ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ :

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ ,
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**	ΣΤΑ.
ΘΕΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ :	ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΤΙΡΙΟ Β	Τ.02

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΜΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΙΝΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΛΟΥΚΑΡΕΩΣ 57-59 114 75 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 6450349, ΦΑΞ: 210 6450745
ΑΦΜ: 099841348, ΔΟΥ: ΙΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ

	Ποιότητα Υλικών	
1	Σκυρόδεμα φ.ο. κτιρίων	C25/30
3	Σκυρόδεμα φ.ο. φρεατοπασσάλων	C25/30
4	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί φρεατοπασσάλων	C25/30
5	Σκυρόδεμα καθαριότητας θεμελίων	C12/15
6	Σκυρόδεμα ελαφρά ωπλισμένων δαπέδων	C20/25
7	Χάλυβας κυρίως οπλισμού	B500C
8	Χάλυβας συνδετήρων	B500C
9	Χάλυβας δομικών πλεγμάτων	B500A
10	Δομικός χάλυβας μεταλλικών κατασκευών	S235, S275
11	Ποιότητα κοχλιών	8.8
12	Φυσική ξυλεία δαπέδων	C24

	Σεισμολογικά στοιχεία		
1	Οριζόντια σεισμική επιτάχυνση	A_h=	0,24g
2	Κατακόρυφη σεισμική επιτάχυνση	A_v=	0,7*0,24g=0,168g
3	Σπουδαιότητα κτιρίου		Σ3
4	Συντελεστής Σπουδαιότητας	γ=	1,15
5	Συντελεστής θεμελίωσης	θ=	1
6	Συντελεστής συμπεριφοράς οριζόντιας σεισμικής δράσης	q_h=	3,5
7	Συντελεστής συμπεριφοράς κατακόρυφης σεισμικής δράσης	q_v=	0,5q=1,75
8	Συντελεστής Φασματικής Ενίσχυσης	β_0=	2,5
9	Κατηγορία Εδάφους		Γ
10	Χαρακτηριστικές περίοδοι εδάφους	T1=0,20sec	T2=0,80sec
11	Συντελεστής κρίσιμης απόσβεσης για ρηγματωμένο σκυρόδεμα	ζ=	5%
17	Συντελεστής συνδυασμού δράσεων ανάλογα με τα φορτία χρήσης (πιν. 4.1 ΕΑΚ2000, 1.2)	ψ_2=	0,50

	Μόνιμα Φορτία		
1	Ειδικό βάρος ωπλισμένου σκυροδέματος	25,00	kN/m^3
2	Ειδικό βάρος χάλυβα οπλισμού	78,90	kN/m^3
3	Δρομικές οπτοπλινθοδομές	2,10	kN/m^2
4	Μπατικές Οπτοπλινθοδομές	3,60	kN/m^2
5	Συμπαγείς Οπτοπλινθοδομές (πάχος 20cm)	3,80	kN/m^2
6	Συμπαγείς Οπτοπλινθοδομές (πάχος 30cm)	5,80	kN/m^2
5	Ελαφρά Χωρίσματα πάχους 10cm	0,45	kN/m^2
6	Επιστρώσεις δαπέδων εσωτερικών χώρων	2,00	kN/m^2
7	Επιστρώσεις κλιμάκων, πλατύσκαλων, εξωστών	3,50	kN/m^2
8	Επικάλυψη δωμάτων	3,50	kN/m^2
9	Επικάλυψη στεγάστρων, στεγών	0,25	kN/m^2
10	Επικάλυψη αιθρίου με γυαλί	1.00	kN/m^2
11	Ειδικό βάρος χώματος φύτευσης	20,00	kN/m^3
12	Ειδικό βάρος γεμίσματος δαπέδων εσωτερικών χώρων	10,00	kN/m^3
13	Ειδικό βάρος ύδατος (δεξαμενή πυρόσβεσης)	10,00	kN/m^3

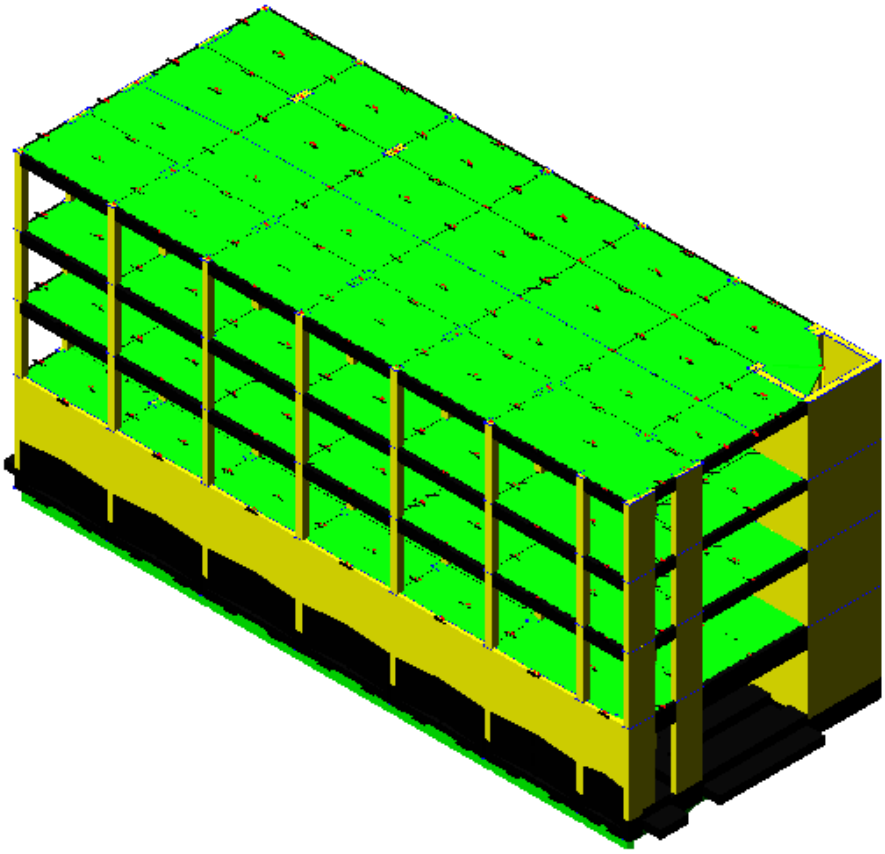
	Μεταβλητά Φορτία		
1	Ωφέλιμο φορτίο γραφείων	3,50	kN/m^2
2	Ωφέλιμο φορτίο αιθουσών διδασκαλίας	3,50-5,00	kN/m^2
3	Ωφέλιμο φορτίο αιθουσών εκδηλώσεων/ αμφιθεάτρων	7,50	kN/m^2
4	Ωφέλιμο φορτίο δαπέδων εξωστών	5,00	kN/m^2
5	Ωφέλιμο φορτίο κλιμάκων, πλατύσκαλων, χώρων κυκλοφορίας	5,00	kN/m^2
6	Ωφέλιμο φορτίο θέσεων στάθμευσης και κυκλοφορίας οχήματων στο δάπεδο υπογείου	5,00	kN/m^2
7	Ωφέλιμο φορτίο μη βατών δωμάτων	2,00	kN/m^2
8	Ωφέλιμο φορτίο βατών δωμάτων	5,00	kN/m^2
9	Ωφέλιμο φορτίο Η/Μ εγκαταστάσεων στο δώμα	2,00	kN/m^2
10	Ωφέλιμο φορτίο Η/Μ εγκαταστάσεων στο υπόγειο	10,00	kN/m^2
11	Ωφέλιμο φορτίο αποθηκευτικών χώρων υπογείου	10,00	kN/m^2
12	Ανεμοπίεση στους υποφορείς από δομικό χάλυβα	u=	33m/sec
13	Φορτίο Χιονιού	0,60	kN/m^2

	Εδαφολογικά στοιχεία		
1	Κατηγορία Εδάφους (από Γεωτεχνική Έρευνα-Μελέτη, Αύγουστος 2007)	Γ	
2	Περίοδοι φάσματος (κατά ΕΑΚ 2000)	Τ1=0,20sec	Τ2 =0,80sec
3	Συντελεστής θεμελίωσης (κατά ΕΑΚ 2000)	θ=	1
	Επιτρεπόμενη τάση (βάσει Γεωτεχνικής, Αυγούστου 2007)	σεπ=	100 kPa
4	Επιτρεπόμενη τάση που λήφθηκε υπόψη στους υπολογισμούς (προσαύξηση λόγω εμβάθυνσης θεμελίωσης)	σεπ=	190 kPa
5	Δείκτης εδάφους (από Γεωτεχνική Έρευνα-Μελέτη, Αύγουστος 2007)	K_v=	33.000 kN/m^3
6	Φαινόμενο βάρος γαιών	γ=	20-24 KN/m^3

	Συντελεστές ασφάλειας υλικών	
1	Σκυρόδεμα	1,50
2	Χάλυβας οπλισμού	1,15
3	Δομικού χάλυβα	1,10
4	Συγκολλήσεων, κοχλιώσεων	1,25

	Επικαλύψεις κύριων οπλισμών φερόντων δομικών στοιχείων • *Παρ.5.1 ΕΚΩΣ2000, Παραθαλάσσιο Περιβάλλον* • *Κανονισμός πυροπροστασίας για πυραντίσταση 60 λεπτών στους υπέργειους ορόφους και 90 λεπτών στο υπόγειο (εκπαιδευτήρια)*	
1	Συμπαγείς πλάκες	4,5cm
3	Δοκοί υπογείου	4,5cm
4	Δοκοί λοιπών σταθμών	4,5cm
5	Υποστυλώματα	4,5cm
6	Θεμελίωση	5,0cm

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δεδομένα

Δεδομένα Υποστυλωμάτων

Πεδίο	Περιγραφή
Α/Α	Αύξων αριθμός υποστυλώματος
Αρ. Τμ	Αριθμός τμημάτων
Τμ	Τμήμα
Β(cm), D(cm)	Διαστάσεις υποστυλώματος
Γωνία [ο]	Γωνία υποστυλώματος
Στ	Σταθερό σημείο, σύμφωνα με το σχήμα: 23 21 +--------+ | | +--------+ 34 41
Υστ. (m), Χστ. (m)	Συντεταγμένες σταθερού σημείου υποστυλώματος κατά Υ και Χ αντίστοιχα
Υκβ. (m), Χκβ. (m)	Συντεταγμένες κέντρου βάρους υποστυλώματος κατά Υ και Χ αντίστοιχα
Α	Συνθήκες στήριξης υποστυλώματος, σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα: |----- 0 ------| |----- 1 ----ο| |ο---- 2 -----| |ο---- 3 ----ο| Κωδικός 0: Μέλος αμφίπακτο Κωδικός 1: Μέλος με πάκτωση στην αρχή και με άρθρωση στο τέλος Κωδικός 2: Μέλος με άρθρωση στην αρχή και πάκτωση στο τέλος Κωδικός 3: Μέλος αμφιαρθρωτό
ny, nz	Συντελεστές διάτμησης κατά Υ και Ζ αντίστοιχα

Δεδομένα Υποστυλωμάτων Στάθμης 1

Α/Α	no	Τμ	Β	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	Α	ny	nz
			[cm]	[cm]	[ο]		[m]	[m]	[m]	[m]			
1	1	1	30	40	0.0	34	10.00	10.00	10.20	10.15	0.00	0.80	0.80
2	1	1	40	40	0.0	34	10.00	15.30	10.20	15.50	0.00	0.80	0.80
3	1	1	40	40	0.0	34	10.00	20.70	10.20	20.90	0.00	0.80	0.80
4	1	1	40	40	0.0	34	10.00	26.10	10.20	26.30	0.00	0.80	0.80
5	1	1	40	40	0.0	34	10.00	31.50	10.20	31.70	0.00	0.80	0.80
6	1	1	40	40	0.0	34	10.00	36.90	10.20	37.10	0.00	0.80	0.80
7	1	1	40	40	0.0	34	10.00	42.20	10.20	42.40	0.00	0.80	0.80
8	1	1	30	80	0.0	34	10.00	44.90	10.40	45.05	0.00	0.80	0.80
9	1	1	30	180	0.0	34	12.40	10.00	13.30	10.15	0.00	0.80	0.80
10	1	1	40	180	0.0	34	12.40	15.30	13.30	15.50	0.00	0.80	0.80
11	1	1	40	180	360.0	34	12.40	20.70	13.30	20.90	0.00	0.80	0.80
12	1	1	40	180	0.0	34	12.40	26.10	13.30	26.30	0.00	0.80	0.80
13	1	1	40	180	0.0	34	12.40	31.50	13.30	31.70	0.00	0.80	0.80
14	1	1	40	180	0.0	34	12.40	36.90	13.30	37.10	0.00	0.80	0.80
15	1	1	70	50	0.0	34	13.70	41.90	13.95	42.25	0.00	0.80	0.80
16	1	1	30	180	360.0	34	12.40	44.90	13.30	45.05	0.00	0.80	0.80
17	1	1	30	170	360.0	34	16.00	10.00	16.85	10.15	0.00	0.80	0.80
18	1	1	30	170	360.0	23	22.10	10.00	21.25	10.15	0.00	0.80	0.80
19	1	1	40	100	360.0	34	20.40	15.30	20.90	15.50	0.00	0.80	0.80
20	1	1	40	100	0.0	34	20.40	20.70	20.90	20.90	0.00	0.80	0.80
21	1	1	60	60	0.0	34	20.45	26.00	20.75	26.30	0.00	0.80	0.80
22	1	1	60	60	0.0	34	20.45	31.40	20.75	31.70	0.00	0.80	0.80
23	1	1	60	60	0.0	34	20.45	36.80	20.75	37.10	0.00	0.80	0.80
24	1	1	30	40	0.0	34	24.00	10.00	24.20	10.15	0.00	0.80	0.80
25	1	1	40	40	0.0	34	24.00	15.30	24.20	15.50	0.00	0.80	0.80
26	1	1	40	40	360.0	34	24.00	20.70	24.20	20.90	0.00	0.80	0.80
27	1	1	40	40	0.0	34	24.00	26.10	24.20	26.30	0.00	0.80	0.80
28	1	1	40	40	360.0	34	24.00	31.50	24.20	31.70	0.00	0.80	0.80
29	1	1	40	40	0.0	34	24.00	36.90	24.20	37.10	0.00	0.80	0.80
30	5	1	40	60	0.0	34	20.20	41.80	20.50	42.00	0.00	0.80	0.80
30	5	2	270	30	0.0	34	20.20	42.20	20.35	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	3	35	420	0.0	34	20.20	44.90	22.30	45.08	0.00	0.80	0.80

30	5	4	270	30	0.0	21	24.40	44.90	24.25	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	5	70	60	360.0	34	23.80	41.50	24.10	41.85	0.00	0.80	0.80
31	1	1	20	20	0.0	34	10.05	12.70	10.15	12.80	0.00	0.80	0.80
32	1	1	20	20	0.0	34	10.05	18.10	10.15	18.20	0.00	0.80	0.80
33	1	1	20	20	0.0	34	10.05	23.50	10.15	23.60	0.00	0.80	0.80
34	1	1	20	20	0.0	34	10.05	28.90	10.15	29.00	0.00	0.80	0.80
35	1	1	20	20	0.0	34	10.05	34.30	10.15	34.40	0.00	0.80	0.80
36	1	1	20	20	0.0	34	10.05	39.65	10.15	39.75	0.00	0.80	0.80
37	1	1	20	20	0.0	34	10.05	43.65	10.15	43.75	0.00	0.80	0.80

Δεδομένα Υποστυλωμάτων Στάθμης 2

A/A	no	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz
			[cm]	[cm]	[o]		[m]	[m]	[m]	[m]			
1	1	1	40	40	0.0	34	10.00	10.00	10.20	10.20	0.00	0.80	0.80
2	1	1	40	40	0.0	34	10.00	15.30	10.20	15.50	0.00	0.80	0.80
3	1	1	40	40	0.0	34	10.00	20.70	10.20	20.90	0.00	0.80	0.80
4	1	1	40	40	0.0	34	10.00	26.10	10.20	26.30	0.00	0.80	0.80
5	1	1	40	40	0.0	34	10.00	31.50	10.20	31.70	0.00	0.80	0.80
6	1	1	40	40	0.0	34	10.00	36.90	10.20	37.10	0.00	0.80	0.80
7	1	1	40	40	0.0	34	10.00	42.20	10.20	42.40	0.00	0.80	0.80
8	1	1	30	150	0.0	34	10.00	44.90	10.75	45.05	0.00	0.80	0.80
9	1	1	30	180	0.0	34	12.40	10.00	13.30	10.15	0.00	0.80	0.80
10	1	1	40	180	0.0	34	12.40	15.30	13.30	15.50	0.00	0.80	0.80
11	1	1	40	180	360.0	34	12.40	20.70	13.30	20.90	0.00	0.80	0.80
12	1	1	40	180	0.0	34	12.40	26.10	13.30	26.30	0.00	0.80	0.80
13	1	1	40	180	0.0	34	12.40	31.50	13.30	31.70	0.00	0.80	0.80
14	1	1	40	180	0.0	34	12.40	36.90	13.30	37.10	0.00	0.80	0.80
15	1	1	70	50	0.0	34	13.70	41.90	13.95	42.25	0.00	0.80	0.80
16	1	1	30	150	360.0	21	14.20	45.20	13.45	45.05	0.00	0.80	0.80
17	1	1	30	170	360.0	34	16.00	10.00	16.85	10.15	0.00	0.80	0.80
18	1	1	30	170	360.0	23	22.10	10.00	21.25	10.15	0.00	0.80	0.80
19	1	1	40	110	360.0	34	20.40	15.30	20.95	15.50	0.00	0.80	0.80
20	1	1	40	110	0.0	34	20.40	20.70	20.95	20.90	0.00	0.80	0.80
21	1	1	30	30	0.0	0	20.75	26.30	20.75	26.30	0.00	0.80	0.80
22	1	1	30	30	0.0	0	20.75	31.70	20.75	31.70	0.00	0.80	0.80
23	1	1	30	30	0.0	0	20.75	37.10	20.75	37.10	0.00	0.80	0.80
24	1	1	30	40	0.0	34	24.00	10.00	24.20	10.15	0.00	0.80	0.80
25	1	1	40	40	0.0	34	24.00	15.30	24.20	15.50	0.00	0.80	0.80
26	1	1	40	40	360.0	34	24.00	20.70	24.20	20.90	0.00	0.80	0.80
27	1	1	40	40	0.0	34	24.00	26.10	24.20	26.30	0.00	0.80	0.80
28	1	1	40	40	360.0	34	24.00	31.50	24.20	31.70	0.00	0.80	0.80
29	1	1	40	40	0.0	34	24.00	36.90	24.20	37.10	0.00	0.80	0.80
30	5	1	40	60	0.0	34	20.20	41.80	20.50	42.00	0.00	0.80	0.80
30	5	2	270	30	0.0	34	20.20	42.20	20.35	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	3	35	420	0.0	34	20.20	44.90	22.30	45.08	0.00	0.80	0.80
30	5	4	270	30	0.0	21	24.40	44.90	24.25	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	5	70	60	360.0	34	23.80	41.50	24.10	41.85	0.00	0.80	0.80
31	1	1	500	30	0.0	34	10.00	10.30	10.15	12.80	0.00	0.80	0.80
32	1	1	500	30	0.0	34	10.00	15.70	10.15	18.20	0.00	0.80	0.80
33	1	1	500	30	0.0	34	10.00	21.10	10.15	23.60	0.00	0.80	0.80
34	1	1	499	30	0.0	34	10.00	26.50	10.15	29.00	0.00	0.80	0.80
35	1	1	500	30	0.0	34	10.00	31.90	10.15	34.40	0.00	0.80	0.80
36	1	1	490	30	0.0	34	10.00	37.30	10.15	39.75	0.00	0.80	0.80
37	1	1	230	30	0.0	34	10.00	42.60	10.15	43.75	0.00	0.80	0.80

Δεδομένα Υποστυλωμάτων Στάθμης 3

A/A	no	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz
			[cm]	[cm]	[o]		[m]	[m]	[m]	[m]			
1	1	1	40	40	0.0	34	10.00	10.00	10.20	10.20	0.00	0.80	0.80
2	1	1	40	40	0.0	34	10.00	15.30	10.20	15.50	0.00	0.80	0.80
3	1	1	40	40	0.0	34	10.00	20.70	10.20	20.90	0.00	0.80	0.80

4	1	1	40	40	0.0	34	10.00	26.10	10.20	26.30	0.00	0.80	0.80
5	1	1	40	40	0.0	34	10.00	31.50	10.20	31.70	0.00	0.80	0.80
6	1	1	40	40	0.0	34	10.00	36.90	10.20	37.10	0.00	0.80	0.80
7	1	1	40	40	0.0	34	10.00	42.20	10.20	42.40	0.00	0.80	0.80
8	1	1	30	150	0.0	34	10.00	44.90	10.75	45.05	0.00	0.80	0.80
9	1	1	30	150	0.0	23	14.20	10.00	13.45	10.15	0.00	0.80	0.80
10	1	1	40	130	0.0	21	14.20	15.70	13.55	15.50	0.00	0.80	0.80
11	1	1	40	130	360.0	21	14.20	21.10	13.55	20.90	0.00	0.80	0.80
12	1	1	40	130	0.0	21	14.20	26.50	13.55	26.30	0.00	0.80	0.80
13	1	1	40	130	0.0	21	14.20	31.90	13.55	31.70	0.00	0.80	0.80
14	1	1	40	130	0.0	21	14.20	37.30	13.55	37.10	0.00	0.80	0.80
15	1	1	70	50	0.0	34	13.70	41.90	13.95	42.25	0.00	0.80	0.80
16	1	1	30	150	360.0	21	14.20	45.20	13.45	45.05	0.00	0.80	0.80
17	1	1	30	170	360.0	34	16.00	10.00	16.85	10.15	0.00	0.80	0.80
18	1	1	30	170	360.0	23	22.10	10.00	21.25	10.15	0.00	0.80	0.80
19	1	1	40	110	360.0	34	20.40	15.30	20.95	15.50	0.00	0.80	0.80
20	1	1	40	110	0.0	34	20.40	20.70	20.95	20.90	0.00	0.80	0.80
21	1	1	30	30	0.0	0	20.75	26.30	20.75	26.30	0.00	0.80	0.80
22	1	1	30	30	0.0	0	20.75	31.70	20.75	31.70	0.00	0.80	0.80
23	1	1	30	30	0.0	0	20.75	37.10	20.75	37.10	0.00	0.80	0.80
24	1	1	30	40	0.0	34	24.00	10.00	24.20	10.15	0.00	0.80	0.80
25	1	1	40	40	0.0	34	24.00	15.30	24.20	15.50	0.00	0.80	0.80
26	1	1	40	40	360.0	34	24.00	20.70	24.20	20.90	0.00	0.80	0.80
27	1	1	40	40	0.0	34	24.00	26.10	24.20	26.30	0.00	0.80	0.80
28	1	1	40	40	360.0	34	24.00	31.50	24.20	31.70	0.00	0.80	0.80
29	1	1	40	40	0.0	34	24.00	36.90	24.20	37.10	0.00	0.80	0.80
30	5	1	40	60	0.0	34	20.20	41.80	20.50	42.00	0.00	0.80	0.80
30	5	2	270	30	0.0	34	20.20	42.20	20.35	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	3	35	420	0.0	34	20.20	44.90	22.30	45.08	0.00	0.80	0.80
30	5	4	270	30	0.0	21	24.40	44.90	24.25	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	5	70	60	360.0	34	23.80	41.50	24.10	41.85	0.00	0.80	0.80

Δεδομένα Υποστυλωμάτων Στάθμης 4

A/A	no	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz
			[cm]	[cm]	[o]		[m]	[m]	[m]	[m]			
1	1	1	40	40	0.0	34	10.00	10.00	10.20	10.20	0.00	0.80	0.80
2	1	1	40	40	0.0	34	10.00	15.30	10.20	15.50	0.00	0.80	0.80
3	1	1	40	40	0.0	34	10.00	20.70	10.20	20.90	0.00	0.80	0.80
4	1	1	40	40	0.0	34	10.00	26.10	10.20	26.30	0.00	0.80	0.80
5	1	1	40	40	0.0	34	10.00	31.50	10.20	31.70	0.00	0.80	0.80
6	1	1	40	40	0.0	34	10.00	36.90	10.20	37.10	0.00	0.80	0.80
7	1	1	40	40	0.0	34	10.00	42.20	10.20	42.40	0.00	0.80	0.80
8	1	1	30	150	0.0	34	10.00	44.90	10.75	45.05	0.00	0.80	0.80
9	1	1	30	150	0.0	21	14.20	10.30	13.45	10.15	0.00	0.80	0.80
10	1	1	40	130	0.0	21	14.20	15.70	13.55	15.50	0.00	0.80	0.80
11	1	1	40	130	360.0	21	14.20	21.10	13.55	20.90	0.00	0.80	0.80
12	1	1	40	130	0.0	21	14.20	26.50	13.55	26.30	0.00	0.80	0.80
13	1	1	40	130	0.0	21	14.20	31.90	13.55	31.70	0.00	0.80	0.80
14	1	1	40	130	0.0	21	14.20	37.30	13.55	37.10	0.00	0.80	0.80
15	1	1	70	50	0.0	34	13.70	41.90	13.95	42.25	0.00	0.80	0.80
16	1	1	30	150	360.0	23	14.20	44.90	13.45	45.05	0.00	0.80	0.80
17	1	1	30	170	360.0	34	16.00	10.00	16.85	10.15	0.00	0.80	0.80
18	1	1	30	170	360.0	21	22.10	10.30	21.25	10.15	0.00	0.80	0.80
19	1	1	40	100	360.0	34	20.40	15.30	20.90	15.50	0.00	0.80	0.80
20	1	1	40	100	0.0	34	20.40	20.70	20.90	20.90	0.00	0.80	0.80
21	1	1	30	30	0.0	0	20.75	26.30	20.75	26.30	0.00	0.80	0.80
22	1	1	30	30	0.0	0	20.75	31.70	20.75	31.70	0.00	0.80	0.80
23	1	1	30	30	0.0	0	20.75	37.10	20.75	37.10	0.00	0.80	0.80
24	1	1	30	40	0.0	34	24.00	10.00	24.20	10.15	0.00	0.80	0.80
25	1	1	40	40	0.0	34	24.00	15.30	24.20	15.50	0.00	0.80	0.80
26	1	1	40	40	360.0	34	24.00	20.70	24.20	20.90	0.00	0.80	0.80
27	1	1	40	40	0.0	34	24.00	26.10	24.20	26.30	0.00	0.80	0.80

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

28	1	1	40	40	360.0	34	24.00	31.50	24.20	31.70	0.00	0.80	0.80
29	1	1	40	40	0.0	34	24.00	36.90	24.20	37.10	0.00	0.80	0.80
30	5	1	40	60	0.0	34	20.20	41.80	20.50	42.00	0.00	0.80	0.80
30	5	2	270	30	0.0	34	20.20	42.20	20.35	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	3	35	420	0.0	34	20.20	44.90	22.30	45.08	0.00	0.80	0.80
30	5	4	270	30	0.0	21	24.40	44.90	24.25	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	5	70	60	360.0	34	23.80	41.50	24.10	41.85	0.00	0.80	0.80

Δεδομένα Υποστυλωμάτων Στάθμης 5

A/A	no	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz
			[cm]	[cm]	[o]		[m]	[m]	[m]	[m]			
1	1	1	40	40	0.0	34	10.00	10.00	10.20	10.20	0.00	0.80	0.80
2	1	1	40	40	0.0	34	10.00	15.30	10.20	15.50	0.00	0.80	0.80
3	1	1	40	40	0.0	34	10.00	20.70	10.20	20.90	0.00	0.80	0.80
4	1	1	40	40	0.0	34	10.00	26.10	10.20	26.30	0.00	0.80	0.80
5	1	1	40	40	0.0	34	10.00	31.50	10.20	31.70	0.00	0.80	0.80
6	1	1	40	40	0.0	34	10.00	36.90	10.20	37.10	0.00	0.80	0.80
7	1	1	40	40	0.0	34	10.00	42.20	10.20	42.40	0.00	0.80	0.80
8	1	1	30	150	0.0	34	10.00	44.90	10.75	45.05	0.00	0.80	0.80
9	1	1	30	130	0.0	23	14.20	10.00	13.55	10.15	0.00	0.80	0.80
10	1	1	40	130	0.0	21	14.20	15.70	13.55	15.50	0.00	0.80	0.80
11	1	1	40	130	360.0	21	14.20	21.10	13.55	20.90	0.00	0.80	0.80
12	1	1	40	130	0.0	21	14.20	26.50	13.55	26.30	0.00	0.80	0.80
13	1	1	40	130	0.0	21	14.20	31.90	13.55	31.70	0.00	0.80	0.80
14	1	1	40	130	0.0	21	14.20	37.30	13.55	37.10	0.00	0.80	0.80
15	1	1	70	50	0.0	34	13.70	41.90	13.95	42.25	0.00	0.80	0.80
16	1	1	30	150	360.0	21	14.20	45.20	13.45	45.05	0.00	0.80	0.80
17	1	1	30	170	360.0	34	16.00	10.00	16.85	10.15	0.00	0.80	0.80
18	1	1	30	170	360.0	34	20.45	10.00	21.30	10.15	0.00	0.80	0.80
19	1	1	40	100	360.0	34	20.40	15.30	20.90	15.50	0.00	0.80	0.80
20	1	1	40	100	0.0	34	20.40	20.70	20.90	20.90	0.00	0.80	0.80
21	1	1	30	30	0.0	0	20.75	26.30	20.75	26.30	0.00	0.80	0.80
22	1	1	30	30	0.0	0	20.75	31.70	20.75	31.70	0.00	0.80	0.80
23	1	1	30	30	0.0	0	20.75	37.10	20.75	37.10	0.00	0.80	0.80
24	1	1	30	40	0.0	34	24.00	10.00	24.20	10.15	0.00	0.80	0.80
25	1	1	40	40	0.0	34	24.00	15.30	24.20	15.50	0.00	0.80	0.80
26	1	1	40	40	360.0	34	24.00	20.70	24.20	20.90	0.00	0.80	0.80
27	1	1	40	40	0.0	34	24.00	26.10	24.20	26.30	0.00	0.80	0.80
28	1	1	40	40	360.0	34	24.00	31.50	24.20	31.70	0.00	0.80	0.80
29	1	1	40	40	0.0	34	24.00	36.90	24.20	37.10	0.00	0.80	0.80
30	5	1	40	60	0.0	34	20.20	41.80	20.50	42.00	0.00	0.80	0.80
30	5	2	270	30	0.0	34	20.20	42.20	20.35	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	3	35	420	0.0	34	20.20	44.90	22.30	45.08	0.00	0.80	0.80
30	5	4	270	30	0.0	21	24.40	44.90	24.25	43.55	0.00	0.80	0.80
30	5	5	70	60	360.0	34	23.80	41.50	24.10	41.85	0.00	0.80	0.80

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δεδομένα Ελεύθερων Κόμβων

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός ελεύθερου κόμβου
X(m)	Συντεταγμένες ελεύθερου κόμβου κατά τον άξονα X
Y(m)	Συντεταγμένες ελεύθερου κόμβου κατά τον άξονα Y
Z(m)	Συντεταγμένες ελεύθερου κόμβου κατά τον άξονα Z

Δεδομένα Ελεύθερων Κόμβων Στάθμης 2

A/A	X [m]	Y [m]	Z [m]
1002	26.307	17.820	6.400
1003	31.708	17.147	6.400
1004	37.100	16.474	6.400
1005	20.900	18.494	6.400

Δεδομένα Ελεύθερων Κόμβων Στάθμης 3

A/A	X [m]	Y [m]	Z [m]
1001	31.700	17.258	10.150

Δεδομένα Ελεύθερων Κόμβων Στάθμης 4

A/A	X [m]	Y [m]	Z [m]
1001	31.700	16.150	13.650
1002	37.100	16.150	13.650
1003	28.900	20.650	13.650
1004	28.900	13.950	13.650

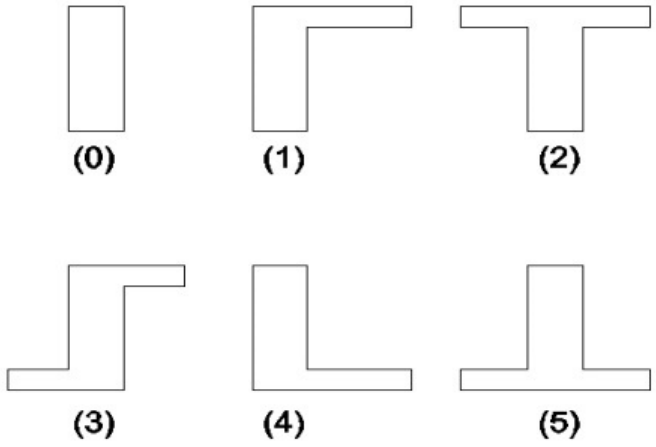
Δεδομένα Ελεύθερων Κόμβων Στάθμης 5

A/A	X [m]	Y [m]	Z [m]
1001	45.200	17.200	17.500
1002	41.900	17.200	17.500
1003	37.100	17.200	17.500
1004	31.700	17.200	17.500
1005	26.300	17.200	17.500
1006	20.900	17.200	17.500
1007	15.500	17.200	17.500

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δεδομένα Δοκών

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός δοκού
Κόμβος	Αρχ	Κόμβος από τον οποίον ξεκινάει η δοκός (Αριθμός υποστυλώματος ή ελεύθερου κόμβου . Αριθμός τμήματος)
	Τέλ	Κόμβος στον οποίο καταλήγει η δοκός (Αριθμός υποστυλώματος ή ελεύθερου κόμβου . Αριθμός τμήματος)
Σχήμα		Σχήμα της δοκού σύμφωνα με τους κωδικούς στο σχήμα.
Διαστάσεις	B(cm)	Πλάτος δοκού
	D (cm)	Ολικό ύψος δοκού συμπεριλαμβανομένου και του πάχους της πλάκας
	dπ (cm)	Πάχος της πλάκας
	Bσ (cm)	Συνεργαζόμενο πλάτος δοκού
	Ldef(m)	Παραμορφώσιμο μήκος δοκού
	Ltot (m)	Ολικό μήκος δοκού
A		Συνθήκες στήριξης δοκού, σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα: |----- 0 ------| |----- 1 ----o| |o---- 2 -----| |o---- 3 ----o| Κωδικός 0: Μέλος αμφίπακτο Κωδικός 1: Μέλος με πάκτωση στην αρχή και με άρθρωση στο τέλος Κωδικός 2: Μέλος με άρθρωση στην αρχή και πάκτωση στο τέλος Κωδικός 3: Μέλος αμφιαρθρωτό
ny, nz		Συντελεστές διάτμησης κατά Y και Z αντίστοιχα
Φορτία	g	Μόνιμο κατανεμημένο φορτίο στη δοκό
(kN/m)	q	Κινητό κατανεμημένο φορτίο στη δοκό



Δοκοί Στάθμης 1

A/A	Κόμβος		Σχήμα	B	D	dπ	Bσ	Ldef	Ltot	A	ny	nz	g	q
	Αρχ	Τέλ		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]				[kN/m]	[kN/m]
1	1.0	31.0	5	40	250	50	140.00	2.66	2.82	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
2	2.0	31.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
3	2.0	32.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
4	3.0	32.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
5	3.0	33.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
6	4.0	33.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
7	4.0	34.0	5	40	250	50	140.00	2.70	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
8	5.0	34.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.93	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
9	5.0	35.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
10	6.0	35.0	5	40	250	50	140.00	2.71	2.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
11	6.0	36.0	5	40	250	50	140.00	2.66	2.86	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
12	7.0	36.0	5	40	250	50	140.00	2.66	2.86	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
13	7.0	37.0	5	40	250	50	140.00	1.37	1.57	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
14	8.0	37.0	5	40	250	50	140.00	1.34	1.63	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
15	9.1	10.1	5	100	102	50	564.02	5.35	5.67	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

16	10.1	11.1	5	100	102	50	546.99	5.40	5.72	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
17	11.1	12.1	5	100	102	50	550.35	5.40	5.72	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
18	12.1	13.1	5	100	102	50	541.00	5.40	5.72	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
19	13.1	14.1	5	100	102	50	539.06	5.40	5.72	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
20	14.1	15.1	5	100	102	50	521.19	5.19	5.87	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
21	15.1	16.1	5	100	102	50	549.37	2.87	3.54	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
22	18.1	19.1	5	100	102	50	447.07	5.37	5.86	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
23	19.1	20.1	5	100	102	50	456.28	5.40	5.80	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
24	20.1	21.1	5	100	102	50	463.64	5.40	5.87	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
25	21.1	22.1	5	100	102	50	475.43	5.40	5.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
26	22.1	23.1	5	100	102	50	484.27	5.40	5.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
27	23.1	30.1	5	100	102	50	496.05	6.96	9.50	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
28	24.1	25.1	5	100	102	50	200.00	5.35	5.92	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
29	25.1	26.1	5	100	102	50	200.00	5.40	5.98	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
30	26.1	27.1	5	100	102	50	200.00	5.40	5.98	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
31	27.1	28.1	5	100	102	50	200.00	5.40	5.98	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
32	28.1	29.1	5	100	102	50	200.00	5.40	5.98	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
33	29.1	30.5	5	100	102	50	200.00	7.00	9.84	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
34	1.1	9.1	5	100	102	50	389.26	3.10	4.18	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
35	9.1	17.1	5	100	102	50	392.71	3.55	4.91	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
36	17.1	18.1	5	100	102	50	394.21	4.40	5.70	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
37	18.1	24.1	5	100	102	50	396.51	2.95	3.99	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
38	2.1	10.1	5	100	102	50	500.35	3.10	4.06	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
39	10.1	19.1	5	100	102	50	505.73	7.60	8.63	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
40	19.1	25.1	5	100	102	50	516.60	3.31	3.63	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
41	3.1	11.1	5	100	102	50	498.18	3.10	4.06	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
42	11.1	20.1	5	100	102	50	495.79	7.60	8.63	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
43	20.1	26.1	5	100	102	50	472.04	3.31	3.63	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
44	4.1	12.1	5	100	102	50	518.12	3.10	4.06	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
45	12.1	21.1	5	100	102	50	531.45	7.45	8.42	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
46	21.1	27.1	5	100	102	50	517.02	3.46	3.87	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
47	5.1	13.1	5	100	102	50	474.64	3.10	4.06	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
48	13.1	22.1	5	100	102	50	529.09	7.45	8.42	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
49	22.1	28.1	5	100	102	50	498.04	3.46	3.87	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
50	6.1	14.1	5	100	102	50	500.50	3.10	4.06	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
51	14.1	23.1	5	100	102	50	500.20	7.45	8.42	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
52	23.1	29.1	5	100	102	50	507.09	3.46	3.87	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
53	7.1	15.1	5	100	102	50	390.92	3.75	4.20	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
54	15.1	30.2	5	100	102	50	387.36	8.59	11.16	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
55	8.1	16.1	5	100	102	50	300.00	2.90	4.04	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00
56	16.1	30.3	5	100	102	50	300.00	9.16	11.71	0	0.80	0.80	-0.00	-0.00

Δοκοί Στάθμης 2

A/A	Κόμβος		Σχήμα	B	D	dπ	Bσ	Ldef	Ltot	A	ny	nz	g	q
	Αρχ	Τέλ		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]				[kN/m]	[kN/m]
1	9.1	10.1	2	30	60	20	243.79	5.35	5.90	0	0.80	0.80	26.91	3.76
2	10.1	11.1	2	30	60	20	261.81	5.40	5.97	0	0.80	0.80	27.38	7.12
3	11.1	12.1	3	30	105	20	137.30	5.40	5.97	0	0.80	0.80	33.71	9.41
4	12.1	13.1	3	30	105	20	126.19	5.40	5.97	0	0.80	0.80	32.44	8.58
5	13.1	14.1	3	30	105	20	134.83	5.40	5.97	0	0.80	0.80	36.40	11.14
6	14.1	15.1	2	40	70	20	245.98	5.19	6.00	0	0.80	0.80	24.85	10.60
7	15.1	16.1	2	40	70	20	175.60	2.84	3.52	0	0.80	0.80	23.31	9.57
8	18.1	19.0	2	40	60	20	267.25	5.36	6.14	0	0.80	0.80	28.86	7.12
9	19.0	20.0	2	40	60	20	267.59	5.40	**14.47**	0	0.80	0.80	29.06	7.23
10	20.0	21.0	2	40	60	20	260.80	5.40	5.93	0	0.80	0.80	28.10	12.40
11	21.0	22.0	2	40	60	20	252.30	5.40	5.88	0	0.80	0.80	26.86	8.97
12	22.0	23.0	2	40	60	20	270.62	5.40	5.87	0	0.80	0.80	27.10	6.85
13	23.0	30.1	3	50	100	20	145.27	6.95	9.74	0	0.80	0.80	33.17	9.34
14	24.1	25.1	1	40	60	20	136.75	5.35	5.60	0	0.80	0.80	15.52	5.95
15	25.1	26.1	1	40	60	20	149.33	5.40	5.68	0	0.80	0.80	15.64	6.02
16	26.1	27.1	1	40	60	20	163.31	5.40	5.68	0	0.80	0.80	20.54	6.02
17	27.1	28.1	1	40	60	20	148.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	13.24	3.89

18	28.1	29.1	1	40	60	20	166.85	5.40	5.68	0	0.80	0.80	14.43	2.41
19	29.1	30.5	1	40	60	20	164.58	7.00	9.98	0	0.80	0.80	32.64	8.32
20	1.1	9.1	1	30	60	20	100.00	3.10	4.02	0	0.80	0.80	5.81	0.37
21	9.1	17.1	1	30	60	20	100.00	3.55	4.79	0	0.80	0.80	29.39	6.39
22	17.1	18.1	1	30	60	20	107.50	4.40	5.57	0	0.80	0.80	29.59	6.49
23	18.1	24.1	1	30	60	20	100.00	2.95	3.82	0	0.80	0.80	9.95	3.40
24	2.1	10.1	2	40	70	20	180.00	3.10	4.02	0	0.80	0.80	10.72	1.88
25	10.1	19.0	2	40	70	20	390.00	7.65	8.68	0	0.80	0.80	50.34	21.42
26	19.0	25.1	2	40	60	20	195.00	3.25	3.78	0	0.80	0.80	24.99	11.24
27	3.1	11.1	2	40	70	20	180.00	3.10	4.02	0	0.80	0.80	16.90	6.19
28	11.1	1005.0	3	40	115	20	138.18	5.19	6.12	0	0.80	0.80	39.12	13.68
29	20.0	26.1	2	40	60	20	186.73	3.25	3.91	0	0.80	0.80	18.29	6.70
30	4.1	12.1	2	40	70	20	180.00	3.10	4.02	0	0.80	0.80	18.32	7.08
31	12.1	1002.0	5	40	115	20	196.63	4.52	5.44	0	0.80	0.80	50.93	21.52
32	21.0	27.1	2	40	60	20	231.97	3.45	3.59	0	0.80	0.80	26.26	11.79
33	5.1	13.1	2	40	70	20	180.00	3.10	4.02	0	0.80	0.80	19.40	7.75
34	13.1	1003.0	5	40	115	20	175.69	3.85	4.77	0	0.80	0.80	41.88	15.68
35	22.0	28.1	2	40	60	20	211.51	3.45	3.81	0	0.80	0.80	25.59	7.78
36	6.1	14.1	2	40	70	20	174.40	3.10	4.02	0	0.80	0.80	12.22	3.26
37	14.1	1004.0	3	40	115	20	91.54	3.17	4.10	0	0.80	0.80	31.02	12.88
38	23.0	29.1	3	40	80	20	124.82	3.45	3.81	0	0.80	0.80	19.40	3.36
39	15.1	30.1	2	40	70	20	317.72	8.59	11.41	0	0.80	0.80	43.22	24.15
40	8.1	16.1	1	30	100	20	56.45	2.70	3.76	0	0.80	0.80	19.84	0.15
41	16.1	30.3	1	40	115	20	159.83	9.02	11.59	0	0.80	0.80	27.29	4.49
43	1002.0	1005.0	3	40	115	20	152.92	5.45	5.46	0	0.80	0.80	31.17	10.64
44	1002.0	1003.0	3	40	115	20	156.47	5.44	5.44	0	0.80	0.80	27.94	8.52
45	1004.0	1003.0	3	40	115	20	154.87	5.43	5.44	0	0.80	0.80	30.96	10.44
47	20.1	1005.0	2	40	115	20	146.79	2.46	3.01	0	0.80	0.80	31.11	7.91
48	21.0	1002.0	2	40	115	20	158.29	2.93	3.23	0	0.80	0.80	21.14	4.31
49	22.0	1003.0	2	40	115	20	193.58	3.60	3.90	0	0.80	0.80	33.68	12.87
50	23.0	1004.0	2	40	115	20	221.92	4.28	4.58	0	0.80	0.80	41.00	19.69

Δοκοί Στάθμης 3

A/A	Κόμβος		Σχήμα	B	D	dπ	Bσ	Ldef	Ltot	A	ny	nz	g	q
	Αρχ	Τέλ		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]				[kN/m]	[kN/m]
1	1.1	2.1	1	40	60	20	143.20	5.30	5.52	0	0.80	0.80	23.97	3.68
2	2.1	3.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	23.38	3.37
3	3.1	4.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	22.92	3.33
4	4.1	5.0	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	25.70	4.48
5	5.1	6.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	20.53	1.32
6	6.1	7.1	1	40	60	20	147.50	5.30	5.58	0	0.80	0.80	29.23	6.56
7	7.1	8.1	1	40	60	20	91.60	2.71	3.31	0	0.80	0.80	29.23	6.56
8	9.1	10.1	2	50	40	20	269.93	5.35	6.04	0	0.80	0.80	33.06	13.12
9	10.1	11.1	2	50	40	20	295.00	5.40	6.03	0	0.80	0.80	24.99	9.42
10	11.1	12.1	2	50	40	20	295.00	5.40	6.03	0	0.80	0.80	26.26	9.59
11	12.1	13.0	2	50	50	20	292.46	5.40	6.03	0	0.80	0.80	70.60	29.49
13	13.1	14.1	2	50	50	20	292.46	5.40	6.03	0	0.80	0.80	67.63	27.76
14	14.1	15.1	2	50	50	20	295.00	5.17	5.73	0	0.80	0.80	25.36	9.55
15	15.1	16.1	2	50	50	20	187.35	2.84	3.47	0	0.80	0.80	20.88	6.56
16	18.1	19.0	1	40	40	20	152.75	5.36	6.07	0	0.80	0.80	34.42	12.39
17	19.0	20.0	1	40	40	20	164.65	5.40	5.91	0	0.80	0.80	29.39	10.15
18	20.0	21.0	2	40	40	20	296.83	5.40	5.88	0	0.80	0.80	26.29	10.60
19	23.0	30.1	2	50	40	20	288.92	6.95	9.54	0	0.80	0.80	28.33	15.56
20	24.1	25.1	0	30	60	20	30.00	5.35	5.61	0	0.80	0.80	6.00	-0.00
21	25.1	26.1	0	30	60	20	30.00	5.40	5.69	0	0.80	0.80	6.00	-0.00
22	26.1	27.1	1	40	60	20	159.33	5.40	5.68	0	0.80	0.80	20.22	3.94
23	27.1	28.0	0	40	60	20	40.00	5.40	5.68	0	0.80	0.80	21.25	5.00
24	28.1	29.1	0	40	60	20	40.00	5.40	5.68	0	0.80	0.80	12.50	-0.00
25	29.1	30.5	1	40	60	20	151.47	7.00	9.98	0	0.80	0.80	15.74	6.49
26	1.1	9.1	1	30	60	20	100.00	3.25	4.03	0	0.80	0.80	13.92	1.40
27	9.1	17.1	1	30	60	20	100.00	3.40	4.53	0	0.80	0.80	14.55	4.54
28	17.1	18.1	1	30	60	20	107.50	4.40	5.57	0	0.80	0.80	20.53	4.32

29	18.1	24.1	0	30	60	20	30.00	2.95	3.82	0	0.80	0.80	6.00	-0.00
30	2.1	10.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	16.92	5.47
31	10.1	19.0	2	50	45	20	400.00	7.40	8.22	0	0.80	0.80	41.03	15.68
32	3.1	11.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	18.54	6.26
33	11.1	20.0	2	50	45	20	398.25	7.40	8.22	0	0.80	0.80	43.66	16.91
34	20.0	26.1	1	40	40	20	117.11	3.25	3.74	0	0.80	0.80	15.93	1.89
35	4.1	12.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	18.49	6.15
36	12.1	21.0	2	50	60	20	398.25	7.20	7.92	0	0.80	0.80	62.12	23.73
37	21.0	27.1	2	50	40	20	224.13	3.45	3.81	0	0.80	0.80	47.51	18.36
41	5.1	13.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	16.68	5.21
42	13.1	1001.0	2	60	40	20	235.00	3.71	4.36	0	0.80	0.80	22.50	10.00
43	6.1	14.1	2	40	40	20	183.63	3.35	4.03	0	0.80	0.80	8.31	1.31
44	14.1	23.0	2	40	60	20	349.50	7.20	7.92	0	0.80	0.80	20.10	11.62
45	23.0	29.1	1	40	60	20	127.62	3.45	3.81	0	0.80	0.80	15.91	1.94
46	15.1	30.1	2	60	45	20	333.67	8.59	11.15	0	0.80	0.80	41.54	23.94
47	8.1	16.1	1	30	60	20	65.65	2.70	3.76	0	0.80	0.80	22.70	3.50
48	16.1	30.3	1	30	60	20	169.37	9.02	11.62	0	0.80	0.80	18.41	3.94

Δοκοί Στάθμης 4

A/A	Κόμβος		Σχήμα	B	D	dπ	Bσ	Ldef	Ltot	A	ny	nz	g	q
	Αρχ	Τέλ		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]				[kN/m]	[kN/m]
1	1.1	2.1	1	40	60	20	143.20	5.30	5.52	0	0.80	0.80	28.10	3.36
2	2.1	3.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	27.15	3.36
3	3.1	4.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	27.15	3.36
4	4.1	5.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	29.02	4.16
5	5.1	6.1	1	40	60	20	147.50	5.40	5.68	0	0.80	0.80	22.03	1.25
6	6.1	7.1	1	40	60	20	147.50	5.30	5.58	0	0.80	0.80	34.12	5.74
7	7.1	8.1	1	40	60	20	91.60	2.71	3.31	0	0.80	0.80	34.64	6.21
8	9.1	10.1	2	50	40	20	269.93	5.35	6.04	0	0.80	0.80	41.11	14.59
9	10.1	11.1	2	50	40	20	295.00	5.40	6.03	0	0.80	0.80	33.46	9.45
10	11.1	12.1	2	50	40	20	295.00	5.40	6.03	0	0.80	0.80	33.46	9.45
11	12.1	1004.0	2	50	50	20	203.15	2.63	3.08	0	0.80	0.80	22.92	4.82
12	13.1	14.1	2	50	40	20	255.00	5.40	6.03	0	0.80	0.80	54.78	18.71
13	14.1	15.1	2	50	40	20	276.40	5.17	5.73	0	0.80	0.80	60.49	20.79
14	15.1	16.1	2	50	40	20	187.35	2.84	3.47	0	0.80	0.80	32.67	7.10
15	18.1	19.0	2	40	40	20	267.25	5.36	6.03	0	0.80	0.80	33.07	17.37
16	19.0	20.0	2	40	40	20	308.05	5.40	5.75	0	0.80	0.80	25.93	11.95
17	20.0	21.0	2	40	40	20	296.83	5.40	5.80	0	0.80	0.80	25.93	11.95
18	21.0	1003.0	2	40	50	20	195.55	2.60	2.90	0	0.80	0.80	18.93	4.83
19	22.0	23.0	1	40	40	20	143.25	5.40	5.83	0	0.80	0.80	15.07	3.21
20	23.0	30.0	1	40	40	20	159.00	6.95	9.66	0	0.80	0.80	19.13	7.75
21	24.1	25.1	1	40	70	20	136.75	5.35	5.60	0	0.80	0.80	27.67	5.14
22	25.1	26.1	1	40	70	20	151.80	5.40	5.68	0	0.80	0.80	27.19	5.06
23	26.1	27.1	1	40	70	20	159.33	5.40	5.68	0	0.80	0.80	27.19	5.06
24	27.1	28.1	1	40	70	20	166.85	5.40	5.68	0	0.80	0.80	29.23	4.24
25	28.1	29.1	1	40	70	20	166.85	5.40	5.68	0	0.80	0.80	26.77	3.21
26	29.1	30.5	1	40	60	20	151.47	7.00	9.98	0	0.80	0.80	18.34	8.23
27	1.1	9.1	1	30	50	20	100.00	3.25	4.03	0	0.80	0.80	8.79	1.34
28	9.1	17.1	1	30	50	20	100.00	3.40	4.53	0	0.80	0.80	13.67	5.82
29	17.1	18.1	1	30	60	20	110.60	4.40	5.57	0	0.80	0.80	29.22	5.82
30	18.1	24.1	1	30	60	20	101.40	2.95	3.82	0	0.80	0.80	21.91	1.59
31	2.1	10.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	20.94	5.26
32	10.1	19.0	2	40	50	20	338.70	7.35	8.14	0	0.80	0.80	41.12	16.79
33	19.0	25.1	2	40	40	20	199.65	3.30	3.84	0	0.80	0.80	18.16	6.41
34	3.1	11.1	2	40	40	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	23.04	6.08
35	11.1	20.0	2	40	50	20	337.38	7.35	8.14	0	0.80	0.80	42.21	15.25
36	20.0	26.1	2	40	40	20	198.95	3.30	3.84	0	0.80	0.80	19.30	7.37
37	4.1	12.1	2	40	40	20	182.15	3.35	4.03	0	0.80	0.80	22.47	5.85
38	12.1	21.0	2	60	50	20	324.51	7.20	7.92	0	0.80	0.80	43.43	11.84
39	21.0	27.1	2	40	40	20	208.94	3.45	3.81	0	0.80	0.80	24.25	8.32
40	5.1	13.1	2	40	40	20	184.10	3.35	4.03	0	0.80	0.80	24.14	6.51
41	13.1	1001.0	2	40	50	20	167.20	2.60	3.25	0	0.80	0.80	22.50	10.00

42	22.0	28.1	2	40	40	20	208.60	3.45	3.81	0	0.80	0.80	32.48	10.46
43	6.1	14.1	2	40	40	20	183.63	3.35	4.03	0	0.80	0.80	14.47	2.73
44	14.1	1002.0	2	40	50	20	174.40	2.60	3.25	0	0.80	0.80	22.50	10.00
45	23.0	29.1	2	40	40	20	209.98	3.45	3.81	0	0.80	0.80	28.55	10.39
46	15.1	30.1	2	60	50	20	329.27	8.59	11.15	0	0.80	0.80	69.35	30.52
47	8.1	16.1	1	30	60	20	65.65	2.70	3.76	0	0.80	0.80	19.32	0.13
48	16.1	30.3	1	30	50	20	164.72	9.02	11.62	0	0.80	0.80	20.67	0.77
49	1003.0	1004.0	1	50	50	20	172.93	6.70	6.70	0	0.80	0.80	20.04	5.06
50	22.0	1003.0	1	40	50	20	123.78	2.80	3.10	0	0.80	0.80	15.07	3.21
51	13.1	1004.0	2	50	50	20	198.19	2.83	3.28	0	0.80	0.80	54.96	18.80

Δοκοί Στάθμης 5

A/A	Κόμβος		Σχήμα	B	D	dπ	Bσ	Ldef	Ltot	A	ny	nz	g	q
	Αρχ	Τέλ		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]				[kN/m]	[kN/m]
1	1.1	2.1	1	30	60	20	138.75	5.30	5.53	0	0.80	0.80	11.91	1.19
2	2.1	3.1	1	30	60	20	143.95	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.55	0.98
3	3.1	4.1	1	30	60	20	150.40	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.55	0.98
4	4.1	5.1	1	30	60	20	150.40	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.55	0.98
5	5.1	6.1	1	30	60	20	150.40	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.55	0.98
6	6.1	7.1	1	30	60	20	150.40	5.30	5.59	0	0.80	0.80	14.11	1.55
7	7.1	8.1	1	30	60	20	81.60	2.71	3.36	0	0.80	0.80	14.42	1.60
8	9.1	10.1	2	40	60	20	250.70	5.35	6.03	0	0.80	0.80	28.75	3.67
9	10.1	11.1	2	40	60	20	258.95	5.40	6.10	0	0.80	0.80	25.83	3.20
10	11.1	12.1	2	40	60	20	265.40	5.40	6.10	0	0.80	0.80	25.83	3.20
11	12.1	13.1	2	40	60	20	265.40	5.40	6.10	0	0.80	0.80	25.83	3.20
12	13.1	14.1	2	40	60	20	289.40	5.40	6.10	0	0.80	0.80	25.83	3.20
13	14.1	15.1	2	40	60	20	243.00	5.17	5.77	0	0.80	0.80	30.48	3.95
14	15.1	16.1	2	40	60	20	157.60	2.84	3.52	0	0.80	0.80	26.54	3.31
15	18.1	19.0	2	40	55	20	265.75	5.36	6.08	0	0.80	0.80	28.78	3.75
16	19.0	20.0	2	40	55	20	273.08	5.40	5.75	0	0.80	0.80	25.52	3.23
17	20.0	21.0	2	40	55	20	280.60	5.40	5.67	0	0.80	0.80	25.52	3.23
18	21.0	22.0	2	40	55	20	280.60	5.40	5.54	0	0.80	0.80	25.52	3.23
19	22.0	23.0	2	40	55	20	280.60	5.40	5.54	0	0.80	0.80	25.52	3.23
20	23.0	30.1	2	40	55	20	254.08	6.95	9.57	0	0.80	0.80	27.58	3.56
21	24.1	25.1	1	30	60	20	127.87	5.35	5.61	0	0.80	0.80	11.49	1.13
22	25.1	26.1	1	30	60	20	149.33	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.54	0.97
23	26.1	27.1	1	30	60	20	156.85	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.54	0.97
24	27.1	28.1	1	30	60	20	156.85	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.54	0.97
25	28.1	29.1	1	30	60	20	156.85	5.40	5.69	0	0.80	0.80	10.54	0.97
26	29.1	30.5	1	30	60	20	137.33	7.00	10.01	0	0.80	0.80	14.12	1.31
27	1.1	9.1	1	30	60	20	100.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	7.10	0.42
28	9.1	17.1	1	30	60	20	100.00	3.30	4.37	0	0.80	0.80	5.57	0.17
29	17.1	18.1	1	30	60	20	110.60	4.45	5.65	0	0.80	0.80	6.67	0.35
30	18.1	24.1	1	30	60	20	101.40	2.90	3.72	0	0.80	0.80	6.57	0.33
31	2.1	10.1	2	40	50	20	180.00	3.35	4.03	0	0.80	0.80	15.05	1.62
32	10.1	1007.0	2	40	50	20	215.00	3.65	4.30	0	0.80	0.80	10.20	0.84
33	19.0	25.1	2	40	50	20	199.65	3.30	3.84	0	0.80	0.80	13.25	1.33
34	3.1	11.1	2	40	50	20	215.00	3.35	3.75	0	0.80	0.80	16.55	1.86
35	11.1	1006.0	2	40	50	20	215.00	3.65	4.30	0	0.80	0.80	11.77	1.09
36	20.0	26.1	2	40	50	20	222.00	3.30	3.55	0	0.80	0.80	14.56	1.54
37	4.1	12.1	2	40	50	20	215.00	3.35	3.75	0	0.80	0.80	16.13	1.80
38	12.1	1005.0	2	40	50	20	215.00	3.65	4.30	0	0.80	0.80	11.59	1.06
39	21.0	27.1	2	40	50	20	221.81	3.45	3.81	0	0.80	0.80	14.44	1.52
40	5.1	13.1	2	40	50	20	215.00	3.35	3.75	0	0.80	0.80	17.37	2.00
41	13.1	1004.0	2	40	50	20	215.00	3.65	4.30	0	0.80	0.80	11.62	1.07
42	22.0	28.1	2	40	50	20	221.81	3.45	3.81	0	0.80	0.80	14.54	1.54
43	6.1	14.1	2	40	50	20	210.63	3.35	3.75	0	0.80	0.80	10.18	0.84
44	14.1	1003.0	2	40	50	20	217.20	3.65	4.30	0	0.80	0.80	12.11	1.15
45	23.0	29.1	2	40	50	20	218.75	3.45	3.81	0	0.80	0.80	13.47	1.37
47	15.1	1002.0	2	40	50	20	210.20	3.27	3.62	0	0.80	0.80	15.51	1.70
48	8.1	16.1	1	30	60	20	65.65	2.70	3.76	0	0.80	0.80	4.74	0.04
49	16.1	1001.0	1	30	60	20	110.50	3.75	4.52	0	0.80	0.80	8.61	0.66

50	19.0	1007.0	2	40	50	20	225.50	3.70	4.15	0	0.80	0.80	12.80	1.26
51	20.0	1006.0	2	40	50	20	229.00	3.70	4.15	0	0.80	0.80	13.35	1.35
52	21.0	1005.0	2	40	50	20	228.63	3.55	3.85	0	0.80	0.80	13.37	1.35
53	22.0	1004.0	2	40	50	20	228.63	3.55	3.85	0	0.80	0.80	13.39	1.35
54	23.0	1003.0	2	40	50	20	228.10	3.55	3.85	0	0.80	0.80	13.77	1.42
55	30.1	1002.0	2	40	50	20	139.00	5.54	8.17	0	0.80	0.80	19.77	2.38
56	30.3	1001.0	1	30	60	20	117.75	5.36	7.85	0	0.80	0.80	10.92	1.04

Ειδικοί Σύνδεσμοι

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός ειδικού συνδέσμου
Στ. Αρχ	Στάθμη από την οποία ξεκινάει ο ειδικός σύνδεσμος
Στ. Τελ	Στάθμη στην οποία καταλήγει ο ειδικός σύνδεσμος
Κόμβος Αρχ	Κόμβος από τον οποίο ξεκινάει ο ειδικός σύνδεσμος (Υποστύλωμα ή ελεύθερος κόμβος της στάθμης αρχής)
Κόμβος Τέλ	Κόμβος στον οποίο καταλήγει ο ειδικός σύνδεσμος (Υποστύλωμα ή ελεύθερος κόμβος της στάθμης τέλους)
JZ (dm^4)	Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα Z του ειδικού συνδέσμου
JY (dm^4)	Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα Y του ειδικού συνδέσμου
JX (dm^4)	Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα X του ειδικού συνδέσμου
F (cm^2)	Το εμβαδόν της διατομής του ειδικού συνδέσμου
α^o	Η στροφή των κυρίων αξόνων Y,Z του τοπικού συστήματος του ειδικού συνδέσμου
E (kN/m^2)	Μέτρο ελαστικότητας του ειδικού συνδέσμου
B (cm)	Το πλάτος της διατομής του ειδικού συνδέσμου
D (cm)	Το ύψος της διατομής του ειδικού συνδέσμου
A	Συνθήκες στήριξης του ειδικού συνδέσμου, σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα: |----- 0 ------| |----- 1 ----o| |o---- 2 -----| |o---- 3 ----o| Κωδικός 0: Μέλος αμφίπακτο Κωδικός 1: Μέλος με πάκτωση στην αρχή και με άρθρωση στο τέλος Κωδικός 2: Μέλος με άρθρωση στην αρχή και πάκτωση στο τέλος Κωδικός 3: Μέλος αμφιαρθρωτό
ny, nz	Συντελεστές διάτμησης κατά Y και Z αντίστοιχα

Δεδομένα ειδικών συνδέσμων

A/A	Στ.		Κόμβος		JZ	JY	JZ	F	a	E	B	D	A	ny	nz
	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	[dm^4]	[dm^4]	[dm^4]	[cm^2]	[o]	[kN/m^2]	cm	cm			
15	5	5	17	1007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
16	5	5	1006	1007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
17	5	5	1005	1006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
18	5	5	1004	1005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
19	5	5	1003	1004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
20	5	5	1002	1003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80
21	5	5	1001	1002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.2e+07	100	20	0	0.80	0.80

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Πλάκες

Φορτία

Δεδομένα Συμπαγών Πλακών και Προβόλων

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός πλάκας
d (cm)		Το πάχος της πλάκας
Περιβάλλουσες Δοκοί		Οι δοκοί και οι τοίχοι που περιβάλλουν την πλάκα
Φορτία (N/m²)	Ίδιο	Το ίδιο βάρος της πλάκας
	Μόνιμο	Το μόνιμο φορτίο της πλάκας
	Κινητό	Το κινητό φορτίο της πλάκας
	Ολικό	Το συνολικό φορτίο της πλάκας (Ίδιο + Μόνιμο + Κινητό)
Ακραίο (N/m)		Φορτίο στο ακραίο άκρο του προβόλου

Δεδομένα Πλακών με Νευρώσεις

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός πλάκας
b (cm)	X	Το πλάτος των διαδοκίδων στον άξονα X'
	Y	Το πλάτος των διαδοκίδων στον άξονα Y'
d (cm)	1	Το ολικό πάχος της πλάκας
	2	Το πάχος της πλάκας μεταξύ των διαδοκίδων
	S	Το πλάτος της συμπαγούς ζώνης
w (cm)	X	Η απόσταση των διαδοκίδων κατά τον άξονα X'
	Y	Η απόσταση των διαδοκίδων κατά τον άξονα Y'
Περιβάλλουσες δοκοί		Οι δοκοί που περιβάλλουν την πλάκα
Φορτίο (N/m²)	Ίδιο	Το Ίδιο βάρος της πλάκας
	Μόνιμο	Το μόνιμο φορτίο της πλάκας
	Κινητό	Το κινητό φορτίο της πλάκας
	Ολικό	Το συνολικό φορτίο της πλάκας

Δεδομένα Φορτίων Δοκών

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός πλάκας ή προβόλου
bxd (cm)		Διαστάσεις δοκού (Πλάτος x Ύψος)
Πλάκες	Π1	Αύξων αριθμός πλάκας αριστερά της δοκού
	Π2	Αύξων αριθμός πλάκας δεξιά της δοκού
Φορτία (N/m)	Ίδιο	Ίδιο βάρος της δοκού
	G(Π1-Π2)	Το φορτίο της δοκού από τα μόνιμα φορτία των πλακών
	Q(Π1-Π2)	Το φορτίο της δοκού από τα κινητά φορτία των πλακών
	Τοίχοι	Το φορτίο της δοκού από τις υπερκείμενες τοιχοπληρώσεις
	Ολικό	Το συνολικό φορτίο της δοκού (Ίδιο + Μόνιμο + Κινητό + Τοίχοι)

Στάθμη 1: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	Περιβάλλουσες	Ιδιο	Μόνιμο	Κινητό	Ακραίο	Ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	100	Δ1-Δ2-Δ15-Δ34-Δ38		57180	12960		95140
Π2	100	Δ3-Δ4-Δ16-Δ38-Δ41		57180	12960		95140
Π3	100	Δ5-Δ6-Δ17-Δ41-Δ44		57180	12960		95140
Π4	100	Δ7-Δ8-Δ18-Δ44-Δ47		57180	12960		95140
Π5	100	Δ9-Δ10-Δ19-Δ47-Δ50		57180	12960		95140
Π6	100	Δ11-Δ12-Δ20-Δ50-Δ53		57180	12960		95140
Π7	100	Δ13-Δ14-Δ21-Δ53-Δ55		57180	12960		95140
Π8	100	Δ15-Δ22-Δ35-Δ36-Δ39		57180	12960		95140
Π9	100	Δ16-Δ23-Δ39-Δ42		57180	12960		95140
Π10	100	Δ17-Δ24-Δ42-Δ45		57180	12960		95140
Π11	100	Δ18-Δ25-Δ45-Δ48		57180	12960		95140
Π12	100	Δ19-Δ26-Δ48-Δ51		57180	12960		95140
Π13	100	Δ20-Δ27-Δ51-Δ54		57180	12960		95140

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Π14	100	Δ21-Δ54-Δ56		57180	12960		95140
Π15	100	Δ22-Δ28-Δ37-Δ40		57180	12960		95140
Π16	100	Δ23-Δ29-Δ40-Δ43		57180	12960		95140
Π17	100	Δ24-Δ30-Δ43-Δ46		57180	12960		95140
Π18	100	Δ25-Δ31-Δ46-Δ49		57180	12960		95140
Π19	100	Δ26-Δ32-Δ49-Δ52		57180	12960		95140
Π20	100	Δ27-Δ33-Δ52		57180	12960		95140

Στάθμη 1: Φορτία δοκών

	b x d	Πλάκα	Πλάκα	Ιδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	Τοιχοπ.	Ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	40x250	1			0	0	0	25000
2	40x250	1			0	0	0	25000
3	40x250	2			0	0	0	25000
4	40x250	2			0	0	0	25000
5	40x250	3			0	0	0	25000
6	40x250	3			0	0	0	25000
7	40x250	4			0	0	0	25000
8	40x250	4			0	0	0	25000
9	40x250	5			0	0	0	25000
10	40x250	5			0	0	0	25000
11	40x250	6			0	0	0	25000
12	40x250	6			0	0	0	25000
13	40x250	7			0	0	0	25000
14	40x250	7			0	0	0	25000
15	100x102	1	8		0	0	0	25500
16	100x102	2	9		0	0	0	25500
17	100x102	3	10		0	0	0	25500
18	100x102	4	11		0	0	0	25500
19	100x102	5	12		0	0	0	25500
20	100x102	6	13		0	0	0	25500
21	100x102	7	14		0	0	0	25500
22	100x102	8	15		0	0	0	25500
23	100x102	9	16		0	0	0	25500
24	100x102	10	17		0	0	0	25500
25	100x102	11	18		0	0	0	25500
26	100x102	12	19		0	0	0	25500
27	100x102	13	20		0	0	0	25500
28	100x102	15			0	0	0	25500
29	100x102	16			0	0	0	25500
30	100x102	17			0	0	0	25500
31	100x102	18			0	0	0	25500
32	100x102	19			0	0	0	25500
33	100x102	20			0	0	0	25500
34	100x102	1			0	0	0	25500
35	100x102	8			0	0	0	25500
36	100x102	8			0	0	0	25500
37	100x102	15			0	0	0	25500
38	100x102	1	2		0	0	0	25500
39	100x102	8	9		0	0	0	25500
40	100x102	15	16		0	0	0	25500
41	100x102	2	3		0	0	0	25500
42	100x102	9	10		0	0	0	25500
43	100x102	16	17		0	0	0	25500
44	100x102	3	4		0	0	0	25500
45	100x102	10	11		0	0	0	25500
46	100x102	17	18		0	0	0	25500
47	100x102	4	5		0	0	0	25500
48	100x102	11	12		0	0	0	25500
49	100x102	18	19		0	0	0	25500
50	100x102	5	6		0	0	0	25500
51	100x102	12	13		0	0	0	25500

52	100x102	19	20		0	0	0	25500
53	100x102	6	7		0	0	0	25500
54	100x102	13	14		0	0	0	25500
55	100x102	7			0	0	0	25500
56	100x102	14			0	0	0	25500

Στάθμη 2: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	Περιβάλλουσες	Ιδιο	Μόνιμο	Κινητό	Ακραίο	Ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	20	Δ1-Δ20-Δ24-Δ1001-Δ1002	5000	2000	2000		9000
Π2	20	Δ2-Δ24-Δ27-Δ1003-Δ1004	5000	3000	5000		13000
Π3	20	Δ3-Δ27-Δ30-Δ1005-Δ1006	5000	3000	5000		13000
Π4	20	Δ4-Δ30-Δ33-Δ1007-Δ1008	5000	3000	5000		13000
Π5	20	Δ5-Δ33-Δ36-Δ1009-Δ1010	5000	3000	5000		13000
Π6	20	Δ6-Δ7-Δ36-Δ40-Δ1011-Δ1012	5000	3000	5000		13000
Π7	20	Δ1-Δ8-Δ21-Δ22-Δ25	5000	2000	3500		10500
Π8	20	Δ2-Δ9-Δ25-Δ28-Δ47	5000	2000	3500		10500
Π9	25	Δ3-Δ28-Δ31-Δ43	6250	1500	5000		12750
Π10	25	Δ4-Δ31-Δ34-Δ44	6250	1500	5000		12750
Π11	25	Δ5-Δ34-Δ37-Δ45	6250	1500	5000		12750
Π13	20	Δ10-Δ43-Δ47-Δ48	5000	2500	5000		12500
Π14	20	Δ11-Δ44-Δ48-Δ49	5000	2500	5000		12500
Π15	20	Δ12-Δ45-Δ49-Δ50	5000	2500	5000		12500
Π16	20	Δ6-Δ13-Δ37-Δ39-Δ50	5000	2500	5000		12500
Π17	20	Δ7-Δ39-Δ41-Δ1017	5000	2500	5000		12500
Π18	20	Δ8-Δ14-Δ23-Δ26	5000	3000	5000		13000
Π19	20	Δ9-Δ15-Δ26-Δ29	5000	3000	5000		13000
Π20	20	Δ10-Δ16-Δ29-Δ32-Δ9	5000	2500	5000		12500
Π21	20	Δ11-Δ17-Δ32-Δ35	5000	3000	4300		12300
Π22	20	Δ12-Δ18-Δ35-Δ38	5000	2000	2000		9000
Π23	20	Δ13-Δ19-Δ38	5000	8000	5000		18000

Στάθμη 2: Φορτία δοκών

	b x d	Πλάκα	Πλάκα	Ιδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	Τοιχοπ.	Ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	30x60	1	7	4500	11407	3760	11000	30667
2	30x60	2	8	4500	11882	7124	11000	34506
3	30x105	3	9	7875	14840	9408	11000	43123
4	30x105	4	10	7875	13562	8584	11000	41022
5	30x105	5	11	7875	17529	11143	11000	47547
6	40x70	6	16	7000	16852	10596	1000	35448
7	40x70	6	17	7000	15314	9571	1000	32885
8	40x60	7	18	6000	11858	7119	11000	35978
9	40x60	8	19	6000	12058	7234	11000	36293
10	40x60	13	20	6000	18599	12399	3500	40498
11	40x60	14	21	6000	14857	8969	6000	35826
12	40x60	15	22	6000	15100	6853	6000	33953
13	40x100	16	23	10000	23169	9343	0	42512
14	40x60	18		6000	9520	5950	0	21471
15	40x60	19		6000	9640	6025	0	21664
16	40x60	20		6000	9037	6025	5500	26562
17	40x60	21		6000	7245	3894	0	17139
18	40x60	22		6000	8435	2410	0	16845
19	40x60	23		6000	21639	8323	5000	40962
20	30x60	1		4500	1306	373	0	6179
21	30x60	7		4500	12790	6395	12100	35784
22	30x60	7		4500	12986	6487	12100	36073
23	30x60	18		4500	5447	3404	0	13351
24	40x70	1	2	7000	3715	1879	0	12594
25	40x70	7	8	7000	42843	21422	500	71765

26	40x70	18	19	7000	17986	11241	0	36227
27	40x70	2	3	7000	9902	6189	0	23091
28	40x115	8	9	11500	24120	13684	3500	52804
29	40x70	19	20	7000	10289	6696	1000	24984
30	40x70	3	4	7000	11324	7077	0	25401
31	50x115	9	10	14375	33354	21518	3200	72447
32	40x70	20	21	7000	19256	11787	0	38043
33	40x70	4	5	7000	12404	7752	0	27156
34	50x115	10	11	14375	24306	15681	3200	57562
35	40x70	21	22	7000	18589	7775	0	33364
36	40x70	5	6	7000	5220	3262	0	15482
37	40x115	11	16	11500	19520	12881	0	43901
38	40x80	22	23	8000	10401	3363	1000	22764
39	40x70	16	17	7000	36221	24147	0	67368
40	30x100	6		7500	241	151	12100	19992
41	35x115	17		10063	6726	4486	10500	31775
43	40x115	9	13	11500	16172	10639	3500	41812
44	40x115	10	14	11500	12945	8515	3500	36460
45	40x115	11	15	11500	15964	10442	3500	41406
47	40x115	8	13	11500	16114	7910	3500	39024
48	50x115	13	14	14375	6767	4305	0	25448
49	50x115	14	15	14375	19308	12872	0	46555
50	40x115	15	16	11500	29499	19693	0	60692
1001	30x400	1		30000	9064	2590	0	41654
1002	30x400	1		30000	9068	2591	0	41659
1003	30x400	2		30000	9463	5915	0	45378
1004	30x400	2		30000	9457	5911	0	45367
1005	30x400	3		30000	8229	5143	0	43372
1006	30x400	3		30000	8229	5143	0	43372
1007	30x400	4		30000	8229	5143	0	43372
1008	30x400	4		30000	8230	5144	0	43373
1009	30x400	5		30000	8229	5143	0	43373
1010	30x400	5		30000	8231	5144	0	43375
1011	30x400	6		30000	15322	9576	0	54899
1012	30x400	6		30000	15317	9573	0	54890
1013	30x400	6		30000	15314	9571	0	54885
1014	20x50			2500	0	0	0	2500
1015	20x50	6		2500	14879	9299	0	26678
1016	20x50	6		2500	8000	5000	0	15500
1017	20x50	17		2500	7500	5000	0	15000

Στάθμη 3: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	Περιβάλλουσες	Ιδιο	Μόνιμο	Κινητό	Ακραίο	Ολικό
α/α	**d1**	**δοκοί**	**N/m2**	**N/m2**	**N/m2**	**N/m**	**φορτίο**
Π1	20	Δ1-Δ8-Δ26-Δ30	5000	2300	3500		10800
Π2	20	Δ2-Δ9-Δ30-Δ32	5000	2300	3500		10800
Π3	20	Δ3-Δ10-Δ32-Δ35	5000	2300	3500		10800
Π4	22	Δ4-Δ11-Δ35-Δ41-Δ1007	5500	2000	3500		11000
ΠΡ5	25	Δ11-Δ42-Δ1004-Δ1005-Δ1007	6250	2500	5000	5000	13750
Π6	22	Δ5-Δ13-Δ41-Δ43	5500	2000	3500		11000
Π7	20	Δ6-Δ7-Δ14-Δ15-Δ43-Δ47	5000	2000	3500		10500
Π8	25	Δ8-Δ16-Δ27-Δ28-Δ31	6250	2600	4000		12850
Π9	25	Δ9-Δ17-Δ31-Δ33	6250	2600	4000		12850
Π10	25	Δ10-Δ18-Δ33-Δ36	6250	2700	4000		12950
ΠΡ11	25	Δ23-Δ36-Δ37-Δ1008-Δ1009-Δ	6250	2500	5000	5000	13750
ΠΡ12	25	Δ13-Δ42-Δ44-Δ1001-Δ1002-Δ	6250	2500	5000	5000	13750
Π14	20	Δ14-Δ19-Δ44-Δ46	5000	2500	5000		12500
Π15	20	Δ15-Δ46-Δ48	5000	2500	5000		12500
ΠΡ15	20	Δ16-Δ1010-Δ1011-Δ1012-Δ17	5000	2000	5000	6500	12000
Π16	20	Δ18-Δ22-Δ34-Δ37-Δ17	5000	2000	3500		10500
Π17	20	Δ19-Δ25-Δ45	5000	2500	5000		12500

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 3: Φορτία δοκών

	b x d	Πλάκα	Πλάκα	Ιδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	Τοιχοπ.	Ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	40x60	1		6000	7872	3677	10100	27649
2	40x60	2		6000	7280	3368	10100	26748
3	40x60	3		6000	6824	3327	10100	26251
4	40x60	4		6000	9598	4479	10100	30177
5	40x60	6		6000	4430	1321	10100	21852
6	40x60	7		6000	13125	6563	10100	35788
7	40x60	7		6000	13125	6563	10100	35788
8	40x40	1	8	4000	27556	13125	1500	46181
9	40x40	2	9	4000	19488	9420	1500	34408
10	40x40	3	10	4000	20756	9585	1500	35841
11	50x50	4	ΠΡ5	6250	62846	29491	1500	100087
13	50x50	6	ΠΡ12	6250	59875	27757	1500	95382
14	50x50	7	14	6250	17608	9551	1500	34909
15	50x50	7	15	6250	13125	6563	1500	27438
16	40x40	8	ΠΡ15	4000	28923	12385	1500	46808
17	40x40	9		4000	23894	10154	1500	39549
18	40x40	10	16	4000	22287	10600	0	36886
19	50x40	14	17	5000	23334	15556	0	43891
22	40x60	16		6000	7720	3942	6500	24162
23	40x60	ΠΡ11		6000	8750	5000	6500	26250
25	40x60	17		6000	9740	6493	0	22233
26	30x60	1		4500	2924	1403	6500	15327
27	30x60	8		4500	10053	4541	0	19093
28	30x60	8		4500	9534	4315	6500	24849
30	40x40	1	2	4000	11420	5473	1500	22393
31	40x45	8	9	4500	35031	15681	1500	56712
32	40x40	2	3	4000	13042	6263	1500	24805
33	40x45	9	10	4500	37658	16910	1500	60568
34	40x40	16		4000	5431	1888	6500	17819
35	40x40	3	4	4000	12987	6145	1500	24632
36	40x60	10	ΠΡ11	6000	52619	23734	3500	85853
37	40x40	ΠΡ11	16	4000	40005	18362	3500	65868
41	40x40	4	6	4000	11180	5206	1500	21886
42	50x40	ΠΡ5	ΠΡ12	5000	17500	10000	0	32500
43	40x40	6	7	4000	2812	1314	1500	9626
44	40x50	ΠΡ12	14	5000	12102	8068	0	25170
45	40x50	17		5000	2905	1937	8000	17842
46	50x45	14	15	5625	35916	23944	0	65485
47	30x60	7		4500	7000	3500	11200	26200
48	30x60	15		4500	5908	3938	8000	22346

Στάθμη 4: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	Περιβάλλουσες	Ιδιο	Μόνιμο	Κινητό	Ακραίο	Ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	25	Δ1-Δ8-Δ27-Δ31	6250	2700	3500		12450
Π2	25	Δ2-Δ9-Δ31-Δ34	6250	2700	3500		12450
Π3	25	Δ3-Δ10-Δ34-Δ37	6250	2700	3500		12450
Π4	25	Δ4-Δ11-Δ37-Δ40-Δ51	6250	2700	3500		12450
Π5	25	Δ5-Δ12-Δ40-Δ43	6250	2700	3500		12450
Π6	25	Δ6-Δ7-Δ13-Δ14-Δ43-Δ47	6250	2900	3500		12650
Π7	25	Δ8-Δ15-Δ28-Δ29-Δ32	6250	2500	5000		13750
Π8	25	Δ9-Δ16-Δ32-Δ35	6250	2500	4000		12750
Π9	25	Δ10-Δ17-Δ35-Δ38	6250	2500	4000		12750
Π10	20	Δ14-Δ46-Δ48	5000	2500	5000		12500
Π11	25	Δ15-Δ21-Δ30-Δ33	6250	2000	5000		13250
Π12	25	Δ16-Δ22-Δ33-Δ36-Δ15	6250	2000	5000		13250
Π13	25	Δ17-Δ23-Δ36-Δ39-Δ16	6250	2000	5000		13250
Π14	25	Δ18-Δ24-Δ39-Δ42-Δ50	6250	2000	3500		11750

Π15	25	Δ19-Δ25-Δ42-Δ45	6250	2000	3500		11750
Π16	20	Δ20-Δ26-Δ45	5000	2500	5000		12500
Π17	25	Δ11-Δ18-Δ38-Δ49	6250	2000	2000		10250
ΠΡ18	25	Δ41-Δ49-Δ51-Δ1001-Δ1002-Δ	6250	2500	5000	5000	13750
ΠΡ19	25	Δ12-Δ41-Δ44-Δ1010-Δ1011-Δ	6250	2500	5000	5000	13750
ΠΡ20	25	Δ13-Δ44-Δ1007-Δ1008-Δ1009	6250	2500	5000	5000	13750
ΠΡ21	25	Δ46-Δ1004-Δ1005-Δ1007-Δ20	6250	2500	5000	5000	13750

Στάθμη 4: Φορτία δοκών

	b x d	Πλάκα	Πλάκα	Ιδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	Τοιχοπ.	Ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	40x60	1		6000	9697	3359	12400	31456
2	40x60	2		6000	8749	3364	12400	30513
3	40x60	3		6000	8749	3364	12400	30513
4	40x60	4		6000	10620	4163	12400	33183
5	40x60	5		6000	3634	1252	12400	23287
6	40x60	6		6000	15720	5742	12400	39862
7	40x60	6		6000	16237	6211	12400	40848
8	50x40	1	7	5000	30614	14590	5500	55705
9	50x40	2	8	5000	22957	9453	5500	42910
10	50x40	3	9	5000	22957	9453	5500	42910
11	50x40	4	17	5000	12418	4822	5500	27740
12	50x40	5	ΠΡ19	5000	44284	18706	5500	73489
13	50x40	6	ΠΡ20	5000	49986	20789	5500	81275
14	50x40	6	10	5000	18566	7102	9100	39767
15	40x40	7	11	4000	29073	17372	0	50444
16	40x40	8	12	4000	21927	11954	0	37881
17	40x40	9	13	4000	21927	11954	0	37881
18	40x40	14	17	4000	11426	4832	3500	23758
19	40x40	15		4000	7572	3212	3500	18284
20	40x40	16		4000	11628	7752	3500	26879
21	40x70	11		7000	8474	5143	12200	32817
22	40x70	12		7000	7993	5063	12200	32256
23	40x70	13		7000	7993	5063	12200	32256
24	40x70	14		7000	10027	4241	12200	33467
25	40x70	15		7000	7572	3212	12200	29984
26	40x60	16		6000	12344	8229	0	26574
27	30x50	1		3750	3437	1344	1600	10132
28	30x50	7		3750	9923	5822	0	19494
29	30x60	7		4500	9923	5822	14800	35044
30	30x60	11		4500	2605	1589	14800	23494
31	40x40	1	2	4000	13440	5256	3500	26196
32	40x50	7	8	5000	32621	16793	3500	57913
33	40x40	11	12	4000	10664	6406	3500	24570
34	40x40	2	3	4000	15543	6078	3500	29122
35	40x50	8	9	5000	33712	15250	3500	57462
36	40x40	12	13	4000	11797	7374	3500	26671
37	40x40	3	4	4000	14971	5855	3500	28326
38	60x50	9	17	7500	31432	11844	4500	55276
39	40x40	13	14	4000	16747	8317	3500	32565
40	40x40	4	5	4000	16640	6507	3500	30648
41	40x50	ΠΡ18	ΠΡ19	5000	17500	10000	0	32500
42	40x40	14	15	4000	24979	10462	3500	42940
43	40x40	5	6	4000	6974	2727	3500	17201
44	40x50	ΠΡ19	ΠΡ20	5000	17500	10000	0	32500
45	40x40	15	16	4000	19048	10392	5500	38939
46	60x50	10	ΠΡ21	7500	61855	30519	0	99874
47	30x60	6		4500	322	126	14500	19448
48	30x50	10		3750	8417	769	8500	21436
49	40x40	17	ΠΡ18	4000	6039	626	5000	15665
50	40x40	14		4000	7572	3212	3500	18284
51	50x40	4	ΠΡ18	5000	44456	18796	5500	73751

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 5: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	Περιβάλλουσες	Ιδιο	Μόνιμο	Κινητό	Ακραίο	Ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	20	Δ1-Δ8-Δ27-Δ31-Δ1022	5000	1200	1000		7200
Π2	20	Δ2-Δ9-Δ31-Δ34	5000	1200	1000		7200
Π3	20	Δ3-Δ10-Δ34-Δ37	5000	1200	1000		7200
Π4	20	Δ4-Δ11-Δ37-Δ40	5000	1200	1000		7200
Π5	20	Δ5-Δ12-Δ40-Δ43	5000	1200	1000		7200
Π6	20	Δ6-Δ7-Δ13-Δ14-Δ43-Δ48	5000	1200	1000		7200
Π8	20	Δ8-Δ28-Δ32-Δ1015	5000	1200	1000		7200
Π9	20	Δ9-Δ32-Δ35-Δ1016	5000	1200	1000		7200
Π10	20	Δ10-Δ35-Δ38-Δ1017	5000	1200	1000		7200
Π11	20	Δ11-Δ38-Δ41-Δ1018	5000	1200	1000		7200
Π12	20	Δ12-Δ41-Δ44-Δ1019	5000	1200	1000		7200
Π13	20	Δ13-Δ44-Δ47-Δ1020-Δ1021	5000	1200	1000		7200
Π14	20	Δ14-Δ47-Δ49-Δ1021	5000	1200	1000		7200
Π15	20	Δ15-Δ29-Δ50-Δ1015	5000	1200	1000		7200
Π16	20	Δ16-Δ50-Δ51-Δ1016-Δ15	5000	1200	1000		7200
Π17	20	Δ17-Δ51-Δ52-Δ1017	5000	1200	1000		7200
Π18	20	Δ18-Δ52-Δ53-Δ1018	5000	1200	1000		7200
Π19	20	Δ19-Δ53-Δ54-Δ1019	5000	1200	1000		7200
Π20	20	Δ20-Δ54-Δ55-Δ1020-Δ1021	5000	1200	1000		7200
Π21	20	Δ55-Δ56-Δ1021	5000	1200	1000		7200
Π22	20	Δ15-Δ21-Δ30-Δ33	5000	1200	1000		7200
Π23	20	Δ16-Δ22-Δ33-Δ36-Δ15	5000	1200	1000		7200
Π24	20	Δ17-Δ23-Δ36-Δ39-Δ16	5000	1200	1000		7200
Π25	20	Δ18-Δ24-Δ39-Δ42-Δ17	5000	1200	1000		7200
Π26	20	Δ19-Δ25-Δ42-Δ45-Δ18	5000	1200	1000		7200
Π27	20	Δ20-Δ26-Δ45-Δ19	5000	1200	1000		7200

Στάθμη 5: Φορτία δοκών

	b x d	Πλάκα	Πλάκα	Ιδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	Τοιχοπ.	Ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	30x60	1		4500	7408	1195	0	13103
2	30x60	2		4500	6049	976	0	11525
3	30x60	3		4500	6049	976	0	11525
4	30x60	4		4500	6049	976	0	11525
5	30x60	5		4500	6049	976	0	11525
6	30x60	6		4500	9612	1550	0	15662
7	30x60	6		4500	9919	1600	0	16019
8	40x60	1	8	6000	22749	3669	0	32419
9	40x60	2	9	6000	19835	3199	0	29034
10	40x60	3	10	6000	19835	3199	0	29034
11	40x60	4	11	6000	19835	3199	0	29034
12	40x60	5	12	6000	19835	3199	0	29034
13	40x60	6	13	6000	24481	3949	0	34430
14	40x60	6	14	6000	20536	3312	0	29849
15	40x55	15	22	5500	23279	3755	0	32534
16	40x55	16	23	5500	20019	3229	0	28748
17	40x55	17	24	5500	20019	3229	0	28748
18	40x55	18	25	5500	20019	3229	0	28748
19	40x55	19	26	5500	20019	3229	0	28748
20	40x55	20	27	5500	22084	3562	0	31146
21	30x60	22		4500	6988	1127	0	12616
22	30x60	23		4500	6044	975	0	11518
23	30x60	24		4500	6044	975	0	11518
24	30x60	25		4500	6044	975	0	11518
25	30x60	26		4500	6044	975	0	11518
26	30x80	27		6000	8121	1310	0	15430
27	30x60	1		4500	2595	419	0	7514

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

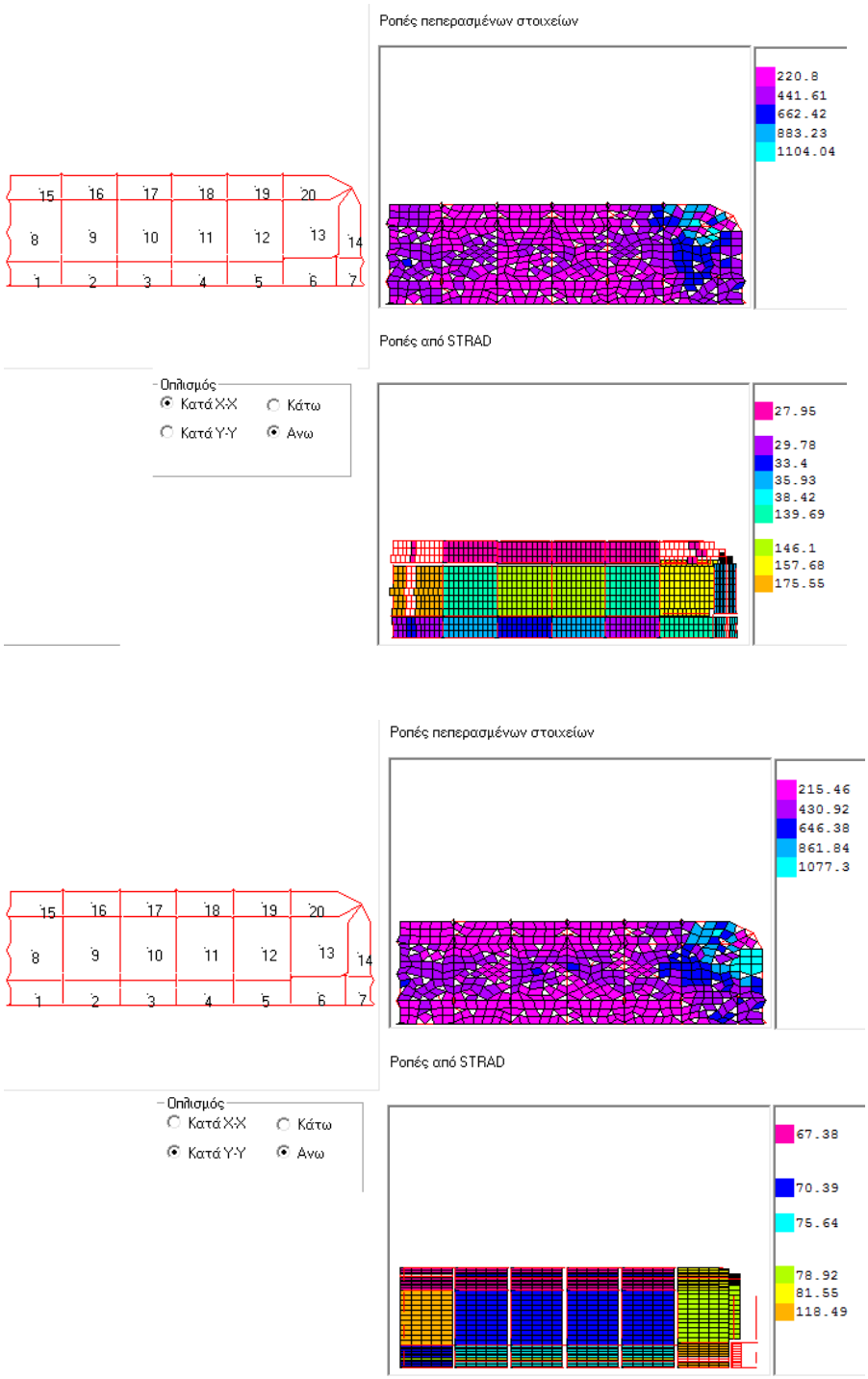
28	30x60	8		4500	1073	173	0	5746
29	30x60	15		4500	2174	351	0	7025
30	30x60	22		4500	2074	335	0	6909
31	40x50	1	2	5000	10052	1621	0	16674
32	40x50	8	9	5000	5199	839	0	11038
33	40x50	22	23	5000	8247	1330	0	14577
34	40x50	2	3	5000	11546	1862	0	18408
35	40x50	9	10	5000	6769	1092	0	12861
36	40x50	23	24	5000	9564	1543	0	16106
37	40x50	3	4	5000	11132	1795	0	17927
38	40x50	10	11	5000	6589	1063	0	12652
39	40x50	24	25	5000	9445	1523	0	15968
40	40x50	4	5	5000	12372	1995	0	19367
41	40x50	11	12	5000	6617	1067	0	12684
42	40x50	25	26	5000	9544	1539	0	16084
43	40x50	5	6	5000	5184	836	0	11020
44	40x50	12	13	5000	7114	1147	0	13261
45	40x50	26	27	5000	8469	1366	0	14835
47	40x50	13	14	5000	10513	1696	0	17208
48	30x60	6		4500	239	39	0	4778
49	30x60	14		4500	4105	662	0	9267
50	40x50	15	16	5000	7795	1257	0	14052
51	40x50	16	17	5000	8355	1348	0	14702
52	40x50	17	18	5000	8366	1349	0	14715
53	40x50	18	19	5000	8388	1353	0	14741
54	40x50	19	20	5000	8774	1415	0	15189
55	40x50	20	21	5000	14767	2382	0	22149
56	30x60	21		4500	6424	1036	0	11960
1015	100x20	8	15	5000	13224	2133	0	20357
1016	100x20	9	16	5000	11749	1895	0	18644
1017	100x20	10	17	5000	11749	1895	0	18644
1018	100x20	11	18	5000	11749	1895	0	18644
1019	100x20	12	19	5000	11749	1895	0	18644
1020	100x20	13	20	5000	9727	1569	0	16295
1021	100x20	13	20	5000	4616	744	0	10360
1022	20x50	1		2500	6200	1000	0	9700

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Οπλισμοί

Οι πλάκες επιλύθηκαν με επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία με διάσταση καννάβου ~50cm, λαμβάνοντας υπόψη τη δυσκαμψία των πεδιλοδοκών που περιγράφηκαν για την προσομοίωση της κοιτόστρωσης στο χωρικό μοντέλο. Οι πεδιλοδοκοί εισήχθησαν με πάχος κορμού/ πάχος πέλματος όμοιο με την πλάκα κοιτόστρωσης και πλάτος έδρασης τέτοιο ώστε να καλύπτεται η όλη κάτοψη. Θεωρήθηκαν με τη δυσκαμψία σταδίου ΙΙ ήτοι μείωση της κύριας καμπτικής ροπής αδράνειας Iy κατά 50% και της στρεπτικής ροπής αδράνειας Ix κατά 90%.
Τα αποτελέσματα της επίλυσης αξιοποιήθηκαν για τον έλεγχο πλακών σε κάμψη και την όπλιση αυτών.

Στάθμη 1: Πλάκες - συνοπτικά



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

α/α	Πάχος Πλάκας d	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη	Στήριξη	Ροπές M	Τάσεις Beton σ	Οπλισμός As	Ράβδοι
	[cm]		1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	Διάμετροι και αποστάσεις
Π 1	100	14YY	Τ 2	Δ 15	64.24	4.15	15.00	Φ14/10(51)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	100	15YY	Τ 1	Δ 15	64.24	4.15	15.00	Φ14/10(55)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	100	18XX	Δ 34	Δ 38	27.70	2.73	15.00	Φ14/10(77)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	100	12YY	Τ 4	Δ 16	70.69	4.27	15.00	Φ14/10(43)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	100	13YY	Τ 3	Δ 16	70.69	4.27	15.00	Φ14/10(47)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	100	18XX	Δ 38	Δ 41	32.32	2.81	15.00	Φ14/10(78)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	100	10YY	Τ 6	Δ 17	70.86	4.27	15.00	Φ14/10(35)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	100	11YY	Τ 5	Δ 17	70.86	4.27	15.00	Φ14/10(39)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	100	18XX	Δ 41	Δ 44	30.85	2.75	15.00	Φ14/10(79)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	100	8YY	Τ 8	Δ 18	70.71	4.27	15.00	Φ14/10(27)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	100	9YY	Τ 7	Δ 18	70.71	4.27	15.00	Φ14/10(31)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	100	18XX	Δ 44	Δ 47	32.97	2.84	15.00	Φ14/10(80)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	100	6YY	Τ 10	Δ 19	70.74	4.27	15.00	Φ14/10(19)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	100	7YY	Τ 9	Δ 19	70.74	4.27	15.00	Φ14/10(23)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	100	18XX	Δ 47	Δ 50	27.50	2.60	15.00	Φ14/10(81)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	100	4YY	Τ 12	Δ 20	77.16	4.46	15.00	Φ14/10(9)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	100	5YY	Τ 11	Δ 20	77.16	4.46	15.00	Φ14/10(14)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	100	18XX	Δ 50	Δ 53	51.41	3.53	15.00	Φ14/10(82)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	100	1YY	Τ 13	Δ 21	28.35	2.64	15.00	Φ14/10(1)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	100	2YY	Τ 14	Δ 21	28.35	2.64	15.00	Φ14/10(2)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	100	18XX	Δ 53	Δ 55	35.21	3.08	15.00	Φ14/10(83)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	100	14YY	Δ 15	Δ 22	107.78	5.04	15.00	Φ14/20(52)
								Φ14/20(53)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	100	15YY	Δ 15	Δ 22	107.78	5.04	15.00	Φ14/20(56)
								Φ14/20(57)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	100	16XX	Δ 36	Δ 39	162.68	6.33	15.00	Φ14/10(59)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	100	17XX	Δ 35	Δ 39	162.68	6.33	15.00	Φ14/10(68)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	100	12YY	Δ 16	Δ 23	66.50	4.00	15.00	Φ14/20(44)
								Φ14/20(45)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	100	13YY	Δ 16	Δ 23	66.50	4.00	15.00	Φ14/20(48)
								Φ14/20(49)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	100	16XX	Δ 39	Δ 42	130.94	5.53	15.00	Φ14/10(60)

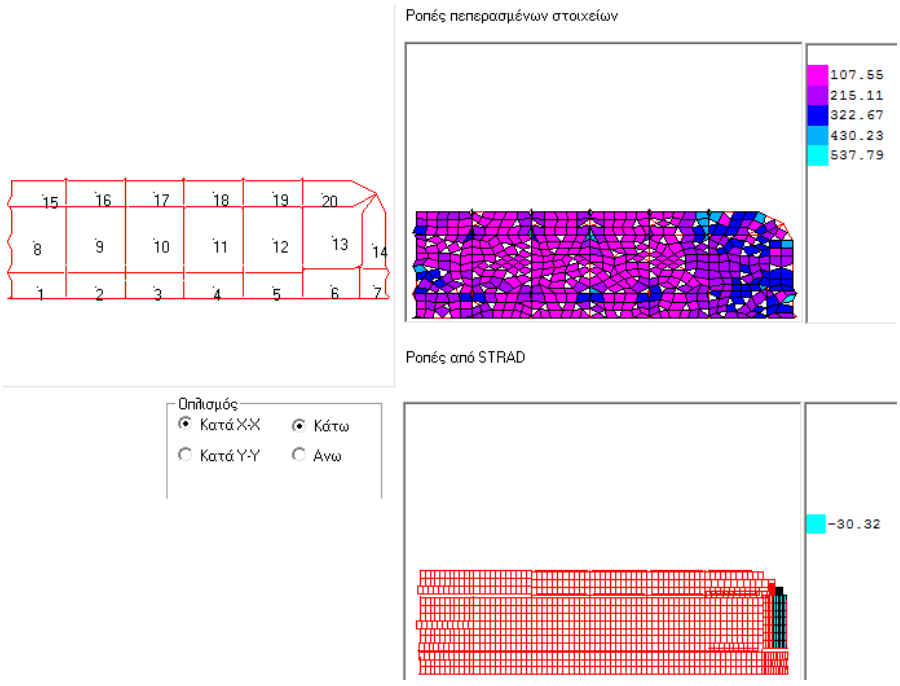
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

					0.00	0.00	0.00	
Π 9	100	17XX	Δ 39	Δ 42	130.94	5.53	15.00	Φ14/10(69)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	100	10YY	Δ 17	Δ 24	66.48	4.00	15.00	Φ14/20(36)
								Φ14/20(37)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	100	11YY	Δ 17	Δ 24	66.48	4.00	15.00	Φ14/20(40)
								Φ14/20(41)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	100	16XX	Δ 42	Δ 45	138.35	5.68	15.00	Φ14/10(61)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	100	17XX	Δ 42	Δ 45	138.35	5.68	15.00	Φ14/10(70)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	100	8YY	Δ 18	Δ 25	66.50	4.00	15.00	Φ14/20(28)
								Φ14/20(29)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	100	9YY	Δ 18	Δ 25	66.50	4.00	15.00	Φ14/20(32)
								Φ14/20(33)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	100	16XX	Δ 45	Δ 48	138.01	5.67	15.00	Φ14/10(62)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	100	17XX	Δ 45	Δ 48	138.01	5.67	15.00	Φ14/10(71)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	100	6YY	Δ 19	Δ 26	66.49	4.00	15.00	Φ14/20(20)
								Φ14/20(21)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	100	7YY	Δ 19	Δ 26	66.49	4.00	15.00	Φ14/20(24)
								Φ14/20(25)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	100	16XX	Δ 48	Δ 51	131.95	5.55	15.00	Φ14/10(63)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	100	17XX	Δ 48	Δ 51	131.95	5.55	15.00	Φ14/10(72)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	100	4YY	Δ 20	Δ 27	74.19	4.21	15.00	Φ14/20(10)
								Φ14/20(11)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	100	5YY	Δ 20	Δ 27	74.19	4.21	15.00	Φ14/20(15)
								Φ14/20(16)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	100	16XX	Δ 51	Δ 54	148.22	5.87	15.00	Φ14/10(64)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	100	17XX	Δ 51	Δ 54	148.22	5.87	15.00	Φ14/10(73)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	100	16XX	Δ 54	Δ 56	35.94	3.13	15.00	Φ14/10(67)
					-30.32	0.94	0.09	
								Φ12/40(66)
Π 14	100	17XX	Δ 54	Δ 56	35.94	3.13	15.00	Φ14/10(76)
					-30.32	0.94	0.09	
								Φ12/40(75)
Π 15	100	3XX	Δ 37	Δ 40	22.10	2.44	15.00	Φ14/10(3)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	100	14YY	Δ 22	Δ 28	58.65	3.97	15.00	Φ14/10(54)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	100	15YY	Δ 22	Δ 28	58.65	3.97	15.00	Φ14/10(58)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	100	3XX	Δ 40	Δ 43	26.12	2.53	15.00	Φ14/10(4)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	100	12YY	Δ 23	Δ 29	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(46)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	100	13YY	Δ 23	Δ 29	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(50)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	100	3XX	Δ 43	Δ 46	25.29	2.49	15.00	Φ14/10(5)
					0.00	0.00	0.00	

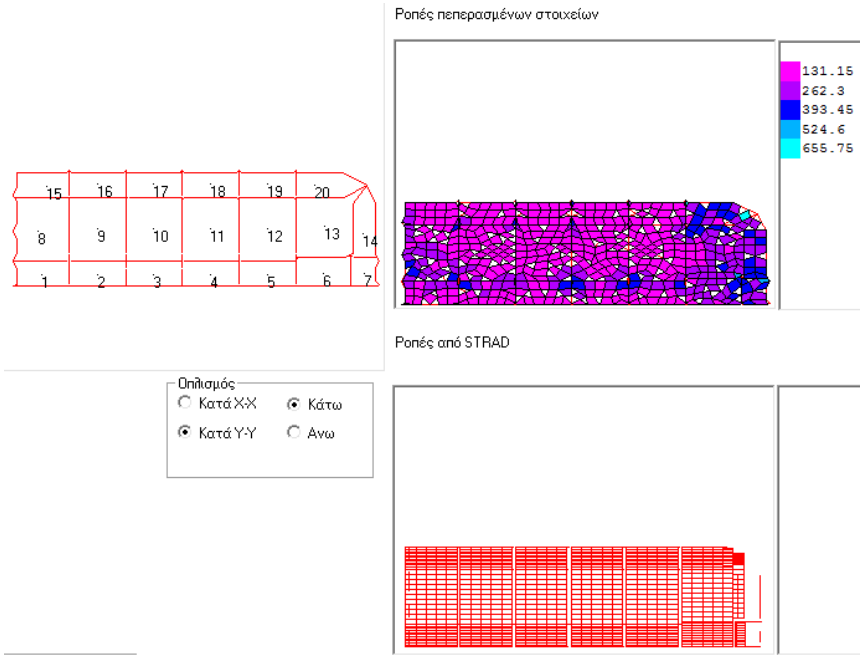
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Π 17	100	10YY	Δ 24	Δ 30	63.39	4.06	15.00	Φ14/10(38)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	100	11YY	Δ 24	Δ 30	63.39	4.06	15.00	Φ14/10(42)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	100	3XX	Δ 46	Δ 49	25.32	2.50	15.00	Φ14/10(6)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	100	8YY	Δ 25	Δ 31	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(30)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	100	9YY	Δ 25	Δ 31	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(34)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	100	3XX	Δ 49	Δ 52	25.99	2.53	15.00	Φ14/10(7)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	100	6YY	Δ 26	Δ 32	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(22)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	100	7YY	Δ 26	Δ 32	63.38	4.06	15.00	Φ14/10(26)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	100	3XX	Δ 52	Δ 33	22.68	2.47	15.00	Φ14/10(8)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	100	4YY	Δ 27	Δ 33	81.55	4.57	15.00	Φ14/10(13)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	100	5YY	Δ 27	Δ 33	81.55	4.57	15.00	Φ14/10(18)
					0.00	0.00	0.00	

Στάθμη 1: Στηρίξεις - συνοπτικά



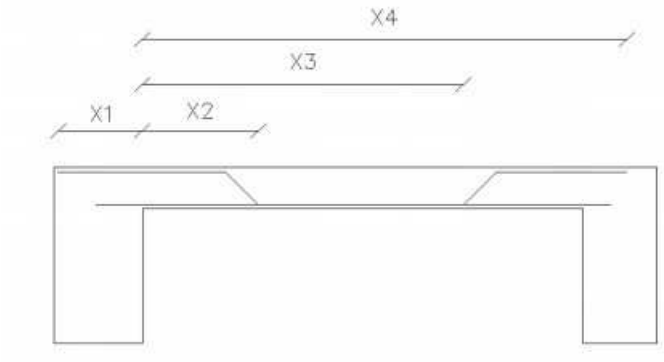
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης M (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)	Πρόσθετος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Τ 1			Π1	0.00	0.00	3.85	
Τ 2			Π1	0.00	0.00	3.85	
Τ 3			Π2	0.00	0.00	3.85	
Τ 4			Π2	0.00	0.00	3.85	
Τ 5			Π3	0.00	0.00	3.85	
Τ 6			Π3	0.00	0.00	3.85	
Τ 7			Π4	0.00	0.00	3.85	
Τ 8			Π4	0.00	0.00	3.85	
Τ 9			Π5	0.00	0.00	3.85	
Τ 10			Π5	0.00	0.00	3.85	
Τ 11			Π6	0.00	0.00	3.85	
Τ 12			Π6	0.00	0.00	3.85	
Τ 13			Π7	0.00	0.00	3.85	
Τ 14			Π7	0.00	0.00	3.85	
Δ 15	100x102	Π1	Π8	-194.03	6.65	15.00	
Δ 15	100x102	Π1	Π8	-194.03	6.65	15.00	
Δ 16	100x102	Π2	Π9	-131.24	5.54	15.00	
Δ 16	100x102	Π2	Π9	-131.24	5.54	15.00	
Δ 17	100x102	Π3	Π10	-131.44	5.54	15.00	
Δ 17	100x102	Π3	Π10	-131.44	5.54	15.00	
Δ 18	100x102	Π4	Π11	-131.26	5.54	15.00	
Δ 18	100x102	Π4	Π11	-131.26	5.54	15.00	
Δ 19	100x102	Π5	Π12	-131.31	5.54	15.00	
Δ 19	100x102	Π5	Π12	-131.31	5.54	15.00	
Δ 20	100x102	Π6	Π13	-146.29	5.83	15.00	
Δ 20	100x102	Π6	Π13	-146.29	5.83	15.00	
Δ 21	100x102	Π7		0.00	0.00	3.85	
Δ 21	100x102	Π7		0.00	0.00	3.85	
Δ 22	100x102	Π8	Π15	-194.03	6.65	15.00	
Δ 22	100x102	Π8	Π15	-194.03	6.65	15.00	
Δ 23	100x102	Π9	Π16	-126.47	5.44	15.00	
Δ 23	100x102	Π9	Π16	-126.47	5.44	15.00	
Δ 24	100x102	Π10	Π17	-126.47	5.44	15.00	
Δ 24	100x102	Π10	Π17	-126.47	5.44	15.00	
Δ 25	100x102	Π11	Π18	-126.47	5.44	15.00	

Δ 25	100x102	Π11	Π18	-126.47	5.44	15.00	
Δ 26	100x102	Π12	Π19	-126.47	5.44	15.00	
Δ 26	100x102	Π12	Π19	-126.47	5.44	15.00	
Δ 27	100x102	Π13	Π20	-142.09	5.75	15.00	
Δ 27	100x102	Π13	Π20	-142.09	5.75	15.00	
Δ 28	100x102	Π15		0.00	0.00	3.85	
Δ 28	100x102	Π15		0.00	0.00	3.85	
Δ 29	100x102	Π16		0.00	0.00	3.85	
Δ 29	100x102	Π16		0.00	0.00	3.85	
Δ 30	100x102	Π17		0.00	0.00	3.85	
Δ 30	100x102	Π17		0.00	0.00	3.85	
Δ 31	100x102	Π18		0.00	0.00	3.85	
Δ 31	100x102	Π18		0.00	0.00	3.85	
Δ 32	100x102	Π19		0.00	0.00	3.85	
Δ 32	100x102	Π19		0.00	0.00	3.85	
Δ 33	100x102	Π20		0.00	0.00	3.85	
Δ 33	100x102	Π20		0.00	0.00	3.85	
Δ 33	100x102	Π20		0.00	0.00	3.85	
Δ 34	100x102		Π1	0.00	0.00	3.85	
Δ 35	100x102		Π8	0.00	0.00	3.85	
Δ 36	100x102		Π8	0.00	0.00	3.85	
Δ 37	100x102		Π15	0.00	0.00	3.85	
Δ 38	100x102	Π1	Π2	-59.63	3.79	15.00	
Δ 39	100x102	Π8	Π9	-298.50	8.10	15.00	
Δ 39	100x102	Π8	Π9	-298.50	8.10	15.00	
Δ 40	100x102	Π15	Π16	-47.90	3.41	15.00	
Δ 41	100x102	Π2	Π3	-62.38	3.88	15.00	
Δ 42	100x102	Π9	Π10	-260.52	7.62	15.00	
Δ 42	100x102	Π9	Π10	-260.52	7.62	15.00	
Δ 43	100x102	Π16	Π17	-50.41	3.49	15.00	
Δ 44	100x102	Π3	Π4	-62.82	3.89	15.00	
Δ 45	100x102	Π10	Π11	-266.29	7.70	15.00	
Δ 45	100x102	Π10	Π11	-266.29	7.70	15.00	
Δ 46	100x102	Π17	Π18	-49.66	3.47	15.00	
Δ 47	100x102	Π4	Π5	-59.60	3.79	15.00	
Δ 48	100x102	Π11	Π12	-261.16	7.63	15.00	
Δ 48	100x102	Π11	Π12	-261.16	7.63	15.00	
Δ 49	100x102	Π18	Π19	-50.33	3.49	15.00	
Δ 50	100x102	Π5	Π6	-87.68	4.57	15.00	
Δ 51	100x102	Π12	Π13	-272.98	7.78	15.00	
Δ 51	100x102	Π12	Π13	-272.98	7.78	15.00	
Δ 52	100x102	Π19	Π20	-47.90	3.41	15.00	
Δ 53	100x102	Π6	Π7	-87.68	4.57	15.00	
Δ 54	100x102	Π13	Π14	-246.90	7.44	15.00	
Δ 54	100x102	Π13	Π14	-246.90	7.44	15.00	
Δ 55	100x102	Π7		0.00	0.00	3.85	
Δ 56	100x102	Π14		0.00	0.00	3.85	
Δ 56	100x102	Π14		0.00	0.00	3.85	

Στάθμη 1: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων

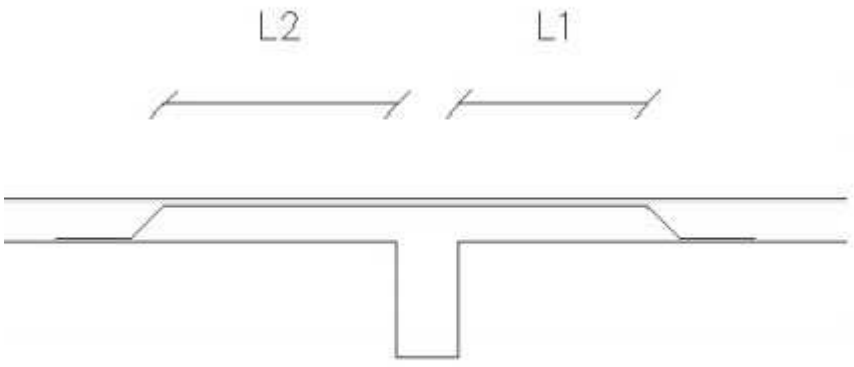


ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

α/α	ράβδοι	X1	X2	X3	X4	πλάκα	ζώνη
1	Φ14/10	-0.15			3.00	Π7	1ΥΥ
2	Φ14/10	-0.15			3.00	Π7	2ΥΥ
3	Φ14/10	-0.15			4.15	Π15	3ΧΧ
4	Φ14/10	-0.15			4.55	Π16	3ΧΧ
5	Φ14/10	-0.15			4.55	Π17	3ΧΧ
6	Φ14/10	-0.15			4.55	Π18	3ΧΧ
7	Φ14/10	-0.15			4.55	Π19	3ΧΧ
8	Φ14/10	-0.15			4.10	Π20	3ΧΧ
9	Φ14/10	-0.15			3.00	Π6	4ΥΥ
10	Φ14/20	-0.15			6.40	Π13	4ΥΥ
11	Φ14/20	-2.00	2.20	4.05	8.00	Π13	4ΥΥ
13	Φ14/10	-0.15			2.10	Π20	4ΥΥ
14	Φ14/10	-0.15			3.00	Π6	5ΥΥ
15	Φ14/20	-0.15			6.40	Π13	5ΥΥ
16	Φ14/20	-2.00	2.20	4.05	8.00	Π13	5ΥΥ
18	Φ14/10	-0.15			2.10	Π20	5ΥΥ
19	Φ14/10	-0.15			2.60	Π5	6ΥΥ
20	Φ14/20	-0.15			6.80	Π12	6ΥΥ
21	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π12	6ΥΥ
22	Φ14/10	-0.15			2.10	Π19	6ΥΥ
23	Φ14/10	-0.15			2.60	Π5	7ΥΥ
24	Φ14/20	-0.15			6.80	Π12	7ΥΥ
25	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π12	7ΥΥ
26	Φ14/10	-0.15			2.10	Π19	7ΥΥ
27	Φ14/10	-0.15			2.60	Π4	8ΥΥ
28	Φ14/20	-0.15			6.80	Π11	8ΥΥ
29	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π11	8ΥΥ
30	Φ14/10	-0.15			2.10	Π18	8ΥΥ
31	Φ14/10	-0.15			2.60	Π4	9ΥΥ
32	Φ14/20	-0.15			6.80	Π11	9ΥΥ
33	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π11	9ΥΥ
34	Φ14/10	-0.15			2.10	Π18	9ΥΥ
35	Φ14/10	-0.15			2.60	Π3	10ΥΥ
36	Φ14/20	-0.15			6.80	Π10	10ΥΥ
37	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π10	10ΥΥ
38	Φ14/10	-0.15			2.10	Π17	10ΥΥ
39	Φ14/10	-0.15			2.60	Π3	11ΥΥ
40	Φ14/20	-0.15			6.80	Π10	11ΥΥ
41	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π10	11ΥΥ
42	Φ14/10	-0.15			2.10	Π17	11ΥΥ
43	Φ14/10	-0.15			2.60	Π2	12ΥΥ
44	Φ14/20	-0.15			6.80	Π9	12ΥΥ
45	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π9	12ΥΥ
46	Φ14/10	-0.15			2.10	Π16	12ΥΥ
47	Φ14/10	-0.15			2.60	Π2	13ΥΥ
48	Φ14/20	-0.15			6.80	Π9	13ΥΥ
49	Φ14/20	-1.90	2.30	4.40	8.40	Π9	13ΥΥ
50	Φ14/10	-0.15			2.10	Π16	13ΥΥ
51	Φ14/10	-0.15			2.60	Π1	14ΥΥ
52	Φ14/20	-0.15			6.80	Π8	14ΥΥ
53	Φ14/20	-2.15	2.30	4.40	8.60	Π8	14ΥΥ
54	Φ14/10	-0.15			2.10	Π15	14ΥΥ
55	Φ14/10	-0.15			2.60	Π1	15ΥΥ
56	Φ14/20	-0.15			6.80	Π8	15ΥΥ
57	Φ14/20	-2.15	2.30	4.40	8.60	Π8	15ΥΥ
58	Φ14/10	-0.15			2.10	Π15	15ΥΥ
59	Φ14/10	-0.15			4.15	Π8	16ΧΧ
60	Φ14/10	-0.15			4.55	Π9	16ΧΧ
61	Φ14/10	-0.15			4.55	Π10	16ΧΧ
62	Φ14/10	-0.15			4.55	Π11	16ΧΧ
63	Φ14/10	-0.15			4.55	Π12	16ΧΧ
64	Φ14/10	-0.15			4.65	Π13	16ΧΧ

66	Φ12/40	-0.65			1.35	Π14	16XX
67	Φ14/10	-0.15			1.25	Π14	16XX
68	Φ14/10	-0.15			4.15	Π8	17XX
69	Φ14/10	-0.15			4.55	Π9	17XX
70	Φ14/10	-0.15			4.55	Π10	17XX
71	Φ14/10	-0.15			4.55	Π11	17XX
72	Φ14/10	-0.15			4.55	Π12	17XX
73	Φ14/10	-0.15			4.65	Π13	17XX
75	Φ12/40	-0.65			1.35	Π14	17XX
76	Φ14/10	-0.15			1.25	Π14	17XX
77	Φ14/10	-0.15			4.15	Π1	18XX
78	Φ14/10	-0.15			4.55	Π2	18XX
79	Φ14/10	-0.15			4.55	Π3	18XX
80	Φ14/10	-0.15			4.55	Π4	18XX
81	Φ14/10	-0.15			4.55	Π5	18XX
82	Φ14/10	-0.15			4.45	Π6	18XX
83	Φ14/10	-0.15			1.45	Π7	18XX

Στάθμη 1: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



Στάθμη 1: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

Πλάκα	Μήκος [m]	Συντ. a	Χωρίς διαχωριστικά Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]	Μήκος [m]	Συντ. a	Με διαχωριστικά Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]
1	3.1	0.8	13 < 100	3.1	0.8	9 < 100
2	3.1	0.8	13 < 100	3.1	0.8	9 < 100
3	3.1	0.8	13 < 100	3.1	0.8	9 < 100
4	3.1	0.8	13 < 100	3.1	0.8	9 < 100
5	3.1	0.8	13 < 100	3.1	0.8	9 < 100
6	3.5	0.8	14 < 100	3.5	0.8	10 < 100
7	2.3	0.8	11 < 100	2.3	0.8	7 < 100
8	5.0	0.8	18 < 100	5.0	0.8	16 < 100
9	5.4	0.6	16 < 100	5.4	0.6	12 < 100
10	5.4	0.6	16 < 100	5.4	0.6	12 < 100
11	5.4	0.6	16 < 100	5.4	0.6	12 < 100
12	5.4	0.6	16 < 100	5.4	0.6	12 < 100
13	5.5	0.6	16 < 100	5.5	0.6	12 < 100
14	2.1	0.8	11 < 100	2.1	0.8	7 < 100
15	3.0	0.8	13 < 100	3.0	0.8	9 < 100
16	3.0	0.8	13 < 100	3.0	0.8	9 < 100
17	3.0	0.8	13 < 100	3.0	0.8	9 < 100
18	3.0	0.8	13 < 100	3.0	0.8	9 < 100
19	2.9	0.8	13 < 100	2.9	0.8	9 < 100
20	2.9	0.8	13 < 100	2.9	0.8	9 < 100

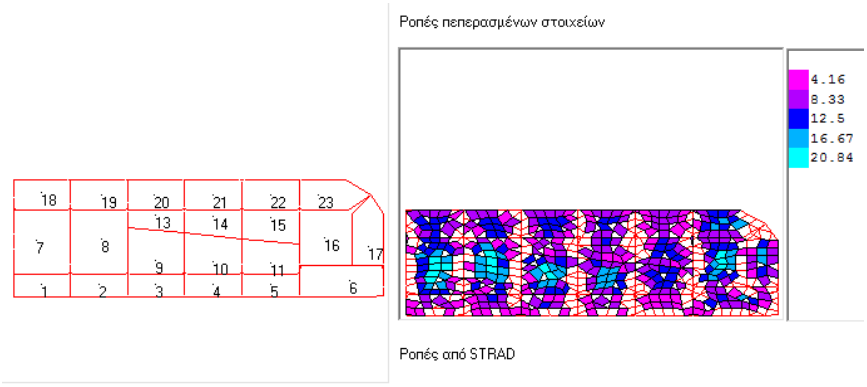
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

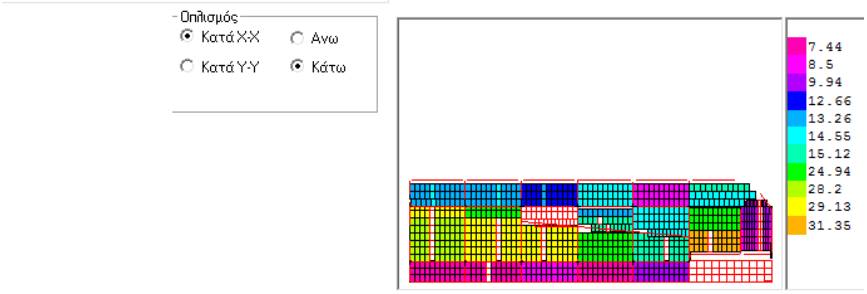
Στάθμη 1: Έλεγχος σε παραμόρφωση: P = 1.00 x G + 1.00 x Q

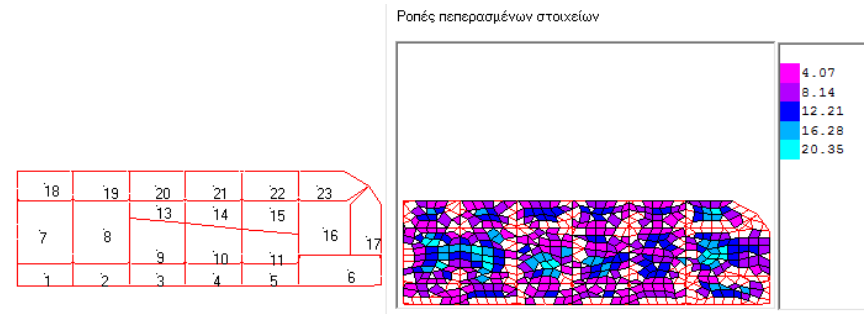
Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250	L/500	Ελάχιστο Βέλος Κάμψης ae	Στιγμιαίο Βέλος Κάμψης a0	Μακροχρόνιο Βέλος Κάμψης at	Mr	Md	Συντελεστής Ερπυσμού Φ
	[m]	[kN/m]					mm	mm	mm	KNm	KNm	
1	3.1	82.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	52.8	3.7
1	3.1	82.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	52.8	3.7
2	3.1	77.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
2	3.1	77.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
3	3.1	77.3	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
3	3.1	77.3	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
4	3.1	77.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
4	3.1	77.2	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
5	3.1	77.3	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
5	3.1	77.3	0.8	Y-Y	12.6	6.3	0.0	0.0	0.0	300.0	50.5	3.7
6	3.5	67.8	0.8	Y-Y	14.2	7.1	0.0	0.0	0.0	300.0	55.6	3.7
6	3.5	67.8	0.8	Y-Y	14.2	7.1	0.0	0.0	0.0	300.0	55.6	3.7
7	2.3	80.8	0.8	X-X	9.2	4.6	0.0	0.0	0.0	300.0	27.7	3.7
8	5.0	69.7	0.8	X-X	20.0	10.0	0.1	0.1	0.0	300.0	113.7	3.7
8	5.0	69.7	0.8	X-X	20.0	10.0	0.1	0.1	0.0	300.0	113.7	3.7
9	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
9	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
10	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
10	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
11	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
11	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
12	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
12	5.4	76.2	0.6	X-X	21.6	10.8	0.1	0.1	0.0	300.0	87.5	3.7
13	5.5	71.5	0.6	X-X	22.0	11.0	0.1	0.1	0.0	300.0	84.7	3.7
13	5.5	71.5	0.6	X-X	22.0	11.0	0.1	0.1	0.0	300.0	84.7	3.7
14	2.1	95.1	0.8	X-X	8.4	4.2	0.0	0.0	0.0	300.0	29.5	3.7
14	2.1	95.1	0.8	X-X	8.4	4.2	0.0	0.0	0.0	300.0	29.5	3.7
15	3.0	84.9	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	48.2	3.7
15	3.0	84.9	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	48.2	3.7
16	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
16	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
17	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
17	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
18	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
18	3.0	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
19	2.9	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
19	2.9	80.8	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	46.6	3.7
20	2.9	95.1	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	58.3	3.7
20	2.9	95.1	0.8	Y-Y	11.8	5.9	0.0	0.0	0.0	300.0	58.3	3.7

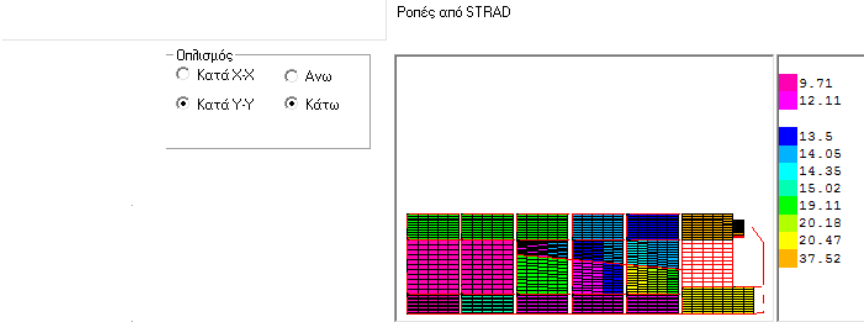
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 2: Πλάκες - συνοπτικά









α/α	Πάχος Πλάκας d	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη	Στήριξη	Ροπές M	Τάσεις Beton σ	Οπλισμός As	Ράβδοι
	[cm]		1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	Διάμετροι και αποστάσεις
Π 1	20	55YY	Τ 1002	Δ 1	10.03	9.00	3.00	Φ10/40(148)
								Φ10/40(149)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	58YY	Τ 1001	Δ 1	10.02	9.00	3.00	Φ10/40(154)
								Φ10/40(155)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	61XX	Δ 20	Δ 24	2.78	4.96	3.00	Φ10/40(160)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

								Φ10/40(161)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	63XX	Δ 20	Δ 24	2.78	4.96	3.00	Φ10/40(172)
								Φ10/40(173)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	49YY	Τ 1004	Δ 2	13.62	10.22	3.00	Φ10/40(136)
								Φ10/40(137)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	52YY	Τ 1003	Δ 2	13.64	10.23	3.00	Φ10/40(142)
								Φ10/40(143)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	62XX	Δ 24	Δ 27	5.38	6.97	3.00	Φ10/40(162)
								Φ10/40(163)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	64XX	Δ 24	Δ 27	5.38	6.97	3.00	Φ10/40(174)
								Φ10/40(175)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	41YY	Τ 1006	Δ 3	12.03	9.72	3.00	Φ10/40(118)
								Φ10/40(119)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	45YY	Τ 1005	Δ 3	12.04	9.73	3.00	Φ10/40(127)
								Φ10/40(128)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	62XX	Δ 27	Δ 30	7.24	7.77	3.00	Φ10/40(164)
								Φ10/40(165)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	64XX	Δ 27	Δ 30	7.24	7.77	3.00	Φ10/40(176)
								Φ10/40(177)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	33YY	Τ 1008	Δ 4	12.01	9.72	3.00	Φ10/40(102)
								Φ10/40(103)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	37YY	Τ 1007	Δ 4	12.03	9.72	3.00	Φ10/40(110)
								Φ10/40(111)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	62XX	Δ 30	Δ 33	6.42	7.35	3.00	Φ10/40(166)
								Φ10/40(167)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	64XX	Δ 30	Δ 33	6.42	7.35	3.00	Φ10/40(178)
								Φ10/40(179)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	15YY	Τ 1010	Δ 5	12.07	9.74	3.00	Φ10/40(64)
								Φ10/40(65)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	19YY	Τ 1010	Δ 5	11.97	9.70	3.00	Φ10/40(72)
								Φ10/40(73)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	29YY	Τ 1009	Δ 5	12.02	9.72	3.00	Φ10/40(94)
								Φ10/40(95)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	62XX	Δ 33	Δ 36	8.56	8.36	3.00	Φ10/40(168)
								Φ10/40(169)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	64XX	Δ 33	Δ 36	8.56	8.36	3.00	Φ10/40(180)
								Φ10/40(181)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	1YY	Δ 1015	Δ 7	31.65	13.73	5.45	Φ10/25(2)
								Φ10/25(3)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	2YY	Τ 1013	Δ 7	33.53	13.84	5.79	Φ10/25(5)
								Φ10/25(6)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	3XX	Δ 36	Δ 40	0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	23YY	Τ 1012	Δ 6	33.54	13.84	5.79	Φ10/25(81)
								Φ10/25(82)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	26YY	Τ 1011	Δ 6	33.57	13.85	5.80	Φ10/25(88)
								Φ10/25(89)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	62XX	Δ 36	Δ 40	0.00	0.00	0.00	
					-2.51	3.70	0.23	
								Φ10/40(170)
Π 6	20	64XX	Δ 36	Δ 40	0.00	0.00	0.00	
					-2.51	3.70	0.23	
								Φ10/40(182)
Π 7	20	4XX	Δ 22	Δ 25	25.26	13.18	4.24	Φ10/35(7)
								Φ10/35(8)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	5XX	Δ 22	Δ 25	25.26	13.18	4.24	Φ10/35(12)
								Φ10/35(13)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	10XX	Δ 21	Δ 25	25.26	13.18	4.24	Φ10/35(40)
								Φ10/35(41)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	56YY	Δ 1	Δ 8	8.69	8.42	3.00	Φ10/40(150)
								Φ10/40(151)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	59YY	Δ 1	Δ 8	8.69	8.42	3.00	Φ10/40(156)
								Φ10/40(157)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	65XX	Δ 22	Δ 25	25.67	13.22	4.29	Φ10/35(184)
								Φ10/35(185)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	66XX	Δ 21	Δ 25	25.26	13.18	4.24	Φ10/35(203)
								Φ10/35(204)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	69XX	Δ 21	Δ 25	25.26	13.18	4.24	Φ10/35(222)
								Φ10/35(223)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	4XX	Δ 25	Δ 28	25.78	13.25	4.32	Φ10/35(9)
								Φ10/35(10)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	5XX	Δ 25	Δ 28	25.78	13.25	4.32	Φ10/35(14)
								Φ10/35(15)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	10XX	Δ 25	Δ 28	25.78	13.25	4.32	Φ10/35(42)
								Φ10/35(43)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	50YY	Δ 2	Δ 9	8.98	8.56	3.00	Φ10/40(138)
								Φ10/40(139)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	53YY	Δ 2	Δ 9	8.98	8.56	3.00	Φ10/40(144)
								Φ10/40(145)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	65XX	Δ 25	Δ 47	23.22	12.57	3.63	Φ10/40(186)
								Φ10/40(187)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	66XX	Δ 25	Δ 28	25.78	13.25	4.32	Φ10/35(205)
								Φ10/35(206)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	69XX	Δ 25	Δ 28	25.78	13.25	4.32	Φ10/35(224)
								Φ10/35(225)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	11XX	Δ 28	Δ 31	24.12	10.49	3.75	Φ10/40(45)
								Φ10/40(46)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	42YY	Δ 3	Δ 43	17.11	8.89	3.75	Φ10/40(120)
								Φ10/40(121)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	46YY	Δ 3	Δ 43	16.69	8.80	3.75	Φ10/40(129)
								Φ10/40(130)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	67XX	Δ 28	Δ 31	24.12	10.49	3.75	Φ10/40(208)
								Φ10/40(209)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	70XX	Δ 28	Δ 31	24.12	10.49	3.75	Φ10/40(227)
								Φ10/40(228)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	11XX	Δ 31	Δ 34	17.02	8.87	3.75	Φ10/40(47)
								Φ10/40(48)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	34YY	Δ 4	Δ 44	12.41	7.70	3.75	Φ10/40(104)
								Φ10/40(105)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	38YY	Δ 4	Δ 44	11.91	7.55	3.75	Φ10/40(112)
								Φ10/40(113)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	67XX	Δ 31	Δ 34	17.02	8.87	3.75	Φ10/40(210)
								Φ10/40(211)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	70XX	Δ 31	Δ 34	17.02	8.87	3.75	Φ10/40(229)
								Φ10/40(230)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	11XX	Δ 34	Δ 37	13.52	8.18	3.75	Φ10/40(49)
								Φ10/40(50)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	16YY	Δ 5	Δ 45	17.59	9.00	3.75	Φ10/40(66)
								Φ10/40(67)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	20YY	Δ 5	Δ 45	17.19	8.91	3.75	Φ10/40(74)
								Φ10/40(75)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	30YY	Δ 5	Δ 45	17.81	9.05	3.75	Φ10/40(96)
								Φ10/40(97)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	67XX	Δ 34	Δ 37	13.52	8.18	3.75	Φ10/40(212)
								Φ10/40(213)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	70XX	Δ 34	Δ 37	13.52	8.18	3.75	Φ10/40(231)
								Φ10/40(232)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	20	43YY	Δ 43	Δ 10	14.32	10.43	3.00	Φ10/40(123)
								Φ10/40(124)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	20	47YY	Δ 43	Δ 10	12.12	9.75	3.00	Φ10/40(132)
								Φ10/40(133)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	20	65XX	Δ 47	Δ 48	0.00	4.60	0.00	
					-9.65	7.85	1.13	
								Φ10/40(188)
Π 14	20	6XX	Δ 48	Δ 49	12.92	10.17	3.00	Φ10/40(17)
								Φ10/40(18)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	35YY	Δ 44	Δ 11	12.78	9.96	3.00	Φ10/40(106)
								Φ10/40(107)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	39YY	Δ 44	Δ 11	12.29	9.81	3.00	Φ10/40(114)
								Φ10/40(115)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

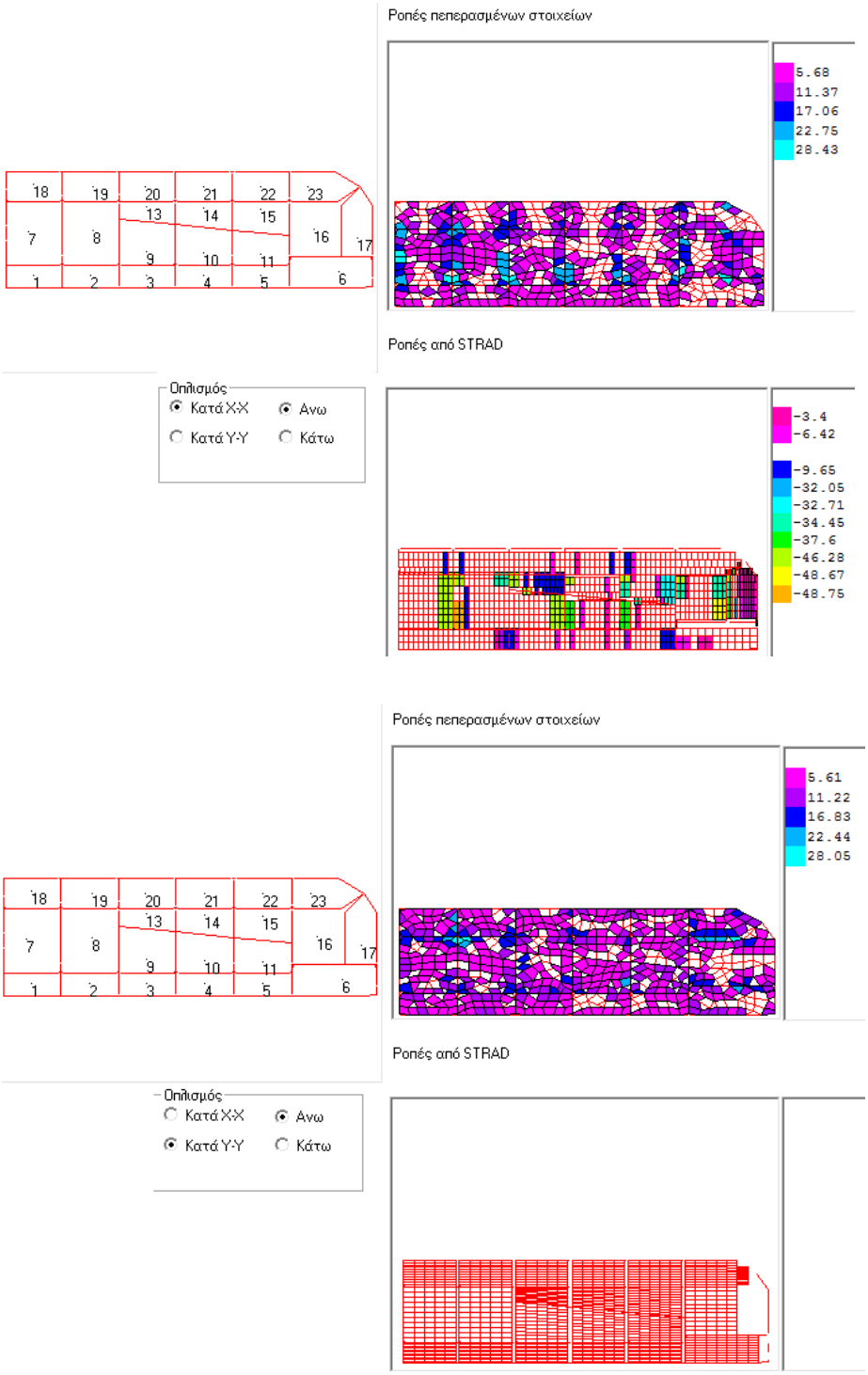
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	65XX	Δ 48	Δ 49	11.65	9.63	3.00	Φ10/40(189)
								Φ10/40(190)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	6XX	Δ 49	Δ 50	12.13	9.76	3.00	Φ10/40(19)
								Φ10/40(20)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	17YY	Δ 45	Δ 12	12.96	10.02	3.00	Φ10/40(68)
								Φ10/40(69)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	21YY	Δ 45	Δ 12	12.78	9.96	3.00	Φ10/40(76)
								Φ10/40(77)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	31YY	Δ 45	Δ 12	13.02	10.04	3.00	Φ10/40(98)
								Φ10/40(99)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	65XX	Δ 49	Δ 50	12.17	9.77	3.00	Φ10/40(191)
								Φ10/40(192)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	6XX	Δ 50	Δ 39	23.17	12.54	3.60	Φ10/40(21)
								Φ10/40(22)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	24YY	Δ 6	Δ 13	5.67	6.94	3.00	Φ10/40(83)
								Φ10/40(84)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	27YY	Δ 6	Δ 13	5.67	6.94	3.00	Φ10/40(90)
								Φ10/40(91)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	65XX	Δ 50	Δ 39	23.08	12.52	3.58	Φ10/40(193)
								Φ10/40(194)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	68XX	Δ 37	Δ 39	27.63	13.43	4.80	Φ10/30(215)
								Φ10/30(216)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	71XX	Δ 37	Δ 39	27.63	13.43	4.80	Φ10/30(234)
								Φ10/30(235)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	6XX	Δ 39	Δ 41	9.89	9.36	3.00	Φ10/40(24)
								Φ10/40(25)
					-3.47	0.00	0.00	
Π 17	20	65XX	Δ 39	Δ 41	9.94	9.38	3.00	Φ10/40(196)
								Φ10/40(197)
					-3.39	0.00	0.00	
Π 17	20	68XX	Δ 39	Δ 41	9.48	9.23	3.00	Φ10/40(219)
								Φ10/40(220)
					-6.41	3.35	0.18	
								Φ10/40(218)
Π 17	20	71XX	Δ 39	Δ 41	9.46	9.22	3.00	Φ10/40(238)
								Φ10/40(239)
					-6.44	3.39	0.19	
								Φ10/40(237)
Π 18	20	7XX	Δ 23	Δ 26	11.06	9.64	3.00	Φ10/40(28)
								Φ10/40(29)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	20	12XX	Δ 23	Δ 26	11.06	9.64	3.00	Φ10/40(52)
								Φ10/40(53)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	20	57YY	Δ 8	Δ 14	17.16	11.24	3.00	Φ10/40(152)
								Φ10/40(153)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	20	60YY	Δ 8	Δ 14	17.16	11.24	3.00	Φ10/40(158)
								Φ10/40(159)
					0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Π 19	20	7XX	Δ 26	Δ 29	10.95	9.61	3.00	Φ10/40(30)
								Φ10/40(31)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	12XX	Δ 26	Δ 29	10.95	9.61	3.00	Φ10/40(54)
								Φ10/40(55)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	51YY	Δ 9	Δ 15	17.39	11.30	3.00	Φ10/40(140)
								Φ10/40(141)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	54YY	Δ 9	Δ 15	17.39	11.30	3.00	Φ10/40(146)
								Φ10/40(147)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	8XX	Δ 29	Δ 32	10.46	9.43	3.00	Φ10/40(32)
								Φ10/40(33)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	13XX	Δ 29	Δ 32	10.46	9.43	3.00	Φ10/40(56)
								Φ10/40(57)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	44YY	Δ 10	Δ 16	16.74	11.14	3.00	Φ10/40(125)
								Φ10/40(126)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	48YY	Δ 10	Δ 16	16.74	11.14	3.00	Φ10/40(134)
								Φ10/40(135)
					0.00	0.00	0.00	
Π 21	20	8XX	Δ 32	Δ 35	11.86	9.67	3.00	Φ10/40(34)
								Φ10/40(35)
					0.00	0.00	0.00	
Π 21	20	13XX	Δ 32	Δ 35	11.86	9.67	3.00	Φ10/40(58)
								Φ10/40(59)
					0.00	0.00	0.00	
Π 21	20	36YY	Δ 11	Δ 17	12.75	9.95	3.00	Φ10/40(108)
								Φ10/40(109)
					0.00	0.00	0.00	
Π 21	20	40YY	Δ 11	Δ 17	12.75	9.95	3.00	Φ10/40(116)
								Φ10/40(117)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	8XX	Δ 35	Δ 38	7.02	7.94	3.00	Φ10/40(36)
								Φ10/40(37)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	13XX	Δ 35	Δ 38	7.02	7.94	3.00	Φ10/40(60)
								Φ10/40(61)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	18YY	Δ 12	Δ 18	11.83	9.66	3.00	Φ10/40(70)
								Φ10/40(71)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	22YY	Δ 12	Δ 18	11.83	9.66	3.00	Φ10/40(78)
								Φ10/40(79)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	32YY	Δ 12	Δ 18	11.83	9.66	3.00	Φ10/40(100)
								Φ10/40(101)
					0.00	0.00	0.00	
Π 23	20	9XX	Δ 38	Δ 13	12.38	9.84	3.00	Φ10/40(38)
								Φ10/40(39)
					0.00	0.00	0.00	
Π 23	20	14XX	Δ 38	Δ 19	12.78	9.96	3.00	Φ10/40(62)
								Φ10/40(63)
					0.00	0.00	0.00	
Π 23	20	25YY	Δ 13	Δ 19	33.40	13.84	5.84	Φ10/25(85)
								Φ10/25(86)
					0.00	0.00	0.00	
Π 23	20	28YY	Δ 13	Δ 19	33.40	13.84	5.84	Φ10/25(92)
								Φ10/25(93)
					0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 2: Στηρίξεις - συνοπτικά



α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης Μ (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)	Πρόσθετος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Δ 1	30x60	Π1		0.00	0.00	0.98	
Δ 1	30x60		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 1	30x60	Π1		0.00	0.00	0.98	
Δ 1	30x60		Π7	0.00	0.00	0.98	

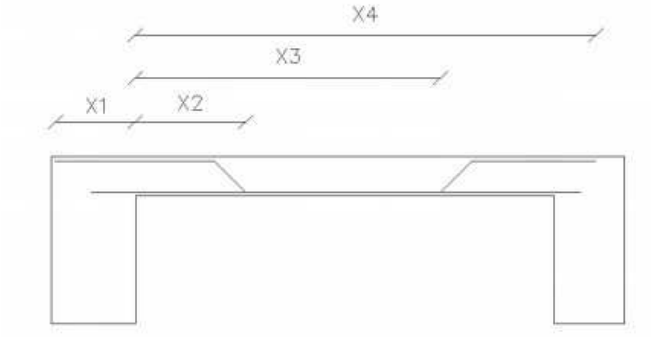
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δ 2	30x60	Π2		0.00	0.00	0.98	
Δ 2	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	30x60	Π2		0.00	0.00	0.98	
Δ 2	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x105	Π3		0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x105		Π9	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x105	Π3		0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x105		Π9	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x105	Π4		0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x105		Π10	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x105	Π4		0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x105		Π10	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105	Π5		0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105		Π11	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105	Π5		0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105		Π11	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105	Π5		0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x105		Π11	0.00	0.00	0.98	
Δ 6	40x70	Π6		0.00	0.00	1.51	
Δ 6	40x70		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 6	40x70	Π6		0.00	0.00	1.51	
Δ 6	40x70		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 7	40x70	Π6		0.00	0.00	1.40	
Δ 7	40x70	Π6		0.00	0.00	1.51	
Δ 8	40x60	Π7		0.00	0.00	0.98	
Δ 8	40x60		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 8	40x60	Π7		0.00	0.00	0.98	
Δ 8	40x60		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 9	40x60	Π8		0.00	0.00	0.98	
Δ 9	40x60		Π19	0.00	0.00	0.98	
Δ 9	40x60	Π8		0.00	0.00	0.98	
Δ 9	40x60		Π19	0.00	0.00	0.98	
Δ 10	40x60	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 10	40x60		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 10	40x60	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 10	40x60		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 11	40x60	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 11	40x60		Π21	0.00	0.00	0.98	
Δ 11	40x60	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 11	40x60		Π21	0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60		Π22	0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60		Π22	0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 12	40x60		Π22	0.00	0.00	0.98	
Δ 13	40x100	Π23		0.00	0.00	0.98	
Δ 13	40x100	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 13	40x100		Π23	0.00	0.00	1.51	
Δ 13	40x100	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 13	40x100		Π23	0.00	0.00	1.51	
Δ 14	40x60	Π18		0.00	0.00	0.98	
Δ 14	40x60	Π18		0.00	0.00	0.98	
Δ 15	40x60	Π19		0.00	0.00	0.98	
Δ 15	40x60	Π19		0.00	0.00	0.98	
Δ 16	40x60	Π20		0.00	0.00	0.98	
Δ 16	40x60	Π20		0.00	0.00	0.98	
Δ 17	40x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 17	40x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 18	40x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 18	40x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 18	40x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 19	40x60	Π23		0.00	0.00	0.98	

Δ 19	40x60	Π23		0.00	0.00	1.51	
Δ 19	40x60	Π23		0.00	0.00	1.51	
Δ 20	30x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 20	30x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 21	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 21	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 21	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 22	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 22	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 22	30x60		Π7	0.00	0.00	1.09	
Δ 23	30x60		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 23	30x60		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70	Π1		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70	Π1		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.74	14.17	8.52	Φ10/18(11)
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.74	14.17	8.52	Φ10/18(16)
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.74	14.17	8.52	Φ10/18(44)
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.00	14.17	8.12	Φ10/19(198)
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.74	14.17	8.52	Φ10/18(207)
Δ 25	40x70	Π7	Π8	-48.74	14.17	8.52	Φ10/18(226)
Δ 26	40x70	Π18	Π19	-22.19	12.35	3.78	
Δ 26	40x70	Π18	Π19	-22.19	12.35	3.78	
Δ 27	40x70	Π2	Π3	-11.84	9.66	3.00	
Δ 27	40x70	Π2	Π3	-11.84	9.66	3.00	
Δ 28	40x115	Π8		0.00	0.00	1.09	
Δ 28	40x115	Π8		0.00	0.00	1.09	
Δ 28	40x115	Π8		0.00	0.00	1.09	
Δ 28	40x115		Π9	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	40x115	Π8		0.00	0.00	1.09	
Δ 28	40x115		Π9	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	40x115	Π8		0.00	0.00	1.09	
Δ 28	40x115		Π9	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	40x70	Π19		0.00	0.00	0.98	
Δ 29	40x70		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	40x70	Π19		0.00	0.00	0.98	
Δ 29	40x70		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 30	40x70	Π3	Π4	-12.97	10.02	3.00	
Δ 30	40x70	Π3	Π4	-12.97	10.02	3.00	
Δ 31	50x115	Π9	Π10	-44.77	12.95	5.28	Φ10/40(51)
Δ 31	50x115	Π9	Π10	-44.77	12.95	5.28	Φ10/40(214)
Δ 31	50x115	Π9	Π10	-44.77	12.95	5.28	Φ10/40(233)
Δ 32	40x70	Π20	Π21	-22.29	12.37	3.73	
Δ 32	40x70	Π20	Π21	-22.29	12.37	3.73	
Δ 33	40x70	Π4	Π5	-14.54	10.50	3.00	
Δ 33	40x70	Π4	Π5	-14.54	10.50	3.00	
Δ 34	50x115	Π10	Π11	-31.13	11.40	3.75	
Δ 34	50x115	Π10	Π11	-31.13	11.40	3.75	
Δ 34	50x115	Π10	Π11	-31.13	11.40	3.75	
Δ 35	40x70	Π21	Π22	-20.83	12.09	3.23	
Δ 35	40x70	Π21	Π22	-20.83	12.09	3.23	
Δ 36	40x70		Π6	0.00	0.00	0.00	
Δ 36	40x70	Π5	Π6	-11.81	9.65	3.00	Φ10/40(171)
Δ 36	40x70	Π5	Π6	-11.81	9.65	3.00	Φ10/40(183)
Δ 37	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 37	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 37	40x115		Π16	0.00	0.00	1.23	
Δ 37	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 37	40x115		Π16	0.00	0.00	1.23	
Δ 38	40x80	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 38	40x80		Π23	0.00	0.00	0.98	
Δ 38	40x80	Π22		0.00	0.00	0.98	

Δ 38	40x80		Π23	0.00	0.00	0.98	
Δ 39	40x70	Π16	Π17	-34.45	13.95	5.45	Φ10/40(27)
Δ 39	40x70	Π16	Π17	-34.45	13.95	5.45	Φ10/40(202)
Δ 39	40x70	Π16	Π17	-48.67	14.17	7.89	Φ10/22(221)
Δ 39	40x70	Π16	Π17	-48.67	14.17	7.89	Φ10/22(240)
Δ 40	30x100	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 40	30x100	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 40	30x100	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 41	35x115	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 41	35x115	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 41	35x115	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 41	35x115	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x115	Π9		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x115		Π13	0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x115	Π9		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x115		Π13	0.00	0.00	0.98	
Δ 44	40x115	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 44	40x115		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 44	40x115	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 44	40x115		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x115		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 47	40x115	Π8	Π13	-34.03	13.87	5.27	Φ10/23(199)
Δ 48	50x115		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 48	50x115	Π13	Π14	-15.27	10.73	3.00	Φ10/40(200)
Δ 49	50x115	Π14	Π15	-23.56	12.61	3.66	
Δ 49	50x115	Π14	Π15	-23.47	12.59	3.65	
Δ 50	40x115	Π15	Π16	-34.45	13.95	5.45	Φ10/40(26)
Δ 50	40x115	Π15	Π16	-34.45	13.95	5.45	Φ10/40(201)
Τ 1001			Π1	0.00	0.00	0.98	
Τ 1002			Π1	0.00	0.00	0.98	
Τ 1003			Π2	0.00	0.00	0.98	
Τ 1004			Π2	0.00	0.00	0.98	
Τ 1005			Π3	0.00	0.00	0.98	
Τ 1006			Π3	0.00	0.00	0.98	
Τ 1007			Π4	0.00	0.00	0.98	
Τ 1008			Π4	0.00	0.00	0.98	
Τ 1009			Π5	0.00	0.00	0.98	
Τ 1010			Π5	0.00	0.00	0.98	
Τ 1010			Π5	0.00	0.00	0.98	
Τ 1011			Π6	0.00	0.00	1.51	
Τ 1012			Π6	0.00	0.00	1.51	
Τ 1013			Π6	0.00	0.00	1.51	
Δ 1015	20x50		Π6	0.00	0.00	1.40	

Στάθμη 2: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

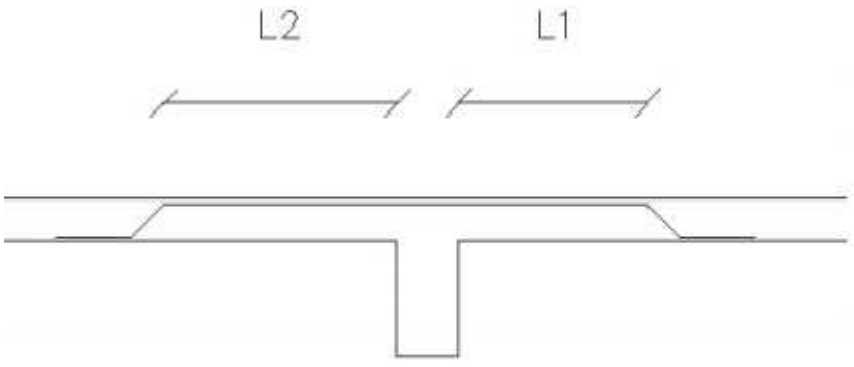
α/α	ράβδοι	X1	X2	X3	X4	πλάκα	ζώνη
2	Φ10/25	-0.10			3.55	Π6	1ΥΥ
3	Φ10/25	-0.15	0.95	2.55	3.65	Π6	1ΥΥ
5	Φ10/25	-0.10			3.60	Π6	2ΥΥ
6	Φ10/25	-0.20	0.95	2.55	3.70	Π6	2ΥΥ
7	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	4ΧΧ
8	Φ10/35	-0.20	1.05	3.35	7.50	Π7	4ΧΧ
9	Φ10/35	-0.10			5.10	Π8	4ΧΧ
10	Φ10/35	-2.50	1.65	4.00	5.20	Π8	4ΧΧ
12	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	5ΧΧ
13	Φ10/35	-0.20	1.05	3.35	7.50	Π7	5ΧΧ
14	Φ10/35	-0.10			5.10	Π8	5ΧΧ
15	Φ10/35	-2.50	1.65	4.00	5.20	Π8	5ΧΧ
17	Φ10/40	-0.10			5.00	Π14	6ΧΧ
18	Φ10/40	-0.20	1.15	3.80	7.50	Π14	6ΧΧ
19	Φ10/40	-0.10			5.05	Π15	6ΧΧ
20	Φ10/40	-2.60	1.15	3.80	6.85	Π15	6ΧΧ
21	Φ10/40	-0.10			4.70	Π16	6ΧΧ
22	Φ10/40	-3.00	1.20	3.35	6.90	Π16	6ΧΧ
24	Φ10/40	-0.10			2.70	Π17	6ΧΧ
25	Φ10/40	-1.90	0.70	1.90	2.80	Π17	6ΧΧ
28	Φ10/40	-0.10			5.10	Π18	7ΧΧ
29	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.50	Π18	7ΧΧ
30	Φ10/40	-0.10			5.10	Π19	7ΧΧ
31	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	5.20	Π19	7ΧΧ
32	Φ10/40	-0.10			5.10	Π20	8ΧΧ
33	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π20	8ΧΧ
34	Φ10/40	-0.10			5.10	Π21	8ΧΧ
35	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.50	Π21	8ΧΧ
36	Φ10/40	-0.10			5.10	Π22	8ΧΧ
37	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	5.20	Π22	8ΧΧ
38	Φ10/40	-0.10			5.25	Π23	9ΧΧ
39	Φ10/40	-0.20	1.20	3.95	5.35	Π23	9ΧΧ
40	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	10ΧΧ
41	Φ10/35	-0.20	1.05	3.35	7.50	Π7	10ΧΧ
42	Φ10/35	-0.10			5.10	Π8	10ΧΧ
43	Φ10/35	-2.50	1.65	4.00	5.20	Π8	10ΧΧ
45	Φ10/40	-0.10			5.05	Π9	11ΧΧ
46	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	8.00	Π9	11ΧΧ
47	Φ10/40	-0.10			5.00	Π10	11ΧΧ
48	Φ10/40	-2.10	2.10	2.85	7.50	Π10	11ΧΧ
49	Φ10/40	-0.10			5.05	Π11	11ΧΧ
50	Φ10/40	-2.10	1.20	3.75	5.15	Π11	11ΧΧ
52	Φ10/40	-0.10			5.10	Π18	12ΧΧ
53	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.50	Π18	12ΧΧ
54	Φ10/40	-0.10			5.10	Π19	12ΧΧ
55	Φ10/40	-2.50	1.20	3.85	5.20	Π19	12ΧΧ
56	Φ10/40	-0.10			5.10	Π20	13ΧΧ
57	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π20	13ΧΧ
58	Φ10/40	-0.10			5.10	Π21	13ΧΧ
59	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.50	Π21	13ΧΧ
60	Φ10/40	-0.10			5.10	Π22	13ΧΧ
61	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	5.20	Π22	13ΧΧ
62	Φ10/40	-0.10			5.10	Π23	14ΧΧ
63	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	5.20	Π23	14ΧΧ
64	Φ10/40	-0.10			2.60	Π5	15ΥΥ
65	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π5	15ΥΥ
66	Φ10/40	-0.10			3.60	Π11	16ΥΥ
67	Φ10/40	-0.20	0.90	2.60	3.70	Π11	16ΥΥ
68	Φ10/40	-0.10			3.55	Π15	17ΥΥ
69	Φ10/40	-0.20	0.85	2.60	3.65	Π15	17ΥΥ
70	Φ10/40	-0.10			3.30	Π22	18ΥΥ
71	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π22	18ΥΥ

72	Φ10/40	-0.10			2.60	Π5	19ΥΥ
73	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π5	19ΥΥ
74	Φ10/40	-0.10			3.40	Π11	20ΥΥ
75	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	3.50	Π11	20ΥΥ
76	Φ10/40	-0.10			3.70	Π15	21ΥΥ
77	Φ10/40	-0.20	0.90	2.75	3.85	Π15	21ΥΥ
78	Φ10/40	-0.10			3.30	Π22	22ΥΥ
79	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π22	22ΥΥ
81	Φ10/25	-0.10			3.60	Π6	23ΥΥ
82	Φ10/25	-0.20	0.95	2.55	3.70	Π6	23ΥΥ
83	Φ10/40	-0.10			6.30	Π16	24ΥΥ
84	Φ10/40	-0.20	1.40	4.80	6.40	Π16	24ΥΥ
85	Φ10/25	-0.10			3.30	Π23	25ΥΥ
86	Φ10/25	-0.20	0.90	2.35	3.40	Π23	25ΥΥ
88	Φ10/25	-0.10			3.60	Π6	26ΥΥ
89	Φ10/25	-0.20	0.95	2.55	3.70	Π6	26ΥΥ
90	Φ10/40	-0.10			6.30	Π16	27ΥΥ
91	Φ10/40	-0.20	1.40	4.80	6.40	Π16	27ΥΥ
92	Φ10/25	-0.10			3.30	Π23	28ΥΥ
93	Φ10/25	-0.20	0.90	2.35	3.40	Π23	28ΥΥ
94	Φ10/40	-0.10			2.60	Π5	29ΥΥ
95	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π5	29ΥΥ
96	Φ10/40	-0.10			3.75	Π11	30ΥΥ
97	Φ10/40	-0.20	0.95	2.70	3.85	Π11	30ΥΥ
98	Φ10/40	-0.10			3.40	Π15	31ΥΥ
99	Φ10/40	-0.20	0.85	2.50	3.50	Π15	31ΥΥ
100	Φ10/40	-0.10			3.30	Π22	32ΥΥ
101	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π22	32ΥΥ
102	Φ10/40	-0.10			2.60	Π4	33ΥΥ
103	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π4	33ΥΥ
104	Φ10/40	-0.10			4.15	Π10	34ΥΥ
105	Φ10/40	-0.20	1.05	3.05	4.25	Π10	34ΥΥ
106	Φ10/40	-0.10			3.00	Π14	35ΥΥ
107	Φ10/40	-0.20	0.75	2.15	3.10	Π14	35ΥΥ
108	Φ10/40	-0.10			3.30	Π21	36ΥΥ
109	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π21	36ΥΥ
110	Φ10/40	-0.10			2.60	Π4	37ΥΥ
111	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π4	37ΥΥ
112	Φ10/40	-0.10			4.40	Π10	38ΥΥ
113	Φ10/40	-0.20	1.10	3.25	4.50	Π10	38ΥΥ
114	Φ10/40	-0.10			2.75	Π14	39ΥΥ
115	Φ10/40	-0.20	0.70	1.95	2.85	Π14	39ΥΥ
116	Φ10/40	-0.10			3.30	Π21	40ΥΥ
117	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π21	40ΥΥ
118	Φ10/40	-0.10			2.60	Π3	41ΥΥ
119	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π3	41ΥΥ
120	Φ10/40	-0.10			4.85	Π9	42ΥΥ
121	Φ10/40	-0.20	1.20	3.60	4.95	Π9	42ΥΥ
123	Φ10/40	-0.10			2.25	Π13	43ΥΥ
124	Φ10/40	-0.20	0.60	1.60	2.35	Π13	43ΥΥ
125	Φ10/40	-0.10			3.30	Π20	44ΥΥ
126	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π20	44ΥΥ
127	Φ10/40	-0.10			2.60	Π3	45ΥΥ
128	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π3	45ΥΥ
129	Φ10/40	-0.10			5.05	Π9	46ΥΥ
130	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	5.20	Π9	46ΥΥ
132	Φ10/40	-0.10			2.05	Π13	47ΥΥ
133	Φ10/40	-0.20	0.55	1.40	2.15	Π13	47ΥΥ
134	Φ10/40	-0.10			3.30	Π20	48ΥΥ
135	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π20	48ΥΥ
136	Φ10/40	-0.10			2.60	Π2	49ΥΥ
137	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π2	49ΥΥ
138	Φ10/40	-0.10			7.40	Π8	50ΥΥ

139	Φ10/40	-0.20	1.65	5.70	7.50	Π8	50YY
140	Φ10/40	-0.10			3.30	Π19	51YY
141	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π19	51YY
142	Φ10/40	-0.10			2.60	Π2	52YY
143	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π2	52YY
144	Φ10/40	-0.10			7.40	Π8	53YY
145	Φ10/40	-0.20	1.65	5.70	7.50	Π8	53YY
146	Φ10/40	-0.10			3.30	Π19	54YY
147	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π19	54YY
148	Φ10/40	-0.10			2.60	Π1	55YY
149	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π1	55YY
150	Φ10/40	-0.10			7.40	Π7	56YY
151	Φ10/40	-0.20	1.65	5.70	7.50	Π7	56YY
152	Φ10/40	-0.10			3.30	Π18	57YY
153	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π18	57YY
154	Φ10/40	-0.10			2.60	Π1	58YY
155	Φ10/40	-0.20	0.65	1.85	2.70	Π1	58YY
156	Φ10/40	-0.10			7.40	Π7	59YY
157	Φ10/40	-0.20	1.65	5.70	7.50	Π7	59YY
158	Φ10/40	-0.10			3.30	Π18	60YY
159	Φ10/40	-0.20	0.80	2.40	3.40	Π18	60YY
160	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	61XX
161	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	5.20	Π1	61XX
162	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	62XX
163	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π2	62XX
164	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	62XX
165	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.50	Π3	62XX
166	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	62XX
167	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.00	Π4	62XX
168	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	62XX
169	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	5.80	Π5	62XX
170	Φ10/40	-0.35			7.70	Π6	62XX
172	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	63XX
173	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	5.20	Π1	63XX
174	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	64XX
175	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π2	64XX
176	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	64XX
177	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.50	Π3	64XX
178	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	64XX
179	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.00	Π4	64XX
180	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	64XX
181	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	5.80	Π5	64XX
182	Φ10/40	-0.35			7.70	Π6	64XX
184	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	65XX
185	Φ10/35	-0.20	1.05	3.40	7.50	Π7	65XX
186	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	65XX
187	Φ10/40	-2.50	1.60	4.00	7.10	Π8	65XX
188	Φ10/40	-0.40			5.30	Π13	65XX
189	Φ10/40	-0.10			5.00	Π14	65XX
190	Φ10/40	-4.20	1.15	3.80	7.50	Π14	65XX
191	Φ10/40	-0.10			5.05	Π15	65XX
192	Φ10/40	-2.60	1.15	3.80	6.85	Π15	65XX
193	Φ10/40	-0.10			4.70	Π16	65XX
194	Φ10/40	-3.00	1.20	3.35	6.90	Π16	65XX
196	Φ10/40	-0.10			2.70	Π17	65XX
197	Φ10/40	-1.90	0.70	1.90	2.80	Π17	65XX
203	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	66XX
204	Φ10/35	-0.20	1.05	3.35	7.50	Π7	66XX
205	Φ10/35	-0.10			5.10	Π8	66XX
206	Φ10/35	-2.50	1.65	4.00	5.20	Π8	66XX
208	Φ10/40	-0.10			5.05	Π9	67XX
209	Φ10/40	-0.20	1.20	3.75	8.00	Π9	67XX
210	Φ10/40	-0.10			5.00	Π10	67XX

211	Φ10/40	-2.10	2.10	2.85	7.50	Π10	67ΧΧ
212	Φ10/40	-0.10			5.05	Π11	67ΧΧ
213	Φ10/40	-2.10	1.20	3.75	5.15	Π11	67ΧΧ
215	Φ10/30	-0.10			4.70	Π16	68ΧΧ
216	Φ10/30	-0.20	1.00	3.25	6.20	Π16	68ΧΧ
218	Φ10/40	-0.40			2.70	Π17	68ΧΧ
219	Φ10/40	-0.10			2.70	Π17	68ΧΧ
220	Φ10/40	-1.90	0.70	1.90	2.70	Π17	68ΧΧ
222	Φ10/35	-0.10			5.10	Π7	69ΧΧ
223	Φ10/35	-0.20	1.05	3.35	7.50	Π7	69ΧΧ
224	Φ10/35	-0.10			5.10	Π8	69ΧΧ
225	Φ10/35	-2.50	1.65	4.00	5.20	Π8	69ΧΧ
227	Φ10/40	-0.10			5.05	Π9	70ΧΧ
228	Φ10/40	-0.20	1.20	3.75	8.00	Π9	70ΧΧ
229	Φ10/40	-0.10			5.00	Π10	70ΧΧ
230	Φ10/40	-2.10	2.10	2.85	7.50	Π10	70ΧΧ
231	Φ10/40	-0.10			5.05	Π11	70ΧΧ
232	Φ10/40	-2.10	1.20	3.75	5.15	Π11	70ΧΧ
234	Φ10/30	-0.10			4.70	Π16	71ΧΧ
235	Φ10/30	-0.20	1.00	3.25	6.20	Π16	71ΧΧ
237	Φ10/40	-0.40			2.70	Π17	71ΧΧ
238	Φ10/40	-0.10			2.65	Π17	71ΧΧ
239	Φ10/40	-1.90	0.70	1.90	2.70	Π17	71ΧΧ

Στάθμη 2: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



α/α	ράβδοι	L1	L2	δοκός	πλάκα 1	πλάκα 2
11	Φ10/18	0.60	0.60	Δ25	Π7	Π8
16	Φ10/18	0.60	0.60	Δ25	Π7	Π8
26	Φ10/40	0.40	0.40	Δ50	Π15	Π16
27	Φ10/40	0.40	0.80	Δ39	Π16	Π17
44	Φ10/18	0.60	0.60	Δ25	Π7	Π8
51	Φ10/40	0.40	0.40	Δ31	Π9	Π10
171	Φ10/40	1.70	1.00	Δ36	Π5	Π6
183	Φ10/40	1.70	1.00	Δ36	Π5	Π6
198	Φ10/19	0.65	0.60	Δ25	Π7	Π8
199	Φ10/23	1.80	0.65	Δ47	Π8	Π13
200	Φ10/40	0.65	0.40	Δ48	Π13	Π14
201	Φ10/40	0.40	0.40	Δ50	Π15	Π16
202	Φ10/40	0.40	0.80	Δ39	Π16	Π17
207	Φ10/18	0.60	0.60	Δ25	Π7	Π8
214	Φ10/40	0.40	0.40	Δ31	Π9	Π10
221	Φ10/22	0.60	0.40	Δ39	Π16	Π17
226	Φ10/18	0.60	0.60	Δ25	Π7	Π8
233	Φ10/40	0.40	0.40	Δ31	Π9	Π10
240	Φ10/22	0.60	0.40	Δ39	Π16	Π17

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 2: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

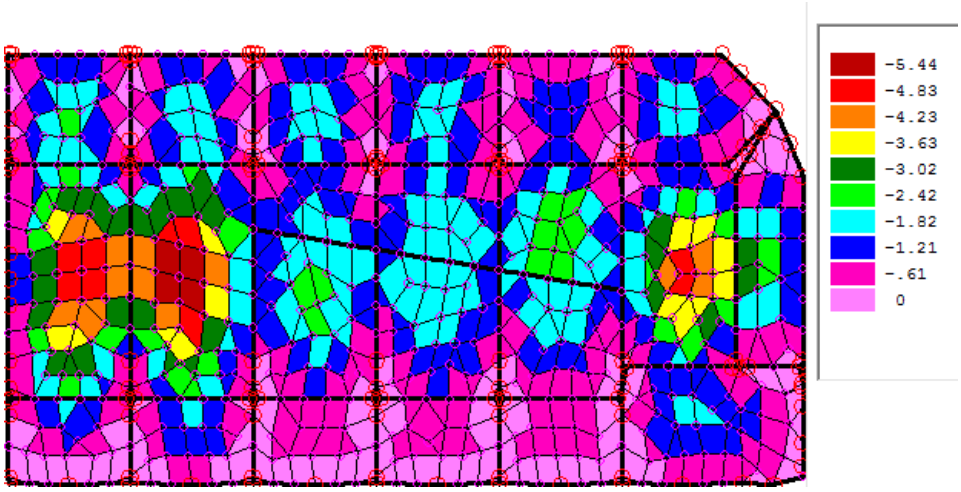
Πλάκα	Μήκος [m]	Συντ. a	Χωρίς διαχωριστικά Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]	Μήκος [m]	Συντ. a	Με διαχωριστικά Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]
1	2.8	1.0	14 < 20	2.8	1.0	10 < 20
2	2.8	1.0	14 < 20	2.8	1.0	10 < 20
3	2.8	1.0	14 < 20	2.8	1.0	10 < 20
4	2.8	1.0	14 < 20	2.8	1.0	10 < 20
5	2.8	1.0	14 < 20	2.8	1.0	10 < 20
6	3.8	1.0	18 < 20	3.7	1.0	14 < 20
7	5.3	0.8	19 < 20	5.3	0.8	17 < 20
8	5.4	0.8	19 < 20	5.4	0.8	17 < 20
9	5.3	1.0	23 < 25	5.1	1.0	22 < 25
10	4.6	1.0	20 < 25	4.4	1.0	18 < 25
11	4.0	1.0	18 < 25	3.8	1.0	15 < 25
13	2.5	1.0	13 < 20	2.5	1.0	9 < 20
14	3.3	1.0	16 < 20	3.3	1.0	12 < 20
15	4.0	1.0	18 < 20	3.8	1.0	15 < 20
16	5.0	0.8	18 < 20	5.0	0.8	16 < 20
17	2.9	0.8	13 < 20	2.9	0.8	9 < 20
18	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20
19	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20
20	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20
21	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20
22	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20
23	3.6	1.0	17 < 20	3.6	1.0	14 < 20

Στάθμη 2: Έλεγχος σε παραμόρφωση

Πλάκα	L [m]	P [kN/m]	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250
1	2.8	8.4	1.0	Y-Y	11.1
1	2.8	8.4	1.0	Y-Y	11.1
2	2.8	11.1	1.0	Y-Y	11.1
2	2.8	11.1	1.0	Y-Y	11.1
3	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.1
3	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.1
4	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.1
4	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.1
5	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.2
5	2.8	9.7	1.0	Y-Y	11.1
5	2.8	9.6	1.0	Y-Y	11.1
6	3.7	13.0	1.0	Y-Y	14.9
6	3.8	13.0	1.0	Y-Y	15.3
6	3.8	13.0	1.0	Y-Y	15.3
6	3.8	13.0	1.0	Y-Y	15.3
7	5.3	9.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	9.6	0.8	X-X	21.4
7	5.4	9.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	9.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	9.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	9.6	0.8	X-X	21.4
8	5.4	9.6	0.8	X-X	21.6
8	5.4	9.6	0.8	X-X	21.6
8	5.4	9.6	0.8	X-X	21.6
8	5.4	10.0	0.6	X-X	21.6
8	5.4	9.6	0.8	X-X	21.6
8	5.4	9.6	0.8	X-X	21.6
9	5.4	8.7	0.8	X-X	21.6
9	5.1	4.3	1.0	Y-Y	20.4

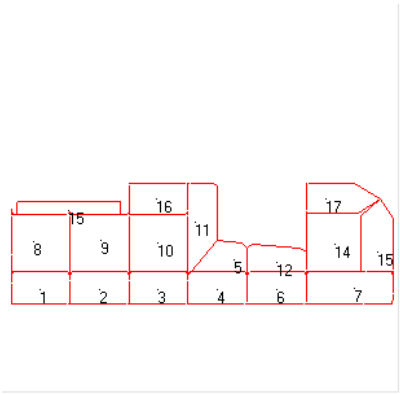
9	5.3	3.8	1.0	Y-Y	21.2
9	5.4	8.7	0.8	X-X	21.6
9	5.4	8.7	0.8	X-X	21.6
10	4.4	4.0	1.0	Y-Y	17.6
10	4.6	3.4	1.0	Y-Y	18.6
11	3.8	7.8	1.0	Y-Y	15.3
11	3.6	8.4	1.0	Y-Y	14.6
11	4.0	7.3	1.0	Y-Y	15.9
13	2.5	12.5	1.0	Y-Y	10.2
13	2.3	12.5	1.0	Y-Y	9.4
14	3.3	7.5	1.0	Y-Y	13.0
14	3.0	8.4	1.0	Y-Y	12.0
15	3.8	5.6	1.0	Y-Y	15.3
15	4.0	5.0	1.0	Y-Y	16.0
15	3.7	6.1	1.0	Y-Y	14.7
16	5.0	11.7	0.6	X-X	20.0
16	5.0	11.7	0.6	X-X	20.0
16	5.0	11.0	0.8	X-X	20.0
16	5.0	11.0	0.8	X-X	20.0
17	2.9	12.5	0.8	X-X	11.8
17	2.9	12.5	0.8	X-X	11.8
17	2.9	12.5	0.8	X-X	11.7
17	2.9	12.5	0.8	X-X	11.7
18	3.6	8.6	1.0	Y-Y	14.4
18	3.6	8.6	1.0	Y-Y	14.4
19	3.6	8.7	1.0	Y-Y	14.4
19	3.6	8.7	1.0	Y-Y	14.4
20	3.6	8.4	1.0	Y-Y	14.4
20	3.6	8.4	1.0	Y-Y	14.4
21	3.6	6.2	1.0	Y-Y	14.4
21	3.6	6.2	1.0	Y-Y	14.4
22	3.6	6.0	1.0	Y-Y	14.4
22	3.6	6.0	1.0	Y-Y	14.4
22	3.6	6.0	1.0	Y-Y	14.4
23	3.6	16.6	1.0	Y-Y	14.4
23	3.6	16.6	1.0	Y-Y	14.4

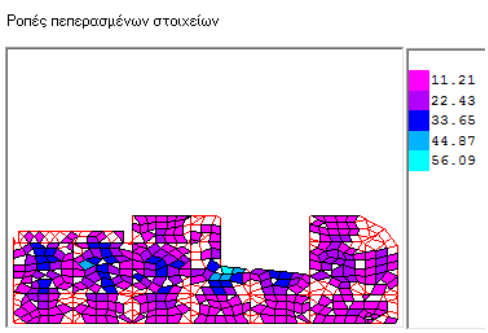
Υπολογισμός παραμορφώσεων επίλυσης με επιφ. πεπερασμένα στοιχεία (mm)

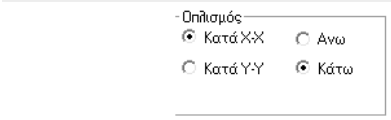


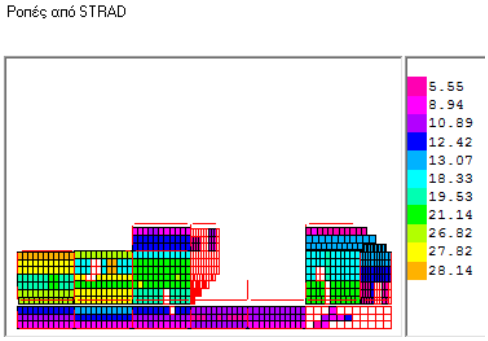
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

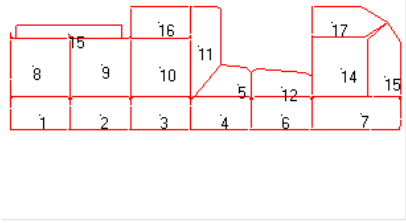
Στάθμη 3: Πλάκες - συνοπτικά

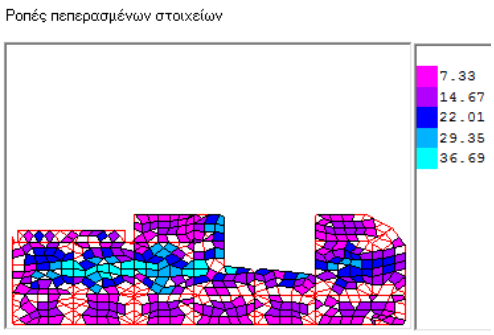




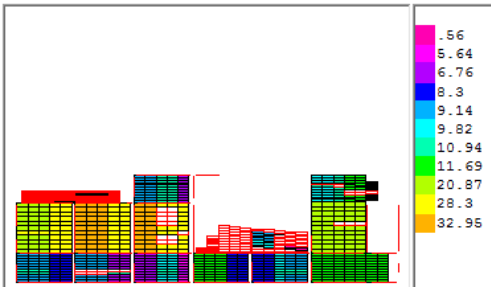












α/α	Πάχος Πλάκας d	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη	Στήριξη	Ροπές M	Τάσεις Beton σ	Οπλισμός As	Ράβδοι
	[cm]		1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	Διάμετροι και αποστάσεις
Π 1	20	13YY	Δ 1	Δ 8	7.69	7.98	3.00	Φ10/40(84)
								Φ10/40(85)
					-1.64	0.00	0.00	
Π 1	20	19YY	Δ 1	Δ 8	8.18	8.67	3.00	Φ10/40(120)
								Φ10/40(121)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

					-2.87	1.91	0.06	
								Φ10/40(119)
Π 1	20	33XX	Δ 26	Δ 30	8.19	8.21	3.00	Φ10/40(204)
								Φ10/40(205)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	35XX	Δ 26	Δ 30	11.18	9.44	3.00	Φ10/40(214)
								Φ10/40(215)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	37XX	Δ 26	Δ 30	9.92	8.96	3.00	Φ10/40(227)
								Φ10/40(228)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	14YY	Δ 2	Δ 9	6.79	8.63	3.00	Φ10/40(91)
								Φ10/40(92)
					-2.41	0.00	0.00	
Π 2	20	18YY	Δ 2	Δ 9	8.54	8.91	3.00	Φ10/40(113)
								Φ10/40(114)
					-4.40	4.77	0.38	
								Φ10/40(112)
Π 2	20	33XX	Δ 30	Δ 32	7.79	8.14	3.00	Φ10/40(206)
								Φ10/40(207)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	35XX	Δ 30	Δ 32	11.59	9.58	3.00	Φ10/40(216)
								Φ10/40(217)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	37XX	Δ 30	Δ 32	10.10	9.03	3.00	Φ10/40(229)
								Φ10/40(230)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	24YY	Δ 3	Δ 10	5.72	7.40	3.00	Φ10/40(145)
								Φ10/40(146)
					-7.00	6.69	0.79	
								Φ10/40(144)
Π 3	20	25YY	Δ 3	Δ 10	6.21	7.40	3.00	Φ10/40(154)
								Φ10/40(155)
					-2.91	0.00	0.00	
Π 3	20	32YY	Δ 3	Δ 10	8.80	8.72	3.00	Φ10/40(197)
								Φ10/40(198)
					-4.88	1.80	0.05	
								Φ10/40(196)
Π 3	20	33XX	Δ 32	Δ 35	6.94	8.88	3.00	Φ10/40(208)
								Φ10/40(209)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	35XX	Δ 32	Δ 35	10.53	9.42	3.00	Φ10/40(218)
								Φ10/40(219)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	37XX	Δ 32	Δ 35	9.37	8.88	3.00	Φ10/40(231)
								Φ10/40(232)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	22	12YY	Δ 4	Δ 11	12.18	8.81	3.30	Φ10/40(81)
								Φ10/40(82)
					-0.42	0.00	0.00	
Π 4	22	15YY	Δ 4	Δ 11	7.99	7.28	3.30	Φ10/40(98)
								Φ10/40(99)
					-34.12	10.27	2.38	
								Φ10/33(97)
Π 4	22	33XX	Δ 35	Δ 41	8.89	7.64	3.30	Φ10/40(210)
								Φ10/40(211)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	22	35XX	Δ 35	Δ 41	9.88	8.01	3.30	Φ10/40(220)
								Φ10/40(221)
					-0.30	0.00	0.00	
Π 4	22	37XX	Δ 35	Δ 41	4.01	8.05	3.30	Φ10/40(233)
								Φ10/40(234)
					0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΠΡ 5	25	15YY	Δ 11	Τ 1005	-100.34	10.59	0.00	
Π 6	22	1YY	Δ 5	Δ 13	8.67	7.82	3.30	Φ10/40(2)
								Φ10/40(3)
					-20.36	7.60	1.18	
								Φ10/40(1)
Π 6	22	16YY	Δ 5	Δ 13	7.54	7.09	3.30	Φ10/40(103)
								Φ10/40(104)
					-24.04	8.40	1.48	
								Φ10/40(102)
Π 6	22	17YY	Δ 5	Δ 13	8.22	7.80	3.30	Φ10/40(108)
								Φ10/40(109)
					-17.48	6.87	0.95	
								Φ10/40(107)
Π 6	22	33XX	Δ 41	Δ 43	8.12	7.33	3.30	Φ10/40(212)
								Φ10/40(213)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	22	35XX	Δ 41	Δ 43	9.90	8.02	3.30	Φ10/40(222)
								Φ10/40(223)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	22	37XX	Δ 41	Δ 43	9.34	7.81	3.30	Φ10/40(235)
								Φ10/40(236)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	9YY	Δ 7	Δ 15	18.46	11.56	3.00	Φ10/40(70)
								Φ10/40(71)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	26YY	Δ 6	Δ 14	18.46	11.56	3.00	Φ10/40(165)
								Φ10/40(166)
					-5.35	6.12	0.65	
								Φ10/40(164)
Π 7	20	28YY	Δ 6	Δ 14	18.46	11.56	3.00	Φ10/40(177)
								Φ10/40(178)
					-2.96	2.45	0.10	
								Φ10/40(176)
Π 7	20	30YY	Δ 6	Δ 14	18.46	11.56	3.00	Φ10/40(189)
								Φ10/40(190)
					-4.94	4.58	0.35	
								Φ10/40(188)
Π 7	20	34XX	Δ 43	Δ 47	4.85	8.20	0.00	
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	20	36XX	Δ 43	Δ 47	0.00	7.88	0.00	
					-14.26	0.00	0.00	
Π 7	20	38XX	Δ 43	Δ 47	11.51	9.55	0.00	
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	2XX	Δ 28	Δ 31	25.35	10.51	3.75	Φ10/40(7)
								Φ10/40(8)
					-5.35	5.18	0.61	
								Φ10/40(6)
Π 8	25	3XX	Δ 28	Δ 31	25.00	10.45	3.75	Φ10/40(17)
								Φ10/40(18)
					-4.68	3.68	0.30	
								Φ10/40(16)
Π 8	25	4XX	Δ 28	Δ 31	25.82	10.59	3.75	Φ10/40(25)
								Φ10/40(26)
					-3.26	0.00	0.00	
Π 8	25	6XX	Δ 27	Δ 31	24.06	10.26	3.75	Φ10/40(43)
								Φ10/40(44)
					-4.95	0.00	0.00	
Π 8	25	7XX	Δ 27	Δ 31	18.05	9.45	3.75	Φ10/40(54)
								Φ10/40(55)
					-2.02	3.25	0.23	
								Φ10/40(53)
Π 8	25	13YY	Δ 8	Δ 16	23.63	10.19	3.75	Φ10/40(86)
								Φ10/40(87)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

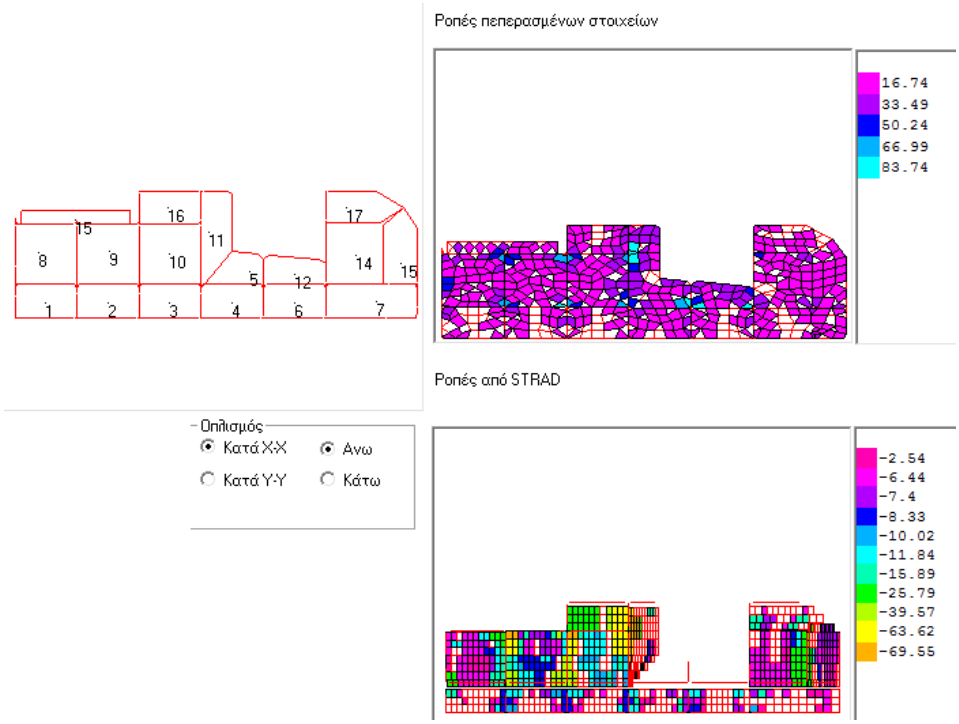
					-2.75	0.00	0.00	
Π 8	25	19YY	Δ 8	Δ 16	18.50	9.93	3.75	Φ10/40(122)
								Φ10/40(123)
					-2.26	0.00	0.00	
Π 9	25	2XX	Δ 31	Δ 33	13.44	10.83	3.75	Φ10/40(9)
								Φ10/40(10)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	3XX	Δ 31	Δ 33	26.05	11.58	3.79	Φ10/40(20)
								Φ10/40(21)
					-7.80	3.72	0.30	
								Φ10/40(19)
Π 9	25	4XX	Δ 31	Δ 33	25.11	10.47	3.75	Φ10/40(28)
								Φ10/40(29)
					-6.85	5.78	0.76	
								Φ10/40(27)
Π 9	25	6XX	Δ 31	Δ 33	26.08	10.63	3.75	Φ10/40(46)
								Φ10/40(47)
					-8.19	6.36	0.94	
								Φ10/40(45)
Π 9	25	7XX	Δ 31	Δ 33	23.82	10.22	3.75	Φ10/40(56)
								Φ10/40(57)
					-8.55	0.00	0.00	
Π 9	25	14YY	Δ 9	Δ 17	28.49	11.02	3.75	Φ10/40(93)
								Φ10/40(94)
					-2.11	0.00	0.00	
Π 9	25	18YY	Δ 9	Δ 17	31.24	11.42	3.75	Φ10/40(116)
								Φ10/40(117)
					-2.44	3.56	0.28	
								Φ10/40(115)
Π 10	25	2XX	Δ 33	Δ 36	23.96	10.25	3.75	Φ10/40(12)
								Φ10/40(13)
					-11.08	4.79	0.51	
								Φ10/40(11)
Π 10	25	3XX	Δ 33	Δ 36	19.92	10.38	3.75	Φ10/40(23)
								Φ10/40(24)
					-8.88	6.60	1.02	
								Φ10/40(22)
Π 10	25	4XX	Δ 33	Δ 36	14.66	8.30	3.75	Φ10/40(31)
								Φ10/40(32)
					-9.38	6.77	1.07	
								Φ10/40(30)
Π 10	25	6XX	Δ 33	Δ 36	18.29	9.40	3.75	Φ10/40(48)
								Φ10/40(49)
					-8.83	0.00	0.00	
Π 10	25	7XX	Δ 33	Δ 36	23.50	10.59	3.75	Φ10/40(59)
								Φ10/40(60)
					-10.44	5.69	0.74	
								Φ10/40(58)
Π 10	25	24YY	Δ 10	Δ 18	26.50	10.97	3.75	Φ10/40(147)
								Φ10/40(148)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	25YY	Δ 10	Δ 18	30.85	11.36	3.75	Φ10/40(156)
								Φ10/40(157)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	25	32YY	Δ 10	Δ 18	22.81	10.84	3.75	Φ10/20(200)
					-1.46	2.77	0.17	
								Φ10/40(199)
ΠΡ 11	25	2XX	Δ 36	Τ 1008	-63.62	6.49	0.00	
ΠΡ 11	25	4XX	Δ 36	Τ 1008	-73.21	8.41	0.00	
ΠΡ 11	25	10XX	Δ 37	Τ 1008	-69.54	8.36	0.00	
ΠΡ 11	25	11XX	Δ 37	Τ 1008	-63.62	9.27	0.00	
ΠΡ 11	25	22XX	Δ 37	Τ 1008	-63.62	9.33	0.00	
ΠΡ 12	25	1YY	Δ 13	Τ 1002	-76.22	8.82	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

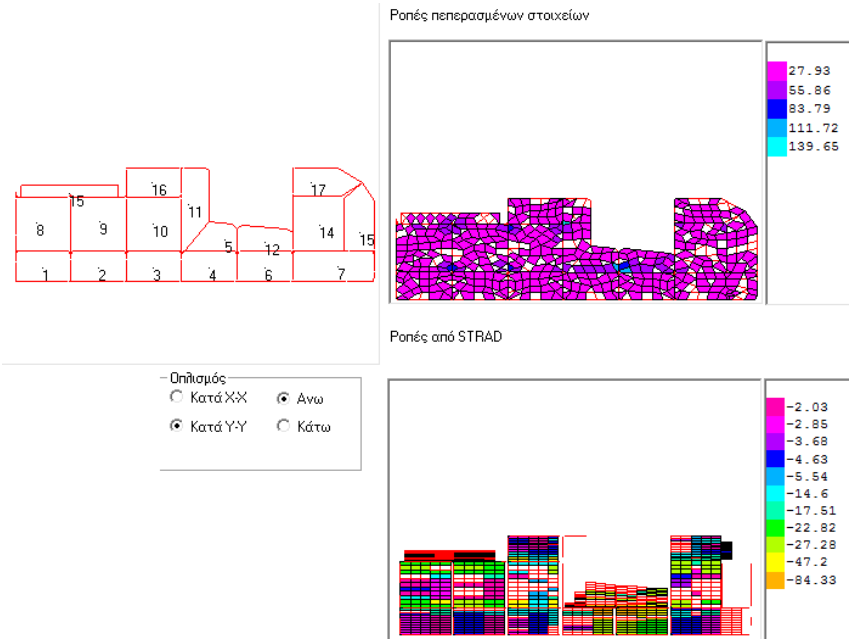
ΠΡ 12	25	16YY	Δ 13	Τ 1002	-84.32	7.58	0.00	
ΠΡ 12	25	17YY	Δ 13	Τ 1002	-69.86	10.55	0.00	
Π 14	20	5XX	Δ 44	Δ 46	16.50	11.35	3.97	Φ10/18(37)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	8XX	Δ 44	Δ 46	19.72	12.11	3.84	Φ10/40(62)
								Φ10/40(63)
					-4.51	0.00	0.00	
Π 14	20	23XX	Δ 44	Δ 46	16.50	11.35	3.62	Φ10/40(137)
								Φ10/40(138)
					-0.41	1.95	0.06	
								Φ10/40(136)
Π 14	20	27YY	Δ 14	Δ 19	18.69	11.62	3.00	Φ10/40(169)
								Φ10/40(170)
					-3.31	5.40	0.50	
								Φ10/40(168)
Π 14	20	29YY	Δ 14	Δ 19	18.79	11.88	3.07	Φ10/40(180)
								Φ10/40(181)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	31YY	Δ 14	Δ 19	17.20	11.97	3.14	Φ10/40(191)
								Φ10/40(192)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	20	5XX	Δ 46	Δ 48	12.43	9.85	3.00	Φ10/40(40)
								Φ10/40(41)
					-6.43	4.30	0.31	
								Φ10/40(39)
Π 15	20	8XX	Δ 46	Δ 48	0.00	9.88	3.00	Φ10/40(66)
								Φ10/40(67)
					-0.17	1.25	0.02	
								Φ10/40(65)
Π 15	20	23XX	Δ 46	Δ 48	13.29	10.12	3.00	Φ10/40(141)
								Φ10/40(142)
					-7.39	5.81	0.58	
								Φ10/40(140)
ΠΡ 15	20	13YY	Δ 16	Τ 1011	-22.04	8.34	0.00	
ΠΡ 15	20	14YY	Δ 17	Τ 1011	-22.04	5.88	0.00	
ΠΡ 15	20	18YY	Δ 17	Τ 1011	-27.27	6.54	0.00	
ΠΡ 15	20	19YY	Δ 16	Τ 1011	-22.04	5.88	0.00	
Π 16	20	10XX	Δ 34	Δ 37	11.36	9.50	3.00	Φ10/40(73)
								Φ10/40(74)
					-23.58	9.98	1.96	
								Φ10/40(72)
Π 16	20	11XX	Δ 34	Δ 37	6.09	7.34	3.00	Φ10/40(77)
								Φ10/40(78)
					-23.58	9.98	1.96	
								Φ10/40(76)
Π 16	20	22XX	Δ 34	Δ 37	8.18	8.45	3.00	Φ10/40(132)
								Φ10/40(133)
					-23.58	9.98	1.96	
								Φ10/40(131)
Π 16	20	24YY	Δ 18	Δ 22	6.19	7.65	3.00	Φ10/40(150)
								Φ10/40(151)
					-4.23	6.06	0.64	
								Φ10/40(149)
Π 16	20	25YY	Δ 18	Δ 22	8.37	8.27	3.00	Φ10/40(159)
								Φ10/40(160)
					-2.60	4.81	0.39	
								Φ10/40(158)
Π 16	20	32YY	Δ 18	Δ 22	9.18	8.65	3.00	Φ10/40(202)
								Φ10/40(203)
					-2.16	4.40	0.33	
								Φ10/40(201)
Π 17	20	20XX	Δ 45	Δ 25	5.18	7.81	3.00	Φ10/40(126)
								Φ10/40(127)

					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	21XX	Δ 45	Δ 19	12.01	9.72	3.00	Φ10/40(128)
								Φ10/40(129)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	27YY	Δ 19	Δ 25	9.21	9.05	3.00	Φ10/40(171)
								Φ10/40(172)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	29YY	Δ 19	Δ 25	10.97	9.66	3.00	Φ10/40(183)
								Φ10/40(184)
					-1.90	4.14	0.29	
								Φ10/40(182)
Π 17	20	31YY	Δ 19	Δ 25	10.26	9.58	3.00	Φ10/40(194)
								Φ10/40(195)
					-5.19	4.54	0.35	
								Φ10/40(193)

Στάθμη 3: Στηρίξεις - συνοπτικά



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

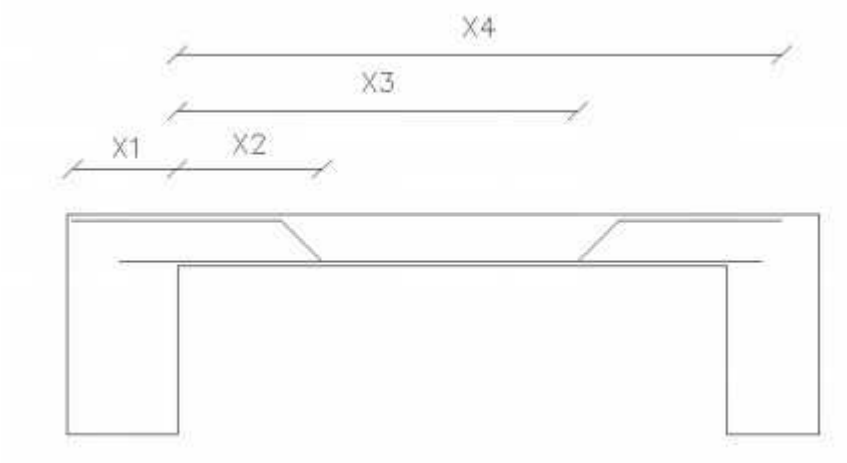


α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης M (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)	Πρόσθετος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Δ 1	40x60		Π1	-0.67	2.48	0.98	Φ10/40(88)
Δ 1	40x60		Π1	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(124)
Δ 2	40x60		Π2	-0.56	2.27	0.98	Φ10/40(95)
Δ 2	40x60		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	40x60		Π3	-9.20	8.65	3.00	
Δ 3	40x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	40x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	40x60		Π4	-0.69	2.23	0.98	Φ10/40(83)
Δ 4	40x60		Π4	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(100)
Δ 5	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(4)
Δ 5	40x60		Π6	-0.69	2.23	0.98	Φ10/40(105)
Δ 5	40x60		Π6	-0.92	2.58	0.98	Φ10/40(110)
Δ 6	40x60		Π7	-4.33	6.12	0.98	Φ10/40(167)
Δ 6	40x60		Π7	-0.67	2.50	0.98	Φ10/40(179)
Δ 6	40x60		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 7	40x60		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 8	40x40	Π1	Π8	-18.27	11.52	3.75	Φ10/30(89)
Δ 8	40x40	Π1	Π8	-18.27	11.52	3.75	
Δ 9	40x40	Π2	Π9	-20.15	9.67	3.75	
Δ 9	40x40	Π2	Π9	-11.85	9.67	3.75	
Δ 10	40x40	Π3	Π10	-47.20	13.16	5.58	Φ10/40(152)
Δ 10	40x40	Π3	Π10	-39.51	12.44	4.65	Φ10/40(161)
Δ 10	40x40	Π3	Π10	-13.74	10.26	3.75	
Δ 11	50x50	Π4		0.00	0.00	0.98	
Δ 11	50x50	Π4	ΠΡ5	-100.34	14.17	15.32	Φ14/11(101)
Δ 13	50x50	Π6	ΠΡ12	-76.22	14.17	11.14	Φ12/12(5)
Δ 13	50x50	Π6	ΠΡ12	-84.32	14.17	12.50	Φ12/10(106)
Δ 13	50x50	Π6	ΠΡ12	-69.86	14.17	10.15	Φ12/13(111)
Δ 14	50x50	Π7		0.00	0.00	0.98	
Δ 14	50x50		Π14	-33.41	13.84	5.19	Φ10/40(173)
Δ 14	50x50	Π7		0.00	0.00	0.98	
Δ 14	50x50		Π14	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(185)
Δ 14	50x50	Π7		0.00	0.00	0.98	
Δ 14	50x50		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 15	50x50	Π7		0.00	0.00	0.98	

Δ 16	40x40	Π8	ΠΡ15	-22.04	12.32	3.42	Φ10/40(90)
Δ 16	40x40	Π8	ΠΡ15	-22.04	12.32	3.42	Φ10/40(125)
Δ 17	40x40	Π9	ΠΡ15	-22.04	12.32	3.42	Φ10/40(96)
Δ 17	40x40	Π9	ΠΡ15	-27.27	13.20	5.34	Φ10/23(118)
Δ 18	40x40	Π10	Π16	-14.60	10.51	3.45	Φ10/40(153)
Δ 18	40x40	Π10	Π16	-22.81	12.47	3.54	Φ10/28(162)
Δ 18	40x40	Π10	Π16	-14.35	10.44	3.00	
Δ 19	50x40	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 19	50x40	Π14	Π17	-37.28	14.11	5.92	Φ10/40(174)
Δ 19	50x40	Π14	Π17	-27.83	13.28	4.36	Φ10/40(186)
Δ 19	50x40	Π14	Π17	-17.50	11.33	3.00	
Δ 22	40x60	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	40x60	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	40x60	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x60	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x60	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x60	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x60	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 26	30x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 26	30x60		Π1	-18.56	11.59	3.00	Φ10/40(224)
Δ 26	30x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 27	30x60		Π8	-23.00	10.08	3.75	Φ10/40(50)
Δ 27	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(61)
Δ 28	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(14)
Δ 28	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(33)
Δ 30	40x40	Π1	Π2	-9.51	8.79	3.00	
Δ 30	40x40	Π1	Π2	-12.01	9.72	3.00	Φ10/40(225)
Δ 30	40x40	Π1	Π2	-8.21	8.22	3.00	
Δ 31	40x45	Π8	Π9	-26.20	10.65	3.75	
Δ 31	40x45	Π8	Π9	-21.99	9.90	3.75	
Δ 31	40x45	Π8	Π9	-39.57	12.45	4.77	Φ10/40(34)
Δ 31	40x45	Π8	Π9	-51.53	13.49	6.12	Φ10/35(51)
Δ 31	40x45	Π8	Π9	-21.99	9.90	3.75	
Δ 32	40x40	Π2	Π3	-8.74	8.45	3.00	
Δ 32	40x40	Π2	Π3	-8.74	8.45	3.00	
Δ 32	40x40	Π2	Π3	-8.74	8.45	3.00	
Δ 33	40x45	Π9	Π10	-20.83	9.69	3.75	
Δ 33	40x45	Π9	Π10	-27.24	10.82	3.75	
Δ 33	40x45	Π9	Π10	-61.88	14.01	7.41	Φ10/40(35)
Δ 33	40x45	Π9	Π10	-56.23	13.76	6.68	Φ10/25(52)
Δ 33	40x45	Π9	Π10	-27.24	10.82	3.75	
Δ 34	40x40		Π16	-5.06	6.59	0.98	
Δ 34	40x40		Π16	-1.61	3.82	0.98	Φ10/40(79)
Δ 34	40x40		Π16	-2.53	4.75	0.98	Φ10/40(134)
Δ 35	40x40	Π3	Π4	-10.96	8.40	3.30	
Δ 35	40x40	Π3	Π4	-8.65	8.40	3.30	Φ10/40(226)
Δ 35	40x40	Π3	Π4	-8.65	8.40	3.30	
Δ 36	40x60	Π10	ΠΡ11	-63.62	14.07	8.10	Φ10/12(15)
Δ 36	40x60	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 36	40x60	Π10	ΠΡ11	-73.21	14.17	11.91	Φ12/11(36)
Δ 36	40x60	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 36	40x60	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 37	40x40	Π16	ΠΡ11	-69.54	14.17	11.91	Φ12/11(75)
Δ 37	40x40	Π16	ΠΡ11	-63.62	14.17	10.59	Φ12/13(80)
Δ 37	40x40	Π16	ΠΡ11	-63.62	14.17	10.59	Φ12/13(135)
Δ 41	40x40	Π4	Π6	-8.46	7.47	3.30	
Δ 41	40x40	Π4	Π6	-9.48	7.86	3.30	
Δ 41	40x40	Π4	Π6	-7.98	7.27	3.30	
Δ 43	40x40	Π6		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x40		Π7	-9.81	8.92	1.50	
Δ 43	40x40	Π6		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x40		Π7	-7.45	7.87	1.13	

Δ 43	40x40	Π6		0.00	0.00	0.98	
Δ 43	40x40		Π7	0.00	0.00	0.00	
Δ 44	40x50		Π14	-5.01	6.56	1.03	
Δ 44	40x50		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 44	40x50		Π14	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(143)
Δ 45	40x50		Π17	-1.42	3.60	0.98	
Δ 45	40x50		Π17	-15.88	10.90	3.00	Φ10/40(130)
Δ 46	50x45	Π14	Π15	-24.01	12.69	3.74	Φ10/40(42)
Δ 46	50x45	Π14	Π15	-26.61	13.11	4.16	Φ10/40(68)
Δ 46	50x45	Π14	Π15	-24.01	12.69	3.74	
Δ 47	30x60	Π7		0.00	0.00	0.00	
Δ 47	30x60	Π7		0.00	0.00	0.00	
Δ 47	30x60	Π7		0.00	0.00	0.00	
Δ 48	30x60	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 48	30x60	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 48	30x60	Π15		0.00	0.00	0.98	

Στάθμη 3: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



α/α	ράβδοι	X1	X2	X3	X4	πλάκα	ζώνη
1	Φ10/40	-0.10			3.70	Π6	1YY
2	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	1YY
3	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	6.55	Π6	1YY
6	Φ10/40	-0.10			5.40	Π8	2XX
7	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	2XX
8	Φ10/40	-0.10	2.00	3.85	8.00	Π8	2XX
9	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	2XX
10	Φ10/40	-1.10	1.20	3.95	6.60	Π9	2XX
11	Φ10/40	-0.40			5.40	Π10	2XX
12	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	2XX
13	Φ10/40	-3.00	1.25	3.00	7.90	Π10	2XX
16	Φ10/40	-0.10			5.30	Π8	3XX
17	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	3XX
18	Φ10/40	-0.10	1.20	3.80	6.10	Π8	3XX
19	Φ10/40	-0.30			5.30	Π9	3XX
20	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	3XX
21	Φ10/40	-0.80	0.70	3.65	6.10	Π9	3XX
22	Φ10/40	-0.30			5.10	Π10	3XX
23	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	3XX
24	Φ10/40	-0.80	0.80	4.15	5.10	Π10	3XX
25	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	4XX
26	Φ10/40	-0.10	2.00	3.65	6.60	Π8	4XX
27	Φ10/40	-0.35			5.40	Π9	4XX
28	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	4XX
29	Φ10/40	-4.00	1.85	3.55	7.10	Π9	4XX
30	Φ10/40	-0.40			5.40	Π10	4XX

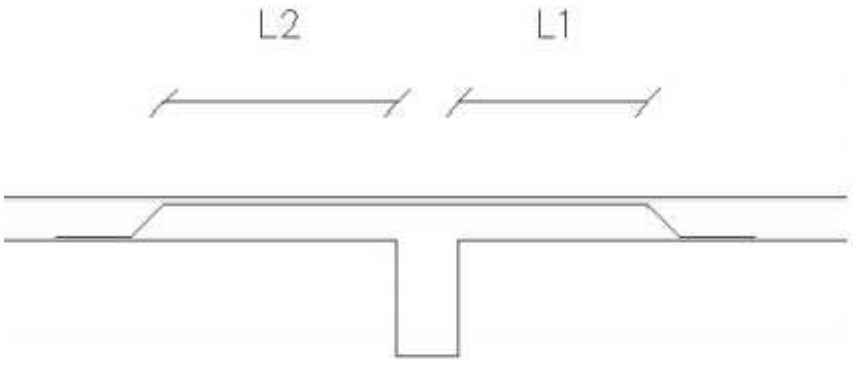
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

31	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	4ΧΧ
32	Φ10/40	-0.80	1.25	3.80	7.90	Π10	4ΧΧ
37	Φ10/18	-0.10			4.70	Π14	5ΧΧ
39	Φ10/40	-0.25			2.60	Π15	5ΧΧ
40	Φ10/40	-0.10			2.60	Π15	5ΧΧ
41	Φ10/40	-2.90	0.70	1.85	2.60	Π15	5ΧΧ
43	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	6ΧΧ
44	Φ10/40	-0.25	1.45	3.20	6.10	Π8	6ΧΧ
45	Φ10/40	-0.40			5.40	Π9	6ΧΧ
46	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	6ΧΧ
47	Φ10/40	-2.00	2.30	3.45	8.50	Π9	6ΧΧ
48	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	6ΧΧ
49	Φ10/40	-1.60	0.95	3.65	5.20	Π10	6ΧΧ
53	Φ10/40	-0.10			5.40	Π8	7ΧΧ
54	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	7ΧΧ
55	Φ10/40	-0.10	1.20	3.80	9.00	Π8	7ΧΧ
56	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	7ΧΧ
57	Φ10/40	-0.80	0.90	3.15	6.10	Π9	7ΧΧ
58	Φ10/40	-0.40			5.10	Π10	7ΧΧ
59	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	7ΧΧ
60	Φ10/40	-2.00	0.30	2.70	5.10	Π10	7ΧΧ
62	Φ10/40	-0.10			4.70	Π14	8ΧΧ
63	Φ10/40	-0.20	1.00	3.85	6.30	Π14	8ΧΧ
65	Φ10/40	-0.30			2.60	Π15	8ΧΧ
66	Φ10/40	-0.10			2.60	Π15	8ΧΧ
67	Φ10/40	-3.85	0.70	1.85	2.60	Π15	8ΧΧ
70	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	9ΥΥ
71	Φ10/40	-0.20	0.85	2.50	3.50	Π7	9ΥΥ
72	Φ10/40	-0.10			5.40	Π16	10ΧΧ
73	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	10ΧΧ
74	Φ10/40	-0.10	1.20	3.85	7.90	Π16	10ΧΧ
76	Φ10/40	-0.10			5.40	Π16	11ΧΧ
77	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	11ΧΧ
78	Φ10/40	-0.10	1.20	3.85	7.90	Π16	11ΧΧ
81	Φ10/40	-0.10			3.40	Π4	12ΥΥ
82	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	3.50	Π4	12ΥΥ
84	Φ10/40	-0.10			3.50	Π1	13ΥΥ
85	Φ10/40	-0.10	0.85	2.60	5.15	Π1	13ΥΥ
86	Φ10/40	-0.10			6.35	Π8	13ΥΥ
87	Φ10/40	-1.55	2.85	4.20	7.90	Π8	13ΥΥ
91	Φ10/40	-0.10			3.50	Π2	14ΥΥ
92	Φ10/40	-0.10	0.85	2.60	5.80	Π2	14ΥΥ
93	Φ10/40	-0.10			6.35	Π9	14ΥΥ
94	Φ10/40	-2.55	1.20	3.45	7.90	Π9	14ΥΥ
97	Φ10/33	-0.10			3.70	Π4	15ΥΥ
98	Φ10/40	-0.10			3.40	Π4	15ΥΥ
99	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	7.05	Π4	15ΥΥ
102	Φ10/40	-0.10			3.70	Π6	16ΥΥ
103	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	16ΥΥ
104	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	6.75	Π6	16ΥΥ
107	Φ10/40	-0.10			3.70	Π6	17ΥΥ
108	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	17ΥΥ
109	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	6.40	Π6	17ΥΥ
112	Φ10/40	-0.10			3.70	Π2	18ΥΥ
113	Φ10/40	-0.10			3.50	Π2	18ΥΥ
114	Φ10/40	-0.10	0.85	2.60	9.65	Π2	18ΥΥ
115	Φ10/40	-0.30			6.65	Π9	18ΥΥ
116	Φ10/40	-0.10			6.35	Π9	18ΥΥ
117	Φ10/40	-0.80	0.40	4.65	7.90	Π9	18ΥΥ
119	Φ10/40	-0.10			3.80	Π1	19ΥΥ
120	Φ10/40	-0.10			3.50	Π1	19ΥΥ
121	Φ10/40	-0.10	0.85	2.60	5.80	Π1	19ΥΥ
122	Φ10/40	-0.10			6.35	Π8	19ΥΥ

123	Φ10/40	-0.80	2.30	4.45	7.90	Π8	19YY
126	Φ10/40	-0.10			5.05	Π17	20XX
127	Φ10/40	-0.20	1.15	3.80	5.15	Π17	20XX
128	Φ10/40	-0.10			5.15	Π17	21XX
129	Φ10/40	-0.35	1.20	3.90	5.25	Π17	21XX
131	Φ10/40	-0.10			5.40	Π16	22XX
132	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	22XX
133	Φ10/40	-0.10	1.20	3.85	7.90	Π16	22XX
136	Φ10/40	-0.10			4.90	Π14	23XX
137	Φ10/40	-0.10			4.70	Π14	23XX
138	Φ10/40	-0.10	1.10	3.40	6.30	Π14	23XX
140	Φ10/40	-0.30			2.60	Π15	23XX
141	Φ10/40	-0.10			2.60	Π15	23XX
142	Φ10/40	-0.90	1.00	1.85	2.60	Π15	23XX
144	Φ10/40	-0.35			3.80	Π3	24YY
145	Φ10/40	-0.10			3.50	Π3	24YY
146	Φ10/40	-0.35	0.85	2.60	5.80	Π3	24YY
147	Φ10/40	-0.10			6.35	Π10	24YY
148	Φ10/40	-0.80	2.25	3.45	7.50	Π10	24YY
149	Φ10/40	-0.25			3.25	Π16	24YY
150	Φ10/40	-0.10			3.25	Π16	24YY
151	Φ10/40	-3.65	0.80	2.40	3.25	Π16	24YY
154	Φ10/40	-0.10			3.50	Π3	25YY
155	Φ10/40	-0.20	0.85	2.60	6.40	Π3	25YY
156	Φ10/40	-0.10			6.35	Π10	25YY
157	Φ10/40	-2.90	2.00	4.30	7.20	Π10	25YY
158	Φ10/40	-0.25			3.25	Π16	25YY
159	Φ10/40	-0.10			3.25	Π16	25YY
160	Φ10/40	-3.00	0.80	2.40	3.25	Π16	25YY
164	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	26YY
165	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	26YY
166	Φ10/40	-0.10	0.75	2.50	3.40	Π7	26YY
168	Φ10/40	-0.40			6.65	Π14	27YY
169	Φ10/40	-0.10			6.35	Π14	27YY
170	Φ10/40	-0.40	2.70	4.15	8.10	Π14	27YY
171	Φ10/40	-0.10			3.15	Π17	27YY
172	Φ10/40	-0.90	0.80	2.30	3.25	Π17	27YY
176	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	28YY
177	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	28YY
178	Φ10/40	-0.10	0.75	2.50	3.40	Π7	28YY
180	Φ10/40	-0.10			6.35	Π14	29YY
181	Φ10/40	-0.10	3.25	4.30	7.90	Π14	29YY
182	Φ10/40	-0.30			3.15	Π17	29YY
183	Φ10/40	-0.10			3.15	Π17	29YY
184	Φ10/40	-3.75	0.90	2.30	3.15	Π17	29YY
188	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	30YY
189	Φ10/40	-0.10			3.40	Π7	30YY
190	Φ10/40	-0.10	0.85	2.50	3.40	Π7	30YY
191	Φ10/40	-0.10			6.35	Π14	31YY
192	Φ10/40	-0.20	2.80	3.50	7.30	Π14	31YY
193	Φ10/40	-0.35			3.15	Π17	31YY
194	Φ10/40	-0.10			3.15	Π17	31YY
195	Φ10/40	-3.75	0.90	2.30	3.15	Π17	31YY
196	Φ10/40	-0.10			3.70	Π3	32YY
197	Φ10/40	-0.10			3.50	Π3	32YY
198	Φ10/40	-0.10	0.85	2.60	4.20	Π3	32YY
199	Φ10/40	-0.30			6.50	Π10	32YY
200	Φ10/20	-0.10			6.35	Π10	32YY
201	Φ10/40	-0.25			3.25	Π16	32YY
202	Φ10/40	-0.10			3.25	Π16	32YY
203	Φ10/40	-0.80	0.80	2.40	3.25	Π16	32YY
204	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	33XX
205	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	8.00	Π1	33XX

206	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	33ΧΧ
207	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π2	33ΧΧ
208	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	33ΧΧ
209	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π3	33ΧΧ
210	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	33ΧΧ
211	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	8.00	Π4	33ΧΧ
212	Φ10/40	-0.10			5.10	Π6	33ΧΧ
213	Φ10/40	-3.00	1.20	3.85	5.20	Π6	33ΧΧ
214	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	35ΧΧ
215	Φ10/40	-0.25	1.15	3.85	8.00	Π1	35ΧΧ
216	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	35ΧΧ
217	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	8.00	Π2	35ΧΧ
218	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	35ΧΧ
219	Φ10/40	-3.00	1.15	3.85	8.50	Π3	35ΧΧ
220	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	35ΧΧ
221	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	8.00	Π4	35ΧΧ
222	Φ10/40	-0.10			5.10	Π6	35ΧΧ
223	Φ10/40	-2.50	1.20	3.85	5.20	Π6	35ΧΧ
227	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	37ΧΧ
228	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	8.00	Π1	37ΧΧ
229	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	37ΧΧ
230	Φ10/40	-3.00	1.15	3.85	7.00	Π2	37ΧΧ
231	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	37ΧΧ
232	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	8.00	Π3	37ΧΧ
233	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	37ΧΧ
234	Φ10/40	-3.00	1.20	3.85	8.00	Π4	37ΧΧ
235	Φ10/40	-0.10			5.10	Π6	37ΧΧ
236	Φ10/40	-3.00	1.20	3.85	5.20	Π6	37ΧΧ

Στάθμη 3: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



α/α	ράβδοι	L1	L2	δοκός	πλάκα 1	πλάκα 2
4	Φ10/40	0.00	1.95	Δ5		Π6
5	Φ12/12	2.15	2.75	Δ13	Π6	ΠΡ12
14	Φ10/40	0.00	4.80	Δ28		Π8
15	Φ10/12	1.25	2.50	Δ36	Π10	ΠΡ11
33	Φ10/40	0.00	1.30	Δ28		Π8
34	Φ10/40	0.40	0.40	Δ31	Π8	Π9
35	Φ10/40	0.40	0.40	Δ33	Π9	Π10
36	Φ12/11	2.00	2.50	Δ36	Π10	ΠΡ11
42	Φ10/40	0.40	0.40	Δ46	Π14	Π15
50	Φ10/40	0.00	0.40	Δ27		Π8
51	Φ10/35	0.40	0.40	Δ31	Π8	Π9
52	Φ10/25	0.40	0.50	Δ33	Π9	Π10
61	Φ10/40	0.00	0.80	Δ27		Π8
68	Φ10/40	0.40	0.40	Δ46	Π14	Π15

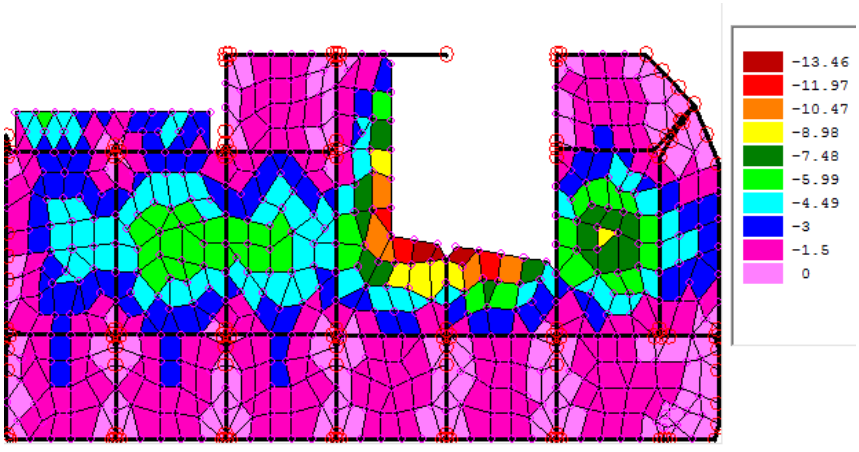
75	Φ12/11	3.50	2.50	Δ37	Π16	ΠΡ11
79	Φ10/40	0.00	2.30	Δ34		Π16
80	Φ12/13	3.50	2.50	Δ37	Π16	ΠΡ11
83	Φ10/40	0.00	2.55	Δ4		Π4
88	Φ10/40	0.00	2.25	Δ1		Π1
89	Φ10/30	0.40	1.05	Δ8	Π1	Π8
90	Φ10/40	3.95	1.25	Δ16	Π8	ΠΡ15
95	Φ10/40	0.00	1.60	Δ2		Π2
96	Φ10/40	1.80	1.25	Δ17	Π9	ΠΡ15
100	Φ10/40	0.00	1.60	Δ4		Π4
101	Φ14/11	2.60	3.25	Δ11	Π4	ΠΡ5
105	Φ10/40	0.00	1.60	Δ5		Π6
106	Φ12/10	2.50	2.95	Δ13	Π6	ΠΡ12
110	Φ10/40	0.00	1.95	Δ5		Π6
111	Φ12/13	2.15	2.60	Δ13	Π6	ΠΡ12
118	Φ10/23	0.40	1.25	Δ17	Π9	ΠΡ15
124	Φ10/40	0.00	3.00	Δ1		Π1
125	Φ10/40	4.60	1.25	Δ16	Π8	ΠΡ15
130	Φ10/40	0.00	2.25	Δ45		Π17
134	Φ10/40	0.00	2.30	Δ34		Π16
135	Φ12/13	3.50	2.50	Δ37	Π16	ΠΡ11
143	Φ10/40	0.00	3.10	Δ44		Π14
152	Φ10/40	0.40	1.10	Δ10	Π3	Π10
153	Φ10/40	2.75	0.40	Δ18	Π10	Π16
161	Φ10/40	0.40	2.15	Δ10	Π3	Π10
162	Φ10/28	1.10	0.40	Δ18	Π10	Π16
167	Φ10/40	0.00	2.95	Δ6		Π7
173	Φ10/40	0.00	0.55	Δ14		Π14
174	Φ10/40	0.40	0.40	Δ19	Π14	Π17
179	Φ10/40	0.00	2.95	Δ6		Π7
185	Φ10/40	0.00	1.10	Δ14		Π14
186	Φ10/40	0.85	0.40	Δ19	Π14	Π17
224	Φ10/40	0.00	1.70	Δ26		Π1
225	Φ10/40	1.15	0.40	Δ30	Π1	Π2
226	Φ10/40	0.40	1.30	Δ35	Π3	Π4

Στάθμη 3: Έλεγχος σε παραμόρφωση

Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250
	[m]	[kN/m]			
1	3.8	8.6	0.8	Y-Y	15.2
1	3.8	8.6	0.8	Y-Y	15.2
2	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.2
2	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.2
3	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.2
3	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.2
3	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.2
4	3.8	7.5	1.0	Y-Y	15.0
4	3.8	7.5	1.0	Y-Y	15.0
5	3.5	13.8	2.4	Y-Y	13.9
6	3.8	8.9	1.0	Y-Y	15.0
6	3.8	8.9	1.0	Y-Y	15.0
6	3.8	8.9	1.0	Y-Y	15.0
7	3.8	10.5	1.0	Y-Y	15.0
7	3.8	10.5	1.0	Y-Y	15.0
7	3.8	10.5	1.0	Y-Y	15.0
7	3.8	10.5	1.0	Y-Y	15.0
8	5.3	7.0	0.8	X-X	21.4
8	5.3	7.0	0.8	X-X	21.4
8	5.3	7.0	0.8	X-X	21.4
8	5.3	7.0	0.8	X-X	21.4

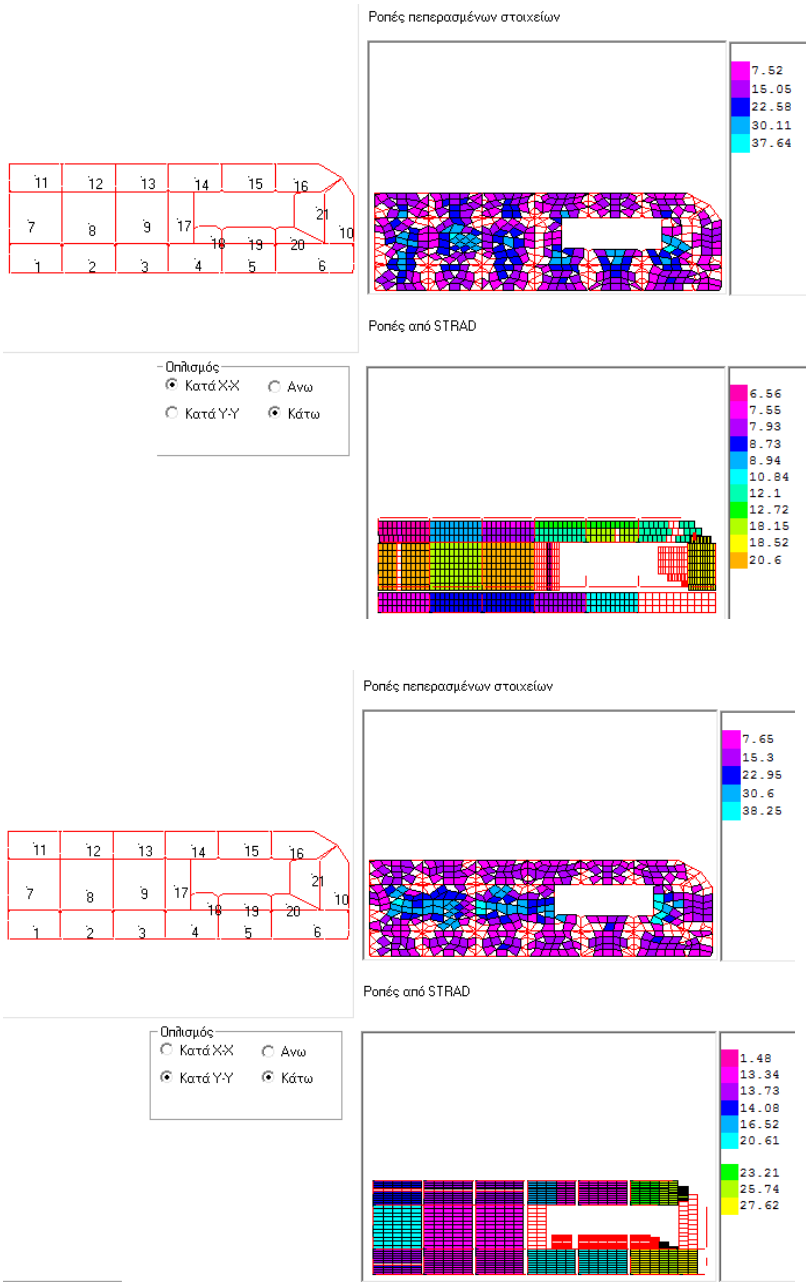
8	5.3	7.0	0.8	X-X	21.4
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
10	5.4	9.0	0.8	X-X	21.6
10	5.4	9.0	0.8	X-X	21.6
10	5.4	9.0	0.8	X-X	21.6
10	5.4	9.0	0.8	X-X	21.6
10	5.4	9.0	0.8	X-X	21.6
11	2.7	13.8	2.4	X-X	10.8
11	2.7	13.8	2.4	X-X	10.8
11	2.7	13.8	2.4	X-X	10.8
11	2.7	13.8	2.4	X-X	10.8
11	2.7	13.8	2.4	X-X	10.8
12	3.0	13.8	2.4	Y-Y	11.9
12	3.2	13.8	2.4	Y-Y	12.6
12	2.8	13.8	2.4	Y-Y	11.4
14	5.0	9.5	0.8	X-X	20.2
14	5.1	10.8	0.8	X-X	20.2
14	5.0	9.5	0.8	X-X	20.2
15	2.9	12.5	0.8	X-X	11.6
15	2.9	12.5	0.8	X-X	11.6
15	1.4	12.0	2.4	Y-Y	5.8
15	1.4	12.0	2.4	Y-Y	5.8
15	1.4	12.0	2.4	Y-Y	5.8
15	1.4	12.0	2.4	Y-Y	5.8
15	2.9	12.5	0.8	X-X	11.6
16	3.5	8.8	0.8	Y-Y	14.2
16	3.5	8.8	0.8	Y-Y	14.2
16	3.5	8.8	0.8	Y-Y	14.2
17	3.5	12.1	0.8	Y-Y	14.0
17	3.5	12.1	0.8	Y-Y	14.0
17	3.5	12.1	0.8	Y-Y	14.0

Υπολογισμός παραμορφώσεων επίλυσης με επιφ. πεπερασμένα στοιχεία (mm)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 4: Πλάκες - συνοπτικά



α/α	Πάχος Πλάκας d	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη	Στήριξη	Ροπές M	Τάσεις Beton σ	Οπλισμός As	Ράβδοι
	[cm]		1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	Διάμετροι και αποστάσεις
Π 1	25	28YY	Δ 1	Δ 8	12.70	8.05	3.75	Φ10/40(161)
								Φ10/40(162)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	25	29YY	Δ 1	Δ 8	12.70	8.05	3.75	Φ10/40(167)
								Φ10/40(168)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	25	34YY	Δ 1	Δ 8	12.70	8.05	3.75	Φ10/40(197)
								Φ10/40(198)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	25	35XX	Δ 27	Δ 31	6.38	5.85	3.75	Φ10/40(203)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

								Φ10/40(204)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	25	36XX	Δ 27	Δ 31	6.38	5.85	3.75	Φ10/40(215)
								Φ10/40(216)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	25	37XX	Δ 27	Δ 31	6.38	5.85	3.75	Φ10/40(227)
								Φ10/40(228)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	26YY	Δ 2	Δ 9	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(149)
								Φ10/40(150)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	27YY	Δ 2	Δ 9	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(155)
								Φ10/40(156)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	30YY	Δ 2	Δ 9	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(173)
								Φ10/40(174)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	35XX	Δ 31	Δ 34	7.84	6.23	3.75	Φ10/40(205)
								Φ10/40(206)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	36XX	Δ 31	Δ 34	7.84	6.23	3.75	Φ10/40(217)
								Φ10/40(218)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	25	37XX	Δ 31	Δ 34	7.84	6.23	3.75	Φ10/40(229)
								Φ10/40(230)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	31YY	Δ 3	Δ 10	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(179)
								Φ10/40(180)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	32YY	Δ 3	Δ 10	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(185)
								Φ10/40(186)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	33YY	Δ 3	Δ 10	12.20	7.82	3.75	Φ10/40(191)
								Φ10/40(192)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	35XX	Δ 34	Δ 37	7.94	6.26	3.75	Φ10/40(207)
								Φ10/40(208)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	36XX	Δ 34	Δ 37	7.94	6.26	3.75	Φ10/40(219)
								Φ10/40(220)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	25	37XX	Δ 34	Δ 37	7.94	6.26	3.75	Φ10/40(231)
								Φ10/40(232)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	25	7YY	Δ 4	Δ 51	19.19	9.36	3.75	Φ10/40(42)
								Φ10/40(43)
					-15.30	5.47	0.68	
								Φ10/40(41)
Π 4	25	8YY	Δ 4	Δ 51	19.19	9.36	3.75	Φ10/40(47)
								Φ10/40(48)
					-15.30	5.47	0.68	
								Φ10/40(46)
Π 4	25	25YY	Δ 4	Δ 11	16.42	8.74	3.75	Φ10/40(142)
								Φ10/40(143)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	25	35XX	Δ 37	Δ 40	7.16	5.97	3.75	Φ10/40(209)
								Φ10/40(210)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	25	36XX	Δ 37	Δ 40	7.16	5.97	3.75	Φ10/40(221)
								Φ10/40(222)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	25	37XX	Δ 37	Δ 40	7.16	5.97	3.75	Φ10/40(233)
								Φ10/40(234)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

					0.00	0.00	0.00	
Π 5	25	16YY	Δ 5	Δ 12	19.19	9.36	3.75	Φ10/40(81)
								Φ10/40(82)
					-15.04	5.41	0.66	
								Φ10/40(80)
Π 5	25	17YY	Δ 5	Δ 12	19.19	9.36	3.75	Φ10/40(86)
								Φ10/40(87)
					-15.04	5.41	0.66	
								Φ10/40(85)
Π 5	25	18YY	Δ 5	Δ 12	19.19	9.36	3.75	Φ10/40(91)
								Φ10/40(92)
					-15.04	5.41	0.66	
								Φ10/40(90)
Π 5	25	35XX	Δ 40	Δ 43	9.85	6.92	3.75	Φ10/40(211)
								Φ10/40(212)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	25	36XX	Δ 40	Δ 43	9.85	6.92	3.75	Φ10/40(223)
								Φ10/40(224)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	25	37XX	Δ 40	Δ 43	9.85	6.92	3.75	Φ10/40(235)
								Φ10/40(236)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	25	4YY	Δ 6	Δ 13	27.31	10.83	3.75	Φ10/40(25)
								Φ10/40(26)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	25	5YY	Δ 6	Δ 13	30.94	11.38	3.75	Φ10/40(31)
								Φ10/40(32)
					-9.08	1.13	0.03	
								Φ10/40(30)
Π 6	25	6YY	Δ 6	Δ 13	30.94	11.38	3.75	Φ10/40(37)
								Φ10/40(38)
					-9.08	1.12	0.03	
								Φ10/40(36)
Π 6	25	13YY	Δ 7	Δ 14	27.63	10.88	3.75	Φ10/40(69)
								Φ10/40(70)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	25	14YY	Δ 7	Δ 14	27.63	10.88	3.75	Φ10/40(74)
								Φ10/40(75)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	25	35XX	Δ 43	Δ 47	0.00	0.00	0.00	
					-2.75	2.94	0.19	
								Φ10/40(213)
Π 6	25	36XX	Δ 43	Δ 47	0.00	0.00	0.00	
					-2.75	2.94	0.19	
								Φ10/40(225)
Π 6	25	37XX	Δ 43	Δ 47	0.00	0.00	0.00	
					-2.75	2.94	0.19	
								Φ10/40(237)
Π 7	25	1XX	Δ 28	Δ 32	22.14	10.13	3.75	Φ10/40(1)
								Φ10/40(2)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	25	9XX	Δ 29	Δ 32	22.14	10.13	3.75	Φ10/40(51)
								Φ10/40(52)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	25	20XX	Δ 28	Δ 32	22.14	10.13	3.75	Φ10/40(97)
								Φ10/40(98)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	25	24XX	Δ 29	Δ 32	22.14	10.13	3.75	Φ10/40(131)
								Φ10/40(132)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	25	28YY	Δ 8	Δ 15	18.61	9.24	3.75	Φ10/40(163)
								Φ10/40(164)
					0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Π 7	25	29YY	Δ 8	Δ 15	18.61	9.24	3.75	Φ10/40(169)
								Φ10/40(170)
					0.00	0.00	0.00	
Π 7	25	34YY	Δ 8	Δ 15	18.61	9.24	3.75	Φ10/40(199)
								Φ10/40(200)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	1XX	Δ 32	Δ 35	17.04	8.87	3.75	Φ10/40(3)
								Φ10/40(4)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	9XX	Δ 32	Δ 35	17.04	8.87	3.75	Φ10/40(53)
								Φ10/40(54)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	20XX	Δ 32	Δ 35	17.04	8.87	3.75	Φ10/40(99)
								Φ10/40(100)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	24XX	Δ 32	Δ 35	17.04	8.87	3.75	Φ10/40(133)
								Φ10/40(134)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	26YY	Δ 9	Δ 16	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(151)
								Φ10/40(152)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	27YY	Δ 9	Δ 16	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(157)
								Φ10/40(158)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	25	30YY	Δ 9	Δ 16	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(175)
								Φ10/40(176)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	1XX	Δ 35	Δ 38	19.30	9.38	3.75	Φ10/40(5)
								Φ10/40(6)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	9XX	Δ 35	Δ 38	19.30	9.38	3.75	Φ10/40(55)
								Φ10/40(56)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	20XX	Δ 35	Δ 38	19.30	9.38	3.75	Φ10/40(101)
								Φ10/40(102)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	24XX	Δ 35	Δ 38	19.30	9.38	3.75	Φ10/40(135)
								Φ10/40(136)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	31YY	Δ 10	Δ 17	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(181)
								Φ10/40(182)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	32YY	Δ 10	Δ 17	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(187)
								Φ10/40(188)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	25	33YY	Δ 10	Δ 17	10.81	7.23	3.75	Φ10/40(193)
								Φ10/40(194)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	20	13YY	Δ 14	Δ 46	0.00	0.00	0.00	
					-3.31	4.23	0.33	
								Φ10/40(71)
Π 10	20	14YY	Δ 14	Δ 48	0.00	0.00	0.00	
					-3.31	4.23	0.33	
								Φ10/40(76)
Π 10	20	22XX	Δ 46	Δ 48	18.53	11.58	3.00	Φ10/40(123)
								Φ10/40(124)
					-44.56	12.72	3.76	
								Φ10/20(122)
Π 10	20	23XX	Δ 46	Δ 48	18.53	11.58	3.00	Φ10/40(128)
								Φ10/40(129)
					-44.56	12.72	3.76	
								Φ10/20(127)
Π 11	25	3XX	Δ 30	Δ 33	6.03	5.66	3.75	Φ10/40(14)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

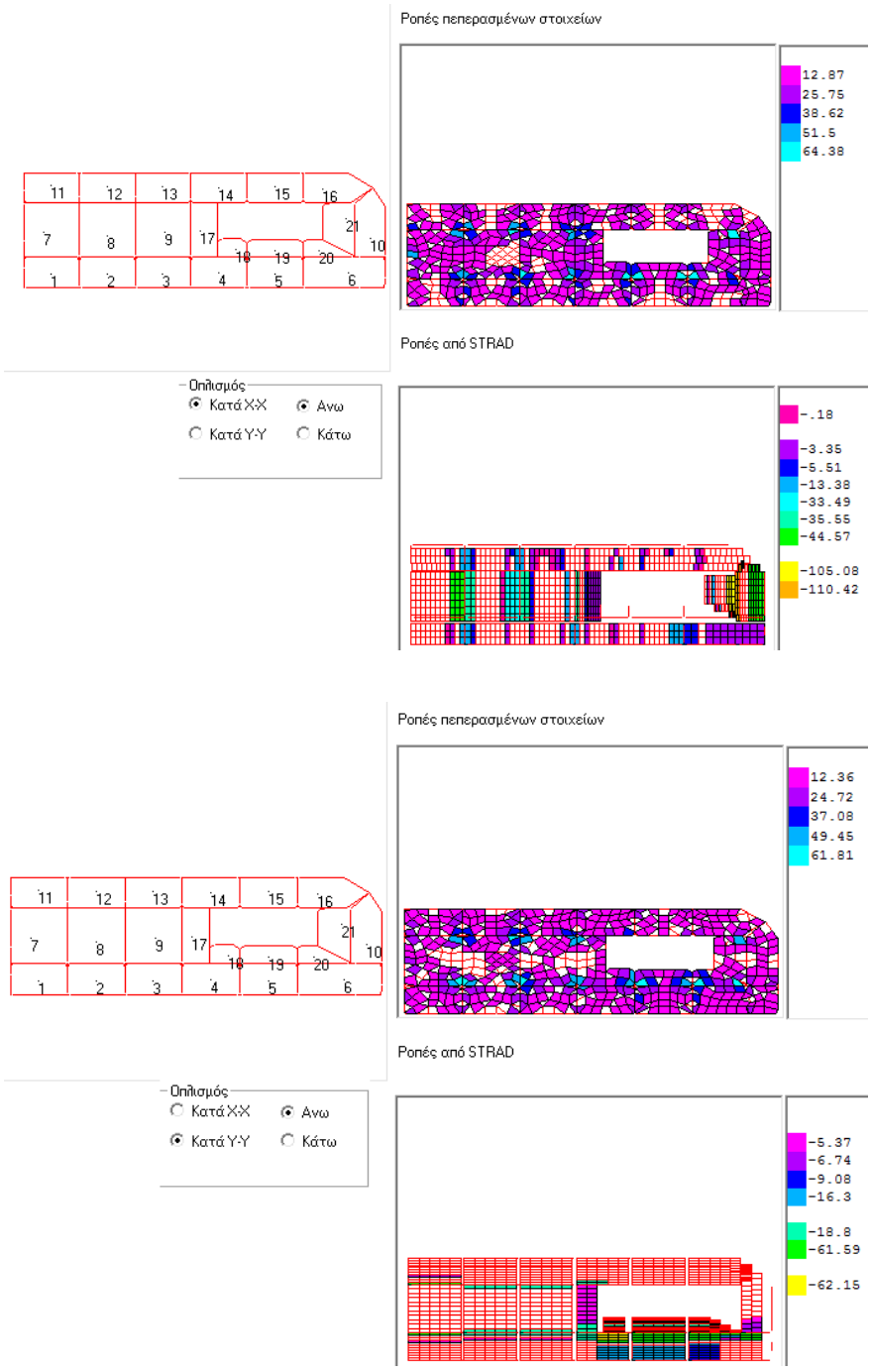
								Φ10/40(15)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	21XX	Δ 30	Δ 33	6.00	5.65	3.75	Φ10/40(108)
								Φ10/40(109)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	28YY	Δ 15	Δ 21	12.86	8.10	3.75	Φ10/40(165)
								Φ10/40(166)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	29YY	Δ 15	Δ 21	12.86	8.10	3.75	Φ10/40(171)
								Φ10/40(172)
					0.00	0.00	0.00	
Π 11	25	34YY	Δ 15	Δ 21	12.86	8.10	3.75	Φ10/40(201)
								Φ10/40(202)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	25	3XX	Δ 33	Δ 36	8.05	6.30	3.75	Φ10/40(16)
								Φ10/40(17)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	25	21XX	Δ 33	Δ 36	8.16	6.34	3.75	Φ10/40(110)
								Φ10/40(111)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	25	26YY	Δ 16	Δ 22	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(153)
								Φ10/40(154)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	25	27YY	Δ 16	Δ 22	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(159)
								Φ10/40(160)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	25	30YY	Δ 16	Δ 22	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(177)
								Φ10/40(178)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	25	3XX	Δ 36	Δ 39	7.24	6.00	3.75	Φ10/40(18)
								Φ10/40(19)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	25	21XX	Δ 36	Δ 39	6.89	5.86	3.75	Φ10/40(113)
								Φ10/40(114)
					-0.16	0.79	0.01	
								Φ10/40(112)
Π 13	25	31YY	Δ 17	Δ 23	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(183)
								Φ10/40(184)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	25	32YY	Δ 17	Δ 23	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(189)
								Φ10/40(190)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	25	33YY	Δ 17	Δ 23	12.72	7.95	3.75	Φ10/40(195)
								Φ10/40(196)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	25	3XX	Δ 39	Δ 42	10.22	7.04	3.75	Φ10/40(20)
								Φ10/40(21)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	25	19YY	Δ 50	Δ 24	12.11	7.61	3.75	Φ10/40(95)
								Φ10/40(96)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	25	21XX	Δ 39	Δ 42	11.67	7.49	3.75	Φ10/40(115)
								Φ10/40(116)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	25	25YY	Δ 18	Δ 24	15.30	8.45	3.75	Φ10/40(145)
								Φ10/40(146)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	25	3XX	Δ 42	Δ 45	15.34	8.67	3.75	Φ10/40(22)
								Φ10/40(23)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	25	10YY	Δ 19	Δ 25	12.11	7.61	3.75	Φ10/40(62)
								Φ10/40(63)
					0.00	0.00	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Π 15	25	11YY	Δ 19	Δ 25	12.11	7.61	3.75	Φ10/40(64)
								Φ10/40(65)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	25	15YY	Δ 19	Δ 25	12.11	7.61	3.75	Φ10/40(78)
								Φ10/40(79)
					0.00	0.00	0.00	
Π 15	25	21XX	Δ 42	Δ 45	10.75	7.21	3.75	Φ10/40(117)
								Φ10/40(118)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	2YY	Δ 20	Δ 26	24.18	12.72	4.14	Φ10/35(12)
								Φ10/35(13)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	12YY	Δ 20	Δ 26	20.95	12.12	3.57	Φ10/40(66)
								Φ10/40(67)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	21XX	Δ 45	Δ 26	9.97	9.27	3.00	Φ10/40(119)
								Φ10/40(120)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	25	1XX	Δ 38	Δ 49	5.97	5.78	3.75	Φ10/40(8)
								Φ10/40(9)
					-3.34	0.00	0.00	
Π 17	25	9XX	Δ 38	Δ 49	5.97	5.78	3.75	Φ10/40(58)
								Φ10/40(59)
					-3.34	0.00	0.00	
Π 17	25	20XX	Δ 38	Δ 49	5.97	5.78	3.75	Φ10/40(104)
								Φ10/40(105)
					-3.34	0.00	0.00	
Π 17	25	24XX	Δ 38	Δ 49	5.97	5.78	3.75	Φ10/40(138)
								Φ10/40(139)
					-3.34	0.00	0.00	
Π 17	25	25YY	Δ 11	Δ 18	0.00	0.00	0.00	
					-5.27	5.02	0.63	
								Φ10/40(144)
ΠΡ 18	25	7YY	Δ 51	Τ 1002	-62.14	6.55	0.00	
ΠΡ 18	25	8YY	Δ 51	Τ 1002	-62.14	6.55	0.00	
ΠΡ 19	25	16YY	Δ 12	Τ 1011	-61.59	6.52	0.00	
ΠΡ 19	25	17YY	Δ 12	Τ 1011	-61.59	6.52	0.00	
ΠΡ 19	25	18YY	Δ 12	Τ 1011	-61.59	6.52	0.00	
ΠΡ 20	25	4YY	Δ 13	Τ 1007	-30.94	2.38	0.13	
								Φ10/40(27)
ΠΡ 20	25	5YY	Δ 13	Τ 1008	-61.59	6.52	0.00	
ΠΡ 20	25	6YY	Δ 13	Τ 1008	-61.59	6.52	0.00	
ΠΡ 21	25	22XX	Τ 1005	Δ 46	-110.41	7.77	0.00	
ΠΡ 21	25	23XX	Τ 1005	Δ 46	-110.41	7.77	0.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Στάθμη 4: Στηρίξεις - συνοπτικά



α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης Μ (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)	Πρόσθετος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Δ 1	40x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 1	40x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 1	40x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	40x60		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	40x60		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	40x60		Π2	0.00	0.00	0.98	

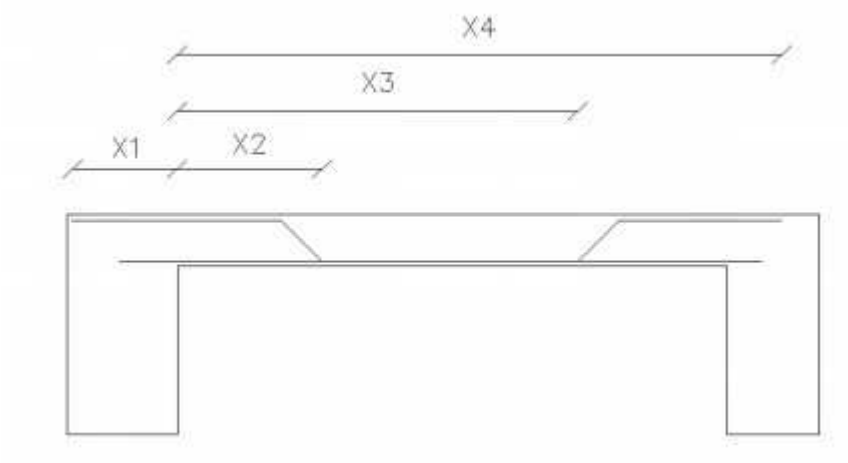
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δ 3	40x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	40x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	40x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	40x60		Π4	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(44)
Δ 4	40x60		Π4	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(49)
Δ 4	40x60		Π4	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	40x60		Π5	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(83)
Δ 5	40x60		Π5	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(88)
Δ 5	40x60		Π5	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(93)
Δ 6	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 6	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(33)
Δ 6	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	Φ10/40(39)
Δ 7	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 7	40x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 8	50x40	Π1	Π7	-32.40	11.58	3.89	
Δ 8	50x40	Π1	Π7	-32.40	11.58	3.89	
Δ 8	50x40	Π1	Π7	-32.40	11.58	3.89	
Δ 9	50x40	Π2	Π8	-21.02	9.72	3.75	
Δ 9	50x40	Π2	Π8	-21.02	9.72	3.75	
Δ 9	50x40	Π2	Π8	-21.02	9.72	3.75	
Δ 10	50x40	Π3	Π9	-21.02	9.72	3.75	
Δ 10	50x40	Π3	Π9	-21.02	9.72	3.75	
Δ 10	50x40	Π3	Π9	-21.02	9.72	3.75	
Δ 11	50x40	Π4	Π17	-20.79	9.68	3.75	Φ10/40(147)
Δ 12	50x40	Π5	ΠΡ19	-61.59	14.00	8.16	Φ10/12(84)
Δ 12	50x40	Π5	ΠΡ19	-61.59	14.00	8.16	Φ10/12(89)
Δ 12	50x40	Π5	ΠΡ19	-61.59	14.00	8.16	Φ10/12(94)
Δ 13	50x40	Π6	ΠΡ20	-30.94	11.38	3.75	
Δ 13	50x40	Π6	ΠΡ20	-61.59	14.00	8.16	Φ10/12(34)
Δ 13	50x40	Π6	ΠΡ20	-61.59	14.00	8.16	Φ10/12(40)
Δ 14	50x40	Π6	Π10	-30.94	11.38	3.61	Φ10/40(72)
Δ 14	50x40	Π6	Π10	-30.94	11.38	3.61	Φ10/40(77)
Δ 15	40x40	Π7	Π11	-32.40	11.58	3.89	
Δ 15	40x40	Π7	Π11	-32.40	11.58	3.89	
Δ 15	40x40	Π7	Π11	-32.40	11.58	3.89	
Δ 16	40x40	Π8	Π12	-21.37	9.79	3.75	
Δ 16	40x40	Π8	Π12	-21.37	9.79	3.75	
Δ 16	40x40	Π8	Π12	-21.37	9.79	3.75	
Δ 17	40x40	Π9	Π13	-21.37	9.79	3.75	
Δ 17	40x40	Π9	Π13	-21.37	9.79	3.75	
Δ 17	40x40	Π9	Π13	-21.37	9.79	3.75	
Δ 18	40x40	Π17	Π14	-18.79	9.28	3.75	Φ10/40(148)
Δ 19	40x40		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 19	40x40		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 19	40x40		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 20	40x40		Π16	0.00	0.00	1.09	
Δ 20	40x40		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 21	40x70	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 21	40x70	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 21	40x70	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	40x70	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	40x70	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	40x70	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	40x70	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	40x70	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	40x70	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	40x70	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x70	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x70	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	40x70	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 26	40x60	Π16		0.00	0.00	1.09	
Δ 26	40x60	Π16		0.00	0.00	0.98	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δ 26	40x60	Π16		0.00	0.00	0.98	
Δ 27	30x50		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 27	30x50		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 27	30x50		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	30x50		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	30x50		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	30x60		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	30x60		Π7	0.00	0.00	0.98	
Δ 30	30x60		Π11	0.00	0.00	0.98	
Δ 30	30x60		Π11	0.00	0.00	0.98	
Δ 31	40x40	Π1	Π2	-13.37	7.96	3.75	
Δ 31	40x40	Π1	Π2	-13.37	7.96	3.75	
Δ 31	40x40	Π1	Π2	-13.37	7.96	3.75	
Δ 32	40x50	Π7	Π8	-38.11	12.29	4.48	Φ10/40(10)
Δ 32	40x50	Π7	Π8	-38.11	12.29	4.48	Φ10/40(60)
Δ 32	40x50	Π7	Π8	-38.11	12.29	4.48	Φ10/40(106)
Δ 32	40x50	Π7	Π8	-38.11	12.29	4.48	Φ10/40(140)
Δ 33	40x40	Π11	Π12	-12.52	7.73	3.75	
Δ 33	40x40	Π11	Π12	-12.60	7.75	3.75	
Δ 34	40x40	Π2	Π3	-14.92	8.35	3.75	
Δ 34	40x40	Π2	Π3	-14.92	8.35	3.75	
Δ 34	40x40	Π2	Π3	-14.92	8.35	3.75	
Δ 35	40x50	Π8	Π9	-33.48	11.72	4.04	Φ10/40(11)
Δ 35	40x50	Π8	Π9	-33.48	11.72	4.04	Φ10/40(61)
Δ 35	40x50	Π8	Π9	-33.48	11.72	4.04	Φ10/40(107)
Δ 35	40x50	Π8	Π9	-33.48	11.72	4.04	Φ10/40(141)
Δ 36	40x40	Π12	Π13	-13.64	8.03	3.75	
Δ 36	40x40	Π12	Π13	-13.36	7.96	3.75	
Δ 37	40x40	Π3	Π4	-14.15	8.17	3.75	
Δ 37	40x40	Π3	Π4	-14.15	8.17	3.75	
Δ 37	40x40	Π3	Π4	-14.15	8.17	3.75	
Δ 38	60x50	Π9	Π17	-30.44	11.30	3.75	
Δ 38	60x50	Π9	Π17	-30.44	11.30	3.75	
Δ 38	60x50	Π9	Π17	-30.44	11.30	3.75	
Δ 38	60x50	Π9	Π17	-30.44	11.30	3.75	
Δ 39	40x40	Π13	Π14	-19.23	9.37	3.75	
Δ 39	40x40	Π13	Π14	-19.23	9.37	3.75	
Δ 40	40x40	Π4	Π5	-16.33	8.71	3.75	
Δ 40	40x40	Π4	Π5	-16.33	8.71	3.75	
Δ 40	40x40	Π4	Π5	-16.33	8.71	3.75	
Δ 42	40x40	Π14	Π15	-28.85	11.07	3.75	
Δ 42	40x40	Π14	Π15	-22.32	9.96	3.75	
Δ 43	40x40	Π5	Π6	-13.37	7.96	3.75	Φ10/40(214)
Δ 43	40x40	Π5	Π6	-13.37	7.96	3.75	Φ10/40(226)
Δ 43	40x40	Π5	Π6	-13.37	7.96	3.75	Φ10/40(238)
Δ 45	40x40	Π15		0.00	0.00	0.98	
Δ 45	40x40	Π15	Π16	-20.90	12.11	3.46	
Δ 46	60x50	Π10		0.00	0.00	0.00	
Δ 46	60x50	ΠΡ21	Π10	-110.41	14.17	21.17	Φ16/10(125)
Δ 46	60x50	ΠΡ21	Π10	-110.41	14.17	21.17	Φ16/10(130)
Δ 47	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 47	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 47	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 48	30x50	Π10		0.00	0.00	0.00	
Δ 48	30x50	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 48	30x50	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 49	40x40	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 49	40x40	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 49	40x40	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 49	40x40	Π17		0.00	0.00	0.98	
Δ 50	40x40		Π14	0.00	0.00	0.98	
Δ 51	50x40	Π4	ΠΡ18	-62.14	14.02	8.24	Φ10/12(45)
Δ 51	50x40	Π4	ΠΡ18	-62.14	14.02	8.24	Φ10/12(50)

Στάθμη 4: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



α/α	ράβδοι	X1	X2	X3	X4	πλάκα	ζώνη
1	Φ10/40	-0.10			5.10	Π7	1XX
2	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	7.50	Π7	1XX
3	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	1XX
4	Φ10/40	-2.00	2.15	2.90	7.00	Π8	1XX
5	Φ10/40	-0.10			5.00	Π9	1XX
6	Φ10/40	-2.50	1.90	3.00	7.10	Π9	1XX
8	Φ10/40	-0.10			2.20	Π17	1XX
9	Φ10/40	-2.20	0.65	1.50	2.30	Π17	1XX
12	Φ10/35	-0.10			3.25	Π16	2YY
13	Φ10/35	-0.20	0.90	2.30	3.35	Π16	2YY
14	Φ10/40	-0.10			5.10	Π11	3XX
15	Φ10/40	-0.20	1.25	3.80	7.00	Π11	3XX
16	Φ10/40	-0.10			5.10	Π12	3XX
17	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	7.50	Π12	3XX
18	Φ10/40	-0.10			5.10	Π13	3XX
19	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	7.00	Π13	3XX
20	Φ10/40	-0.10			5.10	Π14	3XX
21	Φ10/40	-3.00	1.25	3.80	7.00	Π14	3XX
22	Φ10/40	-0.10			5.10	Π15	3XX
23	Φ10/40	-2.50	1.20	3.80	5.20	Π15	3XX
25	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	4YY
26	Φ10/40	-0.20	1.10	2.55	4.20	Π6	4YY
27	Φ10/40	-0.40			0.81	Π20	4YY
28	Φ10/20	-0.10			0.81	Π20	4YY
30	Φ10/40	-0.10			3.70	Π6	5YY
31	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	5YY
32	Φ10/40	-0.10	0.95	2.75	5.75	Π6	5YY
36	Φ10/40	-0.10			3.70	Π6	6YY
37	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	6YY
38	Φ10/40	-0.10	0.95	2.75	5.75	Π6	6YY
41	Φ10/40	-0.10			3.70	Π4	7YY
42	Φ10/40	-0.10			3.40	Π4	7YY
43	Φ10/40	-0.10	0.90	2.45	5.80	Π4	7YY
46	Φ10/40	-0.10			3.70	Π4	8YY
47	Φ10/40	-0.10			3.40	Π4	8YY
48	Φ10/40	-0.10	0.90	2.45	5.80	Π4	8YY
51	Φ10/40	-0.10			5.10	Π7	9XX
52	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	7.50	Π7	9XX
53	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	9XX
54	Φ10/40	-2.00	2.15	2.90	7.00	Π8	9XX
55	Φ10/40	-0.10			5.00	Π9	9XX
56	Φ10/40	-2.50	1.90	3.00	7.10	Π9	9XX

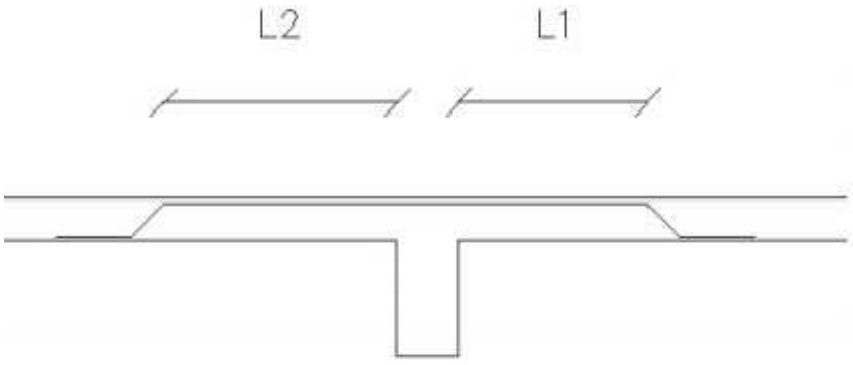
58	Φ10/40	-0.10			2.20	Π17	9ΧΧ
59	Φ10/40	-2.20	0.65	1.50	2.30	Π17	9ΧΧ
62	Φ10/40	-0.10			3.25	Π15	10ΥΥ
63	Φ10/40	-0.20	0.85	2.35	3.35	Π15	10ΥΥ
64	Φ10/40	-0.10			3.25	Π15	11ΥΥ
65	Φ10/40	-0.20	0.85	2.35	3.35	Π15	11ΥΥ
66	Φ10/40	-0.10			3.25	Π16	12ΥΥ
67	Φ10/40	-0.20	0.95	2.25	3.35	Π16	12ΥΥ
69	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	13ΥΥ
70	Φ10/40	-0.20	0.95	2.65	4.20	Π6	13ΥΥ
71	Φ10/40	-0.40			6.60	Π10	13ΥΥ
74	Φ10/40	-0.10			3.40	Π6	14ΥΥ
75	Φ10/40	-0.20	0.95	2.65	4.20	Π6	14ΥΥ
76	Φ10/40	-0.40			6.75	Π10	14ΥΥ
78	Φ10/40	-0.10			3.25	Π15	15ΥΥ
79	Φ10/40	-0.20	0.85	2.35	3.35	Π15	15ΥΥ
80	Φ10/40	-0.10			3.70	Π5	16ΥΥ
81	Φ10/40	-0.10			3.40	Π5	16ΥΥ
82	Φ10/40	-0.10	0.90	2.45	5.75	Π5	16ΥΥ
85	Φ10/40	-0.10			3.70	Π5	17ΥΥ
86	Φ10/40	-0.10			3.40	Π5	17ΥΥ
87	Φ10/40	-0.10	0.90	2.45	5.75	Π5	17ΥΥ
90	Φ10/40	-0.10			3.70	Π5	18ΥΥ
91	Φ10/40	-0.10			3.40	Π5	18ΥΥ
92	Φ10/40	-0.10	0.90	2.45	5.75	Π5	18ΥΥ
95	Φ10/40	-0.10			3.25	Π14	19ΥΥ
96	Φ10/40	-0.20	0.85	2.35	3.35	Π14	19ΥΥ
97	Φ10/40	-0.10			5.10	Π7	20ΧΧ
98	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	7.50	Π7	20ΧΧ
99	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	20ΧΧ
100	Φ10/40	-2.00	2.15	2.90	7.00	Π8	20ΧΧ
101	Φ10/40	-0.10			5.00	Π9	20ΧΧ
102	Φ10/40	-2.50	1.90	3.00	7.10	Π9	20ΧΧ
104	Φ10/40	-0.10			2.20	Π17	20ΧΧ
105	Φ10/40	-2.20	0.65	1.50	2.30	Π17	20ΧΧ
108	Φ10/40	-0.10			5.10	Π11	21ΧΧ
109	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	7.00	Π11	21ΧΧ
110	Φ10/40	-0.10			5.10	Π12	21ΧΧ
111	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	5.80	Π12	21ΧΧ
112	Φ10/40	-0.40			5.40	Π13	21ΧΧ
113	Φ10/40	-0.10			5.10	Π13	21ΧΧ
114	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π13	21ΧΧ
115	Φ10/40	-0.10			5.10	Π14	21ΧΧ
116	Φ10/40	-0.80	1.25	3.80	7.50	Π14	21ΧΧ
117	Φ10/40	-0.10			5.10	Π15	21ΧΧ
118	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.45	Π15	21ΧΧ
119	Φ10/40	-0.10			4.95	Π16	21ΧΧ
120	Φ10/40	-2.50	1.15	3.75	5.05	Π16	21ΧΧ
122	Φ10/20	-0.40			2.55	Π10	22ΧΧ
123	Φ10/40	-0.10			2.55	Π10	22ΧΧ
124	Φ10/40	-3.35	0.55	1.85	2.55	Π10	22ΧΧ
127	Φ10/20	-0.40			2.55	Π10	23ΧΧ
128	Φ10/40	-0.10			2.55	Π10	23ΧΧ
129	Φ10/40	-3.35	0.55	1.85	2.55	Π10	23ΧΧ
131	Φ10/40	-0.10			5.10	Π7	24ΧΧ
132	Φ10/40	-0.20	1.20	3.80	7.50	Π7	24ΧΧ
133	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	24ΧΧ
134	Φ10/40	-2.00	2.15	2.90	7.00	Π8	24ΧΧ
135	Φ10/40	-0.10			5.00	Π9	24ΧΧ
136	Φ10/40	-2.50	1.90	3.00	7.10	Π9	24ΧΧ
138	Φ10/40	-0.10			2.20	Π17	24ΧΧ
139	Φ10/40	-2.20	0.65	1.50	2.30	Π17	24ΧΧ
142	Φ10/40	-0.10			3.40	Π4	25ΥΥ

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

143	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	4.20	Π4	25YY
144	Φ10/40	-0.40			6.65	Π17	25YY
145	Φ10/40	-0.10			3.25	Π14	25YY
146	Φ10/40	-0.80	1.60	2.35	3.35	Π14	25YY
149	Φ10/40	-0.10			3.40	Π2	26YY
150	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π2	26YY
151	Φ10/40	-0.10			6.35	Π8	26YY
152	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π8	26YY
153	Φ10/40	-0.10			3.25	Π12	26YY
154	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π12	26YY
155	Φ10/40	-0.10			3.40	Π2	27YY
156	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π2	27YY
157	Φ10/40	-0.10			6.35	Π8	27YY
158	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π8	27YY
159	Φ10/40	-0.10			3.25	Π12	27YY
160	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π12	27YY
161	Φ10/40	-0.10			3.40	Π1	28YY
162	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π1	28YY
163	Φ10/40	-0.10			6.35	Π7	28YY
164	Φ10/40	-2.25	2.55	3.75	8.35	Π7	28YY
165	Φ10/40	-0.10			3.25	Π11	28YY
166	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π11	28YY
167	Φ10/40	-0.10			3.40	Π1	29YY
168	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π1	29YY
169	Φ10/40	-0.10			6.35	Π7	29YY
170	Φ10/40	-2.25	2.55	3.75	8.35	Π7	29YY
171	Φ10/40	-0.10			3.25	Π11	29YY
172	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π11	29YY
173	Φ10/40	-0.10			3.40	Π2	30YY
174	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π2	30YY
175	Φ10/40	-0.10			6.35	Π8	30YY
176	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π8	30YY
177	Φ10/40	-0.10			3.25	Π12	30YY
178	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π12	30YY
179	Φ10/40	-0.10			3.40	Π3	31YY
180	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π3	31YY
181	Φ10/40	-0.10			6.35	Π9	31YY
182	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π9	31YY
183	Φ10/40	-0.10			3.25	Π13	31YY
184	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π13	31YY
185	Φ10/40	-0.10			3.40	Π3	32YY
186	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π3	32YY
187	Φ10/40	-0.10			6.35	Π9	32YY
188	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π9	32YY
189	Φ10/40	-0.10			3.25	Π13	32YY
190	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π13	32YY
191	Φ10/40	-0.10			3.40	Π3	33YY
192	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π3	33YY
193	Φ10/40	-0.10			6.35	Π9	33YY
194	Φ10/40	-1.95	1.50	4.80	8.05	Π9	33YY
195	Φ10/40	-0.10			3.25	Π13	33YY
196	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π13	33YY
197	Φ10/40	-0.10			3.40	Π1	34YY
198	Φ10/40	-0.20	0.90	2.45	5.80	Π1	34YY
199	Φ10/40	-0.10			6.35	Π7	34YY
200	Φ10/40	-2.25	2.55	3.75	8.35	Π7	34YY
201	Φ10/40	-0.10			3.25	Π11	34YY
202	Φ10/40	-2.40	0.85	2.35	3.35	Π11	34YY
203	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	35XX
204	Φ10/40	-0.20	1.25	3.80	7.00	Π1	35XX
205	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	35XX
206	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	7.00	Π2	35XX
207	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	35XX

208	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π3	35ΧΧ
209	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	35ΧΧ
210	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π4	35ΧΧ
211	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	35ΧΧ
212	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	5.80	Π5	35ΧΧ
213	Φ10/40	-0.40			7.70	Π6	35ΧΧ
215	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	36ΧΧ
216	Φ10/40	-0.20	1.25	3.80	7.00	Π1	36ΧΧ
217	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	36ΧΧ
218	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	7.00	Π2	36ΧΧ
219	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	36ΧΧ
220	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π3	36ΧΧ
221	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	36ΧΧ
222	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π4	36ΧΧ
223	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	36ΧΧ
224	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	5.80	Π5	36ΧΧ
225	Φ10/40	-0.40			7.70	Π6	36ΧΧ
227	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	37ΧΧ
228	Φ10/40	-0.20	1.25	3.80	7.00	Π1	37ΧΧ
229	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	37ΧΧ
230	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	7.00	Π2	37ΧΧ
231	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	37ΧΧ
232	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π3	37ΧΧ
233	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	37ΧΧ
234	Φ10/40	-2.00	1.25	3.80	7.00	Π4	37ΧΧ
235	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	37ΧΧ
236	Φ10/40	-2.50	1.25	3.80	5.80	Π5	37ΧΧ
237	Φ10/40	-0.40			7.70	Π6	37ΧΧ

Στάθμη 4: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



α/α	ράβδοι	L1	L2	δοκός	πλάκα 1	πλάκα 2
10	Φ10/40	0.40	0.40	Δ32	Π7	Π8
11	Φ10/40	0.40	0.40	Δ35	Π8	Π9
33	Φ10/40	0.00	2.60	Δ6		Π6
34	Φ10/12	1.40	1.95	Δ13	Π6	ΠΡ20
39	Φ10/40	0.00	2.60	Δ6		Π6
40	Φ10/12	1.40	1.95	Δ13	Π6	ΠΡ20
44	Φ10/40	0.00	2.25	Δ4		Π4
45	Φ10/12	1.75	2.00	Δ51	Π4	ΠΡ18
49	Φ10/40	0.00	2.25	Δ4		Π4
50	Φ10/12	1.75	2.00	Δ51	Π4	ΠΡ18
60	Φ10/40	0.40	0.40	Δ32	Π7	Π8
61	Φ10/40	0.40	0.40	Δ35	Π8	Π9
72	Φ10/40	1.20	0.75	Δ14	Π6	Π10
77	Φ10/40	1.20	0.75	Δ14	Π6	Π10

83	Φ10/40	0.00	2.25	Δ5		Π5
84	Φ10/12	1.75	1.95	Δ12	Π5	ΠΡ19
88	Φ10/40	0.00	2.25	Δ5		Π5
89	Φ10/12	1.75	1.95	Δ12	Π5	ΠΡ19
93	Φ10/40	0.00	2.25	Δ5		Π5
94	Φ10/12	1.75	1.95	Δ12	Π5	ΠΡ19
106	Φ10/40	0.40	0.40	Δ32	Π7	Π8
107	Φ10/40	0.40	0.40	Δ35	Π8	Π9
125	Φ16/10	2.75	2.40	Δ46	ΠΡ21	Π10
130	Φ16/10	2.75	2.40	Δ46	ΠΡ21	Π10
140	Φ10/40	0.40	0.40	Δ32	Π7	Π8
141	Φ10/40	0.40	0.40	Δ35	Π8	Π9
147	Φ10/40	0.40	0.65	Δ11	Π4	Π17
148	Φ10/40	0.65	0.40	Δ18	Π17	Π14
214	Φ10/40	1.70	0.95	Δ43	Π5	Π6
226	Φ10/40	1.70	0.95	Δ43	Π5	Π6
238	Φ10/40	1.70	0.95	Δ43	Π5	Π6

Στάθμη 4: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

Πλάκα	Μήκος	Συντ. a	Χωρίς διαχωριστικά	Μήκος	Συντ. a	Με διαχωριστικά
	[m]		Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]	[m]		Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]
1	3.8	0.8	15 < 25	3.8	0.8	11 < 25
2	3.8	0.8	15 < 25	3.8	0.8	11 < 25
3	3.8	0.8	15 < 25	3.8	0.8	11 < 25
4	3.8	1.0	18 < 25	3.8	1.0	14 < 25
5	3.8	1.0	18 < 25	3.8	1.0	14 < 25
6	3.8	1.0	18 < 25	3.8	0.8	11 < 25
7	5.3	0.8	19 < 25	5.3	0.8	17 < 25
8	5.4	0.6	16 < 25	5.4	0.6	12 < 25
9	5.4	0.6	16 < 25	5.4	0.6	12 < 25
10	2.9	0.8	13 < 20	2.9	0.8	9 < 20
11	3.5	0.8	14 < 25	3.5	0.8	10 < 25
12	3.5	0.8	14 < 25	3.5	0.8	10 < 25
13	3.5	0.8	14 < 25	3.5	0.8	10 < 25
14	3.5	1.0	17 < 25	3.5	1.0	13 < 25
15	3.5	1.0	17 < 25	3.5	1.0	13 < 25
16	3.5	1.0	17 < 20	3.5	1.0	13 < 20
17	2.6	0.8	12 < 25	2.6	0.8	8 < 25
18	2.2	2.4	23 < 25	2.2	2.4	24 < 25
19	2.2	2.4	23 < 25	2.2	2.4	24 < 25
20	2.2	2.4	23 < 25	2.2	2.4	24 < 25
21	3.1	2.4	29 > 25	3.1	2.4	41 > 25

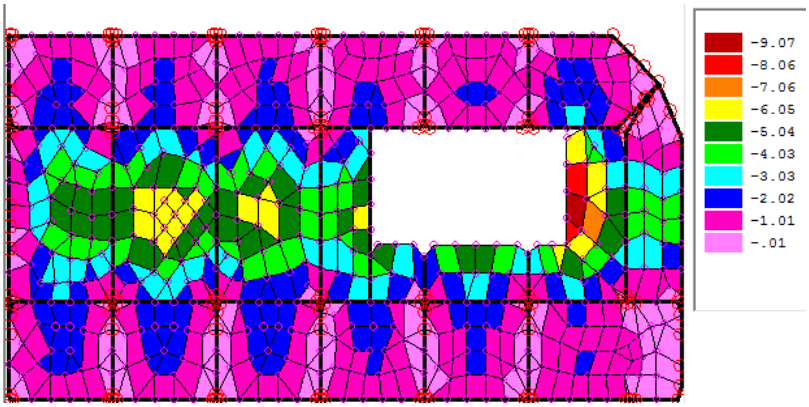
Στάθμη 4: Έλεγχος σε παραμόρφωση

Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250
	[m]	[kN/m]			
1	3.8	10.0	0.8	Y-Y	15.0
1	3.8	10.0	0.8	Y-Y	15.0
1	3.8	10.0	0.8	Y-Y	15.0
2	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
2	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
2	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
3	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
3	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
3	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
4	3.8	8.5	1.0	Y-Y	15.0
4	3.8	8.5	1.0	Y-Y	15.0
4	3.8	8.5	0.8	Y-Y	15.0
5	3.8	8.5	1.0	Y-Y	15.0

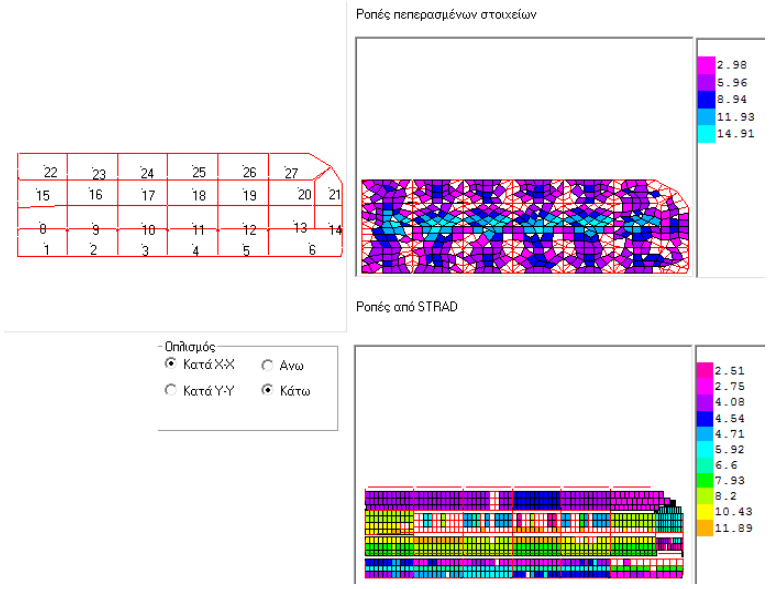
5	3.8	8.5	1.0	Y-Y	15.0
5	3.8	8.5	1.0	Y-Y	15.0
6	3.8	12.7	0.8	Y-Y	15.0
6	3.8	12.7	1.0	Y-Y	15.0
6	3.8	12.7	1.0	Y-Y	15.0
6	3.8	12.7	0.8	Y-Y	15.0
6	3.8	12.7	0.8	Y-Y	15.0
7	5.3	7.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	7.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	7.6	0.8	X-X	21.4
7	5.3	7.6	0.8	X-X	21.4
8	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
8	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
8	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
8	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
9	5.4	9.0	0.6	X-X	21.6
10	2.9	12.5	1.0	X-X	11.6
10	2.9	12.5	1.0	X-X	11.6
11	3.5	11.1	0.8	Y-Y	14.2
11	3.5	11.1	0.8	Y-Y	14.2
11	3.5	11.1	0.8	Y-Y	14.2
12	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
12	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
12	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
13	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
13	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
13	3.5	9.6	0.8	Y-Y	14.2
14	3.5	6.1	1.0	Y-Y	14.2
14	3.5	8.6	0.8	Y-Y	14.2
15	3.5	6.1	1.0	Y-Y	14.2
15	3.5	6.1	1.0	Y-Y	14.2
15	3.6	6.1	1.0	Y-Y	14.2
16	3.5	11.6	1.0	Y-Y	14.2
16	3.5	10.5	1.0	Y-Y	14.2
17	2.6	10.3	0.8	X-X	10.4
17	2.6	10.3	0.8	X-X	10.4
17	2.6	10.3	0.8	X-X	10.4
17	2.6	10.3	0.8	X-X	10.4
18	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
18	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
19	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
19	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
19	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
20	1.1	13.8	0.8	Y-Y	4.4
20	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
20	2.2	13.8	2.4	Y-Y	8.8
21	3.1	13.8	2.4	X-X	12.2
21	3.1	13.8	2.4	X-X	12.2

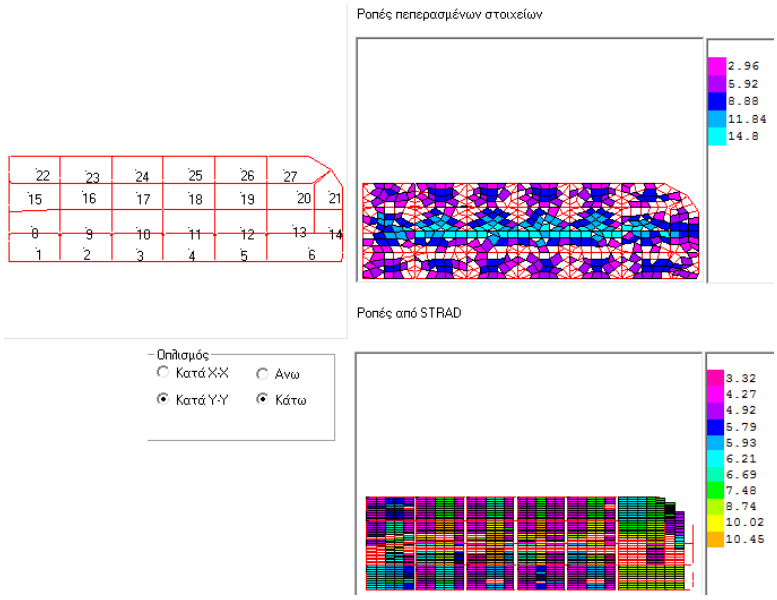
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Υπολογισμός παραμορφώσεων επίλυσης με επιφ. πεπερασμένα στοιχεία (mm)



Στάθμη 5: Πλάκες - συνοπτικά





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

α/α	Πάχος Πλάκας d	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη	Στήριξη	Ροπές M	Τάσεις Beton σ	Οπλισμός As	Ράβδοι
	[cm]		1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	Διάμετροι και αποστάσεις
Π 1	20	6YY	Δ 1	Δ 8	5.46	8.24	3.00	Φ10/40(27)
								Φ10/40(28)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	8YY	Δ 1	Δ 8	5.30	8.20	3.00	Φ10/40(35)
								Φ10/40(36)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	38YY	Δ 1	Δ 8	5.37	8.23	3.00	Φ10/40(157)
								Φ10/40(158)
					-1.34	0.00	0.00	
Π 1	20	40XX	Δ 27	Δ 31	3.93	5.87	3.00	Φ10/40(165)
								Φ10/40(166)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	41XX	Δ 27	Δ 31	4.10	5.87	3.00	Φ10/40(177)
								Φ10/40(178)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	20	42XX	Δ 27	Δ 31	5.34	5.87	3.00	Φ10/40(189)
								Φ10/40(190)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	10YY	Δ 2	Δ 9	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(43)
								Φ10/40(44)
					-0.96	0.00	0.00	
Π 2	20	12YY	Δ 2	Δ 9	4.50	7.56	3.00	Φ10/40(51)
								Φ10/40(52)
					-1.13	0.00	0.00	
Π 2	20	36YY	Δ 2	Δ 9	5.76	7.56	3.00	Φ10/40(149)
								Φ10/40(150)
					-3.24	0.00	0.00	
Π 2	20	40XX	Δ 31	Δ 34	4.28	6.10	3.00	Φ10/40(167)
								Φ10/40(168)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	41XX	Δ 31	Δ 34	2.85	6.10	3.00	Φ10/40(179)
								Φ10/40(180)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	20	42XX	Δ 31	Δ 34	5.47	6.10	3.00	Φ10/40(191)
								Φ10/40(192)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	14YY	Δ 3	Δ 10	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(59)
								Φ10/40(60)
					-2.33	0.00	0.00	
Π 3	20	16YY	Δ 3	Δ 10	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(67)
								Φ10/40(68)
					-2.88	0.00	0.00	
Π 3	20	34YY	Δ 3	Δ 10	5.51	7.56	3.00	Φ10/40(141)
								Φ10/40(142)
					-2.77	0.00	0.00	
Π 3	20	40XX	Δ 34	Δ 37	4.45	6.12	3.00	Φ10/40(169)
								Φ10/40(170)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	41XX	Δ 34	Δ 37	3.10	6.12	3.00	Φ10/40(181)
								Φ10/40(182)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	20	42XX	Δ 34	Δ 37	5.44	6.12	3.00	Φ10/40(193)
								Φ10/40(194)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	18YY	Δ 4	Δ 11	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(75)
								Φ10/40(76)
					-2.22	0.00	0.00	
Π 4	20	20YY	Δ 4	Δ 11	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(83)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

								Φ10/40(84)
					-2.09	0.00	0.00	
Π 4	20	32YY	Δ 4	Δ 11	5.26	7.56	3.00	Φ10/40(133)
								Φ10/40(134)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	40XX	Δ 37	Δ 40	4.09	5.77	3.00	Φ10/40(171)
								Φ10/40(172)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	41XX	Δ 37	Δ 40	3.12	5.77	3.00	Φ10/40(183)
								Φ10/40(184)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	20	42XX	Δ 37	Δ 40	5.92	5.77	3.00	Φ10/40(195)
								Φ10/40(196)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	22YY	Δ 5	Δ 12	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(91)
								Φ10/40(92)
					-2.97	0.00	0.00	
Π 5	20	24YY	Δ 5	Δ 12	4.36	7.56	3.00	Φ10/40(99)
								Φ10/40(100)
					-3.21	0.00	0.00	
Π 5	20	30YY	Δ 5	Δ 12	5.48	7.56	3.00	Φ10/40(125)
								Φ10/40(126)
					-2.90	0.00	0.00	
Π 5	20	40XX	Δ 40	Δ 43	4.18	7.00	3.00	Φ10/40(173)
								Φ10/40(174)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	41XX	Δ 40	Δ 43	3.95	7.00	3.00	Φ10/40(185)
								Φ10/40(186)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	20	42XX	Δ 40	Δ 43	5.43	7.00	3.00	Φ10/40(197)
								Φ10/40(198)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	1YY	Δ 7	Δ 14	8.79	9.94	3.00	Φ10/40(2)
								Φ10/40(3)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	3YY	Δ 7	Δ 14	8.83	9.96	3.00	Φ10/40(9)
								Φ10/40(10)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	26YY	Δ 6	Δ 13	8.15	9.75	3.00	Φ10/40(108)
								Φ10/40(109)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	28YY	Δ 6	Δ 13	8.15	9.75	3.00	Φ10/40(117)
								Φ10/40(118)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	20	40XX	Δ 43	Δ 48	3.28	0.00	0.00	
					-1.10	2.96	0.15	
								Φ10/40(175)
Π 6	20	41XX	Δ 43	Δ 48	0.00	0.00	0.00	
					-8.48	2.96	0.15	
								Φ10/40(187)
Π 6	20	42XX	Δ 43	Δ 48	7.37	0.00	0.00	
					-1.39	2.96	0.15	
								Φ10/40(199)
Π 8	20	6YY	Δ 8	Δ 1015	2.31	6.55	3.00	Φ10/40(29)
								Φ10/40(30)
					-2.60	0.00	0.00	
Π 8	20	8YY	Δ 8	Δ 1015	3.02	6.93	3.00	Φ10/40(37)
								Φ10/40(38)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	38YY	Δ 8	Δ 1015	5.94	6.77	3.00	Φ10/40(159)
								Φ10/40(160)
					-2.71	0.00	0.00	
Π 8	20	45XX	Δ 28	Δ 32	10.31	3.93	3.00	Φ10/40(229)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

								Φ10/40(230)
					0.00	0.00	0.00	
Π 8	20	47XX	Δ 28	Δ 32	6.57	3.93	3.00	Φ10/40(257)
								Φ10/40(258)
					-1.85	0.00	0.00	
Π 9	20	10YY	Δ 9	Δ 1016	5.92	6.73	3.00	Φ10/40(45)
								Φ10/40(46)
					-3.56	0.00	0.00	
Π 9	20	12YY	Δ 9	Δ 1016	4.93	6.73	3.00	Φ10/40(53)
								Φ10/40(54)
					-5.46	0.00	0.00	
Π 9	20	36YY	Δ 9	Δ 1016	7.88	6.73	3.00	Φ10/40(151)
								Φ10/40(152)
					-4.56	0.00	0.00	
Π 9	20	45XX	Δ 32	Δ 35	11.01	4.91	3.00	Φ10/40(231)
								Φ10/40(232)
					0.00	0.00	0.00	
Π 9	20	47XX	Δ 32	Δ 35	7.45	4.91	3.00	Φ10/40(259)
								Φ10/40(260)
					-1.11	0.00	0.00	
Π 10	20	14YY	Δ 10	Δ 1017	3.11	6.73	3.00	Φ10/40(61)
								Φ10/40(62)
					-6.88	0.00	0.00	
Π 10	20	16YY	Δ 10	Δ 1017	5.52	6.73	3.00	Φ10/40(69)
								Φ10/40(70)
					-5.47	0.00	0.00	
Π 10	20	34YY	Δ 10	Δ 1017	10.03	6.73	3.00	Φ10/40(143)
								Φ10/40(144)
					0.00	0.00	0.00	
Π 10	20	45XX	Δ 35	Δ 38	8.73	4.66	3.00	Φ10/40(233)
								Φ10/40(234)
					-0.94	0.00	0.00	
Π 10	20	47XX	Δ 35	Δ 38	8.73	4.66	3.00	Φ10/40(261)
								Φ10/40(262)
					-0.94	0.00	0.00	
Π 11	20	18YY	Δ 11	Δ 1018	6.11	6.73	3.00	Φ10/40(77)
								Φ10/40(78)
					-3.74	0.00	0.00	
Π 11	20	20YY	Δ 11	Δ 1018	4.39	6.73	3.00	Φ10/40(85)
								Φ10/40(86)
					-5.71	0.00	0.00	
Π 11	20	32YY	Δ 11	Δ 1018	8.46	6.73	3.00	Φ10/40(135)
								Φ10/40(136)
					-1.42	0.00	0.00	
Π 11	20	45XX	Δ 38	Δ 41	11.50	4.75	3.00	Φ10/40(235)
								Φ10/40(236)
					-1.91	0.00	0.00	
Π 11	20	47XX	Δ 38	Δ 41	6.96	4.75	3.00	Φ10/40(263)
								Φ10/40(264)
					-1.27	0.00	0.00	
Π 12	20	22YY	Δ 12	Δ 1019	3.11	6.73	3.00	Φ10/40(93)
								Φ10/40(94)
					-3.23	0.00	0.00	
Π 12	20	24YY	Δ 12	Δ 1019	5.54	6.73	3.00	Φ10/40(101)
								Φ10/40(102)
					-5.08	0.00	0.00	
Π 12	20	30YY	Δ 12	Δ 1019	8.20	6.73	3.00	Φ10/40(127)
								Φ10/40(128)
					-2.16	0.00	0.00	
Π 12	20	45XX	Δ 41	Δ 44	9.21	4.69	3.00	Φ10/40(237)
								Φ10/40(238)
					0.00	0.00	0.00	
Π 12	20	47XX	Δ 41	Δ 44	7.99	4.69	3.00	Φ10/40(265)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

								Φ10/40(266)
					-2.46	0.00	0.00	
Π 13	20	26ΥΥ	Δ 13	Δ 1020	3.90	6.50	3.00	Φ10/40(110)
								Φ10/40(111)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	20	28ΥΥ	Δ 13	Δ 1020	1.58	6.50	3.00	Φ10/40(119)
								Φ10/40(120)
					0.00	0.00	0.00	
Π 13	20	45ΧΧ	Δ 44	Δ 47	9.71	4.79	3.00	Φ10/40(239)
								Φ10/40(240)
					-2.13	0.00	0.00	
Π 13	20	47ΧΧ	Δ 44	Δ 47	7.26	4.79	3.00	Φ10/40(267)
								Φ10/40(268)
					0.00	0.00	0.00	
Π 14	20	1ΥΥ	Δ 14	Δ 1021	2.24	4.83	3.00	Φ10/40(4)
								Φ10/40(5)
					-0.55	0.00	0.00	
Π 14	20	3ΥΥ	Δ 14	Δ 1021	2.23	4.83	3.00	Φ10/40(11)
								Φ10/40(12)
					-0.57	0.00	0.00	
Π 14	20	45ΧΧ	Δ 47	Δ 49	3.84	5.55	3.00	Φ10/40(241)
								Φ10/40(242)
					-3.35	0.00	0.00	
Π 14	20	47ΧΧ	Δ 47	Δ 49	2.23	5.55	3.00	Φ10/40(269)
								Φ10/40(270)
					-1.17	0.00	0.00	
Π 15	20	7ΥΥ	Δ 1015	Δ 15	4.76	7.95	3.00	Φ10/40(31)
								Φ10/40(32)
					-2.38	0.00	0.00	
Π 15	20	9ΥΥ	Δ 1015	Δ 15	4.23	7.60	3.00	Φ10/40(39)
								Φ10/40(40)
					-2.43	0.00	0.00	
Π 15	20	39ΥΥ	Δ 1015	Δ 15	6.02	7.76	3.00	Φ10/40(161)
								Φ10/40(162)
					-2.31	0.00	0.00	
Π 15	20	43ΧΧ	Δ 29	Δ 50	9.51	5.45	3.00	Φ10/40(201)
								Φ10/40(202)
					-0.91	0.00	0.00	
Π 15	20	44ΧΧ	Δ 29	Δ 50	9.51	5.45	3.00	Φ10/40(215)
								Φ10/40(216)
					-0.91	0.00	0.00	
Π 15	20	46ΧΧ	Δ 29	Δ 50	8.51	5.45	3.00	Φ10/40(243)
								Φ10/40(244)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	11ΥΥ	Δ 1016	Δ 16	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(47)
								Φ10/40(48)
					-4.45	0.00	0.00	
Π 16	20	13ΥΥ	Δ 1016	Δ 16	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(55)
								Φ10/40(56)
					-9.20	0.00	0.00	
Π 16	20	37ΥΥ	Δ 1016	Δ 16	9.71	7.12	3.00	Φ10/40(153)
								Φ10/40(154)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	43ΧΧ	Δ 50	Δ 51	1.98	5.22	3.00	Φ10/40(203)
								Φ10/40(204)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	44ΧΧ	Δ 50	Δ 51	9.24	5.22	3.00	Φ10/40(217)
								Φ10/40(218)
					0.00	0.00	0.00	
Π 16	20	46ΧΧ	Δ 50	Δ 51	1.98	5.22	3.00	Φ10/40(245)
								Φ10/40(246)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	15ΥΥ	Δ 1017	Δ 17	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(63)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

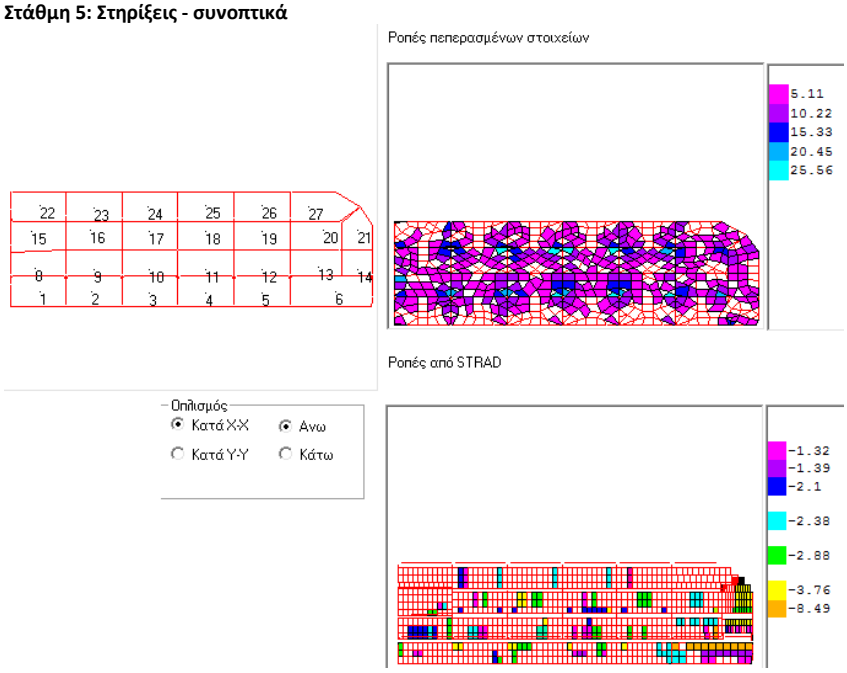
								Φ10/40(64)
					-7.51	0.00	0.00	
Π 17	20	17YY	Δ 1017	Δ 17	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(71)
								Φ10/40(72)
					-8.16	0.00	0.00	
Π 17	20	35YY	Δ 1017	Δ 17	9.04	7.12	3.00	Φ10/40(145)
								Φ10/40(146)
					-1.36	0.00	0.00	
Π 17	20	43XX	Δ 51	Δ 52	2.01	5.27	3.00	Φ10/40(205)
								Φ10/40(206)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	44XX	Δ 51	Δ 52	8.93	5.27	3.00	Φ10/40(219)
								Φ10/40(220)
					0.00	0.00	0.00	
Π 17	20	46XX	Δ 51	Δ 52	4.29	5.27	3.00	Φ10/40(247)
								Φ10/40(248)
					-2.68	0.00	0.00	
Π 18	20	19YY	Δ 1018	Δ 18	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(79)
								Φ10/40(80)
					-11.15	0.00	0.00	
Π 18	20	21YY	Δ 1018	Δ 18	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(87)
								Φ10/40(88)
					-10.04	0.00	0.00	
Π 18	20	33YY	Δ 1018	Δ 18	9.70	7.12	3.00	Φ10/40(137)
								Φ10/40(138)
					0.00	0.00	0.00	
Π 18	20	43XX	Δ 52	Δ 53	10.88	5.26	3.00	Φ10/40(207)
								Φ10/40(208)
					-1.92	0.00	0.00	
Π 18	20	44XX	Δ 52	Δ 53	10.88	5.26	3.00	Φ10/40(221)
								Φ10/40(222)
					-1.92	0.00	0.00	
Π 18	20	46XX	Δ 52	Δ 53	1.99	5.26	3.00	Φ10/40(249)
								Φ10/40(250)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	23YY	Δ 1019	Δ 19	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(95)
								Φ10/40(96)
					-9.34	0.00	0.00	
Π 19	20	25YY	Δ 1019	Δ 19	3.66	7.12	3.00	Φ10/40(103)
								Φ10/40(104)
					-5.70	0.00	0.00	
Π 19	20	31YY	Δ 1019	Δ 19	9.31	7.12	3.00	Φ10/40(129)
								Φ10/40(130)
					-1.29	0.00	0.00	
Π 19	20	43XX	Δ 53	Δ 54	2.03	5.29	3.00	Φ10/40(209)
								Φ10/40(210)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	44XX	Δ 53	Δ 54	8.87	5.29	3.00	Φ10/40(223)
								Φ10/40(224)
					0.00	0.00	0.00	
Π 19	20	46XX	Δ 53	Δ 54	4.31	5.29	3.00	Φ10/40(251)
								Φ10/40(252)
					-2.62	0.00	0.00	
Π 20	20	27YY	Δ 1020	Δ 20	8.08	6.69	3.00	Φ10/40(112)
								Φ10/40(113)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	29YY	Δ 1020	Δ 20	6.41	6.69	3.00	Φ10/40(121)
								Φ10/40(122)
					-5.57	0.00	0.00	
Π 20	20	43XX	Δ 54	Δ 55	1.88	5.13	3.00	Φ10/40(211)
								Φ10/40(212)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	44XX	Δ 54	Δ 55	10.36	5.13	3.00	Φ10/40(225)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

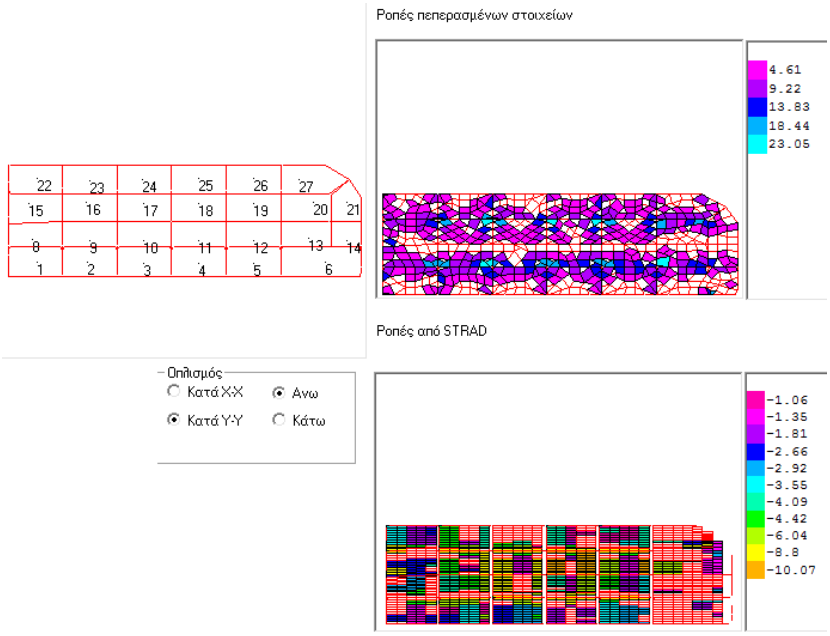
								Φ10/40(226)
					0.00	0.00	0.00	
Π 20	20	46XX	Δ 54	Δ 55	7.46	5.13	3.00	Φ10/40(253)
								Φ10/40(254)
					-2.16	0.00	0.00	
Π 21	20	2YY	Δ 1021	Δ 55	4.64	6.09	3.00	Φ10/40(6)
								Φ10/40(7)
					-1.20	0.00	0.00	
Π 21	20	4YY	Δ 1021	Δ 56	4.72	4.32	3.00	Φ10/40(13)
								Φ10/40(14)
					-1.23	0.00	0.00	
Π 21	20	43XX	Δ 55	Δ 56	6.11	7.05	3.00	Φ10/40(213)
								Φ10/40(214)
					-2.66	0.00	0.00	
Π 21	20	44XX	Δ 55	Δ 56	3.79	7.05	3.00	Φ10/40(227)
								Φ10/40(228)
					-3.19	0.00	0.00	
Π 21	20	46XX	Δ 55	Δ 56	5.48	7.05	3.00	Φ10/40(255)
								Φ10/40(256)
					-3.47	0.00	0.00	
Π 22	20	5XX	Δ 30	Δ 33	3.74	5.29	3.00	Φ10/40(15)
								Φ10/40(16)
					0.00	0.00	0.00	
Π 22	20	7YY	Δ 15	Δ 21	4.30	7.68	3.00	Φ10/40(33)
								Φ10/40(34)
					-3.23	0.00	0.00	
Π 22	20	9YY	Δ 15	Δ 21	4.49	7.76	3.00	Φ10/40(41)
								Φ10/40(42)
					-1.65	0.00	0.00	
Π 22	20	39YY	Δ 15	Δ 21	5.29	7.72	3.00	Φ10/40(163)
								Φ10/40(164)
					-1.95	0.00	0.00	
Π 23	20	5XX	Δ 33	Δ 36	3.95	5.64	3.00	Φ10/40(17)
								Φ10/40(18)
					0.00	0.00	0.00	
Π 23	20	11YY	Δ 16	Δ 22	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(49)
								Φ10/40(50)
					-4.09	0.00	0.00	
Π 23	20	13YY	Δ 16	Δ 22	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(57)
								Φ10/40(58)
					-3.49	0.00	0.00	
Π 23	20	37YY	Δ 16	Δ 22	6.39	7.31	3.00	Φ10/40(155)
								Φ10/40(156)
					0.00	0.00	0.00	
Π 24	20	5XX	Δ 36	Δ 39	3.75	5.55	3.00	Φ10/40(19)
								Φ10/40(20)
					0.00	0.00	0.00	
Π 24	20	15YY	Δ 17	Δ 23	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(65)
								Φ10/40(66)
					0.00	0.00	0.00	
Π 24	20	17YY	Δ 17	Δ 23	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(73)
								Φ10/40(74)
					0.00	0.00	0.00	
Π 24	20	35YY	Δ 17	Δ 23	6.19	7.31	3.00	Φ10/40(147)
								Φ10/40(148)
					0.00	0.00	0.00	
Π 25	20	5XX	Δ 39	Δ 42	4.15	5.56	3.00	Φ10/40(21)
								Φ10/40(22)
					0.00	0.00	0.00	
Π 25	20	19YY	Δ 18	Δ 24	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(81)
								Φ10/40(82)
					-3.68	0.00	0.00	
Π 25	20	21YY	Δ 18	Δ 24	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(89)

								Φ10/40(90)
					0.00	0.00	0.00	
Π 25	20	33YY	Δ 18	Δ 24	6.81	7.31	3.00	Φ10/40(139)
								Φ10/40(140)
					-1.10	0.00	0.00	
Π 26	20	5XX	Δ 42	Δ 45	3.72	5.62	3.00	Φ10/40(23)
								Φ10/40(24)
					0.00	0.00	0.00	
Π 26	20	23YY	Δ 19	Δ 25	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(97)
								Φ10/40(98)
					-3.78	0.00	0.00	
Π 26	20	25YY	Δ 19	Δ 25	3.95	7.31	3.00	Φ10/40(105)
								Φ10/40(106)
					-0.93	0.00	0.00	
Π 26	20	31YY	Δ 19	Δ 25	6.48	7.31	3.00	Φ10/40(131)
								Φ10/40(132)
					-0.98	0.00	0.00	
Π 27	20	5XX	Δ 45	Δ 26	2.50	5.39	3.00	Φ10/40(25)
								Φ10/40(26)
					0.00	0.00	0.00	
Π 27	20	27YY	Δ 20	Δ 26	7.02	8.51	3.00	Φ10/40(114)
								Φ10/40(115)
					0.00	0.00	0.00	
Π 27	20	29YY	Δ 20	Δ 26	5.83	8.51	3.00	Φ10/40(123)
								Φ10/40(124)
					0.00	0.00	0.00	

Στάθμη 5: Στηρίξεις - συνοπτικά



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης M (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)	Πρόσθετος Οπλισμός Στήριξης (Άνω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Δ 1	30x60		Π1	-11.03	0.00	0.98	
Δ 1	30x60		Π1	-2.68	0.00	0.98	
Δ 1	30x60		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	30x60		Π2	-2.65	0.00	0.98	
Δ 2	30x60		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 2	30x60		Π2	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 3	30x60		Π3	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x60		Π4	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x60		Π4	0.00	0.00	0.98	
Δ 4	30x60		Π4	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x60		Π5	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x60		Π5	0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x60		Π5	0.00	0.00	0.98	
Δ 6	30x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 6	30x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 7	30x60		Π6	-15.92	0.00	0.98	
Δ 7	30x60		Π6	0.00	0.00	0.98	
Δ 8	40x60	Π1	Π8	-8.96	10.46	3.00	
Δ 8	40x60	Π1	Π8	-16.37	10.46	3.00	
Δ 8	40x60	Π1	Π8	-9.16	10.46	3.00	
Δ 9	40x60	Π2	Π9	-16.05	9.73	3.00	
Δ 9	40x60	Π2	Π9	-21.01	9.73	3.00	
Δ 9	40x60	Π2	Π9	-9.18	9.73	3.00	
Δ 10	40x60	Π3	Π10	-8.14	9.73	3.00	
Δ 10	40x60	Π3	Π10	-14.34	9.73	3.00	
Δ 10	40x60	Π3	Π10	-8.14	9.73	3.00	
Δ 11	40x60	Π4	Π11	-14.86	9.73	3.00	
Δ 11	40x60	Π4	Π11	-13.61	9.73	3.00	
Δ 11	40x60	Π4	Π11	-8.87	9.73	3.00	
Δ 12	40x60	Π5	Π12	-12.20	9.73	3.00	
Δ 12	40x60	Π5	Π12	-14.75	9.73	3.00	
Δ 12	40x60	Π5	Π12	-8.14	9.73	3.00	
Δ 13	40x60	Π6	Π13	-10.39	11.52	3.00	

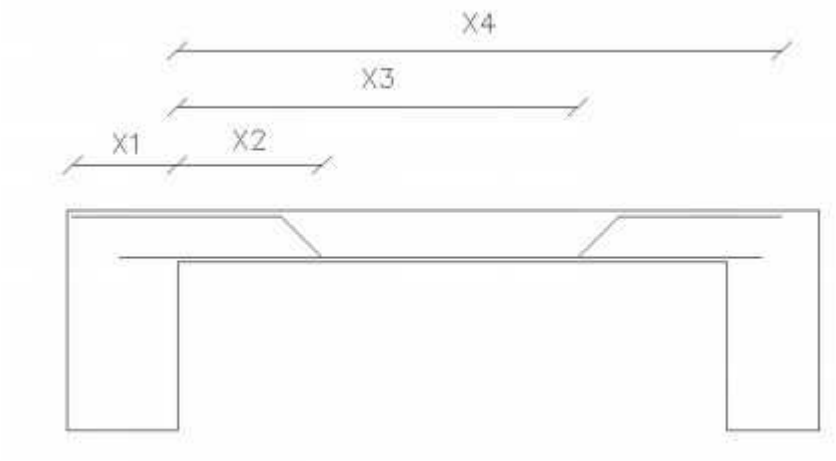
Δ 13	40x60	Π6	Π13	-10.39	11.52	3.00	
Δ 14	40x60	Π6	Π14	-8.96	11.50	3.00	
Δ 14	40x60	Π6	Π14	-9.01	11.52	3.00	
Δ 15	40x55	Π15	Π22	-9.93	10.34	3.00	
Δ 15	40x55	Π15	Π22	-12.79	10.12	3.00	
Δ 15	40x55	Π15	Π22	-9.69	10.14	3.00	
Δ 16	40x55	Π16	Π23	-8.18	9.53	3.00	
Δ 16	40x55	Π16	Π23	-13.98	9.53	3.00	
Δ 16	40x55	Π16	Π23	-8.18	9.53	3.00	
Δ 17	40x55	Π17	Π24	-8.18	9.53	3.00	
Δ 17	40x55	Π17	Π24	-8.18	9.53	3.00	
Δ 17	40x55	Π17	Π24	-8.18	9.53	3.00	
Δ 18	40x55	Π18	Π25	-8.18	9.53	3.00	
Δ 18	40x55	Π18	Π25	-8.18	9.53	3.00	
Δ 18	40x55	Π18	Π25	-8.18	9.53	3.00	
Δ 19	40x55	Π19	Π26	-8.18	9.53	3.00	
Δ 19	40x55	Π19	Π26	-8.18	9.53	3.00	
Δ 19	40x55	Π19	Π26	-8.18	9.53	3.00	
Δ 20	40x55	Π20	Π27	-9.07	10.55	3.00	
Δ 20	40x55	Π20	Π27	-9.07	10.55	3.00	
Δ 21	30x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 21	30x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 21	30x60	Π22		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	30x60	Π23		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	30x60	Π23		0.00	0.00	0.98	
Δ 22	30x60	Π23		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	30x60	Π24		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	30x60	Π24		0.00	0.00	0.98	
Δ 23	30x60	Π24		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	30x60	Π25		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	30x60	Π25		0.00	0.00	0.98	
Δ 24	30x60	Π25		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	30x60	Π26		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	30x60	Π26		0.00	0.00	0.98	
Δ 25	30x60	Π26		0.00	0.00	0.98	
Δ 26	30x80	Π27		0.00	0.00	0.98	
Δ 26	30x80	Π27		0.00	0.00	0.98	
Δ 26	30x80	Π27		0.00	0.00	0.98	
Δ 27	30x60		Π1	-2.50	0.00	0.98	
Δ 27	30x60		Π1	-2.62	0.00	0.98	
Δ 27	30x60		Π1	-2.62	0.00	0.98	
Δ 28	30x60		Π8	0.00	0.00	0.98	
Δ 28	30x60		Π8	-9.17	0.00	0.98	
Δ 29	30x60		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	30x60		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 29	30x60		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 30	30x60		Π22	0.00	0.00	0.98	
Δ 31	40x50	Π1	Π2	-5.67	8.21	3.00	
Δ 31	40x50	Π1	Π2	-5.67	8.21	3.00	
Δ 31	40x50	Π1	Π2	-6.02	8.21	3.00	
Δ 32	40x50	Π8	Π9	-4.61	6.39	3.00	
Δ 32	40x50	Π8	Π9	-8.95	6.39	3.00	
Δ 33	40x50	Π22	Π23	-4.65	7.55	3.00	
Δ 34	40x50	Π2	Π3	-6.11	8.45	3.00	
Δ 34	40x50	Π2	Π3	-6.29	8.45	3.00	
Δ 34	40x50	Π2	Π3	-6.11	8.45	3.00	
Δ 35	40x50	Π9	Π10	-6.38	6.65	3.00	
Δ 35	40x50	Π9	Π10	-3.61	6.65	3.00	
Δ 36	40x50	Π23	Π24	-5.04	7.76	3.00	
Δ 37	40x50	Π3	Π4	-5.67	8.23	3.00	
Δ 37	40x50	Π3	Π4	-6.66	8.23	3.00	
Δ 37	40x50	Π3	Π4	-5.67	8.23	3.00	
Δ 38	40x50	Π10	Π11	-6.29	6.52	3.00	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Δ 38	40x50	Π10	Π11	-11.06	6.52	3.00	
Δ 39	40x50	Π24	Π25	-4.92	7.70	3.00	
Δ 40	40x50	Π4	Π5	-6.97	8.90	3.00	
Δ 40	40x50	Π4	Π5	-6.97	8.90	3.00	
Δ 40	40x50	Π4	Π5	-6.97	8.90	3.00	
Δ 41	40x50	Π11	Π12	-6.37	6.54	3.00	
Δ 41	40x50	Π11	Π12	-10.99	6.54	3.00	
Δ 42	40x50	Π25	Π26	-5.02	7.75	3.00	
Δ 43	40x50	Π5	Π6	-2.21	8.21	3.00	Φ10/40(176)
Δ 43	40x50	Π5	Π6	-6.53	8.21	3.00	Φ10/40(188)
Δ 43	40x50	Π5	Π6	-2.21	8.21	3.00	Φ10/40(200)
Δ 44	40x50	Π12	Π13	-5.39	6.65	3.00	
Δ 44	40x50	Π12	Π13	-3.53	6.65	3.00	
Δ 45	40x50	Π26	Π27	-5.16	7.55	3.00	
Δ 47	40x50	Π13	Π14	-4.13	7.25	3.00	
Δ 47	40x50	Π13	Π14	-4.13	7.25	3.00	
Δ 48	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 48	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 48	30x60	Π6		0.00	0.00	0.00	
Δ 49	30x60	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 49	30x60	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 50	40x50	Π15	Π16	-4.43	7.25	3.00	
Δ 50	40x50	Π15	Π16	-4.43	7.25	3.00	
Δ 50	40x50	Π15	Π16	-4.43	7.25	3.00	
Δ 51	40x50	Π16	Π17	-4.36	7.28	3.00	
Δ 51	40x50	Π16	Π17	-4.36	7.28	3.00	
Δ 51	40x50	Π16	Π17	-4.36	7.28	3.00	
Δ 52	40x50	Π17	Π18	-4.37	7.30	3.00	
Δ 52	40x50	Π17	Π18	-4.37	7.30	3.00	
Δ 52	40x50	Π17	Π18	-4.37	7.30	3.00	
Δ 53	40x50	Π18	Π19	-4.39	7.31	3.00	
Δ 53	40x50	Π18	Π19	-4.39	7.31	3.00	
Δ 53	40x50	Π18	Π19	-4.39	7.31	3.00	
Δ 54	40x50	Π19	Π20	-4.29	7.35	3.00	
Δ 54	40x50	Π19	Π20	-4.29	7.35	3.00	
Δ 54	40x50	Π19	Π20	-4.29	7.35	3.00	
Δ 55	40x50	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 55	40x50	Π20	Π21	-5.62	8.77	3.00	
Δ 55	40x50	Π20	Π21	-5.62	8.77	3.00	
Δ 55	40x50	Π20	Π21	-8.75	8.77	3.00	
Δ 56	30x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 56	30x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 56	30x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 56	30x60	Π21		0.00	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20	Π8		-6.71	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20	Π8		0.00	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20	Π8		0.00	0.00	0.98	
Δ 1015	100x20		Π15	0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20	Π9		0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20	Π9		0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20	Π9		0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	100x20		Π16	0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20		Π17	0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20		Π17	0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20	Π10		0.00	0.00	0.98	
Δ 1017	100x20		Π17	0.00	0.00	0.98	
Δ 1018	100x20	Π11		0.00	0.00	0.98	

Δ 1018	100x20		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 1018	100x20	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 1018	100x20		Π18	-3.84	0.00	0.98	
Δ 1018	100x20	Π11		0.00	0.00	0.98	
Δ 1018	100x20		Π18	0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20		Π19	0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20		Π19	0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20	Π12		0.00	0.00	0.98	
Δ 1019	100x20		Π19	0.00	0.00	0.98	
Δ 1020	100x20	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 1020	100x20		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 1020	100x20	Π13		0.00	0.00	0.98	
Δ 1020	100x20		Π20	0.00	0.00	0.98	
Δ 1021	100x20	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 1021	100x20		Π21	0.00	0.00	0.98	
Δ 1021	100x20	Π14		0.00	0.00	0.98	
Δ 1021	100x20		Π21	0.00	0.00	0.98	

Στάθμη 5: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



α/α	ράβδοι	X1	X2	X3	X4	πλάκα	ζώνη
2	Φ10/40	-0.10			3.60	Π6	1ΥΥ
3	Φ10/40	-0.20	0.85	2.65	5.75	Π6	1ΥΥ
4	Φ10/40	-0.10			2.60	Π14	1ΥΥ
5	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.75	Π14	1ΥΥ
6	Φ10/40	-0.10			3.20	Π21	2ΥΥ
7	Φ10/40	-0.20	0.80	2.30	3.30	Π21	2ΥΥ
9	Φ10/40	-0.10			3.60	Π6	3ΥΥ
10	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.75	Π6	3ΥΥ
11	Φ10/40	-0.10			2.60	Π14	3ΥΥ
12	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π14	3ΥΥ
13	Φ10/40	-0.10			3.25	Π21	4ΥΥ
14	Φ10/40	-0.20	0.80	2.35	3.35	Π21	4ΥΥ
15	Φ10/40	-0.10			5.10	Π22	5ΧΧ
16	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π22	5ΧΧ
17	Φ10/40	-0.10			5.10	Π23	5ΧΧ
18	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π23	5ΧΧ
19	Φ10/40	-0.10			5.10	Π24	5ΧΧ
20	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π24	5ΧΧ
21	Φ10/40	-0.10			5.10	Π25	5ΧΧ
22	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π25	5ΧΧ
23	Φ10/40	-0.10			5.10	Π26	5ΧΧ
24	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π26	5ΧΧ
25	Φ10/40	-0.10			5.00	Π27	5ΧΧ

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

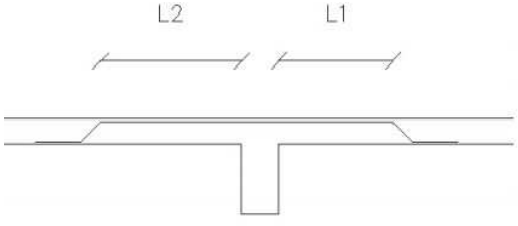
26	Φ10/40	-2.00	1.15	3.75	5.10	Π27	5ΧΧ
27	Φ10/40	-0.10			3.60	Π1	6ΥΥ
28	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	4.90	Π1	6ΥΥ
29	Φ10/40	-0.10			2.30	Π8	6ΥΥ
30	Φ10/40	-1.55	0.60	1.60	2.40	Π8	6ΥΥ
31	Φ10/40	-0.10			3.20	Π15	7ΥΥ
32	Φ10/40	-0.20	0.80	2.30	4.55	Π15	7ΥΥ
33	Φ10/40	-0.10			3.35	Π22	7ΥΥ
34	Φ10/40	-1.45	0.85	2.45	3.45	Π22	7ΥΥ
35	Φ10/40	-0.10			3.60	Π1	8ΥΥ
36	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π1	8ΥΥ
37	Φ10/40	-0.10			2.55	Π8	8ΥΥ
38	Φ10/40	-1.55	0.65	1.80	2.65	Π8	8ΥΥ
39	Φ10/40	-0.10			2.95	Π15	9ΥΥ
40	Φ10/40	-0.20	0.75	2.10	4.30	Π15	9ΥΥ
41	Φ10/40	-0.10			3.35	Π22	9ΥΥ
42	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π22	9ΥΥ
43	Φ10/40	-0.10			3.60	Π2	10ΥΥ
44	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π2	10ΥΥ
45	Φ10/40	-0.10			2.60	Π9	10ΥΥ
46	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π9	10ΥΥ
47	Φ10/40	-0.10			2.85	Π16	11ΥΥ
48	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π16	11ΥΥ
49	Φ10/40	-0.10			3.35	Π23	11ΥΥ
50	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π23	11ΥΥ
51	Φ10/40	-0.10			3.60	Π2	12ΥΥ
52	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π2	12ΥΥ
53	Φ10/40	-0.10			2.60	Π9	12ΥΥ
54	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π9	12ΥΥ
55	Φ10/40	-0.10			2.85	Π16	13ΥΥ
56	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π16	13ΥΥ
57	Φ10/40	-0.10			3.35	Π23	13ΥΥ
58	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π23	13ΥΥ
59	Φ10/40	-0.10			3.60	Π3	14ΥΥ
60	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π3	14ΥΥ
61	Φ10/40	-0.10			2.60	Π10	14ΥΥ
62	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π10	14ΥΥ
63	Φ10/40	-0.10			2.85	Π17	15ΥΥ
64	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π17	15ΥΥ
65	Φ10/40	-0.10			3.35	Π24	15ΥΥ
66	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π24	15ΥΥ
67	Φ10/40	-0.10			3.60	Π3	16ΥΥ
68	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π3	16ΥΥ
69	Φ10/40	-0.10			2.60	Π10	16ΥΥ
70	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π10	16ΥΥ
71	Φ10/40	-0.10			2.85	Π17	17ΥΥ
72	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π17	17ΥΥ
73	Φ10/40	-0.10			3.35	Π24	17ΥΥ
74	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π24	17ΥΥ
75	Φ10/40	-0.10			3.60	Π4	18ΥΥ
76	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π4	18ΥΥ
77	Φ10/40	-0.10			2.60	Π11	18ΥΥ
78	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π11	18ΥΥ
79	Φ10/40	-0.10			2.85	Π18	19ΥΥ
80	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π18	19ΥΥ
81	Φ10/40	-0.10			3.35	Π25	19ΥΥ
82	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π25	19ΥΥ
83	Φ10/40	-0.10			3.60	Π4	20ΥΥ
84	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π4	20ΥΥ
85	Φ10/40	-0.10			2.60	Π11	20ΥΥ
86	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π11	20ΥΥ
87	Φ10/40	-0.10			2.85	Π18	21ΥΥ
88	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π18	21ΥΥ

89	Φ10/40	-0.10			3.35	Π25	21ΥΥ
90	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π25	21ΥΥ
91	Φ10/40	-0.10			3.60	Π5	22ΥΥ
92	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π5	22ΥΥ
93	Φ10/40	-0.10			2.60	Π12	22ΥΥ
94	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π12	22ΥΥ
95	Φ10/40	-0.10			2.85	Π19	23ΥΥ
96	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π19	23ΥΥ
97	Φ10/40	-0.10			3.35	Π26	23ΥΥ
98	Φ10/40	-1.35	0.80	2.45	3.45	Π26	23ΥΥ
99	Φ10/40	-0.10			3.60	Π5	24ΥΥ
100	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π5	24ΥΥ
101	Φ10/40	-0.10			2.60	Π12	24ΥΥ
102	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π12	24ΥΥ
103	Φ10/40	-0.10			2.85	Π19	25ΥΥ
104	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π19	25ΥΥ
105	Φ10/40	-0.10			3.35	Π26	25ΥΥ
106	Φ10/40	-1.35	0.80	2.45	3.45	Π26	25ΥΥ
108	Φ10/40	-0.10			3.60	Π6	26ΥΥ
109	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.25	Π6	26ΥΥ
110	Φ10/40	-0.10			2.60	Π13	26ΥΥ
111	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π13	26ΥΥ
112	Φ10/40	-0.10			2.85	Π20	27ΥΥ
113	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π20	27ΥΥ
114	Φ10/40	-0.10			3.35	Π27	27ΥΥ
115	Φ10/40	-1.60	0.80	2.45	3.45	Π27	27ΥΥ
117	Φ10/40	-0.10			3.60	Π6	28ΥΥ
118	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.25	Π6	28ΥΥ
119	Φ10/40	-0.10			2.60	Π13	28ΥΥ
120	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π13	28ΥΥ
121	Φ10/40	-0.10			2.85	Π20	29ΥΥ
122	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π20	29ΥΥ
123	Φ10/40	-0.10			3.35	Π27	29ΥΥ
124	Φ10/40	-1.60	0.80	2.45	3.45	Π27	29ΥΥ
125	Φ10/40	-0.10			3.60	Π5	30ΥΥ
126	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π5	30ΥΥ
127	Φ10/40	-0.10			2.60	Π12	30ΥΥ
128	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π12	30ΥΥ
129	Φ10/40	-0.10			2.85	Π19	31ΥΥ
130	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π19	31ΥΥ
131	Φ10/40	-0.10			3.35	Π26	31ΥΥ
132	Φ10/40	-1.35	0.80	2.45	3.45	Π26	31ΥΥ
133	Φ10/40	-0.10			3.60	Π4	32ΥΥ
134	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π4	32ΥΥ
135	Φ10/40	-0.10			2.60	Π11	32ΥΥ
136	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π11	32ΥΥ
137	Φ10/40	-0.10			2.85	Π18	33ΥΥ
138	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π18	33ΥΥ
139	Φ10/40	-0.10			3.35	Π25	33ΥΥ
140	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π25	33ΥΥ
141	Φ10/40	-0.10			3.60	Π3	34ΥΥ
142	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π3	34ΥΥ
143	Φ10/40	-0.10			2.60	Π10	34ΥΥ
144	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π10	34ΥΥ
145	Φ10/40	-0.10			2.85	Π17	35ΥΥ
146	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π17	35ΥΥ
147	Φ10/40	-0.10			3.35	Π24	35ΥΥ
148	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π24	35ΥΥ
149	Φ10/40	-0.10			3.60	Π2	36ΥΥ
150	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	5.00	Π2	36ΥΥ
151	Φ10/40	-0.10			2.60	Π9	36ΥΥ
152	Φ10/40	-1.55	0.70	1.85	2.70	Π9	36ΥΥ
153	Φ10/40	-0.10			2.85	Π16	37ΥΥ

154	Φ10/40	-0.20	0.70	2.05	4.25	Π16	37ΥΥ
155	Φ10/40	-0.10			3.35	Π23	37ΥΥ
156	Φ10/40	-1.35	0.85	2.45	3.45	Π23	37ΥΥ
157	Φ10/40	-0.10			3.60	Π1	38ΥΥ
158	Φ10/40	-0.20	0.90	2.65	4.95	Π1	38ΥΥ
159	Φ10/40	-0.10			2.45	Π8	38ΥΥ
160	Φ10/40	-1.55	0.65	1.75	2.55	Π8	38ΥΥ
161	Φ10/40	-0.10			3.05	Π15	39ΥΥ
162	Φ10/40	-0.20	0.75	2.20	4.40	Π15	39ΥΥ
163	Φ10/40	-0.10			3.35	Π22	39ΥΥ
164	Φ10/40	-1.40	0.85	2.45	3.45	Π22	39ΥΥ
165	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	40ΧΧ
166	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π1	40ΧΧ
167	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	40ΧΧ
168	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π2	40ΧΧ
169	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	40ΧΧ
170	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π3	40ΧΧ
171	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	40ΧΧ
172	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π4	40ΧΧ
173	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	40ΧΧ
174	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	5.80	Π5	40ΧΧ
175	Φ10/40	-0.35			7.70	Π6	40ΧΧ
177	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	41ΧΧ
178	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π1	41ΧΧ
179	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	41ΧΧ
180	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π2	41ΧΧ
181	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	41ΧΧ
182	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π3	41ΧΧ
183	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	41ΧΧ
184	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π4	41ΧΧ
185	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	41ΧΧ
186	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	5.80	Π5	41ΧΧ
187	Φ10/40	-0.35			7.70	Π6	41ΧΧ
189	Φ10/40	-0.10			5.10	Π1	42ΧΧ
190	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π1	42ΧΧ
191	Φ10/40	-0.10			5.10	Π2	42ΧΧ
192	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π2	42ΧΧ
193	Φ10/40	-0.10			5.10	Π3	42ΧΧ
194	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π3	42ΧΧ
195	Φ10/40	-0.10			5.10	Π4	42ΧΧ
196	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π4	42ΧΧ
197	Φ10/40	-0.10			5.10	Π5	42ΧΧ
198	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	5.80	Π5	42ΧΧ
199	Φ10/40	-0.35			7.70	Π6	42ΧΧ
201	Φ10/40	-0.10			5.10	Π15	43ΧΧ
202	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π15	43ΧΧ
203	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	43ΧΧ
204	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π16	43ΧΧ
205	Φ10/40	-0.10			5.10	Π17	43ΧΧ
206	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π17	43ΧΧ
207	Φ10/40	-0.10			5.10	Π18	43ΧΧ
208	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π18	43ΧΧ
209	Φ10/40	-0.10			5.10	Π19	43ΧΧ
210	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	6.90	Π19	43ΧΧ
211	Φ10/40	-0.10			4.70	Π20	43ΧΧ
212	Φ10/40	-2.00	1.10	3.55	5.90	Π20	43ΧΧ
213	Φ10/40	-0.10			2.70	Π21	43ΧΧ
214	Φ10/40	-1.90	0.70	1.95	2.80	Π21	43ΧΧ
215	Φ10/40	-0.10			5.10	Π15	44ΧΧ
216	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π15	44ΧΧ
217	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	44ΧΧ
218	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π16	44ΧΧ
219	Φ10/40	-0.10			5.10	Π17	44ΧΧ

220	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π17	44ΧΧ
221	Φ10/40	-0.10			5.10	Π18	44ΧΧ
222	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π18	44ΧΧ
223	Φ10/40	-0.10			5.10	Π19	44ΧΧ
224	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	6.90	Π19	44ΧΧ
225	Φ10/40	-0.10			4.70	Π20	44ΧΧ
226	Φ10/40	-2.00	1.10	3.55	5.90	Π20	44ΧΧ
227	Φ10/40	-0.10			2.70	Π21	44ΧΧ
228	Φ10/40	-1.90	0.70	1.95	2.80	Π21	44ΧΧ
229	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	45ΧΧ
230	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π8	45ΧΧ
231	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	45ΧΧ
232	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.00	Π9	45ΧΧ
233	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	45ΧΧ
234	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π10	45ΧΧ
235	Φ10/40	-0.10			5.10	Π11	45ΧΧ
236	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π11	45ΧΧ
237	Φ10/40	-0.10			5.10	Π12	45ΧΧ
238	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	6.90	Π12	45ΧΧ
239	Φ10/40	-0.10			4.70	Π13	45ΧΧ
240	Φ10/40	-2.00	1.10	3.55	5.90	Π13	45ΧΧ
241	Φ10/40	-0.10			2.70	Π14	45ΧΧ
242	Φ10/40	-1.90	0.70	1.95	2.80	Π14	45ΧΧ
243	Φ10/40	-0.10			5.10	Π15	46ΧΧ
244	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π15	46ΧΧ
245	Φ10/40	-0.10			5.10	Π16	46ΧΧ
246	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π16	46ΧΧ
247	Φ10/40	-0.10			5.10	Π17	46ΧΧ
248	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π17	46ΧΧ
249	Φ10/40	-0.10			5.10	Π18	46ΧΧ
250	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	7.00	Π18	46ΧΧ
251	Φ10/40	-0.10			5.10	Π19	46ΧΧ
252	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	6.90	Π19	46ΧΧ
253	Φ10/40	-0.10			4.70	Π20	46ΧΧ
254	Φ10/40	-2.00	1.10	3.55	5.90	Π20	46ΧΧ
255	Φ10/40	-0.10			2.70	Π21	46ΧΧ
256	Φ10/40	-1.90	0.70	1.95	2.80	Π21	46ΧΧ
257	Φ10/40	-0.10			5.10	Π8	47ΧΧ
258	Φ10/40	-0.20	1.15	3.85	7.00	Π8	47ΧΧ
259	Φ10/40	-0.10			5.10	Π9	47ΧΧ
260	Φ10/40	-2.50	1.15	3.85	7.00	Π9	47ΧΧ
261	Φ10/40	-0.10			5.10	Π10	47ΧΧ
262	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π10	47ΧΧ
263	Φ10/40	-0.10			5.10	Π11	47ΧΧ
264	Φ10/40	-2.00	1.20	3.85	7.00	Π11	47ΧΧ
265	Φ10/40	-0.10			5.10	Π12	47ΧΧ
266	Φ10/40	-2.00	1.15	3.85	6.90	Π12	47ΧΧ
267	Φ10/40	-0.10			4.70	Π13	47ΧΧ
268	Φ10/40	-2.00	1.10	3.55	5.90	Π13	47ΧΧ
269	Φ10/40	-0.10			2.70	Π14	47ΧΧ
270	Φ10/40	-1.90	0.70	1.95	2.80	Π14	47ΧΧ

Στάθμη 5: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

α/α	ράβδοι	L1	L2	δοκός	πλάκα 1	πλάκα 2
176	Φ10/40	1.70	1.00	Δ43	Π5	Π6
188	Φ10/40	1.70	1.00	Δ43	Π5	Π6
200	Φ10/40	1.70	1.00	Δ43	Π5	Π6

Στάθμη 5: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

Πλάκα	Μήκος	Συντ. a	Χωρίς διαχωριστικά	Μήκος	Συντ. a	Με διαχωριστικά
	[m]		Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]	[m]		Απαραίτητο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή [cm]
1	3.9	0.8	15 < 20	3.9	0.8	11 < 20
2	3.9	0.8	15 < 20	3.9	0.8	11 < 20
3	3.9	0.8	15 < 20	3.9	0.8	11 < 20
4	3.9	0.8	15 < 20	3.9	0.8	11 < 20
5	3.9	0.8	15 < 20	3.9	0.8	11 < 20
6	3.9	0.8	15 < 20	3.8	0.8	11 < 20
8	3.0	0.8	13 < 20	2.9	0.8	9 < 20
9	3.2	0.8	14 < 20	3.2	0.8	9 < 20
10	3.2	0.8	14 < 20	3.2	0.8	9 < 20
11	3.2	0.8	14 < 20	3.2	0.8	9 < 20
12	3.2	0.8	14 < 20	3.2	0.8	9 < 20
13	3.2	0.8	14 < 20	3.2	0.8	9 < 20
14	3.0	0.8	13 < 20	3.0	0.8	9 < 20
15	3.8	0.8	15 < 20	3.8	0.8	11 < 20
16	3.5	0.8	14 < 20	3.5	0.8	10 < 20
17	3.5	0.8	14 < 20	3.5	0.8	10 < 20
18	3.5	0.8	14 < 20	3.5	0.8	10 < 20
19	3.5	0.8	14 < 20	3.5	0.8	10 < 20
20	3.5	0.8	14 < 20	3.5	0.8	10 < 20
21	3.0	0.8	13 < 20	3.0	0.8	9 < 20
22	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20
23	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20
24	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20
25	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20
26	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20
27	3.6	0.8	15 < 20	3.6	0.8	11 < 20

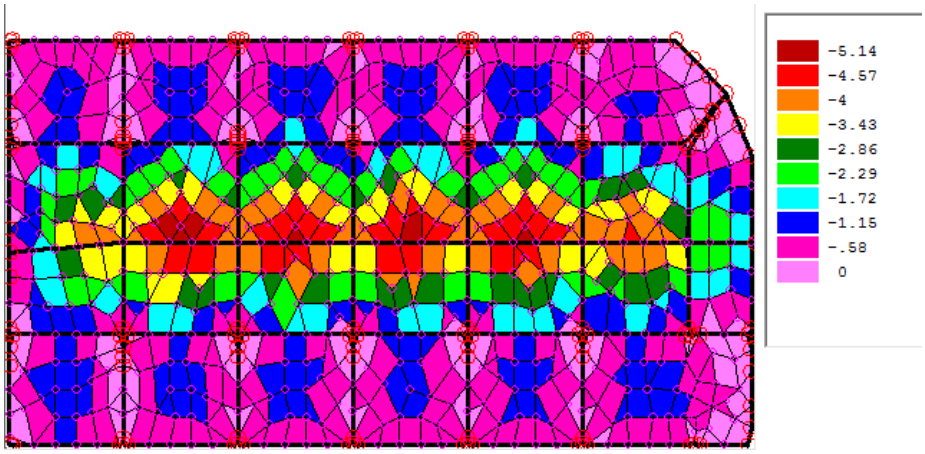
Στάθμη 5: Έλεγχος σε παραμόρφωση

Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250
	[m]	[kN/m]			
1	3.9	5.7	0.8	Y-Y	15.4
1	3.9	5.7	0.8	Y-Y	15.4
1	3.9	5.7	0.8	Y-Y	15.4
2	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
2	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
2	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
3	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
3	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
3	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
4	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
4	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
4	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
5	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
5	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
5	3.9	4.7	0.8	Y-Y	15.4
6	3.8	7.2	0.8	Y-Y	15.4
6	3.9	7.2	0.8	Y-Y	15.4
6	3.9	7.2	0.8	Y-Y	15.4
6	3.9	7.2	0.8	Y-Y	15.4
8	2.9	6.6	0.8	Y-Y	11.6
8	3.1	6.4	0.8	Y-Y	12.5

8	3.0	6.5	0.8	Y-Y	12.1
9	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
9	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
9	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
10	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
10	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
10	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
11	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
11	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
11	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
12	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
12	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
12	3.2	5.8	0.8	Y-Y	12.8
13	3.2	5.4	0.8	Y-Y	12.8
13	3.2	5.4	0.8	Y-Y	12.8
14	3.0	4.2	0.8	X-X	11.8
14	3.0	4.2	0.8	X-X	11.8
15	3.8	5.8	0.8	Y-Y	15.0
15	3.5	6.1	0.8	Y-Y	14.1
15	3.6	6.0	0.8	Y-Y	14.5
16	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
16	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
16	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
17	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
17	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
17	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
18	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
18	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
18	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
19	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
19	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
19	3.5	5.4	0.8	Y-Y	13.8
20	3.5	5.0	0.8	Y-Y	13.8
20	3.5	5.0	0.8	Y-Y	13.8
21	3.0	6.3	0.8	X-X	11.8
21	3.0	6.3	0.8	X-X	11.8
21	3.0	6.3	0.8	X-X	11.8
22	3.6	6.0	0.8	Y-Y	14.4
22	3.6	6.0	0.8	Y-Y	14.4
22	3.6	6.0	0.8	Y-Y	14.4
23	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
23	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
23	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
24	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
24	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
24	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
25	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
25	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
25	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
26	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
26	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
26	3.6	5.2	0.8	Y-Y	14.4
27	3.6	6.6	0.8	Y-Y	14.4
27	3.6	6.6	0.8	Y-Y	14.4

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Υπολογισμός παραμορφώσεων επίλυσης με επιφ. πεπερασμένα στοιχεία (mm)



Δεδομένα Ανάλυσης

Ιδιότητες Μελών (DATAM)

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός μέλους
Analysis ID		Αύξων αριθμός μέλους στο απόλυτο σύστημα
Κόμβος	Αρχ	Ο κόμβος από τον οποίο ξεκινάει το μέλος, στο απόλυτο σύστημα
	Τέλ	Ο κόμβος στον οποίο καταλήγει το μέλος, στο απόλυτο σύστημα
JZ (m^4)		Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα Z του μέλους
JY (m^4)		Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα Y του μέλους
JX (m^4)		Ροπή αδράνειας του τοπικού άξονα X του μέλους
F (m^2)		Το εμβαδόν της διατομής του μέλους
a^o		Η στροφή των κυρίων αξόνων Y, Z του τοπικού συστήματος του μέλους
E (kN/m^2)		Το μέτρο ελαστικότητας του υλικού
n		Συντελεστής διάτμησης

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 1

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m^4]	[m^4]	[m^4]	[m^2]	[o]	[kN/m^2]	
1	255	1	38	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
2	256	2	39	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
3	257	3	40	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
4	258	4	41	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
5	259	5	42	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
6	260	6	43	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
7	261	7	44	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
8	262	8	45	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
9	263	9	46	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
10	264	10	47	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
11	265	11	48	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
12	266	12	49	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
13	267	13	50	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
14	268	14	51	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
15	269	15	52	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
16	270	16	53	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
17	271	17	54	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
18	272	18	55	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
19	273	19	56	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
20	274	20	57	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
21	275	21	58	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
22	276	22	59	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
23	277	23	60	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
24	278	24	61	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40

25	279	25	62	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
26	280	26	63	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
27	281	27	64	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
28	282	28	65	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
29	283	29	66	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
30	284	30	67	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	8	3.20e+07	0.40
31	285	31	68	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
32	286	32	69	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
33	287	33	70	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
34	288	34	71	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
35	289	35	72	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
36	290	36	73	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40
37	291	37	74	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	292	38	75	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
2	293	39	76	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
3	294	40	77	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
4	295	41	78	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
5	296	42	79	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
6	297	43	80	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
7	298	44	81	0.002133	0.002133	0.000361	0.159996	0	3.20e+07	0.40
8	299	45	82	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
9	300	46	83	0.096228	0.002673	0.001453	0.540000	0	3.20e+07	0.40
10	301	47	84	0.128304	0.006336	0.003289	0.720000	0	3.20e+07	0.40
11	302	48	85	0.128304	0.006336	0.003289	0.720000	0	3.20e+07	0.40
12	303	49	86	0.128304	0.006336	0.003289	0.720000	0	3.20e+07	0.40
13	304	50	87	0.128304	0.006336	0.003289	0.720000	0	3.20e+07	0.40
14	305	51	88	0.128304	0.006336	0.003289	0.720000	0	3.20e+07	0.40
15	306	52	89	0.007292	0.014292	0.001627	0.350000	0	3.20e+07	0.40
16	307	53	90	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
17	308	54	91	0.081066	0.002525	0.001359	0.510003	0	3.20e+07	0.40
18	309	55	92	0.081065	0.002525	0.001359	0.510000	0	3.20e+07	0.40
19	310	56	93	0.044367	0.005867	0.001792	0.440000	0	3.20e+07	0.40
20	311	57	94	0.044367	0.005867	0.001792	0.440000	0	3.20e+07	0.40
21	312	58	95	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
22	313	59	96	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
23	314	60	97	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
24	315	61	98	0.001600	0.000900	0.000194	0.120000	0	3.20e+07	0.40
25	316	62	99	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
26	317	63	100	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
27	318	64	101	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
28	319	65	102	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
29	320	66	103	0.002132	0.002133	0.000361	0.159973	0	3.20e+07	0.40
30	321	67	104	6.977681	3.803899	0.013849	3.750006	8	3.20e+07	0.40
31	322	68	105	0.007425	2.062500	0.004496	1.500000	0	3.20e+07	0.40
32	323	69	106	0.007425	2.062500	0.004496	1.500000	0	3.20e+07	0.40
33	324	70	107	0.007425	2.062500	0.004496	1.500000	0	3.20e+07	0.40
34	325	71	108	0.007413	2.052503	0.004488	1.497572	0	3.20e+07	0.40
35	326	72	109	0.007425	2.062500	0.004496	1.500000	0	3.20e+07	0.40
36	327	73	110	0.007277	1.941221	0.004406	1.470003	0	3.20e+07	0.40
37	328	74	111	0.003416	0.200756	0.001898	0.690000	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	329	75	116	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
2	330	76	117	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40

3	331	77	118	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
4	332	78	119	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
5	333	79	120	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
6	334	80	121	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
7	335	81	122	0.002133	0.002133	0.000361	0.159996	0	3.20e+07	0.40
8	336	82	123	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
9	337	83	124	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
10	338	84	125	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
11	339	85	126	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
12	340	86	127	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
13	341	87	128	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
14	342	88	129	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
15	343	89	130	0.007292	0.014292	0.001627	0.350000	0	3.20e+07	0.40
16	344	90	131	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
17	345	91	132	0.081066	0.002525	0.001359	0.510003	0	3.20e+07	0.40
18	346	92	133	0.081065	0.002525	0.001359	0.510000	0	3.20e+07	0.40
19	347	93	134	0.044367	0.005867	0.001792	0.440000	0	3.20e+07	0.40
20	348	94	135	0.044367	0.005867	0.001792	0.440000	0	3.20e+07	0.40
21	349	95	136	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
22	350	96	137	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
23	351	97	138	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
24	352	98	139	0.001600	0.000900	0.000194	0.120000	0	3.20e+07	0.40
25	353	99	140	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
26	354	100	141	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
27	355	101	142	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
28	356	102	143	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
29	357	103	144	0.002132	0.002133	0.000361	0.159973	0	3.20e+07	0.40
30	358	104	145	6.977681	3.803899	0.013849	3.750006	8	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	359	116	147	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
2	360	117	148	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
3	361	118	149	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
4	362	119	150	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
5	363	120	151	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
6	364	121	152	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
7	365	122	153	0.002133	0.002133	0.000361	0.159996	0	3.20e+07	0.40
8	366	123	154	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
9	367	124	155	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
10	368	125	156	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
11	369	126	157	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
12	370	127	158	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
13	371	128	159	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
14	372	129	160	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
15	373	130	161	0.007292	0.014292	0.001627	0.350000	0	3.20e+07	0.40
16	374	131	162	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
17	375	132	163	0.081066	0.002525	0.001359	0.510003	0	3.20e+07	0.40
18	376	133	164	0.081065	0.002525	0.001359	0.510000	0	3.20e+07	0.40
19	377	134	165	0.033333	0.005333	0.001574	0.400000	0	3.20e+07	0.40
20	378	135	166	0.033333	0.005333	0.001574	0.400000	0	3.20e+07	0.40
21	379	136	167	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
22	380	137	168	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
23	381	138	169	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
24	382	139	170	0.001600	0.000900	0.000194	0.120000	0	3.20e+07	0.40
25	383	140	171	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
26	384	141	172	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
27	385	142	173	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
28	386	143	174	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
29	387	144	175	0.002132	0.002133	0.000361	0.159973	0	3.20e+07	0.40
30	388	145	176	6.977681	3.803899	0.013849	3.750006	8	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	389	147	181	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
2	390	148	182	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
3	391	149	183	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
4	392	150	184	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
5	393	151	185	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
6	394	152	186	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
7	395	153	187	0.002133	0.002133	0.000361	0.159996	0	3.20e+07	0.40
8	396	154	188	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
9	397	155	189	0.036250	0.001931	0.000997	0.390000	0	3.20e+07	0.40
10	398	156	190	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
11	399	157	191	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
12	400	158	192	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
13	401	159	193	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
14	402	160	194	0.073233	0.006933	0.002226	0.520000	0	3.20e+07	0.40
15	403	161	195	0.007292	0.014292	0.001627	0.350000	0	3.20e+07	0.40
16	404	162	196	0.055688	0.002228	0.001175	0.450000	0	3.20e+07	0.40
17	405	163	197	0.081066	0.002525	0.001359	0.510003	0	3.20e+07	0.40
18	406	164	198	0.081065	0.002525	0.001359	0.510000	0	3.20e+07	0.40
19	407	165	199	0.033333	0.005333	0.001574	0.400000	0	3.20e+07	0.40
20	408	166	200	0.033333	0.005333	0.001574	0.400000	0	3.20e+07	0.40
21	409	167	201	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
22	410	168	202	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
23	411	169	203	0.006362	0.006362	0.001272	0.282743	0	3.20e+07	0.40
24	412	170	204	0.001600	0.000900	0.000194	0.120000	0	3.20e+07	0.40
25	413	171	205	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
26	414	172	206	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
27	415	173	207	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
28	416	174	208	0.002133	0.002133	0.000361	0.160000	0	3.20e+07	0.40
29	417	175	209	0.002132	0.002133	0.000361	0.159973	0	3.20e+07	0.40
30	418	176	210	6.977681	3.803899	0.013849	3.750006	8	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Δοκών: Στάθμη: 1

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	1	38	68	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
2	2	39	68	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
3	3	39	69	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
4	4	40	69	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
5	5	40	70	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
6	6	41	70	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
7	7	41	71	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
8	8	42	71	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
9	9	42	72	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
10	10	43	72	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
11	11	43	73	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
12	12	44	73	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
13	13	44	74	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
14	14	45	74	0.142893	0.470012	0.008195	1.500000	0	3.20e+07	0.40
15	15	46	47	7.975802	0.089036	0.026626	3.340106	0	3.20e+07	0.40
16	16	47	48	7.344370	0.087406	0.025917	3.254943	0	3.20e+07	0.40
17	17	48	49	7.403638	0.088183	0.026057	3.271740	0	3.20e+07	0.40
18	18	49	50	7.044603	0.087476	0.025668	3.225016	0	3.20e+07	0.40
19	19	50	51	6.981881	0.087248	0.025587	3.215305	0	3.20e+07	0.40
20	20	51	52	6.130732	0.087628	0.024843	3.125941	0	3.20e+07	0.40
21	21	52	53	7.238299	0.089061	0.026016	3.266840	0	3.20e+07	0.40
22	22	55	56	4.001226	0.080742	0.020989	2.755359	0	3.20e+07	0.40

23	23	56	57	4.266881	0.081221	0.021493	2.801394	0	3.20e+07	0.40
24	24	57	58	4.487780	0.081605	0.021900	2.838221	0	3.20e+07	0.40
25	25	58	59	4.856984	0.082220	0.022559	2.897145	0	3.20e+07	0.40
26	26	59	60	5.146840	0.082684	0.023059	2.941338	0	3.20e+07	0.40
27	27	60	67	5.550936	0.083304	0.023733	3.000262	0	3.20e+07	0.40
28	28	61	62	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
29	29	62	63	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
30	30	63	64	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
31	31	64	65	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
32	32	65	66	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
33	33	66	67	0.483233	0.050246	0.010174	1.520000	0	3.20e+07	0.40
34	34	38	46	2.586286	0.077703	0.018045	2.466309	0	3.20e+07	0.40
35	35	46	54	2.659056	0.077889	0.018190	2.483572	0	3.20e+07	0.40
36	36	54	55	2.690975	0.077970	0.018253	2.491039	0	3.20e+07	0.40
37	37	55	61	2.740763	0.078093	0.018351	2.502561	0	3.20e+07	0.40
38	38	39	47	5.271452	0.087810	0.023975	3.021731	0	3.20e+07	0.40
39	39	47	56	5.458048	0.088028	0.024200	3.048661	0	3.20e+07	0.40
40	40	56	62	5.830964	0.088636	0.024652	3.102981	0	3.20e+07	0.40
41	41	40	48	5.195105	0.087752	0.023856	3.010913	0	3.20e+07	0.40
42	42	48	57	5.122240	0.087569	0.023718	2.998944	0	3.20e+07	0.40
43	43	57	63	4.425733	0.085860	0.022368	2.880176	0	3.20e+07	0.40
44	44	41	49	5.844526	0.089108	0.024715	3.110600	0	3.20e+07	0.40
45	45	49	58	6.298314	0.090089	0.025270	3.177234	0	3.20e+07	0.40
46	46	58	64	5.803454	0.089070	0.024669	3.105076	0	3.20e+07	0.40
47	47	42	50	4.502660	0.086000	0.022514	2.893181	0	3.20e+07	0.40
48	48	50	59	6.224570	0.089843	0.025172	3.165473	0	3.20e+07	0.40
49	49	59	65	5.191098	0.087739	0.023848	3.010222	0	3.20e+07	0.40
50	50	43	51	5.269464	0.087896	0.023982	3.022514	0	3.20e+07	0.40
51	51	51	60	5.277622	0.087686	0.023970	3.021017	0	3.20e+07	0.40
52	52	60	66	5.481795	0.088329	0.024256	3.055428	0	3.20e+07	0.40
53	53	44	52	2.621140	0.077793	0.018115	2.474620	0	3.20e+07	0.40
54	54	52	67	2.546872	0.077600	0.017965	2.456815	0	3.20e+07	0.40
55	55	45	53	1.168333	0.071701	0.014361	2.020000	0	3.20e+07	0.40
56	56	53	67	1.168333	0.071701	0.014361	2.020000	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Δοκών: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	57	83	84	1.000000	0.005946	0.000843	0.607575	0	3.20e+07	0.40
2	58	84	85	1.000000	0.006066	0.000891	0.643610	0	3.20e+07	0.40
3	59	85	86	1.000000	0.053941	0.001275	0.744210	0	3.20e+07	0.40
4	60	86	87	1.000000	0.049856	0.001215	0.699767	0	3.20e+07	0.40
5	61	87	88	1.000000	0.053032	0.001261	0.734322	0	3.20e+07	0.40
6	62	88	89	1.000000	0.011613	0.001202	0.691954	0	3.20e+07	0.40
7	63	89	90	1.000000	0.010474	0.000993	0.551200	0	3.20e+07	0.40
8	64	92	93	1.000000	0.007499	0.001073	0.694500	0	3.20e+07	0.40
9	65	93	94	1.000000	0.007502	0.001074	0.695179	0	3.20e+07	0.40
10	66	94	95	1.000000	0.007446	0.001056	0.681603	0	3.20e+07	0.40
11	67	95	96	1.000000	0.007374	0.001033	0.664596	0	3.20e+07	0.40
12	68	96	97	1.000000	0.007526	0.001082	0.701232	0	3.20e+07	0.40
13	69	97	104	1.000000	0.051949	0.003301	0.881083	0	3.20e+07	0.40
14	70	98	99	1.000000	0.006065	0.000976	0.433500	0	3.20e+07	0.40
15	71	99	100	1.000000	0.006253	0.001010	0.458668	0	3.20e+07	0.40
16	72	100	101	1.000000	0.006443	0.001048	0.486618	0	3.20e+07	0.40
17	73	101	102	1.000000	0.006241	0.001008	0.457000	0	3.20e+07	0.40
18	74	102	103	1.000000	0.006489	0.001057	0.493700	0	3.20e+07	0.40
19	75	103	104	1.000000	0.006460	0.001052	0.489167	0	3.20e+07	0.40
20	76	75	83	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
21	77	83	91	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
22	78	91	92	1.000000	0.004624	0.000544	0.335000	0	3.20e+07	0.40
23	79	92	98	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
24	80	76	84	1.000000	0.010558	0.001008	0.560000	0	3.20e+07	0.40

25	81	84	93	1.000000	0.013133	0.001586	0.980000	0	3.20e+07	0.40
26	82	93	99	1.000000	0.006822	0.000875	0.550000	0	3.20e+07	0.40
27	83	77	85	1.000000	0.010558	0.001008	0.560000	0	3.20e+07	0.40
28	84	85	115	1.000000	0.070299	0.002359	0.852732	0	3.20e+07	0.40
29	85	94	100	1.000000	0.006730	0.000846	0.533450	0	3.20e+07	0.40
30	86	78	86	1.000000	0.010558	0.001008	0.560000	0	3.20e+07	0.40
31	87	86	112	1.000000	0.046893	0.001990	0.773255	0	3.20e+07	0.40
32	88	95	101	1.000000	0.007194	0.000979	0.623940	0	3.20e+07	0.40
33	89	79	87	1.000000	0.010558	0.001008	0.560000	0	3.20e+07	0.40
34	90	87	113	1.000000	0.045056	0.001916	0.731387	0	3.20e+07	0.40
35	91	96	102	1.000000	0.006996	0.000924	0.583026	0	3.20e+07	0.40
36	92	80	88	1.000000	0.010450	0.000989	0.548800	0	3.20e+07	0.40
37	93	88	114	1.000000	0.048948	0.002109	0.666158	0	3.20e+07	0.40
38	94	97	103	1.000000	0.024365	0.001557	0.659290	0	3.20e+07	0.40
39	95	89	104	1.000000	0.012460	0.001394	0.835441	0	3.20e+07	0.40
40	96	82	90	1.000000	0.016186	0.000764	0.352900	0	3.20e+07	0.40
41	97	90	104	1.000000	0.043521	0.002191	0.699659	0	3.20e+07	0.40
43	98	112	115	1.000000	0.077040	0.002439	0.911661	0	3.20e+07	0.40
44	99	112	113	1.000000	0.078667	0.002459	0.925882	0	3.20e+07	0.40
45	100	114	113	1.000000	0.077937	0.002450	0.919498	0	3.20e+07	0.40
47	101	94	115	1.000000	0.042159	0.001827	0.673589	0	3.20e+07	0.40
48	102	95	112	1.000000	0.043367	0.001858	0.696588	0	3.20e+07	0.40
49	103	96	113	1.000000	0.046637	0.001979	0.767161	0	3.20e+07	0.40
50	104	97	114	1.000000	0.048873	0.002061	0.823842	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Δοκών: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	105	116	117	1.000000	0.006163	0.000993	0.446400	0	3.20e+07	0.40
2	106	117	118	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
3	107	118	119	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
4	108	119	120	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
5	109	120	121	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
6	110	121	122	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
7	111	122	123	1.000000	0.005215	0.000855	0.343200	0	3.20e+07	0.40
8	112	124	125	1.000000	0.002754	0.000817	0.639850	0	3.20e+07	0.40
9	113	125	126	1.000000	0.002860	0.000884	0.690000	0	3.20e+07	0.40
10	114	126	127	1.000000	0.002860	0.000884	0.690000	0	3.20e+07	0.40
11	115	127	128	1.000000	0.005268	0.001059	0.734926	0	3.20e+07	0.40
13	116	128	129	1.000000	0.005268	0.001059	0.734926	0	3.20e+07	0.40
14	117	129	130	1.000000	0.005283	0.001065	0.740000	0	3.20e+07	0.40
15	118	130	131	1.000000	0.004534	0.000766	0.524700	0	3.20e+07	0.40
16	119	133	134	1.000000	0.001910	0.000628	0.385500	0	3.20e+07	0.40
17	120	134	135	1.000000	0.001969	0.000660	0.409300	0	3.20e+07	0.40
18	121	135	136	1.000000	0.002533	0.000864	0.673650	0	3.20e+07	0.40
19	122	138	145	1.000000	0.002835	0.000868	0.677833	0	3.20e+07	0.40
20	123	139	140	0.001350	0.002700	0.000371	0.180000	0	3.20e+07	0.40
21	124	140	141	0.001350	0.002700	0.000371	0.180000	0	3.20e+07	0.40
22	125	141	142	1.000000	0.006391	0.001038	0.478650	0	3.20e+07	0.40
23	126	142	143	0.003200	0.003600	0.000753	0.240000	0	3.20e+07	0.40
24	127	143	144	0.003200	0.003600	0.000753	0.240000	0	3.20e+07	0.40
25	128	144	145	1.000000	0.006283	0.001016	0.462933	0	3.20e+07	0.40
26	129	116	124	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
27	130	124	132	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
28	131	132	133	1.000000	0.004624	0.000544	0.335000	0	3.20e+07	0.40
29	132	133	139	0.001350	0.002700	0.000371	0.180000	0	3.20e+07	0.40
30	133	117	125	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40
31	134	125	134	1.000000	0.004395	0.001245	0.925000	0	3.20e+07	0.40
32	135	118	126	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40
33	136	126	135	1.000000	0.004388	0.001240	0.921500	0	3.20e+07	0.40
34	137	135	141	1.000000	0.001716	0.000533	0.314225	0	3.20e+07	0.40
35	138	119	127	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40

36	139	127	136	1.000000	0.009855	0.001608	0.996500	0	3.20e+07	0.40
37	140	136	142	1.000000	0.002549	0.000695	0.548250	0	3.20e+07	0.40
41	141	120	128	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40
42	142	128	146	1.000000	0.002895	0.000752	0.590000	0	3.20e+07	0.40
43	143	121	129	1.000000	0.002059	0.000547	0.447250	0	3.20e+07	0.40
44	144	129	138	1.000000	0.008091	0.001292	0.859000	0	3.20e+07	0.40
45	145	138	144	1.000000	0.005918	0.000952	0.415250	0	3.20e+07	0.40
46	146	130	145	1.000000	0.004603	0.001116	0.817334	0	3.20e+07	0.40
47	147	123	131	1.000000	0.003840	0.000432	0.251300	0	3.20e+07	0.40
48	148	131	145	1.000000	0.005352	0.000709	0.458734	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Δοκών: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	149	147	148	1.000000	0.006163	0.000993	0.446400	0	3.20e+07	0.40
2	150	148	149	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
3	151	149	150	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
4	152	150	151	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
5	153	151	152	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
6	154	152	153	1.000000	0.006226	0.001005	0.455000	0	3.20e+07	0.40
7	155	153	154	1.000000	0.005215	0.000855	0.343200	0	3.20e+07	0.40
8	156	155	156	1.000000	0.002754	0.000817	0.639850	0	3.20e+07	0.40
9	157	156	157	1.000000	0.002860	0.000884	0.690000	0	3.20e+07	0.40
10	158	157	158	1.000000	0.002860	0.000884	0.690000	0	3.20e+07	0.40
11	159	158	180	1.000000	0.004663	0.000821	0.556300	0	3.20e+07	0.40
12	160	159	160	1.000000	0.002689	0.000778	0.610000	0	3.20e+07	0.40
13	161	160	161	1.000000	0.002782	0.000835	0.652800	0	3.20e+07	0.40
14	162	161	162	1.000000	0.002370	0.000585	0.474700	0	3.20e+07	0.40
15	163	164	165	1.000000	0.002416	0.000785	0.614500	0	3.20e+07	0.40
16	164	165	166	1.000000	0.002576	0.000894	0.696100	0	3.20e+07	0.40
17	165	166	167	1.000000	0.002533	0.000864	0.673650	0	3.20e+07	0.40
18	166	167	179	1.000000	0.003971	0.000710	0.511100	0	3.20e+07	0.40
19	167	168	169	1.000000	0.001862	0.000602	0.366500	0	3.20e+07	0.40
20	168	169	176	1.000000	0.001942	0.000645	0.398000	0	3.20e+07	0.40
21	169	170	171	1.000000	0.009615	0.001175	0.473500	0	3.20e+07	0.40
22	170	171	172	1.000000	0.009974	0.001216	0.503600	0	3.20e+07	0.40
23	171	172	173	1.000000	0.010140	0.001237	0.518650	0	3.20e+07	0.40
24	172	173	174	1.000000	0.010299	0.001257	0.533700	0	3.20e+07	0.40
25	173	174	175	1.000000	0.010299	0.001257	0.533700	0	3.20e+07	0.40
26	174	175	176	1.000000	0.006283	0.001016	0.462933	0	3.20e+07	0.40
27	175	147	155	1.000000	0.002610	0.000432	0.290000	0	3.20e+07	0.40
28	176	155	163	1.000000	0.002610	0.000432	0.290000	0	3.20e+07	0.40
29	177	163	164	1.000000	0.004669	0.000552	0.341200	0	3.20e+07	0.40
30	178	164	170	1.000000	0.004531	0.000527	0.322800	0	3.20e+07	0.40
31	179	148	156	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40
32	180	156	165	1.000000	0.004765	0.001096	0.797400	0	3.20e+07	0.40
33	181	165	171	1.000000	0.002132	0.000605	0.479300	0	3.20e+07	0.40
34	182	149	157	1.000000	0.002042	0.000534	0.440000	0	3.20e+07	0.40
35	183	157	166	1.000000	0.004758	0.001092	0.794766	0	3.20e+07	0.40
36	184	166	172	1.000000	0.002129	0.000602	0.477892	0	3.20e+07	0.40
37	185	150	158	1.000000	0.002052	0.000542	0.444300	0	3.20e+07	0.40
38	186	158	167	1.000000	0.006160	0.001235	0.829024	0	3.20e+07	0.40
39	187	167	173	1.000000	0.002173	0.000630	0.497888	0	3.20e+07	0.40
40	188	151	159	1.000000	0.002061	0.000549	0.448200	0	3.20e+07	0.40
41	189	159	177	1.000000	0.003767	0.000611	0.454400	0	3.20e+07	0.40
42	190	168	174	1.000000	0.002171	0.000629	0.497198	0	3.20e+07	0.40
43	191	152	160	1.000000	0.002059	0.000547	0.447250	0	3.20e+07	0.40
44	192	160	178	1.000000	0.003821	0.000635	0.468800	0	3.20e+07	0.40
45	193	169	175	1.000000	0.002177	0.000633	0.499966	0	3.20e+07	0.40
46	194	161	176	1.000000	0.006190	0.001248	0.838533	0	3.20e+07	0.40
47	195	154	162	1.000000	0.003840	0.000432	0.251300	0	3.20e+07	0.40

48	196	162	176	1.000000	0.003095	0.000605	0.419430	0	3.20e+07	0.40
49	197	179	180	1.000000	0.004408	0.001176	0.495858	0	3.20e+07	0.40
50	198	168	179	1.000000	0.003388	0.000737	0.367550	0	3.20e+07	0.40
51	199	159	180	1.000000	0.004624	0.000806	0.546375	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες Δοκών: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
1	200	181	182	1.000000	0.005032	0.000627	0.397500	0	3.20e+07	0.40
2	201	182	183	1.000000	0.005091	0.000641	0.407900	0	3.20e+07	0.40
3	202	183	184	1.000000	0.005161	0.000659	0.420800	0	3.20e+07	0.40
4	203	184	185	1.000000	0.005161	0.000659	0.420800	0	3.20e+07	0.40
5	204	185	186	1.000000	0.005161	0.000659	0.420800	0	3.20e+07	0.40
6	205	186	187	1.000000	0.005161	0.000659	0.420800	0	3.20e+07	0.40
7	206	187	188	1.000000	0.004184	0.000474	0.283200	0	3.20e+07	0.40
8	207	189	190	1.000000	0.007361	0.001029	0.661400	0	3.20e+07	0.40
9	208	190	191	1.000000	0.007430	0.001051	0.677900	0	3.20e+07	0.40
10	209	191	192	1.000000	0.007484	0.001068	0.690800	0	3.20e+07	0.40
11	210	192	193	1.000000	0.007484	0.001068	0.690800	0	3.20e+07	0.40
12	211	193	194	1.000000	0.007672	0.001132	0.738800	0	3.20e+07	0.40
13	212	194	195	1.000000	0.007293	0.001008	0.646000	0	3.20e+07	0.40
14	213	195	196	1.000000	0.006368	0.000747	0.475200	0	3.20e+07	0.40
15	214	198	199	1.000000	0.005790	0.000979	0.671500	0	3.20e+07	0.40
16	215	199	200	1.000000	0.005838	0.000999	0.686150	0	3.20e+07	0.40
17	216	200	201	1.000000	0.005887	0.001019	0.701200	0	3.20e+07	0.40
18	217	201	202	1.000000	0.005887	0.001019	0.701200	0	3.20e+07	0.40
19	218	202	203	1.000000	0.005887	0.001019	0.701200	0	3.20e+07	0.40
20	219	203	210	1.000000	0.005712	0.000948	0.648167	0	3.20e+07	0.40
21	220	204	205	1.000000	0.004902	0.000597	0.375750	0	3.20e+07	0.40
22	221	205	206	1.000000	0.005150	0.000656	0.418650	0	3.20e+07	0.40
23	222	206	207	1.000000	0.005229	0.000676	0.433700	0	3.20e+07	0.40
24	223	207	208	1.000000	0.005229	0.000676	0.433700	0	3.20e+07	0.40
25	224	208	209	1.000000	0.005229	0.000676	0.433700	0	3.20e+07	0.40
26	225	209	210	1.000000	0.005016	0.000623	0.394667	0	3.20e+07	0.40
27	226	181	189	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
28	227	189	197	1.000000	0.004508	0.000523	0.320000	0	3.20e+07	0.40
29	228	197	198	1.000000	0.004669	0.000552	0.341200	0	3.20e+07	0.40
30	229	198	204	1.000000	0.004531	0.000527	0.322800	0	3.20e+07	0.40
31	230	182	190	1.000000	0.003862	0.000654	0.480000	0	3.20e+07	0.40
32	231	190	217	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
33	232	199	205	1.000000	0.003999	0.000725	0.519300	0	3.20e+07	0.40
34	233	183	191	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
35	234	191	216	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
36	235	200	206	1.000000	0.004142	0.000785	0.564000	0	3.20e+07	0.40
37	236	184	192	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
38	237	192	215	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
39	238	201	207	1.000000	0.004141	0.000785	0.563628	0	3.20e+07	0.40
40	239	185	193	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
41	240	193	214	1.000000	0.004098	0.000766	0.550000	0	3.20e+07	0.40
42	241	202	208	1.000000	0.004141	0.000785	0.563628	0	3.20e+07	0.40
43	242	186	194	1.000000	0.004071	0.000755	0.541250	0	3.20e+07	0.40
44	243	194	213	1.000000	0.004112	0.000772	0.554400	0	3.20e+07	0.40
45	244	203	209	1.000000	0.004122	0.000776	0.557500	0	3.20e+07	0.40
47	245	195	212	1.000000	0.004068	0.000754	0.540400	0	3.20e+07	0.40
48	246	188	196	1.000000	0.003840	0.000432	0.251300	0	3.20e+07	0.40
49	247	196	211	1.000000	0.004668	0.000552	0.341000	0	3.20e+07	0.40
50	248	199	217	1.000000	0.004164	0.000794	0.571000	0	3.20e+07	0.40
51	249	200	216	1.000000	0.004185	0.000804	0.578000	0	3.20e+07	0.40
52	250	201	215	1.000000	0.004183	0.000803	0.577256	0	3.20e+07	0.40
53	251	202	214	1.000000	0.004183	0.000803	0.577256	0	3.20e+07	0.40
54	252	203	213	1.000000	0.004179	0.000801	0.576200	0	3.20e+07	0.40

55	253	210	212	1.000000	0.003533	0.000530	0.398000	0	3.20e+07	0.40
56	254	210	211	1.000000	0.004770	0.000571	0.355500	0	3.20e+07	0.40

DATAM (Τελικά) - Ιδιότητες συνδέσμων: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	Κόμβος		JZ	JY	JX	F	a	E	n
		Αρχ	Τέλ	[m⁴]	[m⁴]	[m⁴]	[m²]	[o]	[kN/m²]	
15	419	197	217	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
16	420	216	217	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
17	421	215	216	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
18	422	214	215	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
19	423	213	214	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
20	424	212	213	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40
21	425	211	212	1.000000	0.000667	0.002320	0.200000	0	3.20e+07	0.40

Συντεταγμένες Κόμβων (DATAK)

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός στοιχείου
Analysis ID	Αύξων αριθμός κόμβου στο απόλυτο σύστημα
X (m)	Συντεταγμένη X του κόμβου στο απόλυτο σύστημα
Y (m)	Συντεταγμένη Y του κόμβου στο απόλυτο σύστημα
Z (m)	Συντεταγμένη Z του κόμβου στο απόλυτο σύστημα

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 1

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1	38	10.15	10.20	0.80
2	39	15.50	10.20	0.80
3	40	20.90	10.20	0.80
4	41	26.30	10.20	0.80
5	42	31.70	10.20	0.80
6	43	37.10	10.20	0.80
7	44	42.40	10.20	0.80
8	45	45.05	10.40	0.80
9	46	10.15	13.30	0.80
10	47	15.50	13.30	0.80
11	48	20.90	13.30	0.80
12	49	26.30	13.30	0.80
13	50	31.70	13.30	0.80
14	51	37.10	13.30	0.80
15	52	42.25	13.95	0.80
16	53	45.05	13.30	0.80
17	54	10.15	16.85	0.80
18	55	10.15	21.25	0.80
19	56	15.50	20.90	1.00
20	57	20.90	20.90	1.00
21	58	26.30	20.75	1.00
22	59	31.70	20.75	1.00
23	60	37.10	20.75	1.00
24	61	10.15	24.20	0.80
25	62	15.50	24.20	0.80
26	63	20.90	24.20	0.80
27	64	26.30	24.20	0.80
28	65	31.70	24.20	0.80
29	66	37.10	24.20	0.80
30	67	43.86	22.39	0.80
31	68	12.80	10.15	1.00
32	69	18.20	10.15	1.00
33	70	23.60	10.15	1.00
34	71	29.00	10.15	1.00
35	72	34.40	10.15	1.00

36	73	39.75	10.15	1.00
37	74	43.75	10.15	1.00

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1	75	10.20	10.20	6.40
2	76	15.50	10.20	6.40
3	77	20.90	10.20	6.40
4	78	26.30	10.20	6.40
5	79	31.70	10.20	6.40
6	80	37.10	10.20	6.40
7	81	42.40	10.20	6.40
8	82	45.05	10.75	6.40
9	83	10.15	13.30	6.40
10	84	15.50	13.30	6.40
11	85	20.90	13.30	6.40
12	86	26.30	13.30	6.40
13	87	31.70	13.30	6.40
14	88	37.10	13.30	6.40
15	89	42.25	13.95	6.40
16	90	45.05	13.45	6.40
17	91	10.15	16.85	6.40
18	92	10.15	21.25	6.40
19	93	15.50	20.95	6.40
20	94	20.90	20.95	6.40
21	95	26.30	20.75	6.40
22	96	31.70	20.75	6.40
23	97	37.10	20.75	6.40
24	98	10.15	24.20	6.40
25	99	15.50	24.20	6.40
26	100	20.90	24.20	6.40
27	101	26.30	24.20	6.40
28	102	31.70	24.20	6.40
29	103	37.10	24.20	6.40
30	104	43.86	22.39	6.40
31	105	12.80	10.15	6.40
32	106	18.20	10.15	6.40
33	107	23.60	10.15	6.40
34	108	29.00	10.15	6.40
35	109	34.40	10.15	6.40
36	110	39.75	10.15	6.40
37	111	43.75	10.15	6.40

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1	116	10.20	10.20	10.15
2	117	15.50	10.20	10.15
3	118	20.90	10.20	10.15
4	119	26.30	10.20	10.15
5	120	31.70	10.20	10.15
6	121	37.10	10.20	10.15
7	122	42.40	10.20	10.15
8	123	45.05	10.75	10.15
9	124	10.15	13.45	10.15
10	125	15.50	13.55	10.15
11	126	20.90	13.55	10.15
12	127	26.30	13.55	10.15
13	128	31.70	13.55	10.15
14	129	37.10	13.55	10.15

15	130	42.25	13.95	10.15
16	131	45.05	13.45	10.15
17	132	10.15	16.85	10.15
18	133	10.15	21.25	10.15
19	134	15.50	20.95	10.15
20	135	20.90	20.95	10.15
21	136	26.30	20.75	10.15
22	137	31.70	20.75	10.15
23	138	37.10	20.75	10.15
24	139	10.15	24.20	10.15
25	140	15.50	24.20	10.15
26	141	20.90	24.20	10.15
27	142	26.30	24.20	10.15
28	143	31.70	24.20	10.15
29	144	37.10	24.20	10.15
30	145	43.86	22.39	10.15

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1	147	10.20	10.20	13.65
2	148	15.50	10.20	13.65
3	149	20.90	10.20	13.65
4	150	26.30	10.20	13.65
5	151	31.70	10.20	13.65
6	152	37.10	10.20	13.65
7	153	42.40	10.20	13.65
8	154	45.05	10.75	13.65
9	155	10.15	13.45	13.65
10	156	15.50	13.55	13.65
11	157	20.90	13.55	13.65
12	158	26.30	13.55	13.65
13	159	31.70	13.55	13.65
14	160	37.10	13.55	13.65
15	161	42.25	13.95	13.65
16	162	45.05	13.45	13.65
17	163	10.15	16.85	13.65
18	164	10.15	21.25	13.65
19	165	15.50	20.90	13.65
20	166	20.90	20.90	13.65
21	167	26.30	20.75	13.65
22	168	31.70	20.75	13.65
23	169	37.10	20.75	13.65
24	170	10.15	24.20	13.65
25	171	15.50	24.20	13.65
26	172	20.90	24.20	13.65
27	173	26.30	24.20	13.65
28	174	31.70	24.20	13.65
29	175	37.10	24.20	13.65
30	176	43.86	22.39	13.65

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Υποστυλωμάτων: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1	181	10.20	10.20	17.50
2	182	15.50	10.20	17.50
3	183	20.90	10.20	17.50
4	184	26.30	10.20	17.50
5	185	31.70	10.20	17.50

6	186	37.10	10.20	17.50
7	187	42.40	10.20	17.50
8	188	45.05	10.75	17.50
9	189	10.15	13.55	17.50
10	190	15.50	13.55	17.50
11	191	20.90	13.55	17.50
12	192	26.30	13.55	17.50
13	193	31.70	13.55	17.50
14	194	37.10	13.55	17.50
15	195	42.25	13.95	17.50
16	196	45.05	13.45	17.50
17	197	10.15	16.85	17.50
18	198	10.15	21.30	17.50
19	199	15.50	20.90	17.50
20	200	20.90	20.90	17.50
21	201	26.30	20.75	17.50
22	202	31.70	20.75	17.50
23	203	37.10	20.75	17.50
24	204	10.15	24.20	17.50
25	205	15.50	24.20	17.50
26	206	20.90	24.20	17.50
27	207	26.30	24.20	17.50
28	208	31.70	24.20	17.50
29	209	37.10	24.20	17.50
30	210	43.86	22.39	17.50

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Κόμβων: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1002	112	26.31	17.82	6.40
1003	113	31.71	17.15	6.40
1004	114	37.10	16.47	6.40
1005	115	20.90	18.49	6.40

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Κόμβων: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1001	146	31.70	17.26	10.15

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Κόμβων: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1001	177	31.70	16.15	13.65
1002	178	37.10	16.15	13.65
1003	179	28.90	20.65	13.65
1004	180	28.90	13.95	13.65

DATAK (Τελικά) - Συντεταγμένες Κόμβων: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	X	Y	Z
		[m]	[m]	[m]
1001	211	45.20	17.20	17.50
1002	212	41.90	17.20	17.50
1003	213	37.10	17.20	17.50
1004	214	31.70	17.20	17.50
1005	215	26.30	17.20	17.50
1006	216	20.90	17.20	17.50
1007	217	15.50	17.20	17.50

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συντεταγμένες Μελών (DATAKM)

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός στοιχείου
Analysis ID		Αύξων αριθμός μέλους στο απόλυτο σύστημα
X (m)	Αρχ	Η X συντεταγμένη αρχής του μέλους στο απόλυτο σύστημα
	Τέλ	Η X συντεταγμένη τέλους του μέλους στο απόλυτο σύστημα
Y (m)	Αρχ	Η Y συντεταγμένη αρχής του μέλους στο απόλυτο σύστημα
	Τέλ	Η Y συντεταγμένη τέλους του μέλους στο απόλυτο σύστημα
Z (m)	Αρχ	Η Z συντεταγμένη αρχής του μέλους στο απόλυτο σύστημα
	Τέλ	Η Z συντεταγμένη τέλους του μέλους στο απόλυτο σύστημα

DATAKM - Υποστυλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 1

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	255	10.15	10.15	10.20	10.20	0.00	0.80
2	256	15.50	15.50	10.20	10.20	0.00	0.80
3	257	20.90	20.90	10.20	10.20	0.00	0.80
4	258	26.30	26.30	10.20	10.20	0.00	0.80
5	259	31.70	31.70	10.20	10.20	0.00	0.80
6	260	37.10	37.10	10.20	10.20	0.00	0.80
7	261	42.40	42.40	10.20	10.20	0.00	0.80
8	262	45.05	45.05	10.40	10.40	0.00	0.80
9	263	10.15	10.15	13.30	13.30	0.00	0.80
10	264	15.50	15.50	13.30	13.30	0.00	0.80
11	265	20.90	20.90	13.30	13.30	0.00	0.80
12	266	26.30	26.30	13.30	13.30	0.00	0.80
13	267	31.70	31.70	13.30	13.30	0.00	0.80
14	268	37.10	37.10	13.30	13.30	0.00	0.80
15	269	42.25	42.25	13.95	13.95	0.00	0.80
16	270	45.05	45.05	13.30	13.30	0.00	0.80
17	271	10.15	10.15	16.85	16.85	0.00	0.80
18	272	10.15	10.15	21.25	21.25	0.00	0.80
19	273	15.50	15.50	20.90	20.90	0.00	1.00
20	274	20.90	20.90	20.90	20.90	0.00	1.00
21	275	26.30	26.30	20.75	20.75	0.00	1.00
22	276	31.70	31.70	20.75	20.75	0.00	1.00
23	277	37.10	37.10	20.75	20.75	0.00	1.00
24	278	10.15	10.15	24.20	24.20	0.00	0.80
25	279	15.50	15.50	24.20	24.20	0.00	0.80
26	280	20.90	20.90	24.20	24.20	0.00	0.80
27	281	26.30	26.30	24.20	24.20	0.00	0.80
28	282	31.70	31.70	24.20	24.20	0.00	0.80
29	283	37.10	37.10	24.20	24.20	0.00	0.80
30	284	43.86	43.86	22.39	22.39	0.00	0.80
31	285	12.80	12.80	10.15	10.15	0.00	1.00
32	286	18.20	18.20	10.15	10.15	0.00	1.00
33	287	23.60	23.60	10.15	10.15	0.00	1.00
34	288	29.00	29.00	10.15	10.15	0.00	1.00
35	289	34.40	34.40	10.15	10.15	0.00	1.00
36	290	39.75	39.75	10.15	10.15	0.00	1.00
37	291	43.75	43.75	10.15	10.15	0.00	1.00

DATAKM - Υποστυλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	292	10.20	10.20	10.20	10.20	1.80	6.40
2	293	15.50	15.50	10.20	10.20	1.80	6.40
3	294	20.90	20.90	10.20	10.20	1.80	6.40
4	295	26.30	26.30	10.20	10.20	1.80	6.40
5	296	31.70	31.70	10.20	10.20	1.80	6.40

6	297	37.10	37.10	10.20	10.20	1.80	6.40
7	298	42.40	42.40	10.20	10.20	1.80	6.40
8	299	45.05	45.05	10.75	10.75	1.80	6.40
9	300	10.15	10.15	13.30	13.30	1.80	6.40
10	301	15.50	15.50	13.30	13.30	1.80	6.40
11	302	20.90	20.90	13.30	13.30	1.80	6.40
12	303	26.30	26.30	13.30	13.30	1.80	6.40
13	304	31.70	31.70	13.30	13.30	1.80	6.40
14	305	37.10	37.10	13.30	13.30	1.80	6.40
15	306	42.25	42.25	13.95	13.95	1.80	6.40
16	307	45.05	45.05	13.45	13.45	1.80	6.40
17	308	10.15	10.15	16.85	16.85	1.80	6.40
18	309	10.15	10.15	21.25	21.25	1.80	6.40
19	310	15.50	15.50	20.95	20.95	2.00	6.40
20	311	20.90	20.90	20.95	20.95	2.00	6.40
21	312	26.30	26.30	20.75	20.75	2.00	6.40
22	313	31.70	31.70	20.75	20.75	2.00	6.40
23	314	37.10	37.10	20.75	20.75	2.00	6.40
24	315	10.15	10.15	24.20	24.20	1.80	6.40
25	316	15.50	15.50	24.20	24.20	1.80	6.40
26	317	20.90	20.90	24.20	24.20	1.80	6.40
27	318	26.30	26.30	24.20	24.20	1.80	6.40
28	319	31.70	31.70	24.20	24.20	1.80	6.40
29	320	37.10	37.10	24.20	24.20	1.80	6.40
30	321	43.86	43.86	22.39	22.39	1.80	6.40
31	322	12.80	12.80	10.15	10.15	2.00	6.40
32	323	18.20	18.20	10.15	10.15	2.00	6.40
33	324	23.60	23.60	10.15	10.15	2.00	6.40
34	325	29.00	29.00	10.15	10.15	2.00	6.40
35	326	34.40	34.40	10.15	10.15	2.00	6.40
36	327	39.75	39.75	10.15	10.15	2.00	6.40
37	328	43.75	43.75	10.15	10.15	2.00	6.40

DATAKM - Υποστυλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	329	10.20	10.20	10.20	10.20	6.40	10.15
2	330	15.50	15.50	10.20	10.20	6.40	10.15
3	331	20.90	20.90	10.20	10.20	6.40	10.15
4	332	26.30	26.30	10.20	10.20	6.40	10.15
5	333	31.70	31.70	10.20	10.20	6.40	10.15
6	334	37.10	37.10	10.20	10.20	6.40	10.15
7	335	42.40	42.40	10.20	10.20	6.40	10.15
8	336	45.05	45.05	10.75	10.75	6.40	10.15
9	337	10.15	10.15	13.45	13.45	6.40	10.15
10	338	15.50	15.50	13.55	13.55	6.40	10.15
11	339	20.90	20.90	13.55	13.55	6.40	10.15
12	340	26.30	26.30	13.55	13.55	6.40	10.15
13	341	31.70	31.70	13.55	13.55	6.40	10.15
14	342	37.10	37.10	13.55	13.55	6.40	10.15
15	343	42.25	42.25	13.95	13.95	6.40	10.15
16	344	45.05	45.05	13.45	13.45	6.40	10.15
17	345	10.15	10.15	16.85	16.85	6.40	10.15
18	346	10.15	10.15	21.25	21.25	6.40	10.15
19	347	15.50	15.50	20.95	20.95	6.40	10.15
20	348	20.90	20.90	20.95	20.95	6.40	10.15
21	349	26.30	26.30	20.75	20.75	6.40	10.15
22	350	31.70	31.70	20.75	20.75	6.40	10.15
23	351	37.10	37.10	20.75	20.75	6.40	10.15
24	352	10.15	10.15	24.20	24.20	6.40	10.15
25	353	15.50	15.50	24.20	24.20	6.40	10.15

26	354	20.90	20.90	24.20	24.20	6.40	10.15
27	355	26.30	26.30	24.20	24.20	6.40	10.15
28	356	31.70	31.70	24.20	24.20	6.40	10.15
29	357	37.10	37.10	24.20	24.20	6.40	10.15
30	358	43.86	43.86	22.39	22.39	6.40	10.15

DATAKM - Υποστυλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	359	10.20	10.20	10.20	10.20	10.15	13.65
2	360	15.50	15.50	10.20	10.20	10.15	13.65
3	361	20.90	20.90	10.20	10.20	10.15	13.65
4	362	26.30	26.30	10.20	10.20	10.15	13.65
5	363	31.70	31.70	10.20	10.20	10.15	13.65
6	364	37.10	37.10	10.20	10.20	10.15	13.65
7	365	42.40	42.40	10.20	10.20	10.15	13.65
8	366	45.05	45.05	10.75	10.75	10.15	13.65
9	367	10.15	10.15	13.45	13.45	10.15	13.65
10	368	15.50	15.50	13.55	13.55	10.15	13.65
11	369	20.90	20.90	13.55	13.55	10.15	13.65
12	370	26.30	26.30	13.55	13.55	10.15	13.65
13	371	31.70	31.70	13.55	13.55	10.15	13.65
14	372	37.10	37.10	13.55	13.55	10.15	13.65
15	373	42.25	42.25	13.95	13.95	10.15	13.65
16	374	45.05	45.05	13.45	13.45	10.15	13.65
17	375	10.15	10.15	16.85	16.85	10.15	13.65
18	376	10.15	10.15	21.25	21.25	10.15	13.65
19	377	15.50	15.50	20.90	20.90	10.15	13.65
20	378	20.90	20.90	20.90	20.90	10.15	13.65
21	379	26.30	26.30	20.75	20.75	10.15	13.65
22	380	31.70	31.70	20.75	20.75	10.15	13.65
23	381	37.10	37.10	20.75	20.75	10.15	13.65
24	382	10.15	10.15	24.20	24.20	10.15	13.65
25	383	15.50	15.50	24.20	24.20	10.15	13.65
26	384	20.90	20.90	24.20	24.20	10.15	13.65
27	385	26.30	26.30	24.20	24.20	10.15	13.65
28	386	31.70	31.70	24.20	24.20	10.15	13.65
29	387	37.10	37.10	24.20	24.20	10.15	13.65
30	388	43.86	43.86	22.39	22.39	10.15	13.65

DATAKM - Υποστυλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	389	10.20	10.20	10.20	10.20	13.65	17.50
2	390	15.50	15.50	10.20	10.20	13.65	17.50
3	391	20.90	20.90	10.20	10.20	13.65	17.50
4	392	26.30	26.30	10.20	10.20	13.65	17.50
5	393	31.70	31.70	10.20	10.20	13.65	17.50
6	394	37.10	37.10	10.20	10.20	13.65	17.50
7	395	42.40	42.40	10.20	10.20	13.65	17.50
8	396	45.05	45.05	10.75	10.75	13.65	17.50
9	397	10.15	10.15	13.55	13.55	13.65	17.50
10	398	15.50	15.50	13.55	13.55	13.65	17.50
11	399	20.90	20.90	13.55	13.55	13.65	17.50
12	400	26.30	26.30	13.55	13.55	13.65	17.50
13	401	31.70	31.70	13.55	13.55	13.65	17.50
14	402	37.10	37.10	13.55	13.55	13.65	17.50
15	403	42.25	42.25	13.95	13.95	13.65	17.50
16	404	45.05	45.05	13.45	13.45	13.65	17.50

17	405	10.15	10.15	16.85	16.85	13.65	17.50
18	406	10.15	10.15	21.30	21.30	13.65	17.50
19	407	15.50	15.50	20.90	20.90	13.65	17.50
20	408	20.90	20.90	20.90	20.90	13.65	17.50
21	409	26.30	26.30	20.75	20.75	13.65	17.50
22	410	31.70	31.70	20.75	20.75	13.65	17.50
23	411	37.10	37.10	20.75	20.75	13.65	17.50
24	412	10.15	10.15	24.20	24.20	13.65	17.50
25	413	15.50	15.50	24.20	24.20	13.65	17.50
26	414	20.90	20.90	24.20	24.20	13.65	17.50
27	415	26.30	26.30	24.20	24.20	13.65	17.50
28	416	31.70	31.70	24.20	24.20	13.65	17.50
29	417	37.10	37.10	24.20	24.20	13.65	17.50
30	418	43.86	43.86	22.39	22.39	13.65	17.50

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 1

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	1	10.30	12.80	10.15	10.15	0.80	1.00
2	2	15.30	12.80	10.15	10.15	0.80	1.00
3	3	15.70	18.20	10.15	10.15	0.80	1.00
4	4	20.70	18.20	10.15	10.15	0.80	1.00
5	5	21.10	23.60	10.15	10.15	0.80	1.00
6	6	26.10	23.60	10.15	10.15	0.80	1.00
7	7	26.50	29.00	10.15	10.15	0.80	1.00
8	8	31.49	29.00	10.15	10.15	0.80	1.00
9	9	31.90	34.40	10.15	10.15	0.80	1.00
10	10	36.90	34.40	10.15	10.15	0.80	1.00
11	11	37.30	39.75	10.15	10.15	0.80	1.00
12	12	42.20	39.75	10.15	10.15	0.80	1.00
13	13	42.60	43.75	10.15	10.15	0.80	1.00
14	14	44.90	43.75	10.15	10.15	0.80	1.00
15	15	10.25	15.40	13.30	13.30	1.00	1.00
16	16	15.60	20.80	13.30	13.30	1.00	1.00
17	17	21.00	26.20	13.30	13.30	1.00	1.00
18	18	26.40	31.60	13.30	13.30	1.00	1.00
19	19	31.80	37.00	13.30	13.30	1.00	1.00
20	20	37.30	41.90	13.70	13.70	1.00	1.00
21	21	42.60	44.90	13.70	13.70	1.00	1.00
22	22	10.30	15.20	20.95	20.95	1.00	1.00
23	23	15.80	20.65	20.95	20.95	1.00	1.00
24	24	21.20	26.00	20.95	20.95	1.00	1.00
25	25	26.60	31.40	20.95	20.95	1.00	1.00
26	26	32.00	36.80	20.95	20.95	1.00	1.00
27	27	37.40	41.80	20.95	20.95	1.00	1.00
28	28	10.30	15.30	23.90	23.90	1.00	1.00
29	29	15.70	20.70	23.90	23.90	1.00	1.00
30	30	21.10	26.10	23.90	23.90	1.00	1.00
31	31	26.50	31.50	23.90	23.90	1.00	1.00
32	32	31.90	36.90	23.90	23.90	1.00	1.00
33	33	37.30	41.50	23.90	23.90	1.00	1.00
34	34	10.50	10.50	10.40	12.40	1.00	1.00
35	35	10.50	10.50	14.20	16.00	1.00	1.00
36	36	10.50	10.50	17.70	20.45	1.00	1.00
37	37	10.50	10.50	22.10	24.00	1.00	1.00
38	38	15.50	15.50	10.40	12.40	1.00	1.00
39	39	15.50	15.50	14.20	20.45	1.00	1.00
40	40	15.50	15.50	21.05	24.00	1.00	1.00
41	41	20.90	20.90	10.40	12.40	1.00	1.00
42	42	20.90	20.90	14.20	20.45	1.00	1.00
43	43	20.90	20.90	21.05	24.00	1.00	1.00

44	44	26.30	26.30	10.40	12.40	1.00	1.00
45	45	26.30	26.30	14.20	20.45	1.00	1.00
46	46	26.30	26.30	21.05	24.00	1.00	1.00
47	47	31.70	31.70	10.40	12.40	1.00	1.00
48	48	31.70	31.70	14.20	20.45	1.00	1.00
49	49	31.70	31.70	21.05	24.00	1.00	1.00
50	50	37.10	37.10	10.40	12.40	1.00	1.00
51	51	37.10	37.10	14.20	20.45	1.00	1.00
52	52	37.10	37.10	21.05	24.00	1.00	1.00
53	53	42.40	42.40	10.40	13.70	1.00	1.00
54	54	42.60	42.60	14.20	20.20	1.00	1.00
55	55	44.70	44.70	10.80	12.40	1.00	1.00
56	56	44.70	44.70	14.20	20.20	1.00	1.00

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 2

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	57	10.30	15.30	12.95	12.95	6.40	6.40
2	58	15.70	20.70	12.95	12.95	6.40	6.40
3	59	21.10	26.10	12.95	12.95	6.40	6.40
4	60	26.50	31.50	12.95	12.95	6.40	6.40
5	61	31.90	36.90	12.95	12.95	6.40	6.40
6	62	37.30	41.90	14.00	14.00	6.40	6.40
7	63	42.60	44.90	14.00	14.00	6.40	6.40
8	64	10.30	15.30	20.60	20.60	6.40	6.40
9	65	15.70	20.70	20.60	20.60	0.00	0.00
10	66	21.10	26.00	20.60	20.60	6.40	6.40
11	67	26.61	31.40	20.60	20.60	6.40	6.40
12	68	32.00	36.81	20.60	20.60	6.40	6.40
13	69	37.41	41.80	20.55	20.55	6.40	6.40
14	70	10.30	15.30	24.20	24.20	6.40	6.40
15	71	15.70	20.70	24.20	24.20	6.40	6.40
16	72	21.10	26.10	24.20	24.20	6.40	6.40
17	73	26.50	31.50	24.20	24.20	6.40	6.40
18	74	31.90	36.90	24.20	24.20	6.40	6.40
19	75	37.30	41.50	24.20	24.20	6.40	6.40
20	76	10.15	10.15	10.40	12.40	6.40	6.40
21	77	10.15	10.15	14.20	16.00	6.40	6.40
22	78	10.15	10.15	17.70	20.45	6.40	6.40
23	79	10.15	10.15	22.10	24.00	6.40	6.40
24	80	15.50	15.50	10.40	12.40	6.40	6.40
25	81	15.50	15.50	14.20	20.45	6.40	6.40
26	82	15.50	15.50	21.40	24.00	6.20	6.40
27	83	20.90	20.90	10.40	12.40	6.40	6.40
28	84	20.90	20.90	14.20	18.49	6.40	6.20
29	85	20.90	20.90	21.51	24.00	6.21	6.21
30	86	26.30	26.30	10.40	12.40	6.40	6.40
31	87	26.30	26.30	14.20	17.82	6.40	6.20
32	88	26.30	26.30	20.85	24.10	6.40	6.40
33	89	31.70	31.70	10.40	12.40	6.40	6.40
34	90	31.70	31.70	14.20	17.15	6.40	6.20
35	91	31.70	31.70	21.05	24.00	6.40	6.40
36	92	37.10	37.10	10.40	12.40	6.40	6.40
37	93	37.10	37.10	14.20	16.47	6.40	6.20
38	94	37.10	37.10	21.05	24.00	6.40	6.40
39	95	42.10	42.10	14.20	20.20	6.40	6.40
40	96	45.05	45.05	11.50	12.70	6.40	6.40
41	97	45.00	45.00	14.20	20.20	6.40	6.40
43	98	26.30	20.90	17.82	18.49	6.40	6.40
44	99	26.31	31.71	17.82	17.15	6.40	6.40
45	100	37.10	31.71	16.48	17.15	6.40	6.40

47	101	20.90	20.90	20.40	18.49	6.40	6.40
48	102	26.30	26.30	20.45	17.82	6.40	6.40
49	103	31.70	31.70	20.45	17.15	6.40	6.40
50	104	37.10	37.10	20.45	16.47	6.40	6.40

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 3

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	105	10.30	15.30	10.20	10.20	10.15	10.15
2	106	15.70	20.70	10.20	10.20	10.15	10.15
3	107	21.10	26.10	10.20	10.20	10.15	10.15
4	108	26.50	31.50	10.20	10.20	10.15	10.15
5	109	31.90	36.90	10.20	10.20	10.15	10.15
6	110	37.30	42.20	10.20	10.20	10.15	10.15
7	111	42.60	44.90	10.20	10.20	10.15	10.15
8	112	10.30	15.30	13.95	13.95	10.15	10.15
9	113	15.70	20.70	13.95	13.95	10.15	10.15
10	114	21.10	26.10	13.95	13.95	10.15	10.15
11	115	26.50	31.50	13.95	13.95	10.15	10.15
13	116	31.90	36.90	13.95	13.95	10.15	10.15
14	117	37.30	41.90	13.95	13.95	10.15	10.15
15	118	42.60	44.90	13.95	13.95	10.15	10.15
16	119	10.30	15.30	20.65	20.65	10.15	10.15
17	120	15.70	20.70	20.65	20.65	10.15	10.15
18	121	21.10	26.00	20.65	20.65	10.15	10.15
19	122	37.10	41.90	20.70	20.70	10.15	10.15
20	123	10.30	15.30	24.25	24.25	10.15	10.15
21	124	15.70	20.70	24.25	24.25	10.15	10.15
22	125	21.10	26.10	24.20	24.20	10.15	10.15
23	126	26.50	31.50	24.20	24.20	10.15	10.15
24	127	31.90	36.90	24.20	24.20	10.15	10.15
25	128	37.30	41.50	24.20	24.20	10.15	10.15
26	129	10.15	10.15	10.40	12.70	10.15	10.15
27	130	10.15	10.15	14.20	16.00	10.15	10.15
28	131	10.15	10.15	17.70	20.45	10.15	10.15
29	132	10.15	10.15	22.10	24.00	10.15	10.15
30	133	15.50	15.50	10.40	12.90	10.15	10.15
31	134	15.50	15.50	14.20	20.45	10.15	10.15
32	135	20.90	20.90	10.40	12.90	10.15	10.15
33	136	20.90	20.90	14.20	20.45	10.15	10.15
34	137	20.90	20.90	21.40	24.00	10.15	10.15
35	138	26.30	26.30	10.40	12.90	10.15	10.15
36	139	26.30	26.30	14.20	20.45	10.15	10.15
37	140	26.30	26.30	21.05	24.00	10.15	10.15
41	141	31.70	31.70	10.40	12.90	10.15	10.15
42	142	31.70	31.70	14.20	17.26	10.15	10.15
43	143	37.10	37.10	10.40	12.90	10.15	10.15
44	144	37.10	37.10	14.20	20.45	10.15	10.15
45	145	37.10	37.10	21.05	24.00	10.15	10.15
46	146	42.20	42.20	14.20	20.45	10.15	10.15
47	147	45.05	45.05	11.50	12.70	10.15	10.15
48	148	45.05	45.05	14.20	20.20	10.15	10.15

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 4

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	149	10.30	15.30	10.20	10.20	13.65	13.65
2	150	15.70	20.70	10.20	10.20	13.65	13.65
3	151	21.10	26.10	10.20	10.20	13.65	13.65

4	152	26.50	31.50	10.20	10.20	13.65	13.65
5	153	31.90	36.90	10.20	10.20	13.65	13.65
6	154	37.30	42.20	10.20	10.20	13.65	13.65
7	155	42.60	44.90	10.20	10.20	13.65	13.65
8	156	10.30	15.30	13.95	13.95	13.65	13.65
9	157	15.70	20.70	13.95	13.95	13.65	13.65
10	158	21.10	26.10	13.95	13.95	13.65	13.65
11	159	26.50	28.90	13.95	13.95	13.65	13.65
12	160	31.90	36.90	13.95	13.95	13.65	13.65
13	161	37.30	41.90	13.95	13.95	13.65	13.65
14	162	42.60	44.90	13.95	13.95	13.65	13.65
15	163	10.30	15.50	20.65	20.65	13.65	13.65
16	164	15.50	20.90	20.65	20.65	13.65	13.65
17	165	20.90	26.01	20.65	20.65	13.65	13.65
18	166	26.58	28.90	20.65	20.65	13.65	13.65
19	167	31.99	36.81	20.65	20.65	13.65	13.65
20	168	37.38	41.80	20.65	20.65	13.65	13.65
21	169	10.30	15.30	24.20	24.20	13.65	13.65
22	170	15.70	20.70	24.20	24.20	13.65	13.65
23	171	21.10	26.10	24.20	24.20	13.65	13.65
24	172	26.50	31.50	24.20	24.20	13.65	13.65
25	173	31.90	36.90	24.20	24.20	13.65	13.65
26	174	37.30	41.50	24.20	24.20	13.65	13.65
27	175	10.15	10.15	10.40	12.70	13.65	13.65
28	176	10.15	10.15	14.20	16.00	13.65	13.65
29	177	10.15	10.15	17.70	20.45	13.65	13.65
30	178	10.15	10.15	22.10	24.00	13.65	13.65
31	179	15.50	15.50	10.40	12.90	13.65	13.65
32	180	15.50	15.50	14.20	20.45	13.65	13.65
33	181	15.50	15.50	21.40	24.00	13.65	13.65
34	182	20.90	20.90	10.40	12.90	13.65	13.65
35	183	20.90	20.90	14.20	20.45	13.65	13.65
36	184	20.90	20.90	21.40	24.00	13.65	13.65
37	185	26.30	26.30	10.40	12.90	13.65	13.65
38	186	26.30	26.30	14.20	20.45	13.65	13.65
39	187	26.30	26.30	21.05	24.00	13.65	13.65
40	188	31.70	31.70	10.40	12.90	13.65	13.65
41	189	31.70	31.70	14.20	16.15	13.65	13.65
42	190	31.70	31.70	21.05	24.00	13.65	13.65
43	191	37.10	37.10	10.40	12.90	13.65	13.65
44	192	37.10	37.10	14.20	16.15	13.65	13.65
45	193	37.10	37.10	21.05	24.00	13.65	13.65
46	194	42.20	42.20	14.20	20.45	13.65	13.65
47	195	45.05	45.05	11.50	12.70	13.65	13.65
48	196	45.05	45.05	14.20	20.20	13.65	13.65
49	197	28.90	28.90	20.65	13.95	13.65	13.65
50	198	31.42	28.90	20.65	20.65	13.65	13.65
51	199	31.50	28.90	13.95	13.95	13.65	13.65

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	200	10.30	15.30	10.15	10.15	17.50	17.50
2	201	15.70	20.70	10.15	10.15	17.50	17.50
3	202	21.10	26.10	10.15	10.15	17.50	17.50
4	203	26.50	31.50	10.15	10.15	17.50	17.50
5	204	31.90	36.90	10.15	10.15	17.50	17.50
6	205	37.30	42.20	10.15	10.15	17.50	17.50
7	206	42.60	44.90	10.15	10.15	17.50	17.50
8	207	10.30	15.30	14.00	14.00	17.50	17.50

9	208	15.70	20.70	14.00	14.00	17.50	17.50
10	209	21.10	26.10	14.00	14.00	17.50	17.50
11	210	26.50	31.50	14.00	14.00	17.50	17.50
12	211	31.90	36.90	14.00	14.00	17.50	17.50
13	212	37.30	41.90	14.00	14.00	17.50	17.50
14	213	42.60	44.90	14.00	14.00	17.50	17.50
15	214	10.30	15.50	20.65	20.65	17.50	17.50
16	215	15.50	20.90	20.65	20.65	17.50	17.50
17	216	20.90	26.30	20.65	20.65	17.50	17.50
18	217	26.32	31.70	20.65	20.65	17.50	17.50
19	218	31.70	37.10	20.65	20.65	17.50	17.50
20	219	37.10	41.90	20.65	20.65	17.50	17.50
21	220	10.30	15.30	24.25	24.25	17.50	17.50
22	221	15.70	20.70	24.25	24.25	17.50	17.50
23	222	21.10	26.10	24.25	24.25	17.50	17.50
24	223	26.50	31.50	24.25	24.25	17.50	17.50
25	224	31.90	36.90	24.25	24.25	17.50	17.50
26	225	37.30	41.50	24.25	24.25	17.50	17.50
27	226	10.15	10.15	10.40	12.90	17.50	17.50
28	227	10.15	10.15	14.20	16.00	17.50	17.50
29	228	10.15	10.15	17.70	20.45	17.50	17.50
30	229	10.15	10.15	22.10	24.00	17.50	17.50
31	230	15.50	15.50	10.40	12.90	17.50	17.50
32	231	15.50	15.50	14.20	17.20	17.50	17.50
33	232	15.50	15.50	21.40	24.00	17.50	17.50
34	233	20.90	20.90	10.40	13.20	17.50	17.50
35	234	20.90	20.90	14.20	17.20	17.50	17.50
36	235	20.90	20.90	21.05	24.00	17.50	17.50
37	236	26.30	26.30	10.40	13.20	17.50	17.50
38	237	26.30	26.30	14.20	17.20	17.50	17.50
39	238	26.30	26.30	21.05	24.00	17.50	17.50
40	239	31.70	31.70	10.40	13.20	17.50	17.50
41	240	31.70	31.70	14.20	17.20	17.50	17.50
42	241	31.70	31.70	21.05	24.00	17.50	17.50
43	242	37.10	37.10	10.40	13.20	17.50	17.50
44	243	37.10	37.10	14.20	17.20	17.50	17.50
45	244	37.10	37.10	21.05	24.00	17.50	17.50
47	245	42.10	42.10	14.20	17.20	17.50	17.50
48	246	45.05	45.05	11.50	12.70	17.50	17.50
49	247	45.05	45.05	14.20	17.20	17.50	17.50
50	248	15.50	15.50	20.45	17.20	17.50	17.50
51	249	20.90	20.90	20.45	17.20	17.50	17.50
52	250	26.30	26.30	20.45	17.20	17.50	17.50
53	251	31.70	31.70	20.45	17.20	17.50	17.50
54	252	37.10	37.10	20.45	17.20	17.50	17.50
55	253	42.10	42.10	20.45	17.20	17.50	17.50
56	254	45.05	45.05	20.20	17.20	17.50	17.50

DATAKM - Ειδικοί Σύνδεσμοι, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 5

A/A	Analysis ID	X [m]		Y [m]		Z [m]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	419	10.15	15.50	16.85	17.20	17.50	17.50
16	420	20.90	15.50	17.20	17.20	17.50	17.50
17	421	26.30	20.90	17.20	17.20	17.50	17.50
18	422	31.70	26.30	17.20	17.20	17.50	17.50
19	423	37.10	31.70	17.20	17.20	17.50	17.50
20	424	41.90	37.10	17.20	17.20	17.50	17.50
21	425	45.20	41.90	17.20	17.20	17.50	17.50

DATAF - Φορτία

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός στοιχείου
FX (kN)	Επικόμβιο φορτίο παράλληλο στον X άξονα του απόλυτου συστήματος
FY (kN)	Επικόμβιο φορτίο παράλληλο στον Y άξονα του απόλυτου συστήματος
FZ (kN)	Επικόμβιο φορτίο παράλληλο στον Z άξονα του απόλυτου συστήματος
MX (kNm)	Αρχική επικόμβια ροπή που έχει διάνυσμα παράλληλο στον άξονα X του απόλυτου συστήματος
MY (kNm)	Αρχική επικόμβια ροπή που έχει διάνυσμα παράλληλο στον άξονα Y του απόλυτου συστήματος
MZ (kNm)	Αρχική επικόμβια ροπή που έχει διάνυσμα παράλληλο στον άξονα Z του απόλυτου συστήματος

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-35.992	-3.097	-0.290	0.000
2	0.000	0.000	-54.137	-5.715	0.000	0.000
3	0.000	0.000	-59.182	-9.014	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-58.929	-9.773	0.000	0.000
5	0.000	0.000	-60.044	-10.349	0.000	0.000
6	0.000	0.000	-62.039	-6.517	0.000	0.000
7	0.000	0.000	-49.042	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	-65.236	-11.310	0.000	0.000
9	0.000	0.000	-173.133	-1.037	66.145	0.000
10	0.000	0.000	-425.118	-244.749	1.228	0.000
11	0.000	-3.912	-358.151	-61.546	16.360	0.000
12	0.000	-5.093	-388.730	-58.322	-3.299	0.000
13	0.000	-4.188	-357.908	-1.849	10.247	0.000
14	0.000	-3.102	-284.000	-38.308	-38.790	0.000
15	0.000	0.000	-253.883	-166.276	-63.616	0.000
16	0.000	0.000	-172.336	-146.709	-18.392	0.000
17	0.000	0.000	-147.524	-22.806	-0.000	0.000
18	0.000	0.000	-185.556	87.061	70.944	0.000
19	0.000	2.499	-391.089	264.441	0.517	0.000
20	0.000	0.000	-248.070	52.976	-5.077	0.000
21	0.000	0.000	-234.714	13.091	-5.744	0.000
22	0.000	0.000	-253.980	36.843	1.043	0.000
23	0.000	0.000	-279.293	80.154	4.627	0.000
24	0.000	0.000	-62.050	4.882	38.154	0.000
25	0.000	2.499	-128.781	20.655	0.308	0.000
26	0.000	0.000	-131.569	13.959	12.653	0.000
27	0.000	0.000	-145.522	27.378	-18.839	0.000
28	0.000	0.000	-125.343	26.107	3.074	0.000
29	0.000	0.000	-151.643	19.793	24.400	0.000
30	0.000	0.000	-825.770	683.532	-547.445	0.000
31	0.000	598.022	-189.030	0.000	0.000	0.000
32	0.000	598.022	-190.547	0.000	0.000	0.000
33	0.000	598.022	-187.222	0.000	0.000	0.000
34	0.000	597.055	-186.956	0.000	0.000	0.000
35	0.000	598.022	-187.225	0.000	0.000	0.000
36	0.000	586.063	-202.305	0.000	0.000	0.000
37	0.000	275.090	-96.092	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-90.942	-9.341	55.134	0.000
2	0.000	0.000	-154.530	-13.043	-1.528	0.000
3	0.000	0.000	-153.939	-14.293	-1.177	0.000
4	0.000	0.000	-159.665	-14.250	7.165	0.000
5	0.000	0.000	-151.422	-12.858	-13.350	0.000
6	0.000	0.000	-148.318	-6.407	19.758	0.000

7	0.000	0.000	-120.210	0.000	-53.190	0.000
8	0.000	0.000	-89.416	5.546	-17.925	0.000
9	0.000	0.000	-156.131	-36.924	81.262	0.000
10	0.000	0.000	-350.655	-252.393	-20.842	0.000
11	0.000	0.000	-344.947	-257.318	3.275	0.000
12	0.000	0.000	-517.756	-400.594	114.547	0.000
13	0.000	0.000	-456.822	-155.873	-7.676	0.000
14	0.000	0.000	-351.167	-186.129	-118.319	0.000
15	0.000	0.000	-244.954	-167.675	-54.013	0.000
16	0.000	0.000	-135.036	-95.704	-12.803	0.000
17	0.000	0.000	-106.234	-21.878	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-167.804	80.512	84.623	0.000
19	0.000	0.000	-329.015	245.539	-12.990	0.000
20	0.000	0.000	-336.280	233.405	-10.459	0.000
21	0.000	0.000	-355.102	211.415	-71.916	0.000
22	0.000	0.000	-26.507	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	-180.782	69.101	54.402	0.000
24	0.000	0.000	-31.950	2.195	14.750	0.000
25	0.000	0.000	-45.000	-1.500	0.000	0.000
26	0.000	0.000	-101.261	12.367	36.735	0.000
27	0.000	0.000	-188.746	48.466	2.661	0.000
28	0.000	0.000	-99.375	0.000	-22.604	0.000
29	0.000	0.000	-102.761	16.227	-2.543	0.000
30	0.000	0.000	-649.277	617.286	-438.088	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-94.348	-5.895	65.055	0.000
2	0.000	0.000	-178.290	-16.141	-2.450	0.000
3	0.000	0.000	-178.548	-17.763	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-182.511	-17.322	4.834	0.000
5	0.000	0.000	-171.811	-18.608	-18.047	0.000
6	0.000	0.000	-170.772	-11.157	28.065	0.000
7	0.000	0.000	-137.426	0.000	-61.752	0.000
8	0.000	0.000	-91.043	10.895	-21.244	0.000
9	0.000	0.000	-167.149	-52.861	101.073	0.000
10	0.000	0.000	-395.342	-264.034	-19.780	0.000
11	0.000	0.000	-383.607	-259.342	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-330.190	-244.097	-69.931	0.000
13	0.000	0.000	-316.830	-72.563	96.277	0.000
14	0.000	0.000	-366.140	-112.521	-7.043	0.000
15	0.000	0.000	-424.042	-279.947	-138.637	0.000
16	0.000	0.000	-150.777	-116.272	-20.035	0.000
17	0.000	0.000	-113.981	-38.419	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-193.827	77.876	87.423	0.000
19	0.000	0.000	-343.108	208.642	-11.521	0.000
20	0.000	0.000	-328.235	207.415	-6.604	0.000
21	0.000	0.000	-284.390	162.600	-60.993	0.000
22	0.000	0.000	-127.927	-32.398	26.397	0.000
23	0.000	0.000	-145.458	-25.474	3.183	0.000
24	0.000	0.000	-100.496	10.752	68.033	0.000
25	0.000	0.000	-174.782	14.955	-1.243	0.000
26	0.000	0.000	-175.051	15.888	0.000	0.000
27	0.000	0.000	-190.814	24.737	5.253	0.000
28	0.000	0.000	-201.903	33.135	-6.341	0.000
29	0.000	0.000	-161.558	29.120	-34.489	0.000
30	0.000	0.000	-704.281	844.854	-519.486	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-54.659	-3.981	27.342	0.000
2	0.000	0.000	-90.358	-8.796	-3.510	0.000
3	0.000	0.000	-91.310	-12.805	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-90.730	-12.419	0.000	0.000
5	0.000	0.000	-92.466	-13.576	-0.000	0.000
6	0.000	0.000	-90.605	-6.458	7.898	0.000
7	0.000	0.000	-68.595	2.558	-25.478	0.000
8	0.000	0.000	-62.918	7.248	-8.844	0.000
9	0.000	0.000	-124.983	-27.648	70.675	0.000
10	0.000	0.000	-220.624	-58.931	-7.529	0.000
11	0.000	0.000	-220.042	-59.513	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-219.192	-59.675	-0.000	0.000
13	0.000	0.000	-220.970	-58.306	-0.000	0.000
14	0.000	0.000	-217.171	-69.864	1.030	0.000
15	0.000	0.000	-164.819	-22.483	-59.397	0.000
16	0.000	0.000	-89.760	-30.218	-16.276	0.000
17	0.000	0.000	-101.491	-6.239	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-139.335	53.669	76.073	0.000
19	0.000	0.000	-220.240	40.477	-2.838	0.000
20	0.000	0.000	-219.485	42.187	0.000	0.000
21	0.000	0.000	-207.771	15.167	0.971	0.000
22	0.000	0.000	-207.953	15.081	0.487	0.000
23	0.000	0.000	-204.567	16.621	-9.048	0.000
24	0.000	0.000	-46.516	1.791	28.242	0.000
25	0.000	0.000	-87.701	8.153	-2.441	0.000
26	0.000	0.000	-89.599	12.222	0.000	0.000
27	0.000	0.000	-89.424	12.101	0.000	0.000
28	0.000	0.000	-89.570	12.203	-0.000	0.000
29	0.000	0.000	-91.276	10.942	-0.550	0.000
30	0.000	0.000	-524.051	183.311	-310.230	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	-3.941	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	-6.330	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	-7.259	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	-7.224	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	-7.376	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	-7.649	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	-6.101	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	-6.846	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	-19.128	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	-50.248	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	-41.920	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	-46.204	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	-42.159	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	-33.395	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	-32.035	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	-19.215	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-16.684	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	-21.022	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	-47.080	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-29.364	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	-28.419	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	-30.113	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	-33.291	0.000	0.000	0.000	0.000

24	0.000	-7.401	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	-15.722	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	-15.695	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	-17.433	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	-14.463	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	-17.264	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	-93.365	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	-20.032	0.000	0.000	0.000	0.000
32	0.000	-20.663	0.000	0.000	0.000	0.000
33	0.000	-20.209	0.000	0.000	0.000	0.000
34	0.000	-20.181	0.000	0.000	0.000	0.000
35	0.000	-20.210	0.000	0.000	0.000	0.000
36	0.000	-22.377	0.000	0.000	0.000	0.000
37	0.000	-10.658	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	-16.992	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	-29.409	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	-29.315	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	-30.557	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	-28.557	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	-28.011	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	-23.283	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	-16.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	-31.024	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	-72.050	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	-70.734	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	-107.496	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	-95.406	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	-73.410	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	-52.400	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	-25.708	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-20.300	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	-32.847	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	-67.315	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-68.711	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	-73.844	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	-4.675	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	-38.629	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	-5.635	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	-7.936	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	-18.944	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	-37.647	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	-18.628	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	-19.577	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	-127.323	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 2

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	-24.216	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	-46.321	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	-46.511	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	-47.686	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	-44.533	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	-44.150	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	-36.093	0.000	0.000	0.000	0.000

8	0.000	-23.090	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	-46.151	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	-111.335	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	-106.511	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	-89.962	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	-88.625	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	-102.623	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	-121.842	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	-38.060	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-30.612	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	-54.090	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	-100.510	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-94.666	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	-79.753	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	-34.509	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	-40.367	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	-26.254	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	-46.741	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	-46.936	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	-50.855	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	-53.381	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	-44.346	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	-189.215	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 2

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	-17.957	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	-29.921	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	-30.229	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	-30.030	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	-30.627	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	-29.993	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	-22.764	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	-20.310	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	-41.358	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	-73.417	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	-73.198	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	-72.906	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	-73.517	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	-72.242	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	-55.057	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	-29.318	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-33.358	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	-45.992	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	-73.580	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-73.285	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	-69.550	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	-69.612	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	-68.490	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	-15.292	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	-29.002	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	-29.632	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	-29.571	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	-29.622	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	-30.173	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	-169.802	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	-3.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	-6.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	-7.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	-7.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	-7.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	-7.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	-6.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	-6.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	-19.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	-50.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	-41.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	-46.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	-42.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	-33.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	-32.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	-19.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	-16.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	-21.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	-47.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	-29.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	-28.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	-30.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	-33.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	-7.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	-15.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	-15.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	-17.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	-14.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	-17.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	-93.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	-20.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32	-20.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33	-20.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	-20.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	-20.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36	-22.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	-10.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	-16.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	-29.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	-29.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	-30.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	-28.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	-28.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	-23.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	-16.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	-31.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	-72.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	-70.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	-107.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	-95.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	-73.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	-52.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	-25.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	-20.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

18	-32.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	-67.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	-68.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	-73.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	-4.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	-38.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	-5.635	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	-7.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	-18.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	-37.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	-18.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	-19.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	-127.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	-24.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	-46.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	-46.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	-47.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	-44.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	-44.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	-36.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	-23.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	-46.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	-111.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	-106.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	-89.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	-88.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	-102.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	-121.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	-38.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	-30.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	-54.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	-100.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	-94.666	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	-79.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	-34.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	-40.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	-26.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	-46.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	-46.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	-50.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	-53.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	-44.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	-189.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	-17.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	-29.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	-30.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	-30.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	-30.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	-29.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	-22.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	-20.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	-41.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

10	-73.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	-73.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	-72.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	-73.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	-72.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	-55.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	-29.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	-33.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	-45.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	-73.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	-73.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	-69.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	-69.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	-68.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	-15.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	-29.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	-29.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	-29.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	-29.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	-30.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	-169.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-3.740	-0.199	-0.019	0.000
2	0.000	0.000	-13.363	-1.002	0.000	0.000
3	0.000	0.000	-21.114	-3.301	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-20.956	-3.775	0.000	0.000
5	0.000	0.000	-21.652	-4.135	0.000	0.000
6	0.000	0.000	-22.899	-1.740	0.000	0.000
7	0.000	0.000	-19.152	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	-1.079	-0.086	0.000	0.000
9	0.000	0.000	-21.284	-3.156	9.243	0.000
10	0.000	0.000	-115.311	-118.139	8.690	0.000
11	0.000	-1.368	-89.217	-25.422	5.901	0.000
12	0.000	-2.152	-110.384	-34.176	-2.129	0.000
13	0.000	-1.568	-94.295	-5.384	6.611	0.000
14	0.000	-1.288	-73.711	-22.064	-5.228	0.000
15	0.000	0.000	-107.820	-92.321	-30.009	0.000
16	0.000	0.000	-24.567	-29.540	-6.544	0.000
17	0.000	0.000	-25.546	-5.051	-0.000	0.000
18	0.000	0.000	-32.845	19.020	17.502	0.000
19	0.000	1.124	-122.498	102.816	0.297	0.000
20	0.000	0.000	-68.102	15.348	12.197	0.000
21	0.000	0.000	-76.669	-0.343	-10.169	0.000
22	0.000	0.000	-70.689	14.690	-5.476	0.000
23	0.000	0.000	-81.116	40.333	3.341	0.000
24	0.000	0.000	-18.109	1.671	14.628	0.000
25	0.000	1.124	-44.551	9.293	0.193	0.000
26	0.000	0.000	-38.445	5.110	0.000	0.000
27	0.000	0.000	-43.952	12.291	-5.505	0.000
28	0.000	0.000	-27.228	7.932	-3.834	0.000
29	0.000	0.000	-28.463	3.431	9.505	0.000
30	0.000	0.000	-142.532	279.730	-222.693	0.000
31	0.000	0.000	-6.866	0.000	0.000	0.000
32	0.000	0.000	-15.967	0.000	0.000	0.000
33	0.000	0.000	-13.889	0.000	0.000	0.000
34	0.000	0.000	-13.889	0.000	0.000	0.000
35	0.000	0.000	-13.891	0.000	0.000	0.000
36	0.000	0.000	-25.378	0.000	0.000	0.000

37	0.000	0.000	-12.620	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-10.806	-0.941	8.500	0.000
2	0.000	0.000	-24.455	-4.219	-0.799	0.000
3	0.000	0.000	-24.566	-4.828	-0.107	0.000
4	0.000	0.000	-27.197	-4.737	2.976	0.000
5	0.000	0.000	-21.009	-4.013	-8.157	0.000
6	0.000	0.000	-21.025	-1.013	12.933	0.000
7	0.000	0.000	-23.625	0.000	-11.944	0.000
8	0.000	0.000	-9.647	2.156	-4.025	0.000
9	0.000	0.000	-39.563	-18.869	32.265	0.000
10	0.000	0.000	-115.765	-98.146	-9.570	0.000
11	0.000	0.000	-112.257	-100.050	0.427	0.000
12	0.000	0.000	-183.536	-156.352	51.422	0.000
13	0.000	0.000	-168.298	-68.036	-4.480	0.000
14	0.000	0.000	-130.168	-96.220	-50.469	0.000
15	0.000	0.000	-104.327	-96.633	-22.736	0.000
16	0.000	0.000	-21.462	-22.455	-4.025	0.000
17	0.000	0.000	-17.739	-3.063	-0.000	0.000
18	0.000	0.000	-36.897	26.044	30.447	0.000
19	0.000	0.000	-105.353	92.452	-5.763	0.000
20	0.000	0.000	-106.653	94.707	0.170	0.000
21	0.000	0.000	-127.222	80.666	-28.999	0.000
23	0.000	0.000	-76.504	48.324	29.868	0.000
26	0.000	0.000	-12.309	1.554	10.183	0.000
27	0.000	0.000	-49.439	18.733	2.733	0.000
28	0.000	0.000	-12.500	0.000	-12.917	0.000
29	0.000	0.000	-16.492	1.976	12.272	0.000
30	0.000	0.000	-145.347	298.677	-254.650	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-9.943	-0.902	7.760	0.000
2	0.000	0.000	-23.378	-4.051	0.014	0.000
3	0.000	0.000	-24.420	-4.685	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-26.138	-4.513	2.064	0.000
5	0.000	0.000	-21.674	-5.016	-7.520	0.000
6	0.000	0.000	-20.608	-2.102	11.066	0.000
7	0.000	0.000	-21.210	0.000	-10.135	0.000
8	0.000	0.000	-7.313	3.857	-3.809	0.000
9	0.000	0.000	-44.270	-21.987	35.868	0.000
10	0.000	0.000	-122.572	-105.809	-13.272	0.000
11	0.000	0.000	-106.472	-91.422	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-77.556	-66.576	-20.949	0.000
13	0.000	0.000	-93.312	-29.309	32.848	0.000
14	0.000	0.000	-109.511	-43.702	-2.102	0.000
15	0.000	0.000	-151.355	-123.190	-52.173	0.000
16	0.000	0.000	-10.645	-8.050	-4.356	0.000
17	0.000	0.000	-23.141	-4.447	-0.000	0.000
18	0.000	0.000	-56.034	35.412	45.919	0.000
19	0.000	0.000	-138.246	89.865	-10.097	0.000
20	0.000	0.000	-120.054	77.844	-3.045	0.000
21	0.000	0.000	-85.416	43.561	-31.138	0.000
22	0.000	0.000	-27.213	-11.038	5.626	0.000
23	0.000	0.000	-40.209	-9.646	8.922	0.000
24	0.000	0.000	-14.366	0.780	12.642	0.000

25	0.000	0.000	-33.841	5.274	-0.207	0.000
26	0.000	0.000	-34.899	6.071	0.000	0.000
27	0.000	0.000	-35.526	8.485	-2.123	0.000
28	0.000	0.000	-34.063	10.673	-2.656	0.000
29	0.000	0.000	-40.641	10.601	7.255	0.000
30	0.000	0.000	-143.525	289.802	-256.166	0.000

DATA - Φορτία Υποστυλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1	0.000	0.000	-3.610	-0.173	2.762	0.000
2	0.000	0.000	-7.453	-0.978	-0.566	0.000
3	0.000	0.000	-7.485	-1.494	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-7.392	-1.432	0.000	0.000
5	0.000	0.000	-7.672	-1.618	-0.000	0.000
6	0.000	0.000	-7.408	-0.469	1.341	0.000
7	0.000	0.000	-5.967	0.282	-2.788	0.000
8	0.000	0.000	-1.892	1.082	-0.981	0.000
9	0.000	0.000	-10.124	-3.718	9.020	0.000
10	0.000	0.000	-20.456	-7.012	-1.214	0.000
11	0.000	0.000	-20.241	-6.952	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-20.104	-6.979	-0.000	0.000
13	0.000	0.000	-20.390	-6.758	-0.000	0.000
14	0.000	0.000	-19.971	-8.709	0.514	0.000
15	0.000	0.000	-16.602	-2.552	-7.729	0.000
16	0.000	0.000	-4.854	-3.315	-2.032	0.000
17	0.000	0.000	-6.801	-0.452	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-10.562	6.621	9.925	0.000
19	0.000	0.000	-22.252	5.032	-0.614	0.000
20	0.000	0.000	-21.901	5.071	0.000	0.000
21	0.000	0.000	-21.841	1.807	0.123	0.000
22	0.000	0.000	-21.871	1.793	0.062	0.000
23	0.000	0.000	-21.581	2.067	-1.007	0.000
24	0.000	0.000	-3.136	0.023	2.771	0.000
25	0.000	0.000	-6.984	0.832	-0.394	0.000
26	0.000	0.000	-7.149	1.330	-0.000	0.000
27	0.000	0.000	-7.121	1.310	0.000	0.000
28	0.000	0.000	-7.144	1.327	-0.000	0.000
29	0.000	0.000	-7.203	1.134	-0.042	0.000
30	0.000	0.000	-19.749	23.483	-36.945	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1002	0.000	-5.093	-280.852	42.487	-9.246	0.033
1003	0.000	-4.188	-277.506	0.544	6.185	0.032
1004	0.000	-3.102	-200.904	-50.038	-75.598	0.000
1005	0.000	-3.912	-198.462	60.355	76.334	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-34.400	17.531	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-19.437	7.130	0.000	0.000

1002	0.000	0.000	-19.437	7.130	0.000	0.000
1003	0.000	0.000	-107.031	74.966	-0.510	0.000
1004	0.000	0.000	-166.078	-74.966	19.958	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 1

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-36.909	-1.739	-4.394	0.000
1002	0.000	0.000	-86.350	-5.764	11.078	0.000
1003	0.000	0.000	-95.619	-3.038	-0.003	0.000
1004	0.000	0.000	-102.626	-3.072	-0.005	0.000
1005	0.000	0.000	-102.549	-3.073	-0.006	0.000
1006	0.000	0.000	-102.801	-2.928	-0.006	0.000
1007	0.000	0.000	-103.263	-3.613	-0.005	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 2, Π.Φ. 2

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1002	0.000	-34.266	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	0.000	-33.874	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	0.000	-25.186	0.000	0.000	0.000	0.000
1005	0.000	-24.084	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	-7.415	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 2

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	-5.928	0.000	0.000	0.000	0.000
1002	0.000	-5.928	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	0.000	-29.338	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	0.000	-46.244	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 2

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	-12.338	0.000	0.000	0.000	0.000
1002	0.000	-29.276	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	0.000	-32.461	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	0.000	-34.869	0.000	0.000	0.000	0.000
1005	0.000	-34.843	0.000	0.000	0.000	0.000
1006	0.000	-34.929	0.000	0.000	0.000	0.000
1007	0.000	-35.088	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1002	-34.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	-33.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	-25.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1005	-24.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	-7.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	-5.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1002	-5.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	-29.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	-46.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 3

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	-12.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1002	-29.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1003	-32.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1004	-34.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1005	-34.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1006	-34.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1007	-35.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1002	0.000	-2.152	-96.737	20.396	-5.684	0.014
1003	0.000	-1.568	-95.907	0.215	4.278	0.012
1004	0.000	-1.288	-82.167	-23.551	-25.495	0.000
1005	0.000	-1.368	-65.868	21.931	26.054	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 3, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-15.289	7.792	0.000	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 4, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-9.750	3.169	0.000	0.000
1002	0.000	0.000	-9.750	3.169	0.000	0.000
1003	0.000	0.000	-26.593	18.929	-0.466	0.000
1004	0.000	0.000	-47.172	-18.929	8.274	0.000

DATA - Φορτία Ελεύθερων Κόμβων, Τελικά: Στάθμη 5, Π.Φ. 8

A/A	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
1001	0.000	0.000	-3.776	-0.280	-0.382	0.000
1002	0.000	0.000	-11.407	-0.825	1.283	0.000
1003	0.000	0.000	-12.902	-0.385	-0.000	0.000

1004	0.000	0.000	-14.032	-0.390	-0.001	0.000
1005	0.000	0.000	-14.020	-0.391	-0.001	0.000
1006	0.000	0.000	-14.061	-0.367	-0.001	0.000
1007	0.000	0.000	-14.135	-0.478	-0.000	0.000

Αποτελέσματα Ανάλυσης

Μετατοπίσεις

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός στοιχείου
ΔX (mm)	Μετατόπιση κατά τον απόλυτο άξονα X
ΔY (mm)	Μετατόπιση κατά τον απόλυτο άξονα Y
ΔZ (mm)	Μετατόπιση κατά τον απόλυτο άξονα Z
ΘX (°)	Στροφή κόμβου κατά τον απόλυτο άξονα X
ΘY (°)	Στροφή κόμβου κατά τον απόλυτο άξονα Y
ΘZ (°)	Στροφή κόμβου κατά τον απόλυτο άξονα Z

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 1

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.006	0.008	-1.030	0.005	0.001	0.001
2	-0.003	0.004	-1.114	0.004	0.001	0.000
3	-0.001	0.005	-1.184	0.005	0.001	0.000
4	-0.000	0.002	-1.220	0.003	0.000	0.000
5	0.001	0.002	-1.230	0.003	-0.000	-0.000
6	0.002	0.006	-1.218	0.005	-0.001	-0.000
7	0.002	0.006	-1.231	0.006	0.001	-0.000
8	0.008	-0.004	-1.176	-0.003	-0.000	0.000
9	0.007	0.000	-0.928	0.001	-0.010	0.000
10	-0.006	0.013	-0.943	0.006	-0.001	0.000
11	-0.002	0.011	-0.966	0.006	0.000	0.000
12	-0.002	0.014	-1.099	0.006	0.001	0.000
13	0.002	0.014	-1.118	0.006	-0.001	-0.000
14	0.006	0.010	-0.982	0.006	-0.001	-0.000
15	-0.006	0.015	-0.876	0.009	0.005	0.000
16	-0.009	0.009	-1.144	0.003	0.007	0.000
17	0.013	-0.002	-1.064	-0.002	-0.020	0.000
18	0.011	-0.002	-1.050	-0.004	-0.013	-0.000
19	-0.009	0.002	-0.851	-0.010	-0.001	-0.000
20	-0.002	0.003	-0.926	-0.011	0.000	0.000
21	-0.001	0.005	-0.878	-0.011	-0.001	0.000
22	0.000	0.005	-0.655	-0.009	-0.001	0.000
23	0.001	0.006	-0.688	-0.010	-0.001	-0.000
24	0.004	-0.001	-1.099	-0.003	-0.008	-0.000
25	-0.005	-0.008	-1.049	-0.005	0.000	-0.000
26	-0.002	-0.009	-1.180	-0.006	0.001	-0.000
27	0.001	-0.012	-1.227	-0.008	-0.001	0.000
28	0.001	-0.012	-1.031	-0.008	-0.001	0.000
29	-0.003	-0.014	-1.083	-0.009	0.002	-0.000
30	-0.006	-0.020	-2.100	-0.008	0.002	0.000
31	-0.001	-0.001	-1.165	0.013	0.001	-0.000
32	0.000	-0.002	-1.246	0.013	0.001	-0.000
33	0.000	-0.002	-1.302	0.013	0.001	-0.000
34	0.001	-0.002	-1.331	0.012	0.000	-0.000
35	0.002	-0.002	-1.321	0.013	0.000	0.000
36	0.003	-0.003	-1.300	0.014	0.000	0.000
37	-0.000	-0.004	-1.238	0.005	0.001	-0.000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.062	0.489	-1.171	0.001	0.001	0.001
2	0.060	0.524	-1.257	0.004	0.001	0.000
3	0.058	0.552	-1.326	0.004	0.001	0.000
4	0.056	0.581	-1.373	0.002	0.000	0.000
5	0.054	0.606	-1.380	0.002	0.000	0.000
6	0.055	0.629	-1.361	0.005	-0.000	0.000
7	0.051	0.671	-1.329	-0.008	-0.001	-0.000
8	0.059	0.651	-1.251	-0.004	-0.002	-0.000
9	0.036	0.471	-1.085	-0.005	0.014	0.000
10	0.042	0.501	-1.265	-0.011	-0.001	0.000
11	0.040	0.531	-1.276	-0.009	0.002	0.000
12	0.042	0.563	-1.472	-0.013	0.001	0.000
13	0.048	0.589	-1.487	-0.013	-0.001	0.000
14	0.055	0.611	-1.299	-0.011	-0.002	0.000
15	0.071	0.640	-1.332	-0.021	-0.002	0.000
16	0.069	0.648	-1.378	-0.006	0.002	-0.000
17	0.017	0.470	-1.213	-0.004	0.008	0.000
18	-0.003	0.480	-1.253	-0.003	0.012	0.000
19	0.002	0.510	-1.300	0.002	0.000	0.000
20	0.009	0.517	-1.379	0.002	0.000	0.000
21	0.015	0.540	-1.558	0.012	0.000	0.000
22	0.021	0.564	-1.133	0.017	-0.002	0.000
23	0.033	0.608	-1.242	0.006	0.010	0.000
24	-0.021	0.485	-1.354	-0.001	0.011	0.000
25	-0.015	0.523	-1.439	-0.003	-0.001	0.000
26	0.001	0.541	-1.590	-0.006	0.002	0.000
27	0.004	0.546	-1.712	-0.006	-0.003	0.000
28	0.002	0.568	-1.436	-0.012	-0.002	0.000
29	0.007	0.613	-1.516	-0.010	0.010	0.001
30	0.039	0.672	-2.202	-0.006	-0.001	0.000
31	0.062	0.538	-1.193	-0.007	0.001	0.000
32	0.059	0.564	-1.276	-0.006	0.001	0.000
33	0.057	0.591	-1.333	-0.007	0.001	0.000
34	0.053	0.616	-1.360	-0.007	0.000	0.000
35	0.051	0.638	-1.352	-0.007	0.000	0.000
36	0.050	0.668	-1.332	-0.010	-0.000	0.000
37	0.051	0.667	-1.276	-0.002	-0.001	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 3, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.058	0.749	-1.304	0.000	0.011	0.001
2	0.061	0.806	-1.544	-0.004	-0.001	0.001
3	0.062	0.864	-1.598	-0.003	0.000	0.001
4	0.062	0.922	-1.665	-0.005	0.001	0.001
5	0.058	0.973	-1.656	-0.006	-0.003	0.000
6	0.054	1.011	-1.636	-0.003	0.003	0.000
7	0.056	1.039	-1.560	-0.005	-0.009	0.000
8	0.053	1.053	-1.295	-0.005	-0.005	0.000
9	0.024	0.749	-1.210	-0.003	0.015	0.001
10	0.025	0.806	-1.556	-0.006	-0.002	0.001
11	0.027	0.863	-1.554	-0.006	-0.000	0.001
12	0.027	0.923	-1.811	-0.008	0.008	0.001
13	0.031	0.976	-1.823	-0.007	-0.001	0.000
14	0.034	1.011	-1.588	-0.006	-0.010	0.000
15	0.033	1.040	-1.617	-0.014	-0.001	0.000
16	0.037	1.056	-1.494	-0.006	-0.003	0.000
17	-0.011	0.747	-1.295	-0.003	-0.002	0.001
18	-0.056	0.746	-1.374	-0.003	0.016	0.001

19	-0.052	0.800	-1.559	0.001	-0.003	0.001
20	-0.051	0.858	-1.637	-0.001	-0.000	0.001
21	-0.048	0.919	-1.965	0.009	-0.010	0.001
22	0.126	0.416	-1.349	-0.009	0.002	0.001
23	-0.017	1.004	-1.499	-0.000	0.004	0.000
24	-0.089	0.745	-1.504	-0.003	0.004	0.001
25	-0.088	0.834	-1.669	-0.006	-0.001	0.001
26	-0.086	0.860	-1.843	-0.002	0.006	0.001
27	-0.083	0.919	-2.023	0.003	-0.001	0.001
28	-0.065	1.130	-1.713	-0.006	-0.006	0.000
29	-0.046	1.004	-1.786	-0.005	0.006	0.000
30	-0.029	1.057	-2.262	-0.005	-0.002	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 4, Π.Φ. 1

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.005	0.966	-1.384	0.000	0.012	0.001
2	0.003	1.038	-1.712	-0.003	-0.001	0.001
3	0.001	1.110	-1.759	-0.003	0.000	0.001
4	-0.002	1.179	-1.836	-0.005	0.001	0.001
5	-0.008	1.242	-1.819	-0.006	-0.004	0.001
6	-0.011	1.301	-1.799	-0.003	0.004	0.001
7	-0.012	1.360	-1.695	-0.006	-0.011	0.001
8	-0.018	1.390	-1.326	-0.005	-0.007	0.001
9	-0.039	0.965	-1.276	-0.004	0.022	0.001
10	-0.042	1.037	-1.705	-0.006	-0.003	0.001
11	-0.043	1.110	-1.699	-0.006	-0.001	0.001
12	-0.043	1.180	-1.965	-0.007	0.006	0.001
13	-0.046	1.242	-1.977	-0.006	-0.008	0.001
14	-0.048	1.300	-1.735	-0.006	0.000	0.001
15	-0.053	1.359	-1.809	-0.026	-0.008	0.001
16	-0.048	1.390	-1.560	-0.006	-0.004	0.001
17	-0.085	0.965	-1.347	-0.003	-0.002	0.001
18	-0.143	0.965	-1.449	-0.003	0.014	0.001
19	-0.138	1.037	-1.735	0.000	-0.002	0.001
20	-0.137	1.109	-1.807	-0.000	-0.002	0.001
21	-0.133	1.178	-2.204	0.009	0.008	0.001
22	-0.130	1.245	-1.541	-0.015	-0.014	0.001
23	-0.128	1.307	-1.663	-0.013	-0.001	0.001
24	-0.183	0.965	-1.613	-0.002	0.015	0.001
25	-0.182	1.037	-1.854	-0.000	-0.001	0.001
26	-0.179	1.109	-2.013	-0.002	0.002	0.001
27	-0.176	1.178	-2.194	-0.001	-0.001	0.001
28	-0.171	1.244	-1.902	0.007	-0.002	0.001
29	-0.166	1.305	-1.964	0.004	0.001	0.001
30	-0.145	1.377	-2.298	-0.005	-0.002	0.001

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 5, Π.Φ. 1

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.068	1.176	-1.417	0.002	0.009	0.001
2	-0.076	1.285	-1.769	0.002	-0.000	0.001
3	-0.087	1.390	-1.815	0.001	0.001	0.001
4	-0.101	1.485	-1.895	-0.002	-0.000	0.001
5	-0.118	1.569	-1.879	-0.003	-0.001	0.001
6	-0.131	1.642	-1.858	0.003	0.002	0.001
7	-0.139	1.708	-1.741	-0.003	-0.009	0.001
8	-0.150	1.741	-1.341	-0.005	-0.009	0.001
9	-0.137	1.175	-1.318	-0.002	0.019	0.001

10	-0.142	1.286	-1.773	-0.007	-0.002	0.001
11	-0.148	1.390	-1.767	-0.007	0.001	0.001
12	-0.156	1.486	-2.031	-0.008	-0.000	0.001
13	-0.167	1.569	-2.042	-0.009	-0.001	0.001
14	-0.177	1.643	-1.804	-0.009	-0.001	0.001
15	-0.192	1.707	-1.878	-0.015	-0.004	0.001
16	-0.186	1.742	-1.590	-0.007	-0.007	0.001
17	-0.200	1.172	-1.374	-0.002	0.003	0.001
18	-0.280	1.169	-1.485	-0.002	0.019	0.001
19	-0.275	1.268	-1.821	0.002	-0.002	0.001
20	-0.276	1.370	-1.893	0.002	0.003	0.001
21	-0.274	1.468	-2.311	0.009	-0.004	0.001
22	-0.277	1.556	-1.663	0.013	-0.001	0.001
23	-0.279	1.628	-1.781	0.012	0.001	0.001
24	-0.333	1.169	-1.651	-0.004	0.012	0.001
25	-0.336	1.268	-1.918	-0.003	-0.001	0.001
26	-0.336	1.370	-2.074	-0.003	0.002	0.001
27	-0.333	1.467	-2.252	-0.002	-0.001	0.001
28	-0.328	1.554	-1.954	-0.012	-0.003	0.001
29	-0.323	1.626	-2.028	-0.011	0.005	0.001
30	-0.303	1.704	-2.317	-0.005	-0.003	0.001

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 2

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.003	0.002	0.471	0.006	0.002	0.000
2	0.001	0.009	0.367	0.008	0.001	0.000
3	0.001	0.006	0.304	0.006	0.000	0.000
4	0.002	0.006	0.287	0.006	0.000	0.000
5	0.002	0.006	0.285	0.007	0.000	0.000
6	0.003	0.004	0.285	0.006	0.001	0.000
7	0.005	0.007	0.347	0.008	0.002	0.000
8	0.005	0.010	0.424	0.013	0.002	0.000
9	0.010	0.002	0.300	0.006	0.006	0.000
10	0.003	0.003	0.023	0.004	0.000	0.000
11	0.001	0.001	0.050	0.004	0.000	0.000
12	0.000	0.001	0.033	0.004	0.000	0.000
13	0.001	0.001	0.013	0.004	0.000	0.000
14	0.002	0.001	0.030	0.005	0.000	0.000
15	0.000	0.010	0.011	0.002	0.002	0.000
16	0.008	0.005	0.088	0.007	0.005	0.000
17	0.005	0.002	0.118	0.005	0.004	0.000
18	0.003	0.002	0.248	0.005	0.005	0.000
19	0.004	0.010	0.010	0.003	0.000	0.000
20	0.001	0.008	0.033	0.003	0.000	0.000
21	0.001	0.007	0.026	0.001	0.000	0.000
22	0.001	0.006	0.015	0.001	0.000	0.000
23	0.002	0.009	0.017	0.001	0.000	0.000
24	0.007	0.005	0.555	0.008	0.009	0.000
25	0.004	0.002	0.155	0.004	0.000	0.000
26	0.001	0.003	0.182	0.004	0.000	0.000
27	0.000	0.002	0.117	0.003	0.000	0.000
28	0.001	0.000	0.076	0.002	0.000	0.000
29	0.004	0.003	0.150	0.004	0.000	0.000
30	0.011	0.033	0.456	0.018	0.004	0.000
31	0.002	0.005	0.530	0.019	0.001	0.000
32	0.003	0.004	0.423	0.017	0.001	0.000
33	0.003	0.004	0.385	0.016	0.001	0.000
34	0.004	0.004	0.375	0.016	0.001	0.000
35	0.005	0.004	0.372	0.016	0.001	0.000

36	0.005	0.004	0.379	0.015	0.001	0.000
37	0.002	0.010	0.425	0.011	0.001	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 2

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.124	1.185	0.651	0.002	0.002	0.002
2	0.131	1.053	0.501	0.002	0.001	0.001
3	0.146	0.986	0.427	0.004	0.001	0.001
4	0.170	1.008	0.405	0.003	0.001	0.001
5	0.201	1.090	0.397	0.003	0.001	0.001
6	0.230	1.214	0.394	0.003	0.001	0.001
7	0.235	1.334	0.413	0.010	0.001	0.004
8	0.226	1.587	0.450	0.018	0.007	0.003
9	0.191	1.248	0.434	0.019	0.003	0.001
10	0.181	1.121	0.012	0.021	0.004	0.001
11	0.179	1.046	0.055	0.014	0.001	0.001
12	0.189	1.071	0.027	0.016	0.001	0.001
13	0.209	1.157	0.018	0.016	0.001	0.001
14	0.225	1.313	0.019	0.017	0.002	0.002
15	0.259	1.583	0.015	0.010	0.004	0.002
16	0.233	1.650	0.198	0.012	0.007	0.001
17	0.242	1.294	0.171	0.023	0.007	0.001
18	0.302	1.285	0.343	0.024	0.003	0.001
19	0.294	1.194	0.021	0.018	0.004	0.001
20	0.280	1.071	0.057	0.017	0.003	0.001
21	0.279	1.090	0.069	0.000	0.003	0.001
22	0.292	1.194	0.036	0.004	0.002	0.002
23	0.316	1.410	0.045	0.001	0.005	0.003
24	0.357	1.274	0.910	0.006	0.004	0.001
25	0.342	1.144	0.309	0.004	0.005	0.001
26	0.321	1.059	0.355	0.008	0.003	0.001
27	0.325	1.087	0.233	0.013	0.002	0.001
28	0.356	1.207	0.140	0.012	0.002	0.002
29	0.400	1.436	0.295	0.010	0.007	0.003
30	0.377	1.765	0.475	0.022	0.005	0.003
31	0.126	1.020	0.548	0.002	0.001	0.002
32	0.134	0.931	0.439	0.003	0.001	0.001
33	0.152	0.912	0.398	0.003	0.001	0.001
34	0.178	0.962	0.387	0.004	0.001	0.001
35	0.207	1.061	0.383	0.004	0.001	0.001
36	0.224	1.140	0.388	0.007	0.001	0.002
37	0.245	1.454	0.451	0.005	0.001	0.004

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 3, Π.Φ. 2

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.646	3.899	0.839	0.007	0.006	0.002
2	0.646	3.786	0.620	0.024	0.003	0.002
3	0.646	3.686	0.548	0.022	0.003	0.002
4	0.646	3.608	0.521	0.022	0.002	0.002
5	0.646	3.550	0.507	0.021	0.002	0.002
6	0.649	3.516	0.488	0.020	0.003	0.002
7	0.649	3.497	0.465	0.038	0.005	0.002
8	0.655	3.490	0.570	0.027	0.007	0.002
9	0.695	3.899	0.492	0.034	0.007	0.002
10	0.697	3.782	0.093	0.044	0.007	0.002
11	0.696	3.680	0.029	0.045	0.007	0.002

12	0.695	3.606	0.056	0.042	0.006	0.002
13	0.693	3.545	0.118	0.042	0.005	0.002
14	0.689	3.513	0.070	0.035	0.005	0.002
15	0.692	3.503	0.023	0.027	0.006	0.002
16	0.685	3.494	0.291	0.025	0.010	0.002
17	0.758	3.907	0.204	0.034	0.009	0.002
18	0.854	3.912	0.407	0.039	0.007	0.002
19	0.843	3.784	0.027	0.046	0.007	0.002
20	0.835	3.685	0.047	0.043	0.007	0.002
21	0.828	3.618	0.076	0.020	0.009	0.002
22	0.760	3.166	0.021	0.050	0.011	0.002
23	0.796	3.523	0.063	0.015	0.008	0.002
24	0.908	3.915	1.136	0.013	0.005	0.002
25	0.906	3.953	0.391	0.059	0.005	0.002
26	0.903	3.687	0.449	0.026	0.003	0.002
27	0.898	3.625	0.312	0.025	0.003	0.002
28	0.879	3.984	0.186	0.050	0.005	0.002
29	0.860	3.528	0.393	0.016	0.008	0.002
30	0.821	3.515	0.482	0.028	0.009	0.002

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 4, Π.Φ. 2

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	1.133	6.672	0.929	0.015	0.005	0.002
2	1.128	6.568	0.684	0.023	0.003	0.002
3	1.118	6.442	0.611	0.022	0.002	0.003
4	1.105	6.278	0.581	0.021	0.002	0.003
5	1.092	6.061	0.564	0.021	0.002	0.003
6	1.086	5.789	0.539	0.019	0.003	0.004
7	1.086	5.514	0.497	0.030	0.005	0.004
8	1.093	5.386	0.629	0.027	0.007	0.003
9	1.190	6.664	0.541	0.035	0.006	0.002
10	1.189	6.565	0.096	0.038	0.007	0.002
11	1.182	6.438	0.037	0.037	0.006	0.003
12	1.173	6.274	0.064	0.036	0.006	0.003
13	1.166	6.065	0.133	0.036	0.007	0.003
14	1.156	5.778	0.081	0.034	0.006	0.004
15	1.149	5.499	0.027	0.022	0.007	0.003
16	1.136	5.381	0.337	0.027	0.008	0.003
17	1.268	6.654	0.207	0.034	0.008	0.003
18	1.386	6.674	0.444	0.035	0.006	0.002
19	1.376	6.575	0.023	0.036	0.007	0.002
20	1.376	6.446	0.017	0.036	0.007	0.003
21	1.369	6.281	0.074	0.024	0.007	0.003
22	1.346	6.057	0.013	0.034	0.007	0.004
23	1.327	5.741	0.081	0.035	0.007	0.004
24	1.466	6.683	1.261	0.009	0.008	0.002
25	1.470	6.580	0.465	0.016	0.002	0.002
26	1.478	6.452	0.500	0.021	0.002	0.003
27	1.486	6.286	0.355	0.024	0.002	0.003
28	1.493	6.053	0.227	0.014	0.002	0.004
29	1.485	5.741	0.446	0.021	0.007	0.004
30	1.386	5.382	0.486	0.030	0.010	0.003

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 5, Π.Φ. 2

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	1.590	9.000	0.960	0.008	0.005	0.003
2	1.584	8.847	0.712	0.011	0.002	0.003

3	1.570	8.671	0.635	0.010	0.002	0.003
4	1.554	8.453	0.605	0.010	0.001	0.004
5	1.539	8.186	0.587	0.011	0.001	0.004
6	1.528	7.879	0.559	0.010	0.002	0.004
7	1.523	7.547	0.512	0.031	0.005	0.005
8	1.535	7.382	0.648	0.026	0.007	0.005
9	1.667	8.994	0.505	0.020	0.008	0.003
10	1.663	8.847	0.097	0.028	0.004	0.003
11	1.655	8.672	0.040	0.028	0.002	0.003
12	1.646	8.454	0.068	0.028	0.002	0.004
13	1.636	8.187	0.137	0.027	0.002	0.004
14	1.628	7.878	0.081	0.026	0.002	0.004
15	1.637	7.554	0.029	0.019	0.006	0.005
16	1.619	7.383	0.348	0.022	0.012	0.005
17	1.764	8.981	0.207	0.022	0.006	0.003
18	1.916	8.993	0.493	0.025	0.002	0.003
19	1.906	8.843	0.026	0.024	0.002	0.003
20	1.913	8.668	0.018	0.025	0.003	0.003
21	1.916	8.450	0.072	0.012	0.003	0.004
22	1.925	8.183	0.014	0.008	0.003	0.004
23	1.933	7.870	0.087	0.011	0.002	0.004
24	2.018	8.998	1.301	0.012	0.008	0.003
25	2.026	8.843	0.499	0.008	0.002	0.003
26	2.045	8.667	0.520	0.010	0.002	0.003
27	2.071	8.449	0.372	0.010	0.001	0.004
28	2.098	8.181	0.243	0.011	0.002	0.004
29	2.121	7.866	0.464	0.015	0.007	0.005
30	2.028	7.449	0.488	0.030	0.010	0.005

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 3

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.000	0.007	0.753	0.010	0.004	0.000
2	0.002	0.004	0.320	0.006	0.001	0.000
3	0.007	0.001	0.112	0.002	0.001	0.000
4	0.009	0.002	0.031	0.001	0.002	0.000
5	0.008	0.003	0.104	0.002	0.001	0.000
6	0.004	0.004	0.266	0.006	0.000	0.000
7	0.005	0.011	0.688	0.013	0.006	0.000
8	0.008	0.006	0.972	0.016	0.007	0.000
9	0.003	0.000	0.255	0.007	0.004	0.000
10	0.003	0.000	0.058	0.004	0.000	0.000
11	0.001	0.002	0.041	0.003	0.001	0.000
12	0.001	0.001	0.009	0.001	0.001	0.000
13	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.000
14	0.003	0.001	0.026	0.004	0.001	0.000
15	0.002	0.015	0.009	0.004	0.003	0.000
16	0.002	0.005	0.355	0.012	0.004	0.000
17	0.001	0.005	0.049	0.005	0.002	0.000
18	0.002	0.002	0.050	0.004	0.003	0.000
19	0.003	0.006	0.006	0.002	0.001	0.000
20	0.002	0.003	0.007	0.001	0.001	0.000
21	0.002	0.001	0.010	0.000	0.001	0.000
22	0.004	0.002	0.005	0.000	0.001	0.000
23	0.010	0.011	0.135	0.003	0.002	0.000
24	0.001	0.006	0.085	0.002	0.002	0.000
25	0.001	0.002	0.041	0.001	0.001	0.000
26	0.001	0.002	0.019	0.000	0.001	0.000
27	0.001	0.000	0.013	0.000	0.001	0.000
28	0.003	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000

29	0.011	0.005	0.300	0.006	0.000	0.000
30	0.065	0.007	0.239	0.017	0.028	0.000
31	0.018	0.004	0.575	0.016	0.007	0.000
32	0.019	0.002	0.226	0.007	0.006	0.000
33	0.021	0.001	0.069	0.002	0.006	0.000
34	0.021	0.001	0.073	0.003	0.006	0.000
35	0.020	0.002	0.210	0.008	0.006	0.000
36	0.018	0.004	0.479	0.016	0.007	0.000
37	0.015	0.015	0.868	0.015	0.007	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 3

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.916	1.091	0.869	0.009	0.007	0.005
2	0.930	0.720	0.378	0.005	0.005	0.004
3	0.946	0.453	0.134	0.002	0.003	0.005
4	0.960	0.164	0.044	0.001	0.003	0.006
5	0.972	0.313	0.141	0.001	0.003	0.006
6	0.974	0.767	0.338	0.004	0.004	0.007
7	0.946	1.261	0.732	0.010	0.007	0.009
8	1.074	1.777	0.974	0.016	0.011	0.011
9	1.190	1.130	0.317	0.010	0.017	0.005
10	1.178	0.760	0.068	0.007	0.025	0.004
11	1.229	0.484	0.056	0.002	0.006	0.005
12	1.286	0.174	0.012	0.002	0.003	0.006
13	1.340	0.332	0.006	0.006	0.004	0.006
14	1.392	0.829	0.018	0.010	0.005	0.007
15	1.621	1.438	0.062	0.010	0.023	0.008
16	1.546	1.829	0.486	0.007	0.010	0.009
17	1.518	1.131	0.068	0.008	0.046	0.006
18	1.922	1.162	0.078	0.010	0.020	0.005
19	1.902	0.749	0.008	0.003	0.021	0.005
20	2.043	0.563	0.010	0.005	0.022	0.005
21	2.082	0.199	0.029	0.000	0.018	0.005
22	2.231	0.321	0.015	0.002	0.017	0.006
23	2.465	0.828	0.353	0.002	0.012	0.007
24	2.156	1.161	0.124	0.003	0.009	0.004
25	2.176	0.779	0.057	0.002	0.018	0.004
26	2.263	0.503	0.039	0.006	0.015	0.003
27	2.377	0.204	0.025	0.002	0.013	0.004
28	2.583	0.320	0.017	0.004	0.012	0.005
29	2.884	0.816	0.594	0.006	0.008	0.006
30	2.952	1.678	0.262	0.016	0.041	0.008
31	0.900	0.826	0.591	0.004	0.007	0.004
32	0.905	0.542	0.232	0.003	0.006	0.003
33	0.915	0.281	0.069	0.002	0.005	0.004
34	0.927	0.140	0.076	0.001	0.005	0.005
35	0.936	0.486	0.217	0.002	0.005	0.005
36	0.932	0.914	0.494	0.004	0.007	0.006
37	0.940	1.484	0.894	0.009	0.007	0.010

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 3, Π.Φ. 3

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	5.068	1.583	0.886	0.012	0.038	0.007
2	5.065	0.977	0.350	0.005	0.019	0.007
3	5.051	0.453	0.125	0.002	0.020	0.007
4	5.032	0.569	0.062	0.004	0.019	0.007
5	5.011	1.168	0.169	0.007	0.019	0.007

6	5.005	1.821	0.361	0.010	0.021	0.007
7	5.009	2.457	0.657	0.018	0.017	0.007
8	5.070	2.770	1.055	0.015	0.032	0.007
9	5.442	1.587	0.323	0.006	0.046	0.007
10	5.451	0.977	0.054	0.005	0.051	0.007
11	5.443	0.453	0.055	0.007	0.054	0.007
12	5.432	0.566	0.026	0.010	0.046	0.007
13	5.417	1.166	0.035	0.013	0.039	0.007
14	5.392	1.825	0.041	0.014	0.038	0.007
15	5.423	2.443	0.104	0.014	0.043	0.007
16	5.367	2.770	0.552	0.012	0.021	0.007
17	5.839	1.585	0.087	0.005	0.071	0.007
18	6.356	1.588	0.095	0.006	0.058	0.007
19	6.319	0.977	0.009	0.005	0.059	0.007
20	6.325	0.456	0.009	0.008	0.052	0.007
21	6.299	0.566	0.045	0.005	0.063	0.007
22	5.899	0.964	0.020	0.016	0.077	0.007
23	6.198	1.840	0.404	0.009	0.061	0.007
24	6.736	1.587	0.163	0.002	0.034	0.009
25	6.733	0.941	0.060	0.007	0.038	0.006
26	6.717	0.457	0.058	0.003	0.025	0.007
27	6.711	0.566	0.033	0.006	0.022	0.007
28	6.665	1.229	0.023	0.016	0.031	0.008
29	6.605	1.842	0.785	0.009	0.004	0.007
30	6.370	2.646	0.274	0.015	0.055	0.007

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 4, Π.Φ. 3

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	8.726	1.809	0.892	0.008	0.031	0.009
2	8.723	1.055	0.336	0.004	0.017	0.009
3	8.716	0.658	0.122	0.003	0.017	0.009
4	8.708	1.119	0.073	0.004	0.017	0.009
5	8.697	1.868	0.181	0.006	0.017	0.009
6	8.695	2.640	0.369	0.009	0.017	0.008
7	8.707	3.342	0.625	0.013	0.017	0.007
8	8.775	3.672	1.097	0.014	0.029	0.007
9	9.223	1.816	0.337	0.005	0.038	0.009
10	9.232	1.054	0.061	0.005	0.044	0.009
11	9.219	0.657	0.056	0.006	0.043	0.009
12	9.200	1.119	0.027	0.007	0.045	0.009
13	9.182	1.863	0.039	0.009	0.047	0.009
14	9.149	2.649	0.049	0.012	0.045	0.008
15	9.144	3.334	0.124	0.012	0.049	0.007
16	9.072	3.665	0.583	0.013	0.031	0.007
17	9.739	1.816	0.098	0.005	0.058	0.009
18	10.406	1.813	0.106	0.005	0.045	0.009
19	10.339	1.053	0.009	0.005	0.046	0.009
20	10.304	0.659	0.010	0.005	0.046	0.009
21	10.230	1.122	0.046	0.005	0.044	0.009
22	10.101	1.863	0.026	0.009	0.047	0.009
23	9.964	2.649	0.430	0.012	0.045	0.008
24	10.861	1.812	0.191	0.001	0.012	0.009
25	10.846	1.052	0.064	0.002	0.012	0.009
26	10.804	0.659	0.064	0.003	0.011	0.009
27	10.729	1.122	0.038	0.005	0.012	0.009
28	10.606	1.869	0.029	0.004	0.009	0.009
29	10.440	2.652	0.892	0.009	0.008	0.008
30	10.036	3.523	0.281	0.014	0.059	0.007

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 5, Π.Φ. 3

A/A	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	11.863	2.078	0.892	0.011	0.021	0.011
2	11.863	1.245	0.331	0.006	0.011	0.011
3	11.865	0.910	0.122	0.001	0.010	0.011
4	11.869	1.477	0.077	0.001	0.009	0.011
5	11.874	2.357	0.185	0.004	0.010	0.011
6	11.879	3.299	0.370	0.007	0.010	0.011
7	11.878	4.234	0.619	0.013	0.013	0.010
8	11.973	4.705	1.111	0.015	0.023	0.010
9	12.457	2.084	0.339	0.005	0.010	0.011
10	12.455	1.245	0.065	0.004	0.015	0.011
11	12.453	0.910	0.056	0.004	0.013	0.011
12	12.452	1.478	0.027	0.005	0.013	0.011
13	12.451	2.357	0.038	0.006	0.013	0.011
14	12.449	3.299	0.053	0.009	0.010	0.011
15	12.516	4.206	0.128	0.011	0.023	0.010
16	12.430	4.704	0.597	0.011	0.015	0.011
17	13.043	2.080	0.104	0.004	0.037	0.011
18	13.832	2.075	0.112	0.004	0.015	0.011
19	13.756	1.243	0.010	0.003	0.016	0.011
20	13.748	0.910	0.010	0.004	0.016	0.011
21	13.711	1.476	0.045	0.002	0.019	0.011
22	13.700	2.355	0.027	0.002	0.018	0.011
23	13.689	3.295	0.453	0.005	0.007	0.011
24	14.349	2.074	0.200	0.002	0.010	0.011
25	14.344	1.243	0.067	0.001	0.010	0.011
26	14.334	0.910	0.066	0.001	0.009	0.011
27	14.320	1.475	0.041	0.002	0.010	0.011
28	14.302	2.354	0.031	0.002	0.010	0.011
29	14.284	3.294	0.942	0.010	0.018	0.011
30	13.966	4.493	0.285	0.014	0.058	0.010

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 8

A/A	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.001	0.001	-0.195	0.001	0.000	0.000
2	-0.001	-0.002	-0.218	0.000	0.000	0.000
3	-0.001	-0.001	-0.249	0.000	0.000	0.000
4	-0.000	-0.002	-0.266	-0.000	0.000	-0.000
5	0.000	-0.003	-0.270	-0.000	-0.000	-0.000
6	0.000	-0.001	-0.260	0.000	-0.000	-0.000
7	0.000	-0.000	-0.246	0.001	-0.000	-0.000
8	0.002	-0.000	-0.231	0.000	-0.000	0.000
9	0.001	0.000	-0.168	0.001	-0.001	0.000
10	-0.001	0.004	-0.220	0.002	-0.000	0.000
11	-0.000	0.003	-0.228	0.002	0.000	0.000
12	-0.001	0.004	-0.286	0.002	0.000	0.000
13	0.000	0.005	-0.298	0.002	-0.000	-0.000
14	0.001	0.003	-0.251	0.002	-0.000	-0.000
15	-0.001	0.003	-0.221	0.002	0.001	0.000
16	0.000	0.001	-0.206	0.001	-0.000	0.000
17	0.002	-0.001	-0.187	0.000	-0.003	0.000
18	0.001	-0.000	-0.188	-0.000	-0.002	-0.000
19	-0.001	-0.001	-0.231	-0.002	-0.000	-0.000
20	-0.000	-0.001	-0.241	-0.002	0.000	0.000
21	-0.000	0.000	-0.245	-0.003	-0.000	0.000
22	-0.000	-0.000	-0.153	-0.002	-0.000	0.000

23	0.000	-0.000	-0.157	-0.002	-0.000	-0.000
24	0.001	-0.000	-0.184	-0.000	-0.001	-0.000
25	-0.001	-0.001	-0.228	-0.000	0.000	-0.000
26	-0.000	-0.001	-0.259	-0.001	0.000	-0.000
27	0.000	-0.002	-0.283	-0.001	-0.000	0.000
28	0.001	-0.001	-0.186	-0.001	-0.000	0.000
29	-0.000	-0.002	-0.192	-0.001	0.000	-0.000
30	-0.000	-0.003	-0.337	-0.001	0.000	-0.000
31	-0.001	-0.000	-0.220	0.002	0.000	-0.000
32	-0.000	-0.001	-0.253	0.002	0.000	0.000
33	-0.000	-0.001	-0.279	0.002	0.000	-0.000
34	0.000	-0.001	-0.293	0.002	0.000	-0.000
35	0.000	-0.001	-0.288	0.002	-0.000	0.000
36	0.000	-0.001	-0.272	0.003	-0.000	0.000
37	0.000	-0.001	-0.247	0.001	-0.000	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 8

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.007	-0.004	-0.212	0.000	0.000	0.000
2	0.007	-0.004	-0.243	0.000	0.000	0.000
3	0.006	-0.004	-0.274	0.000	0.000	0.000
4	0.005	-0.000	-0.297	-0.001	0.000	0.000
5	0.004	0.005	-0.301	-0.001	-0.000	0.000
6	0.003	0.011	-0.289	0.000	-0.000	0.000
7	0.002	0.021	-0.267	-0.000	-0.000	0.000
8	0.003	0.028	-0.235	0.000	-0.001	0.000
9	0.005	-0.003	-0.196	-0.001	0.001	0.000
10	0.005	-0.004	-0.299	-0.003	0.001	0.000
11	0.002	-0.004	-0.304	-0.002	0.001	0.000
12	0.001	-0.000	-0.388	-0.003	0.000	0.000
13	0.001	0.005	-0.401	-0.003	-0.000	0.000
14	0.002	0.012	-0.335	-0.003	-0.001	0.000
15	0.003	0.025	-0.357	-0.007	-0.002	0.000
16	0.001	0.030	-0.239	-0.001	-0.003	0.000
17	0.002	0.000	-0.213	-0.000	0.001	0.000
18	-0.002	0.003	-0.227	-0.000	0.003	0.000
19	-0.001	0.003	-0.357	0.002	0.001	0.000
20	-0.005	-0.005	-0.362	0.002	0.000	0.000
21	-0.006	-0.005	-0.444	0.003	-0.001	0.000
22	-0.009	-0.001	-0.270	0.006	-0.001	0.000
23	-0.011	0.014	-0.290	0.004	0.001	0.000
24	-0.003	0.004	-0.231	0.000	0.005	0.000
25	-0.004	0.005	-0.308	0.001	-0.001	-0.000
26	-0.005	0.001	-0.343	-0.000	0.000	-0.000
27	-0.008	-0.004	-0.390	0.001	-0.001	0.000
28	-0.015	0.001	-0.251	-0.001	-0.001	0.000
29	-0.021	0.015	-0.264	-0.001	0.002	0.000
30	-0.016	0.039	-0.355	-0.000	-0.001	0.000
31	0.008	-0.004	-0.223	-0.001	0.000	0.000
32	0.008	-0.005	-0.256	-0.001	0.000	0.000
33	0.006	-0.003	-0.283	-0.001	0.000	0.000
34	0.004	0.002	-0.297	-0.001	0.000	0.000
35	0.003	0.007	-0.292	-0.001	-0.000	0.000
36	0.002	0.013	-0.277	-0.001	-0.000	0.000
37	0.003	0.025	-0.254	0.001	-0.000	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 3, Π.Φ. 8

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]

1	-0.070	0.052	-0.225	0.000	0.001	0.000
2	-0.069	0.055	-0.284	-0.002	-0.000	0.000
3	-0.069	0.059	-0.313	-0.002	-0.000	0.000
4	-0.069	0.062	-0.345	-0.002	0.000	0.000
5	-0.069	0.064	-0.341	-0.002	-0.002	-0.000
6	-0.070	0.062	-0.328	-0.001	0.001	-0.000
7	-0.069	0.059	-0.307	-0.001	-0.002	-0.000
8	-0.069	0.058	-0.238	-0.000	-0.002	-0.000
9	-0.072	0.052	-0.218	-0.001	0.006	0.000
10	-0.071	0.055	-0.371	-0.002	-0.002	0.000
11	-0.071	0.058	-0.370	-0.002	-0.001	0.000
12	-0.071	0.063	-0.480	-0.003	0.002	0.000
13	-0.069	0.064	-0.497	-0.002	-0.000	-0.000
14	-0.069	0.062	-0.408	-0.001	-0.005	-0.000
15	-0.068	0.059	-0.437	-0.006	-0.002	-0.000
16	-0.068	0.058	-0.254	-0.001	-0.004	-0.000
17	-0.074	0.052	-0.228	-0.001	-0.001	0.000
18	-0.077	0.053	-0.251	-0.001	0.005	0.000
19	-0.075	0.055	-0.428	0.001	-0.002	0.000
20	-0.075	0.057	-0.430	0.001	-0.000	0.000
21	-0.076	0.062	-0.560	0.004	-0.005	0.000
22	0.079	-0.062	-0.315	-0.002	0.001	-0.000
23	-0.068	0.059	-0.346	0.002	0.002	0.000
24	-0.078	0.053	-0.254	-0.000	-0.001	0.000
25	-0.078	0.066	-0.342	-0.002	-0.000	0.000
26	-0.078	0.058	-0.386	-0.000	0.001	0.000
27	-0.078	0.062	-0.451	0.003	-0.000	0.000
28	-0.074	0.105	-0.293	-0.002	-0.003	-0.000
29	-0.069	0.059	-0.312	-0.001	0.002	0.000
30	-0.068	0.060	-0.364	-0.000	-0.001	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 4, Π.Φ. 8

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.146	0.116	-0.231	-0.000	0.001	-0.000
2	-0.147	0.116	-0.305	-0.002	-0.000	-0.000
3	-0.148	0.115	-0.333	-0.001	-0.000	-0.000
4	-0.151	0.112	-0.370	-0.002	0.000	-0.000
5	-0.155	0.106	-0.364	-0.003	-0.002	-0.000
6	-0.158	0.096	-0.349	-0.001	0.001	-0.000
7	-0.159	0.084	-0.325	-0.000	-0.002	-0.000
8	-0.159	0.077	-0.241	-0.000	-0.002	-0.000
9	-0.145	0.116	-0.230	-0.001	0.008	-0.000
10	-0.146	0.116	-0.402	-0.002	-0.002	-0.000
11	-0.147	0.115	-0.399	-0.002	-0.001	-0.000
12	-0.148	0.112	-0.514	-0.002	0.005	-0.000
13	-0.150	0.107	-0.535	-0.002	-0.007	-0.000
14	-0.152	0.096	-0.439	-0.001	-0.000	-0.000
15	-0.152	0.083	-0.483	-0.010	-0.004	-0.000
16	-0.153	0.077	-0.260	-0.000	-0.003	-0.000
17	-0.144	0.115	-0.237	-0.001	-0.001	-0.000
18	-0.143	0.115	-0.265	-0.000	0.010	-0.000
19	-0.143	0.114	-0.473	0.001	-0.002	-0.000
20	-0.142	0.112	-0.472	0.001	-0.002	-0.000
21	-0.142	0.109	-0.621	0.004	0.006	-0.000
22	-0.141	0.102	-0.357	-0.002	-0.010	-0.000
23	-0.140	0.091	-0.372	-0.003	0.000	-0.000
24	-0.142	0.115	-0.272	-0.000	0.003	-0.000
25	-0.142	0.114	-0.375	0.001	-0.000	-0.000
26	-0.140	0.112	-0.417	0.001	0.000	-0.000

27	-0.138	0.109	-0.477	0.001	-0.001	-0.000
28	-0.135	0.101	-0.322	0.003	-0.001	-0.000
29	-0.133	0.091	-0.347	0.003	0.001	-0.000
30	-0.136	0.076	-0.369	-0.000	-0.001	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 5, Π.Φ. 8

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.230	0.173	-0.234	-0.000	0.001	-0.000
2	-0.232	0.169	-0.312	-0.002	0.000	-0.000
3	-0.235	0.162	-0.339	-0.001	0.000	-0.000
4	-0.240	0.153	-0.377	-0.003	-0.000	-0.000
5	-0.247	0.140	-0.373	-0.003	-0.000	-0.000
6	-0.252	0.123	-0.356	-0.002	-0.000	-0.000
7	-0.254	0.104	-0.329	-0.000	-0.002	-0.000
8	-0.254	0.095	-0.241	-0.000	-0.002	-0.000
9	-0.227	0.173	-0.234	-0.000	0.003	-0.000
10	-0.228	0.169	-0.408	-0.001	0.000	-0.000
11	-0.230	0.162	-0.406	-0.001	0.000	-0.000
12	-0.233	0.153	-0.519	-0.001	-0.001	-0.000
13	-0.238	0.140	-0.540	-0.001	0.000	-0.000
14	-0.241	0.122	-0.447	-0.001	-0.001	-0.000
15	-0.244	0.104	-0.487	0.001	-0.002	-0.000
16	-0.246	0.094	-0.264	-0.001	-0.005	-0.000
17	-0.222	0.171	-0.240	-0.001	-0.000	-0.000
18	-0.215	0.170	-0.268	-0.001	0.002	-0.000
19	-0.217	0.163	-0.480	-0.000	0.000	-0.000
20	-0.217	0.156	-0.481	0.000	0.001	-0.000
21	-0.218	0.148	-0.629	0.001	-0.002	-0.000
22	-0.220	0.135	-0.371	0.003	0.001	-0.000
23	-0.221	0.117	-0.385	0.003	-0.001	-0.000
24	-0.211	0.170	-0.277	0.000	0.002	-0.000
25	-0.212	0.163	-0.383	0.002	0.000	-0.000
26	-0.212	0.156	-0.424	0.001	0.000	-0.000
27	-0.211	0.147	-0.483	0.002	-0.001	-0.000
28	-0.210	0.135	-0.328	-0.001	-0.001	-0.000
29	-0.209	0.117	-0.352	-0.001	0.001	-0.000
30	-0.217	0.090	-0.370	-0.000	-0.001	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.001	0.001	-0.127	0.001	0.001	0.000
2	-0.002	-0.001	-0.190	0.000	0.001	0.000
3	-0.002	-0.000	-0.280	0.001	0.001	-0.000
4	-0.001	-0.010	-0.338	-0.004	0.001	-0.000
5	0.001	-0.010	-0.336	-0.004	-0.001	0.000
6	0.002	-0.001	-0.275	0.000	-0.001	0.000
7	0.002	0.000	-0.197	0.001	-0.001	0.000
8	0.002	-0.001	-0.160	-0.000	-0.001	0.000
9	-0.000	0.000	-0.072	0.001	0.000	0.000
10	0.000	0.003	-0.183	0.002	0.000	0.000
11	-0.001	0.003	-0.239	0.002	0.001	0.000
12	-0.003	0.009	-0.551	0.003	0.001	0.000
13	0.002	0.009	-0.567	0.003	-0.001	-0.000
14	0.002	0.003	-0.258	0.002	-0.001	-0.000
15	-0.001	0.002	-0.164	0.002	0.000	0.000
16	-0.001	0.001	-0.156	0.000	0.000	0.000
17	0.001	-0.001	-0.085	-0.000	-0.001	0.000

18	0.000	-0.000	-0.103	-0.000	-0.001	-0.000
19	-0.000	-0.001	-0.185	-0.002	-0.000	-0.000
20	0.000	-0.001	-0.240	-0.002	0.001	-0.000
21	0.000	-0.002	-0.466	-0.004	0.000	0.000
22	-0.000	-0.002	-0.395	-0.003	-0.002	0.000
23	-0.001	-0.001	-0.167	-0.002	-0.001	0.000
24	0.001	-0.001	-0.126	-0.001	-0.000	-0.000
25	-0.001	-0.000	-0.176	-0.000	0.001	-0.000
26	-0.001	-0.001	-0.251	-0.000	0.001	-0.000
27	-0.000	0.002	-0.381	0.001	0.000	-0.000
28	0.001	0.002	-0.302	0.002	-0.001	0.000
29	0.000	-0.001	-0.178	-0.000	-0.001	0.000
30	-0.001	-0.004	-0.182	-0.001	-0.000	0.000
31	-0.000	-0.000	-0.164	0.001	0.001	-0.000
32	-0.000	-0.000	-0.245	0.002	0.001	0.000
33	-0.001	-0.000	-0.339	0.001	0.001	-0.000
34	0.000	-0.000	-0.388	0.000	0.000	0.000
35	0.002	-0.000	-0.336	0.001	-0.001	0.000
36	0.001	-0.000	-0.242	0.002	-0.000	0.000
37	-0.001	-0.001	-0.180	0.000	-0.001	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	0.031	-0.005	-0.134	0.001	0.001	0.000
2	0.029	0.004	-0.210	-0.000	0.001	0.000
3	0.026	0.015	-0.298	0.000	0.001	0.000
4	0.016	0.030	-0.385	-0.005	0.000	0.000
5	0.002	0.038	-0.383	-0.006	-0.000	0.000
6	-0.006	0.046	-0.294	0.000	-0.001	-0.000
7	-0.010	0.058	-0.208	-0.001	-0.001	0.000
8	-0.009	0.071	-0.160	-0.001	-0.001	0.000
9	0.022	-0.003	-0.080	-0.000	0.001	0.000
10	0.021	0.005	-0.247	-0.002	-0.000	0.000
11	0.012	0.016	-0.312	-0.002	0.003	0.000
12	0.008	0.032	-0.766	-0.007	0.004	0.000
13	-0.001	0.039	-0.783	-0.006	-0.004	0.000
14	-0.003	0.049	-0.340	-0.003	-0.004	0.000
15	-0.004	0.069	-0.258	-0.000	-0.001	0.000
16	-0.009	0.075	-0.185	-0.001	-0.001	-0.000
17	0.011	0.000	-0.098	-0.001	-0.001	0.000
18	-0.002	0.001	-0.123	-0.001	0.001	0.000
19	-0.002	0.012	-0.286	0.001	0.001	0.000
20	-0.008	0.010	-0.356	0.001	0.001	0.000
21	-0.009	0.019	-0.860	0.007	0.002	0.000
22	-0.013	0.030	-0.726	0.008	0.004	0.000
23	-0.020	0.051	-0.302	0.003	-0.003	0.000
24	-0.009	0.001	-0.167	-0.001	0.001	0.000
25	-0.010	0.011	-0.236	0.000	0.000	0.000
26	-0.013	0.015	-0.330	-0.000	0.001	0.000
27	-0.016	0.019	-0.497	0.003	0.000	0.000
28	-0.024	0.031	-0.379	0.003	-0.002	0.000
29	-0.034	0.053	-0.237	-0.000	-0.000	0.000
30	-0.030	0.086	-0.191	-0.001	-0.000	0.000
31	0.032	-0.001	-0.167	-0.000	0.001	0.000
32	0.030	0.008	-0.249	-0.001	0.001	0.000
33	0.024	0.021	-0.342	-0.002	0.001	0.000
34	0.008	0.032	-0.389	-0.003	0.000	0.000
35	-0.006	0.039	-0.338	-0.002	-0.001	0.000
36	-0.011	0.045	-0.246	-0.001	-0.001	0.000
37	-0.010	0.066	-0.184	0.000	-0.001	0.000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 3, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.064	0.095	-0.133	0.001	0.000	0.000
2	-0.063	0.108	-0.244	-0.001	0.001	0.000
3	-0.061	0.123	-0.336	-0.001	0.001	0.000
4	-0.058	0.145	-0.461	-0.008	0.000	0.000
5	-0.042	0.164	-0.452	-0.006	-0.000	0.000
6	-0.041	0.173	-0.332	-0.002	-0.001	0.000
7	-0.040	0.178	-0.229	-0.002	-0.001	0.000
8	-0.041	0.180	-0.155	-0.001	-0.001	0.000
9	-0.072	0.095	-0.085	-0.001	0.001	0.000
10	-0.072	0.108	-0.314	-0.002	-0.000	0.000
11	-0.073	0.124	-0.385	-0.002	0.004	0.000
12	-0.077	0.144	-1.024	-0.001	-0.021	0.000
13	-0.046	0.164	-1.039	-0.006	0.017	0.000
14	-0.045	0.175	-0.418	-0.001	-0.005	0.000
15	-0.042	0.180	-0.326	-0.002	-0.000	0.000
16	-0.042	0.181	-0.205	-0.001	-0.002	0.000
17	-0.081	0.096	-0.107	-0.002	-0.000	0.000
18	-0.091	0.095	-0.136	-0.002	0.000	0.000
19	-0.094	0.104	-0.354	-0.002	-0.000	0.000
20	-0.103	0.120	-0.427	-0.001	0.004	0.000
21	-0.114	0.140	-1.162	-0.001	-0.017	0.000
22	1.578	0.002	-0.966	-0.005	0.020	0.000
23	-0.052	0.173	-0.375	0.000	-0.001	0.000
24	-0.111	0.096	-0.195	-0.001	0.000	0.001
25	-0.113	0.166	-0.270	-0.004	0.000	0.000
26	-0.116	0.124	-0.378	-0.001	0.001	0.000
27	-0.118	0.139	-0.572	0.005	0.000	0.000
28	-0.087	0.223	-0.429	-0.005	-0.001	0.000
29	-0.059	0.174	-0.272	0.001	-0.001	0.000
30	-0.048	0.183	-0.197	-0.002	-0.000	0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 4, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.044	0.247	-0.132	-0.000	0.001	-0.000
2	-0.042	0.244	-0.262	-0.003	0.001	-0.000
3	-0.040	0.245	-0.357	-0.003	0.001	0.000
4	-0.038	0.246	-0.505	-0.008	0.002	-0.000
5	-0.039	0.246	-0.495	-0.009	-0.002	0.000
6	-0.033	0.253	-0.354	-0.003	-0.001	0.000
7	-0.031	0.273	-0.242	-0.002	-0.002	0.000
8	-0.032	0.285	-0.152	-0.002	-0.002	0.000
9	-0.042	0.247	-0.087	-0.002	0.001	-0.000
10	-0.042	0.243	-0.361	-0.001	0.002	-0.000
11	-0.041	0.244	-0.433	-0.001	-0.009	0.000
12	-0.037	0.247	-1.223	-0.006	0.115	0.000
13	-0.041	0.246	-1.221	-0.005	-0.107	-0.000
14	-0.041	0.250	-0.465	-0.001	0.008	0.000
15	-0.041	0.275	-0.383	0.005	-0.001	0.000
16	-0.041	0.285	-0.218	-0.002	-0.002	0.000
17	-0.042	0.250	-0.112	-0.002	-0.001	0.000
18	-0.046	0.253	-0.144	-0.002	0.000	0.000
19	-0.045	0.261	-0.410	-0.005	0.001	0.000
20	-0.044	0.264	-0.484	-0.005	-0.006	0.000
21	-0.040	0.265	-1.425	0.001	0.087	0.000
22	-0.030	0.280	-1.190	-0.002	-0.094	0.000

23	-0.042	0.294	-0.439	-0.008	0.006	0.000
24	-0.049	0.253	-0.218	-0.001	0.001	0.000
25	-0.048	0.260	-0.300	0.002	0.001	0.000
26	-0.045	0.263	-0.413	0.001	0.002	0.000
27	-0.044	0.267	-0.607	0.007	0.001	0.000
28	-0.044	0.280	-0.469	0.008	-0.002	0.000
29	-0.046	0.291	-0.293	0.003	-0.001	0.000
30	-0.051	0.292	-0.202	-0.002	-0.000	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστυλωμάτων Στάθμη 5, Π.Φ. 11

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1	-0.033	0.441	-0.132	0.001	0.001	0.000
2	-0.037	0.476	-0.261	0.003	0.001	0.000
3	-0.048	0.505	-0.358	0.003	0.001	0.000
4	-0.067	0.520	-0.519	-0.010	0.000	0.000
5	-0.101	0.514	-0.510	-0.010	-0.001	-0.000
6	-0.120	0.489	-0.357	0.002	-0.002	-0.000
7	-0.125	0.450	-0.247	-0.003	-0.002	-0.000
8	-0.126	0.430	-0.150	-0.002	-0.002	-0.000
9	-0.054	0.440	-0.092	-0.001	0.005	0.000
10	-0.056	0.476	-0.401	-0.012	-0.000	0.000
11	-0.060	0.505	-0.484	-0.013	0.010	0.000
12	-0.066	0.522	-1.256	-0.013	-0.020	0.000
13	-0.095	0.516	-1.253	-0.013	0.018	-0.000
14	-0.102	0.488	-0.513	-0.012	-0.009	-0.000
15	-0.108	0.449	-0.414	-0.035	-0.002	-0.000
16	-0.111	0.430	-0.227	-0.003	-0.004	-0.000
17	-0.068	0.437	-0.116	-0.002	0.007	0.000
18	-0.081	0.436	-0.151	-0.002	0.004	0.000
19	-0.078	0.455	-0.459	0.011	0.000	0.000
20	-0.075	0.476	-0.543	0.012	0.009	0.000
21	-0.070	0.491	-1.488	0.034	-0.018	0.000
22	-0.081	0.488	-1.258	0.035	0.018	-0.000
23	-0.077	0.464	-0.519	0.029	-0.009	-0.000
24	-0.090	0.436	-0.225	-0.001	0.001	0.000
25	-0.089	0.456	-0.305	-0.004	0.001	0.000
26	-0.084	0.475	-0.420	-0.004	0.002	0.000
27	-0.076	0.490	-0.608	-0.000	-0.000	0.000
28	-0.071	0.486	-0.470	-0.003	-0.002	-0.000
29	-0.060	0.462	-0.289	-0.010	-0.001	-0.000
30	-0.065	0.420	-0.206	-0.002	-0.000	-0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 2, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1002	0.026	0.532	-2.164	0.004	0.001	0.000
1003	0.035	0.558	-2.106	0.004	-0.002	0.000
1004	0.046	0.593	-1.826	-0.002	-0.006	0.000
1005	0.021	0.511	-1.647	0.005	0.009	0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 3, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	0.001	0.976	-4.956	-0.073	-0.001	0.000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 4, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.074	1.242	-2.527	-0.017	-0.008	0.001
1002	-0.078	1.300	-2.288	-0.017	0.000	0.001
1003	-0.130	1.210	-3.659	0.291	-0.001	0.001
1004	-0.049	1.211	-3.999	-0.285	0.011	0.001

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 5, Π.Φ. 1

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.238	1.732	-2.171	-0.003	-0.014	0.001
1002	-0.236	1.693	-3.223	-0.004	-0.018	0.001
1003	-0.229	1.636	-3.116	-0.003	0.005	0.001
1004	-0.223	1.563	-3.253	0.001	-0.004	0.001
1005	-0.215	1.477	-3.459	-0.006	0.002	0.001
1006	-0.212	1.380	-3.034	-0.002	0.001	0.001
1007	-0.209	1.277	-2.965	-0.002	0.010	0.001

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 2, Π.Φ. 2

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1002	0.241	1.078	0.292	0.006	0.003	0.001
1003	0.242	1.171	0.435	0.004	0.000	0.001
1004	0.246	1.324	0.426	0.003	0.001	0.001
1005	0.246	1.055	0.151	0.007	0.004	0.001

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 3, Π.Φ. 2

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	0.756	3.546	3.360	0.058	0.005	0.002

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 4, Π.Φ. 2

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	1.245	6.066	1.807	0.038	0.007	0.003
1002	1.239	5.778	1.665	0.036	0.006	0.004
1003	1.360	6.189	0.041	0.002	0.006	0.003
1004	1.178	6.186	0.438	0.002	0.004	0.003

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 5, Π.Φ. 2

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	1.767	7.376	0.173	0.029	0.011	0.004
1002	1.769	7.573	0.418	0.023	0.003	0.004
1003	1.770	7.875	0.384	0.016	0.007	0.004
1004	1.771	8.187	0.514	0.015	0.001	0.004
1005	1.773	8.454	0.467	0.014	0.002	0.004

1006	1.774	8.672	0.186	0.020	0.002	0.004
1007	1.775	8.847	0.216	0.020	0.002	0.003

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 2, Π.Φ. 3

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1002	1.792	0.189	0.046	0.002	0.001	0.005
1003	1.803	0.324	0.149	0.002	0.000	0.006
1004	1.814	0.850	0.323	0.002	0.001	0.008
1005	1.805	0.565	0.134	0.002	0.005	0.006

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 3, Π.Φ. 3

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	5.875	1.166	0.992	0.016	0.039	0.007

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 4, Π.Φ. 3

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	9.564	1.863	0.471	0.010	0.047	0.009
1002	9.510	2.649	0.586	0.012	0.045	0.008
1003	10.177	1.465	0.207	0.002	0.030	0.009
1004	9.247	1.465	0.093	0.001	0.029	0.009

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 5, Π.Φ. 3

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	13.073	4.734	1.366	0.027	0.041	0.011
1002	13.072	4.144	0.656	0.006	0.020	0.011
1003	13.077	3.297	0.357	0.003	0.008	0.011
1004	13.083	2.356	0.119	0.004	0.002	0.011
1005	13.090	1.477	0.077	0.003	0.001	0.011
1006	13.096	0.910	0.066	0.003	0.003	0.011
1007	13.102	1.244	0.038	0.003	0.005	0.011

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 2, Π.Φ. 8

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1002	-0.004	-0.008	-0.609	0.001	0.000	0.000
1003	-0.004	-0.003	-0.579	0.001	-0.001	0.000
1004	-0.003	0.008	-0.499	-0.001	-0.002	0.000
1005	-0.003	-0.009	-0.451	0.001	0.003	0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 3, Π.Φ. 8

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.068	0.064	-1.811	-0.031	-0.000	-0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 4, Π.Φ. 8

Α/Α	ΔΧ	ΔΥ	ΔΖ	ΘΧ	ΘΥ	ΘΖ

	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.146	0.107	-0.762	-0.007	-0.007	-0.000
1002	-0.146	0.096	-0.647	-0.007	-0.000	-0.000
1003	-0.141	0.107	-1.650	0.224	0.003	-0.000
1004	-0.148	0.110	-1.692	-0.222	0.006	-0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 5, Π.Φ. 8

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.235	0.090	-0.334	-0.001	-0.003	-0.000
1002	-0.234	0.102	-0.559	0.000	-0.004	-0.000
1003	-0.231	0.120	-0.606	0.000	0.000	-0.000
1004	-0.229	0.137	-0.659	0.001	-0.001	-0.000
1005	-0.225	0.150	-0.747	-0.002	0.000	-0.000
1006	-0.224	0.159	-0.605	-0.001	0.001	-0.000
1007	-0.223	0.166	-0.594	-0.001	0.002	-0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 2, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1002	-0.003	0.017	-1.163	0.001	0.004	0.000
1003	-0.006	0.027	-1.143	0.000	-0.004	0.000
1004	-0.010	0.043	-0.539	-0.001	-0.007	0.000
1005	-0.002	0.008	-0.443	0.001	0.009	0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 3, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.055	0.164	-12.608	-0.319	0.017	0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 4, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.040	0.246	-1.603	-0.012	-0.107	-0.000
1002	-0.048	0.250	-0.656	-0.007	0.008	0.000
1003	-0.037	0.269	-12.315	0.030	0.057	0.000
1004	-0.038	0.248	-16.160	0.028	0.036	-0.000

Μετατοπίσεις Ελεύθερων Κόμβων Στάθμη 5, Π.Φ. 11

A/A	ΔX	ΔY	ΔZ	ΘX	ΘY	ΘZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[°]
1001	-0.093	0.421	-0.356	0.003	-0.021	-0.000
1002	-0.091	0.443	-3.151	0.005	-0.081	-0.000
1003	-0.089	0.476	-3.545	-0.009	0.008	-0.000
1004	-0.087	0.502	-4.653	-0.012	-0.007	-0.000
1005	-0.069	0.507	-4.749	-0.014	0.004	0.000
1006	-0.069	0.491	-3.627	-0.005	0.005	0.000
1007	-0.070	0.466	-3.455	-0.005	0.021	0.000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Επίλυση - Εντατικά Μεγέθη

Πεδίο		Περιγραφή
A/A		Αύξων αριθμός στοιχείου
Mmax (kNm)		Μέγιστη ροπή
MY (kNm)	Αρχ	Ροπή κατά τον άξονα Y στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Ροπή κατά τον άξονα Y στο τέλος του στοιχείου
MZ (kNm)	Αρχ	Ροπή κατά τον άξονα Z στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Ροπή κατά τον άξονα Z στο τέλος του στοιχείου
QZ (kN)	Αρχ	Τέμνουσα κατά τον άξονα Z στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Τέμνουσα κατά τον άξονα Z στο τέλος του στοιχείου
QY (kN)	Αρχ	Τέμνουσα κατά τον άξονα Y στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Τέμνουσα κατά τον άξονα Y στο τέλος του στοιχείου
MX (kNm)	Αρχ	Ροπή κατά τον άξονα X στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Ροπή κατά τον άξονα X στο τέλος του στοιχείου
N (kN)	Αρχ	Αξονική στην αρχή του στοιχείου
	Τέλ	Αξονική στο τέλος του στοιχείου

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
8	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
9	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
11	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
12	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
15	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
16	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
17	0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
18	0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
19	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
20	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
21	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
22	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
23	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
24	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
25	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
26	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
27	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
28	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
29	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
30	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.05
31	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04
32	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04
33	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04
34	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04
35	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.04
36	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.04
37	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	0.60	-0.26	-16.24	14.02	-0.19	-0.19	-6.58	-6.58	-0.00	-0.00	-155.26	-155.26
2	0.00	0.33	-0.32	-16.75	16.89	-0.14	-0.14	-7.31	-7.31	-0.00	-0.00	-159.07	-159.07
3	0.00	-0.03	0.02	-18.52	18.08	0.01	0.01	-7.96	-7.96	-0.00	-0.00	-157.83	-157.83
4	0.00	-0.40	0.41	-15.84	15.56	0.18	0.18	-6.83	-6.83	-0.00	-0.00	-170.07	-170.07
5	0.00	-1.44	1.25	-15.96	15.75	0.58	0.58	-6.89	-6.89	-0.00	-0.00	-166.48	-166.48
6	0.00	-1.80	1.58	-20.95	20.79	0.73	0.73	-9.07	-9.07	-0.00	-0.00	-159.79	-159.79
7	0.00	-0.59	1.29	-17.39	10.18	0.41	0.41	-5.99	-5.99	0.00	0.00	-108.77	-108.77
8	0.00	-2.65	3.63	-154.63	142.06	1.37	1.37	-64.50	-64.50	0.03	0.03	-183.60	-183.60
9	0.00	-9.37	-6.01	-271.72	126.85	0.73	0.73	-86.65	-86.65	-0.01	-0.01	-592.75	-592.75
10	0.00	-5.87	6.14	-627.74	77.96	2.61	2.61	-153.41	-153.41	-0.04	-0.04	-1613.19	-1613.19
11	0.00	2.23	-5.74	-663.46	188.00	-1.73	-1.73	-185.10	-185.10	-0.06	-0.06	-1555.07	-1555.07
12	0.00	1.93	-1.30	-663.37	68.69	-0.70	-0.70	-159.14	-159.14	-0.04	-0.04	-1867.92	-1867.92
13	0.00	-5.76	5.80	-684.23	82.46	2.51	2.51	-166.67	-166.67	-0.03	-0.03	-1847.38	-1847.38
14	0.00	-11.54	13.35	-674.39	143.03	5.41	5.41	-177.70	-177.70	-0.01	-0.01	-1586.72	-1586.72
15	0.00	32.37	-8.11	-44.29	-8.46	-8.80	-8.80	-7.79	-7.79	-0.02	-0.02	-1108.69	-1108.69
16	0.00	9.51	-6.58	-286.64	164.54	-3.50	-3.50	-98.08	-98.08	0.00	0.00	-754.88	-754.88
17	0.00	-27.72	10.59	-141.50	89.54	8.33	8.33	-50.23	-50.23	-0.01	-0.01	-529.20	-529.20
18	0.00	-13.14	-2.03	-69.94	82.96	2.42	2.42	-33.24	-33.24	-0.03	-0.03	-717.97	-717.97
19	0.00	-5.15	3.23	53.29	81.10	1.90	1.90	-6.32	-6.32	-0.03	-0.03	-1409.50	-1409.50
20	0.00	1.43	-0.99	78.30	70.91	-0.55	-0.55	1.68	1.68	-0.03	-0.03	-1418.64	-1418.64
21	0.00	-6.21	3.99	-3.72	40.16	2.32	2.32	-9.97	-9.97	-0.01	-0.01	-1399.27	-1399.27
22	0.00	-8.35	11.09	-20.71	62.46	4.42	4.42	-18.90	-18.90	-0.02	-0.02	-982.82	-982.82
23	0.00	7.74	-26.84	-3.68	30.62	-7.86	-7.86	-7.80	-7.80	-0.03	-0.03	-1140.11	-1140.11
24	0.00	-1.68	-2.49	-3.01	3.93	-0.18	-0.18	-1.51	-1.51	-0.01	-0.01	-212.97	-212.97
25	0.00	0.27	0.51	-1.51	2.45	0.05	0.05	-0.86	-0.86	-0.01	-0.01	-433.33	-433.33
26	0.00	1.89	-2.81	0.56	-0.49	-1.02	-1.02	0.23	0.23	-0.00	-0.00	-456.59	-456.59
27	0.00	-2.88	4.15	3.31	-1.94	1.53	1.53	1.14	1.14	-0.00	-0.00	-540.47	-540.47
28	0.00	-2.13	2.69	6.44	-8.50	1.05	1.05	3.25	3.25	-0.01	-0.01	-451.52	-451.52
29	0.00	7.39	-11.67	5.25	-5.45	-4.14	-4.14	2.33	2.33	-0.01	-0.01	-481.94	-481.94
30	0.00	2007.54	745.30	2131.10	1179.79	-274.40	-274.40	206.81	206.81	-0.22	-0.22	-2661.93	-2661.93
31	0.00	103.27	-46.72	-90.32	53.31	-34.09	-34.09	-32.64	-32.64	-0.14	-0.14	-307.51	-307.51
32	0.00	-2.06	-29.98	-95.10	59.20	-6.35	-6.35	-35.07	-35.07	-0.07	-0.07	-328.44	-328.44
33	0.00	-0.25	33.87	-95.79	58.52	7.76	7.76	-35.07	-35.07	-0.08	-0.08	-333.50	-333.50
34	0.00	-90.36	139.18	-92.58	56.22	52.17	52.17	-33.82	-33.82	-0.06	-0.06	-324.18	-324.18
35	0.00	-218.50	219.92	-97.95	60.92	99.64	99.64	-36.11	-36.11	-0.04	-0.04	-338.31	-338.31
36	0.00	-105.39	269.82	-97.81	54.11	85.28	85.28	-34.53	-34.53	-0.07	-0.07	-336.83	-336.83
37	0.00	-5.26	117.94	-31.24	25.59	28.00	28.00	-12.92	-12.92	-0.00	-0.00	-190.09	-190.09

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 3, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	7.29	-13.85	-8.53	8.35	-5.64	-5.64	-4.50	-4.50	0.00	0.00	-182.50	-182.50
2	0.00	0.55	0.41	-10.47	5.52	-0.04	-0.04	-4.26	-4.26	-0.01	-0.01	-391.98	-391.98
3	0.00	0.74	-0.47	-11.49	6.94	-0.32	-0.32	-4.91	-4.91	-0.01	-0.01	-371.21	-371.21
4	0.00	1.06	-1.69	-9.25	4.54	-0.73	-0.73	-3.68	-3.68	-0.01	-0.01	-398.78	-398.78
5	0.00	-1.60	3.24	-9.57	4.63	1.29	1.29	-3.79	-3.79	-0.01	-0.01	-377.45	-377.45
6	0.00	1.82	-3.98	-14.97	10.25	-1.55	-1.55	-6.73	-6.73	-0.01	-0.01	-375.26	-375.26
7	0.00	-6.41	11.48	1.91	-0.18	4.77	4.77	0.56	0.56	-0.01	-0.01	-315.83	-315.83
8	0.00	-6.21	8.43	-77.50	49.25	3.90	3.90	-33.80	-33.80	-0.05	-0.05	-169.71	-169.71
9	0.00	28.15	-29.44	15.53	27.66	-15.36	-15.36	-3.23	-3.23	-0.02	-0.02	-424.56	-424.56
10	0.00	-5.71	8.79	243.15	-119.80	3.86	3.86	96.79	96.79	-0.04	-0.04	-1071.58	-1071.58
11	0.00	10.13	-3.97	166.22	-100.33	-3.76	-3.76	71.08	71.08	-0.03	-0.03	-1048.49	-1048.49
12	0.00	19.06	-34.56	281.58	-184.88	-14.30	-14.30	124.39	124.39	-0.04	-0.04	-1261.52	-1261.52
13	0.00	-2.14	2.22	255.99	-131.68	1.16	1.16	103.38	103.38	-0.04	-0.04	-1242.32	-1242.32

14	0.00	-26.61	41.24	182.55	-60.26	18.09	18.09	64.75	64.75	-0.04	-0.04	-1058.75	-1058.75
15	0.00	-10.29	8.11	78.58	-63.55	4.91	4.91	37.90	37.90	-0.01	-0.01	-850.83	-850.83
16	0.00	1.29	1.81	0.92	1.30	0.14	0.14	-0.10	-0.10	-0.03	-0.03	-446.09	-446.09
17	0.00	11.14	-3.65	-9.09	34.15	-3.94	-3.94	-11.53	-11.53	-0.03	-0.03	-357.30	-357.30
18	0.00	31.12	-33.93	-50.71	61.75	-17.35	-17.35	-29.99	-29.99	-0.02	-0.02	-527.45	-527.45
19	0.00	-0.04	5.07	-190.85	172.37	1.36	1.36	-96.86	-96.86	-0.03	-0.03	-974.74	-974.74
20	0.00	5.14	-4.81	-208.86	171.57	-2.65	-2.65	-101.45	-101.45	-0.03	-0.03	-971.24	-971.24
21	0.00	-12.07	31.39	-88.05	82.64	11.59	11.59	-45.52	-45.52	-0.03	-0.03	-980.89	-980.89
22	0.00	-14.42	6.14	-33.19	-15.11	5.48	5.48	-4.82	-4.82	-0.01	-0.01	-521.09	-521.09
23	0.00	49.42	-38.14	-55.89	43.42	-23.35	-23.35	-26.48	-26.48	-0.00	-0.00	-618.80	-618.80
24	0.00	8.00	-6.06	-3.24	2.44	-3.75	-3.75	-1.52	-1.52	-0.00	-0.00	-153.67	-153.67
25	0.00	0.35	-0.56	-1.24	-0.30	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.01	-0.01	-314.49	-314.49
26	0.00	9.06	-11.47	-0.35	2.56	-5.47	-5.47	-0.77	-0.77	-0.01	-0.01	-344.92	-344.92
27	0.00	-2.09	0.43	-5.63	11.33	0.67	0.67	-4.52	-4.52	-0.01	-0.01	-424.56	-424.56
28	0.00	-4.18	6.84	3.23	0.56	2.94	2.94	0.71	0.71	-0.00	-0.00	-377.42	-377.42
29	0.00	17.62	-14.97	4.01	-1.35	-8.69	-8.69	1.43	1.43	0.00	0.00	-368.97	-368.97
30	0.00	529.01	766.52	482.88	872.77	63.34	63.34	-103.97	-103.97	-0.03	-0.03	-1894.35	-1894.35

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 4, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	24.04	-25.12	-7.63	7.37	-14.05	-14.05	-4.28	-4.28	-0.00	-0.00	-117.16	-117.16
2	0.00	0.39	-0.32	-0.14	0.39	-0.20	-0.20	-0.15	-0.15	-0.00	-0.00	-245.22	-245.22
3	0.00	2.29	-2.26	-1.38	1.38	-1.30	-1.30	-0.79	-0.79	-0.00	-0.00	-235.46	-235.46
4	0.00	4.47	-4.24	1.91	-1.91	-2.49	-2.49	1.09	1.09	-0.00	-0.00	-250.67	-250.67
5	0.00	-3.59	4.39	2.97	-3.53	2.28	2.28	1.86	1.86	-0.00	-0.00	-238.32	-238.32
6	0.00	9.23	-9.98	-3.86	3.66	-5.49	-5.49	-2.15	-2.15	-0.01	-0.01	-237.71	-237.71
7	0.00	-16.47	18.00	-0.24	-0.39	9.85	9.85	0.05	0.05	-0.01	-0.01	-196.85	-196.85
8	0.00	-10.43	11.79	-12.26	19.31	6.35	6.35	-9.02	-9.02	-0.02	-0.02	-126.12	-126.12
9	0.00	39.42	-44.25	-20.29	5.26	-23.91	-23.91	-7.30	-7.30	-0.01	-0.01	-273.35	-273.35
10	0.00	-8.70	10.52	96.72	-106.16	5.49	5.49	57.97	57.97	-0.02	-0.02	-706.62	-706.62
11	0.00	2.57	-0.94	111.44	-105.82	-1.00	-1.00	62.07	62.07	-0.02	-0.02	-691.32	-691.32
12	0.00	53.97	-49.19	181.31	-154.34	-29.47	-29.47	95.90	95.90	-0.01	-0.01	-733.94	-733.94
13	0.00	-10.43	25.80	117.51	-82.34	10.35	10.35	57.10	57.10	-0.02	-0.02	-731.47	-731.47
14	0.00	-31.63	9.77	55.12	-53.00	11.83	11.83	30.89	30.89	-0.04	-0.04	-702.06	-702.06
15	0.00	-22.72	54.34	84.70	-113.37	22.02	22.02	56.59	56.59	-0.03	-0.03	-615.90	-615.90
16	0.00	-4.31	5.35	29.84	-34.54	2.76	2.76	18.39	18.39	-0.02	-0.02	-272.64	-272.64
17	0.00	-1.73	1.37	-14.92	15.74	0.88	0.88	-8.76	-8.76	-0.01	-0.01	-238.91	-238.91
18	0.00	39.65	-38.58	-46.13	48.31	-22.35	-22.35	-26.98	-26.98	-0.02	-0.02	-351.12	-351.12
19	0.00	-5.98	5.27	-111.71	105.29	3.22	3.22	-62.00	-62.00	-0.02	-0.02	-640.06	-640.06
20	0.00	2.89	1.32	-93.13	96.09	-0.45	-0.45	-54.06	-54.06	-0.01	-0.01	-622.15	-622.15
21	0.00	-17.28	-18.59	-74.98	76.44	-0.38	-0.38	-43.27	-43.27	-0.01	-0.01	-618.70	-618.70
22	0.00	6.14	25.32	-15.11	1.76	5.48	5.48	-4.82	-4.82	-0.01	-0.01	-494.58	-494.58
23	0.00	26.59	-16.55	-4.76	-20.75	-12.33	-12.33	4.57	4.57	-0.01	-0.01	-425.22	-425.22
24	0.00	7.74	-10.69	-1.42	1.64	-5.27	-5.27	-0.87	-0.87	-0.00	-0.00	-120.23	-120.23
25	0.00	1.20	-0.75	1.06	2.74	-0.56	-0.56	-0.48	-0.48	-0.01	-0.01	-270.21	-270.21
26	0.00	12.18	-9.13	-3.67	3.98	-6.09	-6.09	-2.19	-2.19	-0.00	-0.00	-249.10	-249.10
27	0.00	1.64	-1.67	-12.36	9.56	-0.94	-0.94	-6.26	-6.26	-0.00	-0.00	-250.19	-250.19
28	0.00	-6.08	3.44	0.20	8.90	2.72	2.72	-2.49	-2.49	-0.01	-0.01	-277.30	-277.30
29	0.00	12.21	-8.64	-5.45	12.09	-5.96	-5.96	-5.01	-5.01	-0.00	-0.00	-260.98	-260.98
30	0.00	333.53	579.79	266.86	744.95	70.36	70.36	-136.60	-136.60	-0.14	-0.14	-1261.53	-1261.53

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 5, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	22.47	-20.56	-6.76	7.79	-11.18	-11.18	-3.78	-3.78	-0.01	-0.01	-43.19	-43.19

2	0.00	0.96	-1.29	-3.41	6.64	-0.58	-0.58	-2.61	-2.61	-0.01	-0.01	-76.21	-76.21
3	0.00	2.82	-3.05	-4.12	6.90	-1.52	-1.52	-2.86	-2.86	-0.01	-0.01	-74.93	-74.93
4	0.00	3.79	-3.12	-0.54	2.29	-1.79	-1.79	-0.73	-0.73	-0.01	-0.01	-78.10	-78.10
5	0.00	-1.95	0.06	0.74	1.50	0.52	0.52	-0.20	-0.20	-0.00	-0.00	-79.04	-79.04
6	0.00	9.41	-7.65	-7.24	10.90	-4.43	-4.43	-4.71	-4.71	-0.00	-0.00	-78.22	-78.22
7	0.00	-15.19	13.94	-0.59	2.31	7.57	7.57	-0.75	-0.75	-0.00	-0.00	-61.71	-61.71
8	0.00	-11.51	12.63	-14.63	18.56	6.27	6.27	-8.62	-8.62	-0.01	-0.01	-56.68	-56.68
9	0.00	37.35	-35.34	-1.06	21.13	-18.88	-18.88	-5.76	-5.76	-0.02	-0.02	-114.13	-114.13
10	0.00	-6.38	3.73	118.50	-130.70	2.63	2.63	64.73	64.73	-0.05	-0.05	-294.07	-294.07
11	0.00	6.65	-11.58	108.26	-134.88	-4.73	-4.73	63.15	63.15	-0.04	-0.04	-294.27	-294.27
12	0.00	31.99	-19.36	129.13	-149.21	-13.34	-13.34	72.30	72.30	-0.03	-0.03	-282.60	-282.60
13	0.00	-20.32	6.31	73.06	-134.90	6.92	6.92	54.02	54.02	-0.03	-0.03	-280.48	-280.48
14	0.00	10.55	-7.77	72.91	-141.49	-4.76	-4.76	55.69	55.69	-0.02	-0.02	-296.77	-296.77
15	0.00	-54.35	39.30	106.06	-81.89	24.33	24.33	48.82	48.82	-0.01	-0.01	-201.33	-201.33
16	0.00	-5.86	7.24	45.37	-47.60	3.40	3.40	24.15	24.15	-0.01	-0.01	-111.42	-111.42
17	0.00	3.37	-6.63	-4.89	29.53	-2.60	-2.60	-8.94	-8.94	-0.02	-0.02	-114.09	-114.09
18	0.00	38.97	-42.49	-29.48	46.11	-21.16	-21.16	-19.63	-19.63	-0.02	-0.02	-141.45	-141.45
19	0.00	-1.45	1.47	-101.47	124.80	0.76	0.76	-58.77	-58.77	-0.03	-0.03	-285.24	-285.24
20	0.00	5.64	-13.61	-104.41	128.40	-5.00	-5.00	-60.47	-60.47	-0.03	-0.03	-285.62	-285.62
21	0.00	30.99	-9.70	-70.55	69.07	-10.57	-10.57	-36.27	-36.27	-0.02	-0.02	-250.64	-250.64
22	0.00	-37.80	13.81	7.32	45.92	13.40	13.40	-10.02	-10.02	-0.01	-0.01	-286.35	-286.35
23	0.00	12.09	-15.42	-0.40	45.61	-7.15	-7.15	-11.95	-11.95	-0.01	-0.01	-277.48	-277.48
24	0.00	12.31	-11.72	-0.11	-0.76	-6.24	-6.24	0.17	0.17	-0.00	-0.00	-37.85	-37.85
25	0.00	1.76	-1.88	-4.03	2.00	-0.95	-0.95	-1.57	-1.57	-0.01	-0.01	-85.91	-85.91
26	0.00	7.32	-7.48	-2.71	1.82	-3.84	-3.84	-1.17	-1.17	-0.01	-0.01	-81.12	-81.12
27	0.00	2.71	-2.39	-5.75	5.00	-1.33	-1.33	-2.79	-2.79	-0.01	-0.01	-76.54	-76.54
28	0.00	-0.15	0.51	-9.56	-2.41	0.17	0.17	-1.86	-1.86	-0.00	-0.00	-69.40	-69.40
29	0.00	8.21	-11.10	-7.57	-1.81	-5.02	-5.02	-1.50	-1.50	-0.00	-0.00	-84.64	-84.64
30	0.00	21.25	326.21	-113.44	377.84	79.21	79.21	-127.60	-127.60	-0.05	-0.05	-568.81	-568.81

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
2	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
3	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
4	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.02
5	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.02
6	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
7	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
8	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.03	0.03
9	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.02
10	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
11	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	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	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
17	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
18	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.02
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	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.04
25	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
26	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

27	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
28	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
29	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
30	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.04
31	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05
32	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.04	0.04
33	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
34	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.04	0.04
35	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.04	0.04
36	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
37	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	2.46	-2.43	-13.51	15.53	-1.06	-1.06	-6.31	-6.31	0.03	0.03	203.69	203.69
2	0.00	1.81	-1.59	-8.22	11.15	-0.74	-0.74	-4.21	-4.21	0.02	0.02	149.44	149.44
3	0.00	-2.53	2.16	-8.63	9.99	1.02	1.02	-4.05	-4.05	0.01	0.01	136.24	136.24
4	0.00	-3.35	2.94	-9.55	11.42	1.37	1.37	-4.56	-4.56	-0.02	-0.02	131.35	131.35
5	0.00	-4.09	3.60	-10.29	11.99	1.67	1.67	-4.84	-4.84	-0.02	-0.02	125.42	125.42
6	0.00	-4.81	4.24	-13.44	15.27	1.97	1.97	-6.24	-6.24	-0.02	-0.02	121.54	121.54
7	0.00	-6.39	5.65	-10.06	8.59	2.62	2.62	-4.05	-4.05	-0.07	-0.07	74.07	74.07
8	0.00	-9.82	12.63	-93.76	22.93	4.88	4.88	-24.40	-24.40	-0.14	-0.14	328.42	328.42
9	0.00	9.23	-6.82	-241.20	-98.58	-3.48	-3.48	-43.70	-43.70	0.09	0.09	502.84	502.84
10	0.00	-5.00	3.44	-306.85	-219.04	1.43	1.43	-32.92	-32.92	0.18	0.18	-82.12	-82.12
11	0.00	-8.22	6.97	-344.20	66.54	3.30	3.30	-83.89	-83.89	0.13	0.13	30.83	30.83
12	0.00	-9.58	8.89	-348.56	-44.10	4.02	4.02	-70.96	-70.96	-0.16	-0.16	-40.30	-40.30
13	0.00	-10.80	10.08	-403.64	37.14	4.54	4.54	-94.33	-94.33	-0.20	-0.20	-139.33	-139.33
14	0.00	-14.03	15.97	-471.98	109.87	6.50	6.50	-126.18	-126.18	-0.31	-0.31	-62.23	-62.23
15	0.00	-13.69	-8.58	-72.91	58.24	4.55	4.55	-28.51	-28.51	-0.18	-0.18	24.56	24.56
16	0.00	7.87	-8.93	-344.93	286.33	-3.65	-3.65	-137.17	-137.17	0.07	0.07	-301.01	-301.01
17	0.00	-7.17	4.09	-243.41	-145.19	2.23	2.23	-39.49	-39.49	0.06	0.06	-190.14	-190.14
18	0.00	-12.25	8.88	-212.90	-198.39	4.59	4.59	-32.06	-32.06	0.07	0.07	-337.86	-337.86
19	0.00	-12.89	11.27	-210.60	44.21	5.37	5.37	-56.67	-56.67	0.08	0.08	-25.91	-25.91
20	0.00	-12.44	11.42	-177.20	20.21	5.31	5.31	-43.57	-43.57	0.08	0.08	-69.26	-69.26
21	0.00	-12.85	9.88	-60.22	61.90	5.13	5.13	-27.75	-27.75	-0.07	-0.07	-88.17	-88.17
22	0.00	-14.06	11.28	-73.29	81.20	5.74	5.74	-35.11	-35.11	-0.11	-0.11	-42.84	-42.84
23	0.00	-21.44	27.00	-77.93	77.98	10.94	10.94	-35.43	-35.43	-0.17	-0.17	57.79	57.79
24	0.00	-7.68	6.50	-8.86	9.91	3.08	3.08	-4.08	-4.08	0.01	0.01	-296.70	-296.70
25	0.00	-7.32	8.53	-14.72	15.04	3.42	3.42	-6.47	-6.47	0.02	0.02	-171.27	-171.27
26	0.00	-4.98	4.21	-10.91	9.41	1.98	1.98	-4.41	-4.41	0.01	0.01	-191.91	-191.91
27	0.00	-5.32	4.69	-10.47	5.50	2.17	2.17	-3.46	-3.46	-0.02	-0.02	-128.76	-128.76
28	0.00	5.88	-5.15	-14.22	9.26	-2.40	-2.40	-5.09	-5.09	-0.03	-0.03	-71.71	-71.71
29	0.00	9.76	-12.76	-16.38	13.66	-4.88	-4.88	-6.53	-6.53	-0.05	-0.05	-161.23	-161.23
30	0.00	-390.75	-3234.47	-1460.28	-5308.09	-633.10	-633.10	840.79	840.79	-1.61	-1.61	-492.96	-492.96
31	0.00	198.03	-328.48	28.17	8.71	-118.29	-118.29	5.68	5.68	0.34	0.34	190.05	190.05
32	0.00	-233.17	253.09	24.27	6.93	108.08	108.08	5.15	5.15	0.20	0.20	168.66	168.66
33	0.00	-303.59	386.30	19.16	6.93	156.74	156.74	3.81	3.81	-0.17	-0.17	146.89	146.89
34	0.00	-378.10	502.23	15.77	8.33	200.03	200.03	2.59	2.59	-0.25	-0.25	136.73	136.73
35	0.00	-454.75	598.76	9.83	12.23	239.36	239.36	-1.55	-1.55	-0.31	-0.31	121.44	121.44
36	0.00	-552.13	685.17	4.70	10.49	281.17	281.17	-1.83	-1.83	-0.39	-0.39	105.45	105.45
37	0.00	-378.19	365.18	-18.42	23.71	168.95	168.95	-9.58	-9.58	-0.38	-0.38	130.80	130.80

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 3, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

1	0.00	11.06	-8.97	-69.98	66.63	-5.32	-5.32	-36.43	-36.43	-0.02	-0.02	260.47	260.47
2	0.00	-12.52	11.41	-59.69	45.88	6.38	6.38	-28.15	-28.15	0.02	0.02	166.25	166.25
3	0.00	-12.57	11.25	-58.50	47.07	6.35	6.35	-28.15	-28.15	0.02	0.02	167.18	167.18
4	0.00	-12.55	11.26	-56.65	44.34	6.35	6.35	-26.93	-26.93	0.03	0.03	158.48	158.48
5	0.00	-12.36	11.10	-52.65	41.62	6.25	6.25	-25.14	-25.14	0.03	0.03	150.49	150.49
6	0.00	12.09	-10.82	-49.29	38.03	-6.11	-6.11	-23.28	-23.28	0.03	0.03	128.21	128.21
7	0.00	-12.56	12.74	-24.93	7.04	6.71	6.71	-8.52	-8.52	0.09	0.09	75.31	75.31
8	0.00	-17.30	15.39	-315.09	172.04	8.71	8.71	-129.86	-129.86	0.18	0.18	464.89	464.89
9	0.00	9.79	-8.06	-647.50	400.69	-4.73	-4.73	-279.04	-279.04	0.06	0.06	416.98	416.98
10	0.00	23.57	-17.45	-658.55	157.92	-10.90	-10.90	-213.78	-213.78	0.11	0.11	-41.97	-41.97
11	0.00	-32.04	20.19	-841.87	192.82	13.90	13.90	-272.73	-272.73	0.15	0.15	-70.94	-70.94
12	0.00	-34.42	23.66	-749.78	209.38	15.47	15.47	-253.57	-253.57	0.20	0.20	-46.51	-46.51
13	0.00	-34.78	25.70	-626.98	88.62	16.12	16.12	-186.40	-186.40	0.21	0.21	-138.70	-138.70
14	0.00	-36.76	28.28	-562.07	171.81	17.34	17.34	-195.27	-195.27	0.27	0.27	-60.39	-60.39
15	0.00	43.82	-34.10	-82.79	45.75	-20.73	-20.73	-34.27	-34.27	0.23	0.23	-23.88	-23.88
16	0.00	16.36	-17.09	-480.02	256.00	-8.91	-8.91	-196.25	-196.25	0.07	0.07	-362.98	-362.98
17	0.00	4.23	-2.31	-732.33	468.82	-1.63	-1.63	-319.59	-319.59	0.12	0.12	-144.23	-144.23
18	0.00	-11.48	7.68	-617.56	270.90	5.09	5.09	-235.05	-235.05	0.08	0.08	-279.29	-279.29
19	0.00	-23.85	15.32	-427.69	76.10	10.40	10.40	-131.70	-131.70	0.13	0.13	-22.75	-22.75
20	0.00	-24.55	16.48	-482.50	140.68	10.92	10.92	-164.97	-164.97	0.12	0.12	41.30	41.30
21	0.00	-23.31	11.85	-171.46	133.23	9.28	9.28	-81.25	-81.25	0.11	0.11	-18.03	-18.03
22	0.00	-14.80	-2.20	-88.75	-13.92	3.55	3.55	-20.06	-20.06	0.19	0.19	39.44	39.44
23	0.00	-42.23	19.15	-142.93	116.57	16.36	16.36	-69.20	-69.20	0.21	0.21	68.64	68.64
24	0.00	-7.08	6.33	-45.20	41.87	3.57	3.57	-23.22	-23.22	-0.03	-0.03	-232.31	-232.31
25	0.00	-14.82	11.36	-39.55	6.78	6.97	6.97	-11.90	-11.90	0.03	0.03	-113.65	-113.65
26	0.00	-12.43	11.98	-49.17	37.94	6.50	6.50	-23.23	-23.23	0.02	0.02	-130.20	-130.20
27	0.00	-15.29	14.11	-40.85	33.36	7.84	7.84	-19.79	-19.79	0.04	0.04	-107.87	-107.87
28	0.00	-13.76	11.43	-35.12	18.05	6.71	6.71	-13.41	-13.41	0.06	0.06	-62.19	-62.19
29	0.00	-14.39	-14.22	-37.26	33.38	7.63	7.63	-18.84	-18.84	0.07	0.07	-133.34	-133.34
30	0.00	-3533.54	-1727.18	-6599.85	-3503.30	517.80	517.80	-838.35	-838.35	2.13	2.13	-225.55	-225.55

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 4, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	6.78	-7.32	-70.79	65.37	-4.02	-4.02	-38.90	-38.90	0.02	0.02	134.25	134.25
2	0.00	-10.91	11.01	-43.19	43.54	6.26	6.26	-24.78	-24.78	0.02	0.02	96.70	96.70
3	0.00	-10.72	10.92	-46.45	46.31	6.18	6.18	-26.50	-26.50	0.02	0.02	93.69	93.69
4	0.00	-10.71	10.91	-43.51	44.03	6.18	6.18	-25.01	-25.01	0.04	0.04	90.37	90.37
5	0.00	10.66	-10.89	-40.38	40.42	-6.16	-6.16	-23.08	-23.08	0.05	0.05	85.00	85.00
6	0.00	11.12	-11.54	-34.31	35.39	-6.47	-6.47	-19.91	-19.91	0.06	0.06	75.19	75.19
7	0.00	-13.09	13.01	5.26	0.63	7.46	7.46	1.34	1.34	0.07	0.07	49.62	49.62
8	0.00	-12.99	13.17	-159.99	158.61	7.47	7.47	-90.98	-90.98	0.19	0.19	245.83	245.83
9	0.00	5.81	-6.51	-431.46	412.85	-3.51	-3.51	-240.70	-240.70	0.05	0.05	204.47	204.47
10	0.00	-12.37	-13.92	-172.07	300.94	7.42	7.42	-130.12	-130.12	0.11	0.11	-21.32	-21.32
11	0.00	-12.38	14.05	-147.00	302.44	7.42	7.42	-121.71	-121.71	0.14	0.14	-38.03	-38.03
12	0.00	-14.76	-16.06	-199.38	311.24	8.69	8.69	-142.30	-142.30	0.20	0.20	-39.06	-39.06
13	0.00	-17.11	15.74	-68.88	187.04	9.20	9.20	-66.03	-66.03	0.35	0.35	-70.93	-70.93
14	0.00	-19.75	16.03	-119.31	134.70	10.10	10.10	-70.95	-70.95	0.44	0.44	-51.99	-51.99
15	0.00	30.07	-31.96	-45.30	57.35	-17.57	-17.57	-29.32	-29.32	0.27	0.27	-12.60	-12.60
16	0.00	18.78	-17.26	-209.32	184.62	-10.29	-10.29	-112.52	-112.52	0.16	0.16	-191.36	-191.36
17	0.00	-2.18	-2.03	-593.42	585.75	0.95	0.95	-335.96	-335.96	0.08	0.08	-22.57	-22.57
18	0.00	-5.28	6.04	-398.97	506.10	3.21	3.21	-257.07	-257.07	0.06	0.06	-170.36	-170.36
19	0.00	-10.58	11.35	-91.07	184.84	6.16	6.16	-76.62	-76.62	0.07	0.07	22.86	22.86
20	0.00	-11.20	11.61	-120.21	198.50	6.47	6.47	-89.53	-89.53	0.11	0.11	23.52	23.52
21	0.00	-7.47	11.54	-127.10	119.72	5.32	5.32	-70.50	-70.50	0.12	0.12	8.64	8.64
22	0.00	-2.20	9.41	-13.92	46.77	3.17	3.17	-17.25	-17.25	0.19	0.19	39.43	39.43
23	0.00	-8.08	10.25	-85.77	46.32	5.11	5.11	-37.72	-37.72	0.27	0.27	57.75	57.75
24	0.00	-8.68	10.35	-50.09	51.71	5.44	5.44	-29.08	-29.08	0.03	0.03	-139.39	-139.39
25	0.00	-13.20	16.15	6.16	26.56	8.38	8.38	-7.14	-7.14	-0.02	-0.02	-108.54	-108.54

26	0.00	-13.96	14.80	-42.10	45.00	8.21	8.21	-24.88	-24.88	0.03	0.03	-75.63	-75.63
27	0.00	-15.82	17.09	-38.12	38.69	9.40	9.40	-21.94	-21.94	0.04	0.04	-63.05	-63.05
28	0.00	-13.85	16.01	17.30	23.39	8.53	8.53	-9.22	-9.22	0.06	0.06	-61.56	-61.56
29	0.00	-16.51	16.90	-37.06	33.86	9.54	9.54	-20.26	-20.26	0.08	0.08	-77.66	-77.66
30	0.00	-1803.34	-474.11	-3828.30	-759.56	465.45	465.45	-897.52	-897.52	2.46	2.46	-147.25	-147.25

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 5, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	5.07	-5.70	-40.94	45.67	-2.79	-2.79	-22.50	-22.50	0.02	0.02	42.50	42.50
2	0.00	-8.47	8.91	-27.87	36.02	4.52	4.52	-16.59	-16.59	0.02	0.02	38.49	38.49
3	0.00	-9.18	9.65	-28.58	36.00	4.89	4.89	-16.77	-16.77	0.02	0.02	33.93	33.93
4	0.00	-9.43	9.85	-27.77	34.90	5.01	5.01	-16.28	-16.28	0.02	0.02	33.04	33.04
5	0.00	-9.85	10.20	-26.14	32.03	5.21	5.21	-15.11	-15.11	0.02	0.02	30.68	30.68
6	0.00	-8.78	9.13	-27.92	33.57	4.65	4.65	-15.97	-15.97	0.03	0.03	27.79	27.79
7	0.00	-16.33	16.50	-0.40	-0.16	8.53	8.53	-0.12	-0.12	0.03	0.03	19.84	19.84
8	0.00	-18.91	19.24	-115.25	136.78	9.91	9.91	-65.45	-65.45	0.10	0.10	74.57	74.57
9	0.00	5.02	-7.57	-126.22	280.82	-3.25	-3.25	-104.82	-104.82	0.05	0.05	86.64	86.64
10	0.00	-12.67	18.99	80.00	171.41	8.16	8.16	-38.10	-38.10	0.10	0.10	-9.13	-9.13
11	0.00	-17.90	25.75	79.54	151.19	11.30	11.30	-31.94	-31.94	0.12	0.12	-15.12	-15.12
12	0.00	-16.69	22.75	75.96	132.87	10.09	10.09	-26.50	-26.50	0.14	0.14	-17.68	-17.68
13	0.00	-16.27	22.48	93.01	122.13	9.88	9.88	-17.52	-17.52	0.15	0.15	-16.89	-16.89
14	0.00	-22.34	33.12	45.59	136.81	14.37	14.37	-28.47	-28.47	0.16	0.16	-6.41	-6.41
15	0.00	-16.58	27.63	-57.51	65.25	11.16	11.16	-31.88	-31.88	0.15	0.15	-11.31	-11.31
16	0.00	10.54	-13.80	-169.24	242.67	-6.32	-6.32	-106.98	-106.98	0.11	0.11	-40.38	-40.38
17	0.00	-2.00	1.83	-223.73	502.30	0.81	0.81	-187.23	-187.23	0.07	0.07	-13.08	-13.08
18	0.00	-9.58	13.55	-155.46	369.50	6.00	6.00	-134.02	-134.02	0.07	0.07	-79.09	-79.09
19	0.00	-15.46	22.35	-52.45	161.98	9.79	9.79	-54.27	-54.27	0.07	0.07	11.50	11.50
20	0.00	-12.34	17.78	-42.92	137.23	7.78	7.78	-44.84	-44.84	0.08	0.08	5.99	5.99
21	0.00	-15.27	21.63	-66.50	89.13	9.56	9.56	-40.42	-40.42	0.08	0.08	7.50	7.50
22	0.00	-17.47	24.26	-34.14	81.19	10.81	10.81	-29.83	-29.83	0.08	0.08	4.95	4.95
23	0.00	-27.12	40.78	-26.62	70.50	17.63	17.63	-25.18	-25.18	0.09	0.09	15.52	15.52
24	0.00	-11.14	11.15	-33.51	32.46	5.79	5.79	-17.13	-17.13	0.01	0.01	-41.10	-41.10
25	0.00	-16.54	16.56	-37.24	42.04	8.60	8.60	-20.59	-20.59	0.02	0.02	-45.10	-45.10
26	0.00	-12.62	12.77	-28.75	35.72	6.60	6.60	-16.75	-16.75	0.02	0.02	-26.38	-26.38
27	0.00	-15.31	15.40	-24.09	32.81	7.98	7.98	-14.78	-14.78	0.02	0.02	-22.52	-22.52
28	0.00	-14.20	14.23	-35.07	36.08	7.38	7.38	-18.46	-18.46	0.02	0.02	-20.70	-20.70
29	0.00	-15.59	16.42	-23.53	27.08	8.31	8.31	-13.14	-13.14	0.03	0.03	-24.94	-24.94
30	0.00	-500.14	127.29	-1019.88	296.85	146.37	146.37	-337.40	-337.40	1.21	1.21	-73.33	-73.33

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
2	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.02
3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01
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	-0.01	-0.01
6	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
7	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.05
8	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.07
9	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
10	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-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	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
17	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-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	0.01	0.01
24	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
25	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
26	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
27	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
28	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
29	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
30	0.00	-0.04	-0.05	0.03	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
31	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
32	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.02
33	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
34	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
35	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
36	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.05
37	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.08

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-7.89	6.65	-3.85	4.56	3.16	3.16	-1.82	-1.82	0.09	0.09	134.13	134.13
2	0.00	-13.55	11.51	-3.80	4.25	5.45	5.45	-1.75	-1.75	0.08	0.08	65.21	65.21
3	0.00	-17.51	15.15	-5.42	5.20	7.10	7.10	-2.31	-2.31	0.08	0.08	25.23	25.23
4	0.00	-18.65	16.28	-2.70	2.49	7.59	7.59	-1.12	-1.12	0.10	0.10	-17.23	-17.23
5	0.00	-18.48	16.06	2.31	-2.87	7.51	7.51	1.12	1.12	0.11	0.11	-41.27	-41.27
6	0.00	-16.06	13.76	5.44	-6.43	6.48	6.48	2.58	2.58	0.12	0.12	-80.14	-80.14
7	0.00	-7.19	6.57	2.57	-3.18	2.99	2.99	1.22	1.22	0.16	0.16	-49.78	-49.78
8	0.00	-6.14	4.86	108.99	-111.10	2.37	2.37	47.69	47.69	0.60	0.60	-306.69	-306.69
9	0.00	-11.01	2.42	-234.05	186.83	2.88	2.88	-91.04	-91.04	0.34	0.34	234.96	234.96
10	0.00	-27.14	-11.96	-252.60	190.13	3.69	3.69	-95.35	-95.35	0.68	0.68	54.71	54.71
11	0.00	-58.27	50.41	-220.44	273.76	23.63	23.63	-107.11	-107.11	0.77	0.77	74.87	74.87
12	0.00	-65.16	60.86	-96.69	161.87	27.40	27.40	-54.89	-54.89	0.89	0.89	17.79	17.79
13	0.00	-67.57	63.07	100.82	57.62	28.40	28.40	20.52	20.52	1.00	1.00	43.68	43.68
14	0.00	-68.00	60.83	272.11	-76.77	28.01	28.01	75.22	75.22	1.18	1.18	48.75	48.75
15	0.00	-101.24	31.28	55.08	-44.62	28.67	28.67	21.67	21.67	0.60	0.60	146.55	146.55
16	0.00	-20.56	17.01	319.23	-397.71	8.16	8.16	155.73	155.73	0.52	0.52	-509.61	-509.61
17	0.00	-3.75	-23.95	-336.35	274.84	-4.69	-4.69	-132.47	-132.47	0.39	0.39	67.57	67.57
18	0.00	-28.11	18.03	-369.00	270.43	10.01	10.01	-138.53	-138.53	0.30	0.30	100.08	100.08
19	0.00	-79.22	58.31	-197.41	199.57	30.89	30.89	-90.09	-90.09	0.48	0.48	22.62	22.62
20	0.00	-84.32	61.42	-131.25	95.62	32.77	32.77	-51.36	-51.36	0.44	0.44	15.68	15.68
21	0.00	-93.75	66.14	-10.88	11.06	36.32	36.32	-4.99	-4.99	0.31	0.31	-39.41	-39.41
22	0.00	-105.36	79.43	20.83	-23.44	41.99	41.99	10.06	10.06	0.37	0.37	-21.30	-21.30
23	0.00	-159.12	181.92	36.01	-37.58	77.51	77.51	16.72	16.72	0.44	0.44	447.85	447.85
24	0.00	-14.77	12.94	-15.98	17.55	6.02	6.02	-7.29	-7.29	0.04	0.04	53.07	53.07
25	0.00	-31.21	22.15	-13.09	12.86	11.59	11.59	-5.64	-5.64	0.07	0.07	-21.81	-21.81
26	0.00	-34.74	27.55	-12.54	15.72	13.54	13.54	-6.14	-6.14	0.06	0.06	29.24	29.24
27	0.00	-37.63	31.51	-4.21	4.99	15.03	15.03	-1.99	-1.99	0.08	0.08	13.81	13.81
28	0.00	-42.17	35.93	3.90	-2.49	16.98	16.98	1.37	1.37	0.09	0.09	-8.79	-8.79
29	0.00	-57.56	61.72	5.11	-4.64	25.93	25.93	2.12	2.12	0.11	0.11	327.09	327.09
30	0.00	-2579.29	-9577.01	1583.57	-1093.27	-1524.04	-1524.04	410.41	410.41	5.43	5.43	-608.78	-608.78
31	0.00	-1162.62	1257.62	26.80	-5.85	550.00	550.00	7.19	7.19	0.98	0.98	169.93	169.93

32	0.00	-1710.76	2009.73	4.33	6.56	845.53	845.53	-1.53	-1.53	0.78	0.78	61.13	61.13
33	0.00	-1885.79	2400.47	-8.10	7.22	974.13	974.13	-3.44	-3.44	0.90	0.90	-16.58	-16.58
34	0.00	-1926.45	2467.78	-7.70	2.88	998.67	998.67	-2.26	-2.26	1.05	1.05	-37.49	-37.49
35	0.00	-1844.24	2253.58	-9.10	-4.18	931.29	931.29	-1.53	-1.53	1.24	1.24	-77.06	-77.06
36	0.00	-1358.48	1579.96	-19.83	-2.58	667.78	667.78	-4.36	-4.36	1.37	1.37	-158.56	-158.56
37	0.00	-311.67	310.55	8.34	-13.57	141.41	141.41	4.97	4.97	0.98	0.98	-128.57	-128.57

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 3, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-85.63	66.07	12.25	-12.96	40.45	40.45	6.71	6.71	0.04	0.04	39.92	39.92
2	0.00	-98.64	89.72	8.63	-6.86	50.23	50.23	4.13	4.13	0.06	0.06	-47.53	-47.53
3	0.00	-99.14	88.55	10.27	-8.25	50.05	50.05	4.94	4.94	0.05	0.05	-27.76	-27.76
4	0.00	-99.28	88.94	14.82	-12.05	50.19	50.19	7.16	7.16	0.04	0.04	-34.83	-34.83
5	0.00	-97.94	87.74	18.80	-15.43	49.51	49.51	9.13	9.13	0.03	0.03	-39.03	-39.03
6	0.00	-95.42	85.10	19.15	-14.90	48.14	48.14	9.08	9.08	0.03	0.03	-33.69	-33.69
7	0.00	-95.73	89.23	10.01	-4.81	49.32	49.32	3.94	3.94	-0.05	-0.05	109.60	109.60
8	0.00	-85.87	71.88	-76.43	-47.79	42.07	42.07	32.22	32.22	-0.32	-0.32	-315.95	-315.95
9	0.00	-74.39	55.39	118.38	67.98	34.60	34.60	44.37	44.37	0.16	0.16	122.74	122.74
10	0.00	-187.39	134.58	144.67	53.31	85.81	85.81	38.12	38.12	0.36	0.36	50.92	50.92
11	0.00	-255.47	157.30	168.13	-46.37	110.02	110.02	52.89	52.89	0.30	0.30	14.15	14.15
12	0.00	-273.42	185.92	234.29	-78.13	122.47	122.47	81.88	81.88	0.24	0.24	29.64	29.64
13	0.00	-278.69	205.00	249.50	-91.10	128.97	128.97	89.10	89.10	0.18	0.18	30.80	30.80
14	0.00	-267.99	201.54	185.95	-99.25	125.20	125.20	75.30	75.30	-0.19	-0.19	55.70	55.70
15	0.00	-330.00	244.56	26.20	-16.27	153.16	153.16	11.31	11.31	-0.18	-0.18	124.84	124.84
16	0.00	-87.67	80.78	245.80	-152.29	44.92	44.92	106.07	106.07	-0.24	-0.24	-261.74	-261.74
17	0.00	-26.96	10.28	109.82	107.18	9.59	9.59	-48.08	-48.08	0.12	0.12	83.45	83.45
18	0.00	-79.99	51.61	129.81	81.81	35.06	35.06	36.35	36.35	0.19	0.19	76.74	76.74
19	0.00	-184.39	113.56	-58.76	48.13	79.36	79.36	-25.25	-25.25	0.18	0.18	-5.66	-5.66
20	0.00	-180.71	123.48	196.42	-50.86	81.03	81.03	65.06	65.06	0.25	0.25	17.29	17.29
21	0.00	-170.72	87.03	43.49	-34.16	68.61	68.61	20.70	20.70	0.18	0.18	-41.16	-41.16
22	0.00	-105.54	-9.08	30.26	4.05	25.86	25.86	7.09	7.09	0.13	0.13	-15.01	-15.01
23	0.00	-245.13	106.60	62.35	-49.22	93.78	93.78	29.75	29.75	-0.11	-0.11	125.07	125.07
24	0.00	-41.32	34.66	-11.46	9.85	20.26	20.26	-5.68	-5.68	0.05	0.05	58.82	58.82
25	0.00	-82.66	70.13	6.69	5.48	40.74	40.74	-3.07	-3.07	0.05	0.05	18.64	18.64
26	0.00	-92.43	85.85	-5.86	-5.12	47.54	47.54	2.79	2.79	0.09	0.09	31.33	31.33
27	0.00	-93.06	87.00	11.55	-9.38	48.02	48.02	5.58	5.58	0.06	0.06	11.91	11.91
28	0.00	-81.10	69.48	12.33	-6.91	40.15	40.15	4.86	4.86	0.05	0.05	8.14	8.14
29	0.00	-116.49	114.21	15.69	-14.01	61.52	61.52	7.92	7.92	0.03	0.03	259.62	259.62
30	0.00	-11656.41	-4433.25	1548.52	782.35	2004.59	2004.59	236.60	236.60	-1.89	-1.89	-403.59	-403.59

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 4, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-49.19	53.88	20.39	-18.05	29.44	29.44	10.98	10.98	0.06	0.06	19.64	19.64
2	0.00	-82.35	83.71	11.61	-10.75	47.45	47.45	6.38	6.38	0.06	0.06	-28.87	-28.87
3	0.00	-81.21	83.33	10.27	-10.11	47.01	47.01	5.82	5.82	0.05	0.05	-16.85	-16.85
4	0.00	-82.89	84.71	10.74	-10.97	47.88	47.88	6.20	6.20	0.05	0.05	-18.48	-18.48
5	0.00	-82.84	84.52	10.59	-11.06	47.82	47.82	6.18	6.18	0.04	0.04	-19.71	-19.71
6	0.00	-80.87	83.01	8.04	-9.02	46.82	46.82	4.87	4.87	0.03	0.03	-14.95	-14.95
7	0.00	-86.56	86.87	-4.12	0.50	49.55	49.55	-1.30	-1.30	0.02	0.02	52.37	52.37
8	0.00	-63.55	65.09	35.60	-36.01	36.75	36.75	20.25	20.25	0.08	0.08	-175.82	-175.82
9	0.00	-39.83	45.37	92.87	-70.45	24.31	24.31	45.76	45.76	0.18	0.18	64.17	64.17
10	0.00	-87.54	101.63	67.75	-63.45	53.88	53.88	33.92	33.92	0.33	0.33	33.25	33.25
11	0.00	-80.53	102.94	54.18	-79.25	52.19	52.19	33.64	33.64	0.31	0.31	9.30	9.30

12	0.00	-105.61	105.81	47.10	-94.26	60.29	60.29	34.14	34.14	0.27	0.27	6.87	6.87
13	0.00	-128.97	111.24	-59.82	-66.35	68.56	68.56	15.43	15.43	0.25	0.25	16.49	16.49
14	0.00	-139.08	121.34	-43.94	-65.38	74.35	74.35	21.36	21.36	0.23	0.23	37.64	37.64
15	0.00	-198.01	172.05	9.96	-14.91	105.58	105.58	7.06	7.06	-0.12	-0.12	63.49	63.49
16	0.00	-77.70	70.72	93.11	-76.34	42.40	42.40	48.25	48.25	-0.09	-0.09	-131.02	-131.02
17	0.00	8.76	5.55	98.95	-82.03	-2.25	-2.25	49.51	49.51	0.19	0.19	55.90	55.90
18	0.00	-32.63	41.83	66.01	-69.48	21.20	21.20	35.50	35.50	0.20	0.20	49.63	49.63
19	0.00	-60.93	79.85	49.03	-36.34	39.99	39.99	22.89	22.89	0.24	0.24	-5.26	-5.26
20	0.00	-78.32	86.33	-24.36	-41.18	46.93	46.93	13.94	13.94	0.21	0.21	6.51	6.51
21	0.00	-47.08	82.26	27.48	-27.97	36.53	36.53	15.82	15.82	0.14	0.14	8.65	8.65
22	0.00	-9.08	70.96	4.05	-19.09	22.73	22.73	6.52	6.52	0.13	0.13	-14.93	-14.93
23	0.00	-36.18	68.56	21.93	-14.21	29.74	29.74	10.28	10.28	0.15	0.15	66.92	66.92
24	0.00	-34.58	41.08	-6.71	7.04	21.62	21.62	-3.93	-3.93	0.03	0.03	37.81	37.81
25	0.00	-74.99	92.99	5.50	-5.62	47.99	47.99	3.00	3.00	0.08	0.08	19.25	19.25
26	0.00	-91.90	101.14	9.04	-8.46	55.15	55.15	4.99	4.99	0.05	0.05	11.02	11.02
27	0.00	-92.62	99.36	8.11	-8.92	54.85	54.85	4.86	4.86	0.04	0.04	10.70	10.70
28	0.00	-80.60	95.25	-6.69	-8.61	50.24	50.24	3.52	3.52	0.04	0.04	9.99	9.99
29	0.00	-133.40	135.81	8.77	-8.64	76.92	76.92	4.97	4.97	0.04	0.04	156.61	156.61
30	0.00	-5137.25	1330.17	1007.34	-369.95	1645.75	1645.75	295.80	295.80	-1.04	-1.04	-264.18	-264.18

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 5, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-35.61	41.67	14.78	-16.69	20.07	20.07	8.17	8.17	0.04	0.04	-6.32	-6.32
2	0.00	-57.94	61.85	7.82	-9.99	31.12	31.12	4.63	4.63	0.04	0.04	-11.87	-11.87
3	0.00	-58.69	63.05	5.75	-7.13	31.62	31.62	3.34	3.34	0.04	0.04	-6.49	-6.49
4	0.00	-59.78	64.21	5.64	-7.11	32.20	32.20	3.31	3.31	0.04	0.04	-6.66	-6.66
5	0.00	-59.60	63.89	5.38	-6.65	32.07	32.07	3.12	3.12	0.04	0.04	-6.83	-6.83
6	0.00	-59.16	63.98	5.14	-6.18	31.98	31.98	2.94	2.94	0.05	0.05	-4.72	-4.72
7	0.00	-58.21	60.42	0.55	-0.64	30.81	30.81	0.30	0.30	0.06	0.06	11.99	11.99
8	0.00	-39.96	43.85	38.63	-38.65	21.77	21.77	20.00	20.00	0.24	0.24	-52.32	-52.32
9	0.00	-32.47	48.11	40.28	-65.33	20.93	20.93	26.98	26.98	0.10	0.10	25.88	25.88
10	0.00	-81.24	140.59	-38.75	-31.32	57.60	57.60	-12.98	-12.98	0.22	0.22	16.70	16.70
11	0.00	-91.58	151.27	-49.70	-25.95	63.06	63.06	-14.00	-14.00	0.23	0.23	3.63	3.63
12	0.00	-82.45	148.02	-50.45	-25.32	59.84	59.84	-12.95	-12.95	0.24	0.24	4.52	4.52
13	0.00	-77.18	146.45	-47.94	-28.23	58.06	58.06	-9.98	-9.98	0.24	0.24	-4.29	-4.29
14	0.00	-91.75	162.89	-54.36	-23.87	66.12	66.12	-14.82	-14.82	0.29	0.29	18.39	18.39
15	0.00	-112.50	220.08	12.67	-15.34	86.32	86.32	7.24	7.24	0.34	0.34	14.11	14.11
16	0.00	-48.02	58.17	113.00	-149.08	27.58	27.58	68.04	68.04	0.27	0.27	-56.95	-56.95
17	0.00	4.10	11.88	-56.70	-80.60	2.32	2.32	34.68	34.68	0.14	0.14	27.55	27.55
18	0.00	-34.75	56.76	-53.50	61.41	23.76	23.76	-28.66	-28.66	0.13	0.13	20.83	20.83
19	0.00	-67.21	113.72	-25.81	-23.59	46.98	46.98	-11.58	-11.58	0.15	0.15	-3.07	-3.07
20	0.00	-68.86	116.24	-22.05	-21.41	48.07	48.07	-9.64	-9.64	0.16	0.16	3.68	3.68
21	0.00	-84.31	132.07	12.09	-16.43	56.19	56.19	7.37	7.37	0.15	0.15	3.21	3.21
22	0.00	-86.63	138.60	7.59	-19.08	58.46	58.46	6.58	6.58	0.14	0.14	-4.17	-4.17
23	0.00	-122.28	192.02	-5.78	-13.75	81.64	81.64	4.37	4.37	0.17	0.17	54.57	54.57
24	0.00	-31.69	32.14	-6.11	6.23	16.58	16.58	-3.20	-3.20	0.02	0.02	11.50	11.50
25	0.00	-74.08	74.93	5.71	-6.15	38.70	38.70	3.07	3.07	0.03	0.03	7.68	7.68
26	0.00	-75.91	77.16	4.54	-5.44	39.76	39.76	2.58	2.58	0.04	0.04	-4.44	-4.44
27	0.00	-75.91	77.37	4.11	-5.55	39.81	39.81	2.50	2.50	0.04	0.04	4.42	4.42
28	0.00	-82.06	81.33	8.29	-8.73	42.44	42.44	4.41	4.41	0.04	0.04	-3.35	-3.35
29	0.00	-122.76	129.33	-3.86	4.64	65.48	65.48	-2.20	-2.20	0.05	0.05	66.79	66.79
30	0.00	1082.73	713.52	322.08	-264.67	327.70	327.70	129.60	129.60	2.85	2.85	-124.64	-124.64

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
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	-0.01	-0.01
3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
4	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
5	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-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	-0.01	-0.01
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
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	-0.01	-0.01
11	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
12	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
15	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
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	-0.01	-0.01
20	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
21	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
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	-0.01	-0.01
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
25	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
26	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
27	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
28	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
29	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
30	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
31	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
32	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
33	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
34	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	0.40	-0.34	-1.30	0.94	-0.16	-0.16	-0.49	-0.49	0.00	0.00	-19.29	-19.29
2	0.00	0.52	-0.47	-0.03	0.10	-0.22	-0.22	-0.03	-0.03	-0.00	-0.00	-27.84	-27.84
3	0.00	0.42	-0.38	-0.59	0.43	-0.17	-0.17	-0.22	-0.22	-0.00	-0.00	-28.67	-28.67
4	0.00	0.24	-0.19	0.76	-0.95	-0.09	-0.09	0.37	0.37	-0.00	-0.00	-35.00	-35.00
5	0.00	-0.22	0.18	1.00	-1.24	0.09	0.09	0.49	0.49	-0.00	-0.00	-34.43	-34.43
6	0.00	-0.47	0.41	-0.67	0.62	0.19	0.19	-0.28	-0.28	-0.00	-0.00	-31.73	-31.73
7	0.00	-0.42	0.48	-1.14	0.65	0.20	0.20	-0.39	-0.39	-0.00	-0.00	-23.88	-23.88
8	0.00	-0.90	1.11	-17.18	15.07	0.44	0.44	-7.01	-7.01	-0.00	-0.00	-16.89	-16.89
9	0.00	-1.63	-0.23	-18.15	-7.05	0.30	0.30	-2.41	-2.41	0.00	0.00	-103.71	-103.71
10	0.00	0.17	-1.10	-66.80	-74.98	-0.28	-0.28	1.78	1.78	-0.00	-0.00	-394.85	-394.85
11	0.00	1.73	-2.91	-78.54	-42.30	-1.01	-1.01	-7.88	-7.88	-0.01	-0.01	-381.09	-381.09
12	0.00	1.78	-1.60	-79.18	-82.77	-0.73	-0.73	0.78	0.78	-0.01	-0.01	-512.37	-512.37
13	0.00	-1.10	1.29	-86.87	-75.51	0.52	0.52	-2.47	-2.47	-0.01	-0.01	-519.11	-519.11

14	0.00	-1.83	2.30	-79.21	-61.44	0.90	0.90	-3.86	-3.86	-0.01	-0.01	-419.99	-419.99
15	0.00	-1.97	10.36	0.99	-16.81	2.68	2.68	3.87	3.87	-0.01	-0.01	-330.78	-330.78
16	0.00	-1.55	2.94	-28.11	7.90	0.98	0.98	-7.83	-7.83	-0.00	-0.00	-109.20	-109.20
17	0.00	-5.00	2.48	4.36	-13.02	1.63	1.63	3.78	3.78	-0.00	-0.00	-93.54	-93.54
18	0.00	-0.93	-2.22	12.81	-8.34	-0.28	-0.28	4.60	4.60	-0.00	-0.00	-136.79	-136.79
19	0.00	-0.16	-0.93	36.34	4.59	-0.18	-0.18	7.21	7.21	-0.00	-0.00	-395.85	-395.85
20	0.00	1.30	-1.87	44.46	-0.02	-0.72	-0.72	10.11	10.11	-0.00	-0.00	-379.10	-379.10
21	0.00	-2.46	3.07	6.13	3.71	1.26	1.26	0.55	0.55	-0.00	-0.00	-407.88	-407.88
22	0.00	-1.95	2.57	-1.48	13.63	1.03	1.03	-3.43	-3.43	-0.01	-0.01	-240.67	-240.67
23	0.00	0.38	-2.81	1.74	7.00	-0.73	-0.73	-1.19	-1.19	-0.01	-0.01	-272.60	-272.60
24	0.00	0.55	-1.80	0.28	-0.12	-0.51	-0.51	0.09	0.09	-0.00	-0.00	-39.00	-39.00
25	0.00	0.24	0.23	-0.36	1.08	-0.00	-0.00	-0.31	-0.31	0.00	0.00	-88.91	-88.91
26	0.00	0.49	-0.55	0.75	-0.53	-0.23	-0.23	0.28	0.28	0.00	0.00	-93.39	-93.39
27	0.00	-0.87	1.32	0.94	0.07	0.48	0.48	0.19	0.19	0.00	0.00	-119.30	-119.30
28	0.00	-0.90	1.39	1.70	-2.07	0.50	0.50	0.82	0.82	-0.00	-0.00	-72.14	-72.14
29	0.00	1.75	-2.71	1.48	-1.58	-0.97	-0.97	0.67	0.67	-0.00	-0.00	-80.44	-80.44
30	0.00	388.57	393.32	381.14	161.42	1.03	1.03	47.76	47.76	-0.12	-0.12	-453.67	-453.67
31	0.00	61.34	-68.61	-8.41	3.67	-29.53	-29.53	-2.75	-2.75	-0.01	-0.01	-34.68	-34.68
32	0.00	38.70	-70.90	-9.39	4.22	-24.91	-24.91	-3.09	-3.09	-0.00	-0.00	-40.22	-40.22
33	0.00	44.61	-48.82	-9.59	3.66	-21.23	-21.23	-3.01	-3.01	-0.01	-0.01	-42.23	-42.23
34	0.00	4.57	0.97	-8.20	2.24	-0.82	-0.82	-2.37	-2.37	-0.01	-0.01	-38.85	-38.85
35	0.00	-48.77	45.95	-9.55	3.62	21.53	21.53	-2.99	-2.99	-0.01	-0.01	-42.35	-42.35
36	0.00	-47.36	76.50	-11.76	5.52	28.15	28.15	-3.93	-3.93	-0.02	-0.02	-49.15	-49.15
37	0.00	-23.50	36.78	-4.12	3.76	13.70	13.70	-1.79	-1.79	-0.01	-0.01	-34.49	-34.49

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 3, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	3.19	-3.86	-1.90	1.78	-1.88	-1.88	-0.98	-0.98	0.00	0.00	-16.82	-16.82
2	0.00	2.30	-1.90	-0.65	-0.71	-1.12	-1.12	0.02	0.02	0.00	0.00	-55.40	-55.40
3	0.00	2.28	-2.00	-0.93	-0.21	-1.14	-1.14	-0.19	-0.19	0.00	0.00	-52.07	-52.07
4	0.00	2.43	-2.57	0.49	-1.49	-1.33	-1.33	0.53	0.53	0.00	0.00	-64.79	-64.79
5	0.00	0.93	0.18	1.04	-2.02	-0.20	-0.20	0.82	0.82	0.00	0.00	-55.18	-55.18
6	0.00	2.74	-3.73	-0.90	-0.02	-1.72	-1.72	-0.23	-0.23	0.00	0.00	-52.97	-52.97
7	0.00	0.21	1.11	-0.36	0.18	0.24	0.24	-0.15	-0.15	0.00	0.00	-53.35	-53.35
8	0.00	0.12	0.48	-13.57	7.25	0.10	0.10	-5.55	-5.55	0.00	0.00	-12.19	-12.19
9	0.00	8.22	-11.38	-8.53	2.60	-5.23	-5.23	-2.97	-2.97	-0.00	-0.00	-80.12	-80.12
10	0.00	5.44	-0.47	71.26	-51.98	-1.57	-1.57	32.86	32.86	-0.00	-0.00	-268.40	-268.40
11	0.00	8.28	-4.38	48.28	-46.38	-3.38	-3.38	25.24	25.24	0.01	0.01	-251.47	-251.47
12	0.00	12.30	-16.75	92.51	-81.93	-7.75	-7.75	46.52	46.52	0.00	0.00	-348.36	-348.36
13	0.00	4.45	-4.24	86.73	-63.76	-2.32	-2.32	40.13	40.13	0.01	0.01	-366.21	-366.21
14	0.00	-4.75	13.11	71.88	-42.13	4.76	4.76	30.40	30.40	0.01	0.01	-273.41	-273.41
15	0.00	-8.55	7.41	38.10	-36.52	4.25	4.25	19.90	19.90	0.02	0.02	-238.50	-238.50
16	0.00	-3.94	4.75	10.61	-9.19	2.32	2.32	5.28	5.28	0.00	0.00	-58.76	-58.76
17	0.00	2.64	-1.04	-14.55	6.52	-0.98	-0.98	-5.62	-5.62	0.00	0.00	-65.46	-65.46
18	0.00	10.84	-11.85	-26.98	14.03	-6.05	-6.05	-10.94	-10.94	-0.00	-0.00	-103.73	-103.73
19	0.00	4.88	-1.27	-67.17	54.17	-1.64	-1.64	-32.36	-32.36	0.00	0.00	-267.81	-267.81
20	0.00	6.88	-5.83	-75.33	61.63	-3.39	-3.39	-36.52	-36.52	-0.00	-0.00	-258.25	-258.25
21	0.00	-6.03	14.37	-25.71	27.55	5.44	5.44	-14.20	-14.20	-0.00	-0.00	-281.27	-281.27
22	0.00	-8.20	5.13	-11.97	-3.37	3.56	3.56	-2.29	-2.29	0.01	0.01	-108.14	-108.14
23	0.00	12.07	-13.95	-20.48	18.13	-6.94	-6.94	-10.29	-10.29	0.01	0.01	-135.38	-135.38
24	0.00	3.28	-1.79	-1.04	0.96	-1.35	-1.35	-0.53	-0.53	-0.00	-0.00	-23.59	-23.59
25	0.00	1.24	-1.44	-2.01	0.10	-0.72	-0.72	-0.56	-0.56	-0.00	-0.00	-46.51	-46.51
26	0.00	3.31	-4.02	-1.37	1.33	-1.95	-1.95	-0.72	-0.72	-0.00	-0.00	-59.30	-59.30
27	0.00	0.45	-1.16	-4.75	6.01	-0.43	-0.43	-2.87	-2.87	-0.00	-0.00	-83.50	-83.50
28	0.00	-2.08	3.46	-0.21	0.17	1.48	1.48	-0.10	-0.10	0.00	0.00	-56.64	-56.64
29	0.00	5.44	-5.69	0.47	-0.11	-2.97	-2.97	0.15	0.15	0.00	0.00	-65.51	-65.51
30	0.00	175.51	336.05	-98.88	160.31	42.81	42.81	-69.12	-69.12	0.15	0.15	-316.54	-316.54

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 4, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	4.84	-4.72	-1.98	1.79	-2.73	-2.73	-1.08	-1.08	0.00	0.00	-9.98	-9.98
2	0.00	2.00	-2.15	1.72	-1.45	-1.18	-1.18	0.91	0.91	0.00	0.00	-31.34	-31.34
3	0.00	2.16	-2.16	1.35	-1.24	-1.24	-1.24	0.74	0.74	0.00	0.00	-30.39	-30.39
4	0.00	3.23	-3.15	2.84	-2.81	-1.82	-1.82	1.61	1.61	0.00	0.00	-37.21	-37.21
5	0.00	-0.71	0.67	3.64	-3.74	0.39	0.39	2.11	2.11	0.00	0.00	-33.96	-33.96
6	0.00	5.43	-5.23	1.42	-1.45	-3.04	-3.04	0.82	0.82	0.00	0.00	-31.29	-31.29
7	0.00	-1.75	1.73	0.20	-0.06	0.99	0.99	0.07	0.07	0.00	0.00	-27.05	-27.05
8	0.00	-0.58	0.81	0.72	0.58	0.40	0.40	0.04	0.04	0.01	0.01	-10.59	-10.59
9	0.00	16.74	-17.94	-4.05	-0.49	-9.91	-9.91	-1.02	-1.02	0.00	0.00	-46.35	-46.35
10	0.00	-4.96	5.92	43.41	-53.28	3.11	3.11	27.63	27.63	0.01	0.01	-150.14	-150.14
11	0.00	1.22	-0.75	47.24	-44.94	-0.56	-0.56	26.34	26.34	0.01	0.01	-137.74	-137.74
12	0.00	28.98	-34.89	77.00	-62.09	-18.25	-18.25	39.74	39.74	0.01	0.01	-163.48	-163.48
13	0.00	-7.08	20.99	57.41	-49.28	8.02	8.02	30.48	30.48	0.01	0.01	-180.41	-180.41
14	0.00	-11.08	0.98	34.60	-33.22	3.45	3.45	19.38	19.38	0.01	0.01	-150.89	-150.89
15	0.00	-12.70	24.20	46.76	-56.33	10.54	10.54	29.46	29.46	0.01	0.01	-149.51	-149.51
16	0.00	-4.64	4.05	10.53	-5.88	2.48	2.48	4.69	4.69	0.01	0.01	-25.87	-25.87
17	0.00	-0.28	-0.02	-12.86	10.28	0.08	0.08	-6.61	-6.61	0.01	0.01	-40.44	-40.44
18	0.00	17.50	-21.53	-22.25	26.01	-11.15	-11.15	-13.79	-13.79	0.00	0.00	-66.56	-66.56
19	0.00	-3.35	4.60	-45.88	52.10	2.27	2.27	-28.00	-28.00	0.00	0.00	-162.12	-162.12
20	0.00	2.37	0.17	-42.40	44.63	-0.63	-0.63	-24.87	-24.87	0.01	0.01	-149.76	-149.76
21	0.00	-3.71	-17.98	-29.00	28.36	-4.08	-4.08	-16.39	-16.39	0.01	0.01	-155.74	-155.74
22	0.00	5.13	17.58	-3.37	4.66	3.56	3.56	-2.29	-2.29	0.01	0.01	-108.14	-108.14
23	0.00	14.83	-10.95	-6.77	-3.36	-7.36	-7.36	-0.97	-0.97	0.01	0.01	-68.01	-68.01
24	0.00	1.45	-2.63	-1.37	1.41	-1.17	-1.17	-0.79	-0.79	0.00	0.00	-20.05	-20.05
25	0.00	1.57	-1.59	-0.01	2.26	-0.90	-0.90	-0.65	-0.65	0.00	0.00	-47.71	-47.71
26	0.00	4.22	-3.58	-2.16	2.97	-2.23	-2.23	-1.47	-1.47	0.00	0.00	-45.87	-45.87
27	0.00	1.30	-0.75	-6.11	4.96	-0.58	-0.58	-3.16	-3.16	0.00	0.00	-38.18	-38.18
28	0.00	-3.46	1.95	-0.01	3.33	1.55	1.55	-0.96	-0.96	0.00	0.00	-43.51	-43.51
29	0.00	6.15	-5.34	-2.31	4.85	-3.28	-3.28	-2.04	-2.04	0.00	0.00	-50.19	-50.19
30	0.00	42.09	199.39	-110.50	148.51	44.94	44.94	-74.00	-74.00	0.11	0.11	-169.88	-169.88

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 5, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	4.07	-3.90	-1.23	1.34	-2.07	-2.07	-0.67	-0.67	0.00	0.00	-2.87	-2.87
2	0.00	2.16	-2.26	1.67	-1.90	-1.15	-1.15	0.93	0.93	0.00	0.00	-8.48	-8.48
3	0.00	2.14	-2.33	1.31	-1.19	-1.16	-1.16	0.65	0.65	0.00	0.00	-7.70	-7.70
4	0.00	2.58	-2.34	3.26	-3.63	-1.28	-1.28	1.79	1.79	0.00	0.00	-9.35	-9.35
5	0.00	0.20	-1.10	4.29	-4.73	-0.34	-0.34	2.34	2.34	0.00	0.00	-10.79	-10.79
6	0.00	3.75	-2.97	1.80	-1.95	-1.75	-1.75	0.97	0.97	0.00	0.00	-9.48	-9.48
7	0.00	-1.24	0.77	-0.02	0.17	0.52	0.52	-0.05	-0.05	0.00	0.00	-4.63	-4.63
8	0.00	-1.16	1.27	0.87	-0.22	0.63	0.63	0.28	0.28	0.00	0.00	-2.96	-2.96
9	0.00	12.28	-9.40	1.60	6.35	-5.63	-5.63	-1.23	-1.23	0.00	0.00	-7.32	-7.32
10	0.00	-1.79	-3.00	50.21	-24.66	-0.31	-0.31	19.45	19.45	0.01	0.01	-24.71	-24.71
11	0.00	3.11	-6.16	41.69	-24.98	-2.41	-2.41	17.32	17.32	0.01	0.01	-31.55	-31.55
12	0.00	25.64	-13.61	49.35	-29.60	-10.20	-10.20	20.51	20.51	0.01	0.01	-23.75	-23.75
13	0.00	-17.98	3.94	42.68	-26.44	5.69	5.69	17.95	17.95	0.01	0.01	-21.10	-21.10
14	0.00	6.58	-5.44	34.91	-28.60	-3.12	-3.12	16.50	16.50	0.01	0.01	-31.73	-31.73
15	0.00	-23.39	13.94	37.55	-12.93	9.70	9.70	13.11	13.11	0.01	0.01	-10.38	-10.38
16	0.00	-4.73	6.28	7.90	-12.35	2.86	2.86	5.26	5.26	0.00	0.00	-14.12	-14.12
17	0.00	0.93	-1.57	-3.53	11.24	-0.65	-0.65	-3.84	-3.84	0.01	0.01	-11.23	-11.23
18	0.00	17.94	-12.56	-16.18	13.94	-7.92	-7.92	-7.82	-7.82	0.01	0.01	-11.49	-11.49
19	0.00	-1.42	-2.70	-38.40	25.83	-0.33	-0.33	-16.68	-16.68	0.01	0.01	-22.81	-22.81

20	0.00	1.18	-4.81	-31.47	22.85	-1.56	-1.56	-14.11	-14.11	0.01	0.01	-31.25	-31.25
21	0.00	21.30	-6.55	-19.83	14.73	-7.23	-7.23	-8.98	-8.98	0.00	0.00	-19.47	-19.47
22	0.00	-29.11	8.92	-1.45	9.68	9.88	9.88	-2.89	-2.89	0.00	0.00	-32.94	-32.94
23	0.00	5.73	-4.36	3.06	6.77	-2.62	-2.62	-0.96	-0.96	0.01	0.01	-30.67	-30.67
24	0.00	3.01	-2.57	-1.10	1.14	-1.45	-1.45	-0.58	-0.58	0.00	0.00	-5.04	-5.04
25	0.00	1.70	-1.93	-4.25	4.62	-0.94	-0.94	-2.30	-2.30	0.00	0.00	-10.73	-10.73
26	0.00	2.77	-2.75	-3.02	3.05	-1.43	-1.43	-1.58	-1.58	0.00	0.00	-9.54	-9.54
27	0.00	0.46	-0.54	-3.82	4.47	-0.26	-0.26	-2.15	-2.15	0.00	0.00	-7.26	-7.26
28	0.00	-0.16	0.01	-4.50	1.95	0.04	0.04	-1.68	-1.68	0.00	0.00	-7.47	-7.47
29	0.00	4.07	-3.79	-4.03	1.52	-2.04	-2.04	-1.44	-1.44	0.00	0.00	-7.43	-7.43
30	0.00	-97.58	32.41	-129.74	45.54	33.77	33.77	-45.53	-45.53	0.08	0.08	-22.97	-22.97

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
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	-0.01	-0.01
4	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
5	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-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	-0.01	-0.01
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
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	-0.01	-0.01
12	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
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	-0.01	-0.01
20	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
21	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
22	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
23	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
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
25	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
26	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
27	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
29	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
30	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
31	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
32	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
33	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
34	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	0.76	-0.70	-1.91	1.75	-0.32	-0.32	-0.80	-0.80	-0.00	-0.00	-6.66	-6.66

2	0.00	1.06	-0.97	-0.36	0.24	-0.44	-0.44	-0.13	-0.13	-0.00	-0.00	-21.49	-21.49
3	0.00	1.60	-1.36	-1.51	1.36	-0.64	-0.64	-0.63	-0.63	-0.00	-0.00	-19.69	-19.69
4	0.00	0.90	-0.72	7.41	-8.15	-0.35	-0.35	3.38	3.38	-0.00	-0.00	-52.46	-52.46
5	0.00	-1.34	1.12	8.01	-8.89	0.53	0.53	3.68	3.68	-0.00	-0.00	-52.52	-52.52
6	0.00	-2.05	1.76	-1.50	1.57	0.83	0.83	-0.67	-0.67	0.00	0.00	-20.35	-20.35
7	0.00	-1.17	1.18	-1.69	0.99	0.51	0.51	-0.58	-0.58	-0.00	-0.00	-11.75	-11.75
8	0.00	-1.46	1.78	-15.20	6.35	0.70	0.70	-4.69	-4.69	-0.00	-0.00	2.72	2.72
9	0.00	0.28	-0.78	-17.99	-4.92	-0.23	-0.23	-2.84	-2.84	-0.01	-0.01	-30.62	-30.62
10	0.00	-0.70	1.33	-69.06	-31.64	0.44	0.44	-8.13	-8.13	-0.02	-0.02	-323.05	-323.05
11	0.00	8.38	-11.75	-96.72	-27.00	-4.38	-4.38	-15.16	-15.16	-0.04	-0.04	-370.18	-370.18
12	0.00	10.86	-14.59	-100.52	-204.28	-5.53	-5.53	22.56	22.56	-0.02	-0.02	-1076.92	-1076.92
13	0.00	-9.48	13.52	-110.20	-190.36	5.00	5.00	17.43	17.43	-0.01	-0.01	-1082.28	-1082.28
14	0.00	-10.21	13.59	-93.80	-67.39	5.17	5.17	-5.74	-5.74	-0.00	-0.00	-409.95	-409.95
15	0.00	0.43	3.17	-10.69	7.53	0.60	0.60	-3.96	-3.96	-0.02	-0.02	-229.80	-229.80
16	0.00	-0.36	1.22	-35.13	23.01	0.34	0.34	-12.64	-12.64	0.00	0.00	-93.20	-93.20
17	0.00	-2.70	2.19	8.65	-20.25	1.06	1.06	6.28	6.28	-0.01	-0.01	-45.95	-45.95
18	0.00	-0.23	-0.67	19.67	-24.89	-0.10	-0.10	9.69	9.69	-0.01	-0.01	-72.29	-72.29
19	0.00	0.98	-2.32	28.46	-1.95	-0.75	-0.75	6.91	6.91	-0.02	-0.02	-319.43	-319.43
20	0.00	5.67	-5.26	41.39	-7.28	-2.48	-2.48	11.06	11.06	-0.01	-0.01	-365.57	-365.57
21	0.00	5.67	-8.74	4.61	13.06	-3.27	-3.27	-1.92	-1.92	-0.01	-0.01	-810.86	-810.86
22	0.00	0.44	-9.19	-0.50	19.47	-2.19	-2.19	-4.54	-4.54	-0.01	-0.01	-680.54	-680.54
23	0.00	-8.72	10.98	-0.70	8.57	4.48	4.48	-2.11	-2.11	-0.02	-0.02	-277.55	-277.55
24	0.00	-0.08	-0.13	1.07	-1.20	-0.01	-0.01	0.49	0.49	-0.00	-0.00	-34.15	-34.15
25	0.00	0.92	-0.72	-0.33	0.58	-0.36	-0.36	-0.20	-0.20	-0.00	-0.00	-67.07	-67.07
26	0.00	1.87	-1.90	0.39	-0.32	-0.82	-0.82	0.15	0.15	-0.00	-0.00	-87.81	-87.81
27	0.00	0.75	-0.60	-3.45	4.24	-0.29	-0.29	-1.67	-1.67	-0.00	-0.00	-129.27	-129.27
28	0.00	-1.56	1.87	-4.02	4.49	0.74	0.74	-1.85	-1.85	-0.00	-0.00	-86.29	-86.29
29	0.00	-0.56	0.45	-0.30	0.36	0.22	0.22	-0.14	-0.14	-0.00	-0.00	-65.59	-65.59
30	0.00	154.78	-58.83	87.70	-390.31	-46.43	-46.43	103.91	103.91	-0.16	-0.16	-237.57	-237.57
31	0.00	93.77	-140.58	-6.79	3.43	-53.26	-53.26	-2.32	-2.32	-0.03	-0.03	-27.14	-27.14
32	0.00	119.99	-179.54	-9.03	4.18	-68.08	-68.08	-3.00	-3.00	-0.03	-0.03	-37.60	-37.60
33	0.00	209.60	-182.83	-4.13	-1.76	-89.19	-89.19	-0.54	-0.54	-0.06	-0.06	-27.38	-27.38
34	0.00	-11.43	31.01	3.48	-9.94	9.65	9.65	3.05	3.05	-0.02	-0.02	-8.49	-8.49
35	0.00	-251.14	245.63	-3.46	-2.31	112.90	112.90	-0.26	-0.26	0.00	0.00	-25.50	-25.50
36	0.00	-165.31	233.77	-10.04	4.84	90.70	90.70	-3.38	-3.38	-0.02	-0.02	-40.15	-40.15
37	0.00	-56.64	71.25	-3.44	3.16	29.07	29.07	-1.50	-1.50	-0.02	-0.02	-16.72	-16.72

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 3, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	3.66	-3.47	-4.39	4.39	-1.90	-1.90	-2.34	-2.34	0.00	0.00	1.58	1.58
2	0.00	3.91	-3.81	-2.09	1.26	-2.06	-2.06	-0.89	-0.89	0.00	0.00	-46.52	-46.52
3	0.00	3.95	-3.94	-2.93	1.94	-2.10	-2.10	-1.30	-1.30	0.00	0.00	-51.59	-51.59
4	0.00	2.71	-2.57	8.10	-9.45	-1.41	-1.41	4.68	4.68	-0.00	-0.00	-103.76	-103.76
5	0.00	0.41	-0.37	7.36	-7.07	-0.21	-0.21	3.85	3.85	-0.00	-0.00	-94.78	-94.78
6	0.00	-0.59	0.68	-3.12	1.79	0.34	0.34	-1.31	-1.31	-0.00	-0.00	-52.55	-52.55
7	0.00	-0.95	1.33	-1.43	0.68	0.61	0.61	-0.56	-0.56	0.00	0.00	-28.95	-28.95
8	0.00	-1.62	1.64	-23.71	13.20	0.87	0.87	-9.84	-9.84	-0.00	-0.00	18.66	18.66
9	0.00	4.42	-4.24	-29.78	13.73	-2.31	-2.31	-11.60	-11.60	-0.00	-0.00	-12.81	-12.81
10	0.00	6.81	-6.43	9.11	-13.73	-3.53	-3.53	6.09	6.09	-0.01	-0.01	-264.12	-264.12
11	0.00	27.76	-28.52	17.49	-13.66	-15.01	-15.01	8.31	8.31	0.01	0.01	-282.39	-282.39
12	0.00	-17.89	69.10	153.92	-21.20	23.20	23.20	46.70	46.70	-0.02	-0.02	-1014.61	-1014.61
13	0.00	23.55	-67.12	210.65	-200.39	-24.18	-24.18	109.61	109.61	-0.01	-0.01	-1010.72	-1010.72
14	0.00	-20.20	23.39	44.01	-1.31	11.62	11.62	12.08	12.08	-0.01	-0.01	-284.62	-284.62
15	0.00	-0.78	-0.69	-4.56	-0.04	0.02	0.02	-1.21	-1.21	0.02	0.02	-202.94	-202.94
16	0.00	-2.26	2.69	-29.58	14.66	1.32	1.32	-11.80	-11.80	-0.00	-0.00	-76.11	-76.11
17	0.00	2.34	-2.68	-30.70	7.61	-1.34	-1.34	-10.22	-10.22	0.00	0.00	-36.62	-36.62
18	0.00	4.68	-4.26	-27.13	-4.62	-2.39	-2.39	-6.00	-6.00	0.00	0.00	-55.79	-55.79
19	0.00	9.15	-6.83	-47.33	14.98	-4.26	-4.26	-16.62	-16.62	0.00	0.00	-255.97	-255.97

20	0.00	16.75	-22.54	-61.78	30.39	-10.48	-10.48	-24.58	-24.58	-0.01	-0.01	-269.60	-269.60
21	0.00	-12.66	49.34	-34.15	19.52	16.53	16.53	-14.31	-14.31	-0.01	-0.01	-729.40	-729.40
22	0.00	-82.26	52.63	-20.09	-4.55	35.97	35.97	-4.14	-4.14	-0.00	-0.00	-578.90	-578.90
23	0.00	-9.76	7.14	-22.06	16.72	4.51	4.51	-10.34	-10.34	0.01	0.01	-177.59	-177.59
24	0.00	1.58	-1.53	-0.53	0.49	-0.83	-0.83	-0.27	-0.27	-0.01	-0.01	-28.97	-28.97
25	0.00	3.20	-3.30	-2.72	0.19	-1.73	-1.73	-0.78	-0.78	0.00	0.00	-45.90	-45.90
26	0.00	4.86	-5.13	-2.24	1.89	-2.66	-2.66	-1.10	-1.10	-0.00	-0.00	-66.19	-66.19
27	0.00	3.10	-3.30	-9.79	11.14	-1.71	-1.71	-5.58	-5.58	0.00	0.00	-102.08	-102.08
28	0.00	-0.77	0.48	-5.31	0.32	0.33	0.33	-1.50	-1.50	-0.00	-0.00	-67.80	-67.80
29	0.00	-0.22	0.22	-3.31	3.83	0.12	0.12	-1.91	-1.91	0.00	0.00	-48.33	-48.33
30	0.00	-92.92	-127.25	-475.25	-268.48	-9.15	-9.15	-55.14	-55.14	0.16	0.16	-188.41	-188.41

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 4, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	0.44	-0.85	-5.95	5.30	-0.37	-0.37	-3.21	-3.21	0.00	0.00	0.53	0.53
2	0.00	0.76	-1.01	-0.47	-0.95	-0.50	-0.50	0.14	0.14	0.00	0.00	-26.33	-26.33
3	0.00	0.88	-0.85	-0.32	-1.19	-0.49	-0.49	0.25	0.25	0.00	0.00	-30.50	-30.50
4	0.00	0.59	-1.53	11.98	-12.35	-0.60	-0.60	6.95	6.95	0.01	0.01	-63.82	-63.82
5	0.00	-1.82	2.66	10.44	-12.66	1.28	1.28	6.60	6.60	0.00	0.00	-62.86	-62.86
6	0.00	-2.02	1.95	1.70	-2.78	1.14	1.14	1.28	1.28	-0.00	-0.00	-31.41	-31.41
7	0.00	-3.22	3.47	0.64	-0.71	1.91	1.91	0.39	0.39	-0.01	-0.01	-19.23	-19.23
8	0.00	-3.39	3.72	-5.55	-0.09	2.03	2.03	-1.56	-1.56	-0.01	-0.01	12.46	12.46
9	0.00	0.29	-0.25	-33.80	20.27	-0.15	-0.15	-15.45	-15.45	0.01	0.01	-9.72	-9.72
10	0.00	-1.68	-2.65	-22.58	38.21	-0.28	-0.28	-17.37	-17.37	0.02	0.02	-224.63	-224.63
11	0.00	-5.55	32.39	-17.19	41.60	10.84	10.84	-16.80	-16.80	0.03	0.03	-227.70	-227.70
12	0.00	144.35	-444.17	15.31	-148.63	-168.15	-168.15	46.84	46.84	0.04	0.04	-946.63	-946.63
13	0.00	-147.78	422.33	213.56	-188.21	162.89	162.89	114.79	114.79	0.02	0.02	-864.52	-864.52
14	0.00	-6.40	-21.48	1.10	13.41	-4.31	-4.31	-3.52	-3.52	-0.01	-0.01	-222.89	-222.89
15	0.00	-8.04	11.27	-10.32	27.77	5.52	5.52	-10.88	-10.88	-0.02	-0.02	-183.02	-183.02
16	0.00	-4.20	4.00	-7.33	4.77	2.34	2.34	-3.46	-3.46	-0.01	-0.01	-53.63	-53.63
17	0.00	-2.62	3.62	-40.42	22.31	1.78	1.78	-17.92	-17.92	0.01	0.01	-24.59	-24.59
18	0.00	-0.83	0.77	-29.53	15.99	0.46	0.46	-13.01	-13.01	0.00	0.00	-40.28	-40.28
19	0.00	-3.46	0.32	0.40	-35.12	1.08	1.08	10.15	10.15	0.01	0.01	-210.86	-210.86
20	0.00	-1.47	19.27	4.70	-46.49	5.93	5.93	14.63	14.63	0.02	0.02	-213.28	-213.28
21	0.00	87.12	-298.82	-10.00	12.66	-110.27	-110.27	-6.47	-6.47	0.01	0.01	-678.25	-678.25
22	0.00	52.63	178.54	-4.55	9.96	35.97	35.97	-4.14	-4.14	-0.00	-0.00	-578.58	-578.58
23	0.00	3.81	-17.83	1.40	-17.56	-6.18	-6.18	5.42	5.42	0.00	0.00	-165.08	-165.08
24	0.00	-0.47	0.34	-2.18	2.21	0.23	0.23	-1.26	-1.26	0.01	0.01	-24.62	-24.62
25	0.00	-1.21	0.84	0.10	4.02	0.59	0.59	-1.12	-1.12	-0.00	-0.00	-44.40	-44.40
26	0.00	0.51	-0.64	-4.30	5.82	-0.33	-0.33	-2.89	-2.89	0.00	0.00	-50.83	-50.83
27	0.00	-1.32	0.90	-14.84	15.96	0.63	0.63	-8.80	-8.80	-0.00	-0.00	-51.22	-51.22
28	0.00	-4.28	5.08	-0.22	9.61	2.67	2.67	-2.81	-2.81	0.00	0.00	-58.38	-58.38
29	0.00	-1.60	1.80	-6.55	8.43	0.97	0.97	-4.28	-4.28	0.00	0.00	-30.95	-30.95
30	0.00	-139.86	82.99	-296.80	-74.11	63.67	63.67	-63.63	-63.63	0.05	0.05	-163.55	-163.55

Εντατικά Μεγέθη Υποστυλωμάτων Στάθμης 5, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	1.56	-1.70	-5.63	6.26	-0.85	-0.85	-3.09	-3.09	-0.01	-0.01	0.07	0.07
2	0.00	1.56	-1.50	-4.04	8.20	-0.79	-0.79	-3.18	-3.18	-0.01	-0.01	1.06	1.06
3	0.00	1.95	-2.30	-4.63	8.46	-1.10	-1.10	-3.40	-3.40	-0.00	-0.00	-2.29	-2.29
4	0.00	2.86	-2.08	8.42	-9.64	-1.28	-1.28	4.69	4.69	-0.00	-0.00	-18.52	-18.52
5	0.00	-0.79	0.13	9.43	-10.13	0.24	0.24	5.08	5.08	0.00	0.00	-19.49	-19.49
6	0.00	0.42	0.01	-3.48	6.65	-0.10	-0.10	-2.63	-2.63	0.01	0.01	-4.14	-4.14
7	0.00	-0.67	0.73	-0.66	0.09	0.37	0.37	-0.19	-0.19	0.02	0.02	-5.91	-5.91

8	0.00	-1.16	1.58	-14.92	17.15	0.71	0.71	-8.33	-8.33	0.04	0.04	9.49	9.49
9	0.00	3.62	-6.03	-24.73	34.61	-2.51	-2.51	-15.41	-15.41	-0.02	-0.02	-4.80	-4.80
10	0.00	6.88	-3.27	29.47	-249.86	-2.64	-2.64	72.55	72.55	-0.04	-0.04	-170.53	-170.53
11	0.00	-13.47	-22.90	16.14	-278.49	-2.45	-2.45	76.53	76.53	-0.02	-0.02	-219.65	-219.65
12	0.00	413.38	-142.35	182.09	-317.45	-144.35	-144.35	129.75	129.75	-0.00	-0.00	-145.04	-145.04
13	0.00	-378.54	126.96	142.93	-310.55	131.30	131.30	117.79	117.79	0.02	0.02	-141.51	-141.51
14	0.00	17.02	17.07	19.98	-266.56	0.01	0.01	74.43	74.43	0.06	0.06	-207.07	-207.07
15	0.00	-5.43	10.07	31.13	-115.00	4.03	4.03	37.96	37.96	0.06	0.06	-91.23	-91.23
16	0.00	-3.16	4.90	-10.55	-4.04	2.09	2.09	-1.69	-1.69	0.03	0.03	-33.48	-33.48
17	0.00	3.80	-9.68	-33.18	46.72	-3.50	-3.50	-20.75	-20.75	-0.01	-0.01	-15.80	-15.80
18	0.00	4.33	-6.61	-20.79	28.96	-2.84	-2.84	-12.92	-12.92	-0.01	-0.01	-19.92	-19.92
19	0.00	6.43	-4.47	-65.59	219.13	-2.83	-2.83	-73.95	-73.95	-0.01	-0.01	-160.40	-160.40
20	0.00	-4.33	-18.99	-71.05	237.56	-3.81	-3.81	-80.16	-80.16	-0.01	-0.01	-194.30	-194.30
21	0.00	280.56	-86.14	-77.42	139.05	-95.25	-95.25	-56.23	-56.23	-0.00	-0.00	-147.51	-147.51
22	0.00	-299.92	93.04	-68.47	136.51	102.07	102.07	-53.24	-53.24	0.03	0.03	-161.04	-161.04
23	0.00	6.74	20.42	-36.03	104.27	3.55	3.55	-36.44	-36.44	0.02	0.02	-187.41	-187.41
24	0.00	1.04	-1.03	-2.17	2.10	-0.54	-0.54	-1.11	-1.11	-0.00	-0.00	-7.62	-7.62
25	0.00	2.41	-2.23	-5.91	1.92	-1.20	-1.20	-2.04	-2.04	-0.00	-0.00	-5.95	-5.95
26	0.00	3.89	-3.97	-5.15	1.92	-2.04	-2.04	-1.84	-1.84	-0.00	-0.00	-9.58	-9.58
27	0.00	1.94	-1.30	-13.82	9.66	-0.84	-0.84	-6.10	-6.10	-0.00	-0.00	-1.36	-1.36
28	0.00	-2.93	2.50	-14.21	7.37	1.41	1.41	-5.61	-5.61	0.01	0.01	-1.24	-1.24
29	0.00	-1.15	1.24	-2.41	-6.05	0.62	0.62	0.95	0.95	0.01	0.01	6.14	6.14
30	0.00	64.60	226.49	-92.99	394.13	42.05	42.05	-126.53	-126.53	0.28	0.28	-136.15	-136.15

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	-114.37	-114.37	207.48	8.60	76.54	59.65	184.65	-27.09	-27.09	4.06	7.02	-112.90	-112.90
2	-43.23	-35.35	69.32	48.47	-76.68	-28.09	105.04	49.90	49.90	-5.01	-7.81	-110.00	-110.00
3	-76.25	-76.25	142.62	-31.29	86.14	12.52	150.65	-46.82	-46.82	5.17	8.00	-134.29	-134.29
4	-95.90	-95.90	138.40	46.81	-86.21	15.72	157.61	53.04	53.04	-4.38	-7.39	-118.18	-118.18
5	-100.38	-100.38	134.20	-41.96	88.37	14.65	160.05	-51.97	-51.97	4.39	7.39	-139.65	-139.65
6	-66.71	-66.71	142.11	39.18	-88.45	2.91	151.63	50.89	50.89	-5.87	-8.56	-133.39	-133.39
7	-54.98	-48.53	80.00	-37.82	85.78	-27.35	123.30	-49.36	-49.36	5.36	7.90	-138.62	-138.62
8	-51.00	-51.00	223.04	37.04	-85.84	25.43	177.62	49.08	49.08	-5.53	-8.04	-152.04	-152.04
9	-78.62	-35.24	-20.06	-37.40	86.48	-69.59	80.87	-49.40	-49.40	5.91	8.52	-118.69	-118.69
10	-134.49	-134.49	299.59	42.88	-86.52	86.69	235.60	51.59	51.59	-3.96	-7.00	-154.65	-154.65
11	-125.29	-113.93	-17.22	-48.73	92.78	-35.25	108.35	-57.57	-57.57	4.71	7.87	-108.62	-108.62
12	-192.38	-192.38	174.46	49.00	-92.85	66.49	210.46	57.70	57.70	-3.65	-7.03	-112.25	-112.25
13	-82.65	-82.65	-26.09	-75.85	66.63	4.96	79.02	-122.06	-122.06	-3.03	-2.08	-97.24	-97.24
14	-33.99	-33.99	10.54	-49.85	-66.63	-2.99	70.29	14.38	14.38	-10.12	-10.29	-140.51	-140.51
15	-274.98	-22.42	478.54	625.38	20.47	-277.31	464.78	117.46	117.46	-5.63	45.34	408.67	408.67
16	-167.04	299.87	356.10	99.87	-8.87	-366.70	393.99	20.91	20.91	-42.60	39.42	135.89	135.89
17	-184.87	317.75	411.26	15.76	9.42	-393.08	449.94	1.22	1.22	-39.89	43.91	48.98	48.98
18	-176.75	412.75	417.39	13.59	18.14	-452.28	457.16	-0.88	-0.88	-42.45	42.60	-20.22	-20.22
19	-173.10	408.93	357.89	31.71	35.02	-446.87	407.62	-0.64	-0.64	-42.33	36.41	35.60	35.60
20	-207.20	391.37	57.32	-7.70	-176.88	-415.91	257.39	36.78	36.78	-32.65	57.01	245.21	245.21
21	-67.04	138.49	84.32	-178.07	200.05	-249.71	242.57	-164.40	-164.40	-49.10	3.75	130.59	130.59
22	-251.16	-59.51	369.64	-137.06	-94.95	-224.47	357.70	-8.59	-8.59	12.93	-43.57	457.66	457.66
23	-134.94	178.89	285.45	-57.37	-10.00	-254.65	304.71	-9.77	-9.77	45.55	-50.81	128.27	128.27
24	-110.09	266.27	284.15	-30.03	3.37	-293.43	294.00	-6.96	-6.96	52.55	-52.58	34.11	34.11
25	-108.99	268.40	148.21	16.18	1.35	-278.38	203.98	3.09	3.09	55.76	-46.24	13.48	13.48
26	-89.42	123.46	259.59	11.41	5.45	-182.25	238.40	1.24	1.24	48.15	-53.56	17.31	17.31
27	-332.74	119.97	1112.85	-62.85	-106.56	-282.77	882.51	9.93	9.93	56.98	-43.12	36.18	36.18
28	-119.40	10.12	191.46	-24.92	18.21	-131.01	198.19	-8.63	-8.63	2.22	-4.17	181.36	181.36
29	-79.47	133.14	187.51	-19.03	12.56	-167.12	195.45	-6.32	-6.32	3.66	-4.65	36.62	36.62
30	-77.02	167.86	195.96	-12.55	7.66	-189.87	202.34	-4.04	-4.04	4.01	-6.63	-16.96	-16.96
31	-79.58	201.62	117.32	4.62	-4.31	-201.83	157.57	1.79	1.79	6.14	-6.29	5.74	5.74
32	-82.70	130.30	129.81	-1.64	10.67	-161.95	164.40	-2.46	-2.46	6.10	-7.03	43.04	43.04
33	-179.80	98.99	591.67	29.87	-47.19	-191.30	426.17	18.35	18.35	7.84	-7.20	-50.70	-50.70
34	-109.51	88.12	-18.44	79.24	220.19	-223.90	142.04	-70.48	-70.48	-9.21	-35.30	214.12	214.12

35	-89.36	49.10	119.99	-123.82	308.71	-173.38	218.08	-240.29	-240.29	28.21	-65.82	252.48	252.48
36	-125.03	291.05	33.57	347.86	-69.34	-311.09	195.26	151.71	151.71	67.43	-41.10	149.15	149.15
37	-88.58	262.36	-63.62	10.43	-62.61	-298.22	81.94	38.44	38.44	41.16	-19.61	29.52	29.52
38	-60.48	11.43	346.46	-5.98	123.69	-162.97	365.93	-64.83	-64.83	-4.90	-3.32	10.06	10.06
39	-287.56	416.29	194.94	89.77	96.22	-415.75	324.39	-1.03	-1.03	3.02	-6.85	179.46	179.46
40	-139.46	566.52	-126.46	77.48	7.91	-472.72	68.01	23.58	23.58	7.30	3.14	251.29	251.29
41	-67.67	46.56	273.71	-3.01	30.19	-208.74	337.86	-16.60	-16.60	-3.20	0.95	56.18	56.18
42	-301.92	442.56	200.45	17.78	12.43	-430.12	343.25	0.86	0.86	-1.18	2.59	192.67	192.67
43	-139.75	573.37	-125.85	38.98	-7.93	-477.21	71.25	15.90	15.90	-2.14	2.70	284.49	284.49
44	-73.83	-7.60	444.59	-2.47	-6.16	-167.33	450.49	1.85	1.85	-1.82	5.43	-48.79	-48.79
45	-332.49	542.73	161.33	-11.59	-10.09	-515.18	343.54	-0.24	-0.24	-5.84	-8.24	225.95	225.95
46	-151.37	543.34	-106.61	-16.90	-10.72	-483.32	136.29	-2.10	-2.10	7.58	-4.88	385.36	385.36
47	-72.20	-18.43	437.12	1.66	3.60	-143.92	430.96	-0.97	-0.97	1.47	-2.71	-55.26	-55.26
48	-298.69	562.62	65.61	-10.02	-16.97	-512.36	253.90	1.11	1.11	3.54	-5.02	227.80	227.80
49	-115.16	357.56	-62.00	-27.61	-9.87	-342.66	131.98	-6.01	-6.01	4.21	-4.56	382.60	382.60
50	-71.69	63.91	242.46	8.31	-4.92	-232.39	328.45	6.62	6.62	2.54	-7.01	75.70	75.70
51	-274.39	477.28	48.45	-63.24	7.19	-434.71	236.81	-11.27	-11.27	7.20	-8.20	239.75	239.75
52	-135.62	411.64	-90.36	69.92	51.69	-382.12	126.22	6.18	6.18	8.97	11.31	417.68	417.68
53	-63.38	75.12	295.48	28.98	-144.49	-205.98	293.54	52.57	52.57	0.46	17.05	19.00	19.00
54	-363.59	211.61	931.60	-37.11	9.02	-308.03	742.76	-7.69	-7.69	-23.10	1.32	297.60	297.60
55	0.10	206.77	106.27	107.71	-95.15	-204.67	133.52	126.79	126.79	5.45	15.50	-221.07	-221.07
56	-332.05	437.52	780.54	-42.82	26.38	-378.77	610.44	-11.53	-11.53	-13.64	6.26	125.81	125.81

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	38.15	-26.41	-66.81	26.57	-4.50	59.19	-75.35	6.21	6.21	0.22	0.22	22.44	22.44
2	26.36	-56.35	-62.06	14.28	-38.77	67.31	-69.60	10.61	10.61	-0.08	-0.08	-6.33	-6.33
3	47.07	-70.97	-45.61	-0.62	40.76	89.36	-79.22	-8.28	-8.28	0.18	0.18	9.92	9.92
4	39.93	-67.71	-55.17	-65.88	106.43	83.60	-78.58	-34.46	-34.46	0.01	0.01	21.99	21.99
5	48.90	-51.35	-78.38	-123.73	164.76	85.60	-96.42	-57.70	-57.70	-0.08	-0.08	28.51	28.51
6	20.76	-54.46	-35.49	-254.95	176.55	61.28	-53.04	-93.80	-93.80	0.56	0.56	79.25	79.25
7	12.15	-49.66	12.15	-0.94	113.78	53.68	0.06	-49.88	-49.88	-1.43	-1.43	-10.61	-10.61
8	41.58	-24.09	-76.34	-30.84	34.27	61.70	-82.60	-13.02	-13.02	-0.25	-0.25	18.92	18.92
9	30.22	-64.41	-56.77	-11.71	1.76	74.17	-71.12	-2.70	-2.70	-0.01	-0.01	-2.20	-2.20
10	28.18	-66.92	-45.38	53.53	-13.29	73.24	-64.45	13.64	13.64	-0.45	-0.45	21.62	21.62
11	28.41	-31.06	-67.18	-12.58	-23.85	56.77	-71.86	2.35	2.35	-0.25	-0.25	27.44	27.44
12	15.31	-45.85	-81.24	-140.24	86.66	57.85	-72.56	-47.15	-47.15	0.51	0.51	57.48	57.48
13	174.91	-136.24	174.91	-210.15	225.91	143.69	-2.05	-99.25	-99.25	2.11	2.11	116.63	116.63
14	26.34	-5.73	-41.97	-38.46	99.65	31.55	-46.05	-27.62	-27.62	0.10	0.10	18.75	18.75
15	13.92	-39.20	-30.71	51.74	3.76	40.80	-37.40	9.60	9.60	0.11	0.11	44.42	44.42
16	25.48	-46.83	-30.58	88.24	-81.19	54.59	-48.09	33.89	33.89	-0.01	-0.01	9.57	9.57
17	12.82	-27.21	-29.92	-43.48	-46.54	32.57	-33.65	0.61	0.61	0.30	0.30	-3.91	-3.91
18	7.50	-23.80	-53.83	-83.58	11.61	30.08	-42.09	-19.04	-19.04	-0.13	-0.13	14.37	14.37
19	37.48	-74.40	-3.08	-81.56	129.55	85.52	-51.56	-50.26	-50.26	-0.19	-0.19	73.19	73.19
20	37.78	37.78	-57.09	69.19	52.37	-41.63	-53.24	8.41	8.41	-0.76	-0.76	-90.92	-90.92
21	33.43	33.43	-46.32	25.61	21.90	-17.85	-70.75	2.06	2.06	0.37	0.37	-1.30	-1.30
22	16.88	9.82	-44.96	7.99	-31.43	20.76	-60.60	14.33	14.33	-0.18	-0.18	37.40	37.40
23	5.28	4.08	-4.48	-10.72	-39.57	4.94	-13.95	15.18	15.18	0.03	0.03	27.63	27.63
24	73.86	73.86	-170.87	-18.12	29.47	-111.65	-133.08	-23.80	-23.80	0.17	0.17	-207.22	-207.22
25	97.66	-108.11	-188.21	14.35	-8.92	144.51	-170.14	3.72	3.72	-0.05	-0.05	47.38	47.38
26	4.24	-43.02	-0.99	19.59	-46.59	48.69	-16.46	25.38	25.38	0.09	0.09	-36.68	-36.68
27	76.69	76.69	-165.82	-8.15	-21.01	-104.36	-138.16	6.43	6.43	-0.21	-0.21	-186.55	-186.55
28	167.05	32.83	111.92	-51.89	-18.39	102.49	-65.69	-7.79	-7.79	-0.81	-0.81	55.57	55.57
29	4.98	-48.36	4.98	-12.37	85.31	44.19	-1.27	-39.30	-39.30	-0.17	-0.17	-23.29	-23.29
30	67.69	67.69	-167.63	17.87	-29.47	-99.34	-135.98	23.67	23.67	-0.02	-0.02	-167.05	-167.05
31	282.98	-69.37	282.98	49.62	-41.76	189.51	4.81	25.20	25.20	-0.14	-0.14	100.90	100.90
32	3.08	-86.22	-2.32	-3.43	43.17	68.48	-16.85	-14.34	-14.34	0.23	0.23	38.93	38.93
33	67.10	67.10	-168.36	53.00	-69.26	-98.32	-137.13	61.13	61.13	0.07	0.07	-152.56	-152.56

34	352.01	-33.13	352.01	76.17	-89.14	192.22	68.49	55.95	55.95	0.44	0.44	107.51	107.51
35	10.56	-124.49	10.56	22.84	-36.68	83.52	8.03	20.18	20.18	-0.04	-0.04	22.18	22.18
36	94.98	94.98	-197.73	125.95	-118.92	-134.14	-158.58	122.44	122.44	0.26	0.26	-164.45	-164.45
37	196.85	5.52	196.85	98.25	-36.50	119.22	48.39	59.02	59.02	0.67	0.67	52.54	52.54
38	2.92	-178.99	2.92	63.94	-96.16	90.28	33.05	54.27	54.27	0.03	0.03	32.12	32.12
39	85.70	-55.97	-168.58	199.78	-257.15	110.89	-148.43	76.15	76.15	-0.05	-0.05	89.61	89.61
40	81.79	81.79	-127.22	-46.36	-88.82	-162.27	-186.08	35.39	35.39	-0.55	-0.55	-28.92	-28.92
41	43.38	-48.49	-113.54	-21.70	-148.52	71.03	-92.71	21.14	21.14	0.19	0.19	118.94	118.94
43	103.41	-18.76	-5.19	6.26	-13.80	87.31	-82.32	3.69	3.69	-0.01	-0.01	10.33	10.33
44	59.35	-16.07	-75.79	-49.82	26.08	65.06	-87.01	-13.95	-13.95	0.00	0.00	32.77	32.77
45	75.43	-11.16	-68.97	-179.88	141.84	73.49	-94.77	-59.20	-59.20	0.52	0.52	31.83	31.83
47	122.21	-211.28	122.21	-1.38	32.13	204.65	145.36	-17.59	-17.59	1.92	1.92	63.50	63.50
48	302.35	-144.04	302.35	0.01	-1.96	197.59	142.00	0.75	0.75	0.35	0.35	85.76	85.76
49	372.98	-161.28	372.98	90.05	-79.29	217.40	106.17	51.28	51.28	0.21	0.21	57.61	57.61
50	206.78	-199.46	206.78	245.87	-143.49	183.68	20.68	97.93	97.93	-1.86	-1.86	102.91	102.91

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 3, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	32.93	-31.80	-52.16	-2.65	-0.75	55.86	-64.00	-0.38	-0.38	0.19	0.19	6.44	6.44
2	23.74	-53.03	-45.62	-4.07	-0.63	59.93	-56.97	-0.69	-0.69	-0.02	-0.02	4.64	4.64
3	23.07	-48.35	-48.79	-11.38	21.93	57.22	-57.40	-6.66	-6.66	0.08	0.08	-1.14	-1.14
4	29.47	-53.08	-48.59	11.49	38.71	65.14	-63.35	-5.45	-5.45	0.02	0.02	-9.97	-9.97
5	17.34	-44.28	-49.35	37.29	8.44	50.31	-52.34	5.77	5.77	-0.13	-0.13	-11.49	-11.49
6	37.78	-58.62	-41.23	22.92	1.25	75.15	-68.05	4.42	4.42	0.10	0.10	4.90	4.90
7	2.29	-19.71	-14.37	-0.63	-11.98	35.93	-31.29	4.94	4.94	0.04	0.04	-0.18	-0.18
8	39.87	-58.16	-68.71	-13.86	11.73	80.53	-84.75	-5.12	-5.12	0.10	0.10	7.48	7.48
9	25.49	-55.41	-49.80	1.15	-2.34	63.59	-61.35	0.70	0.70	0.03	0.03	6.14	6.14
10	24.63	-55.57	-59.26	-34.74	35.45	64.90	-66.38	-14.04	-14.04	0.07	0.07	2.40	2.40
11	78.63	-128.24	-155.74	-5.18	61.54	170.99	-181.99	-13.34	-13.34	-0.05	-0.05	24.20	24.20
13	75.68	-145.03	-126.27	64.02	-16.36	172.81	-165.31	16.07	16.07	-0.06	-0.06	15.54	15.54
14	18.59	-71.66	-28.57	32.41	-30.57	67.69	-48.96	13.69	13.69	0.43	0.43	10.35	10.35
15	6.93	-11.45	-2.90	10.22	-21.80	27.72	-20.29	13.92	13.92	-0.59	-0.59	1.96	1.96
16	39.79	-62.29	-73.26	6.07	-9.13	83.86	-88.25	3.04	3.04	-0.10	-0.10	3.13	3.13
17	30.01	-64.90	-58.79	-12.72	0.36	74.71	-72.26	-2.61	-2.61	0.04	0.04	2.97	2.97
18	29.40	-66.43	-32.94	-37.77	44.18	71.24	-57.57	-16.73	-16.73	-0.36	-0.36	2.22	2.22
19	29.21	-65.27	-39.52	9.42	-4.11	73.37	-62.64	2.82	2.82	0.21	0.21	3.79	3.79
20	7.75	-11.06	-10.94	-0.24	0.31	15.02	-14.98	-0.11	-0.11	0.05	0.05	1.60	1.60
21	4.18	-12.84	-16.30	0.29	-0.31	14.31	-15.69	0.12	0.12	-0.06	-0.06	1.92	1.92
22	25.95	-33.55	-40.92	-8.81	21.96	49.08	-52.02	-6.15	-6.15	-0.27	-0.27	8.81	8.81
23	24.31	-42.38	-41.81	-3.89	4.02	53.24	-53.01	-1.58	-1.58	0.33	0.33	28.57	28.57
24	8.16	-33.06	-28.73	4.02	-4.06	32.12	-30.38	1.62	1.62	-0.03	-0.03	28.79	28.79
25	26.66	-52.13	18.59	19.22	-11.03	49.89	-16.21	7.20	7.20	-0.00	-0.00	10.25	10.25
26	15.06	15.06	-34.46	2.30	-2.23	-5.52	-37.54	1.97	1.97	-0.23	-0.23	-0.16	-0.16
27	17.28	17.28	-26.53	4.90	-0.57	-11.24	-37.44	3.04	3.04	1.14	1.14	-9.35	-9.35
28	10.60	4.35	-29.17	-1.64	3.29	16.04	-40.42	-1.79	-1.79	-0.78	-0.78	-6.58	-6.58
29	1.04	-0.45	-3.23	0.00	-0.15	4.24	-7.16	0.08	0.08	0.50	0.50	-0.53	-0.53
30	8.82	7.01	-26.28	3.13	-1.79	7.83	-34.47	1.97	1.97	0.07	0.07	3.80	3.80
31	69.27	-124.06	-138.09	7.81	-2.75	125.98	-130.47	1.69	1.69	0.03	0.03	-29.20	-29.20
32	10.79	9.73	-31.82	10.87	-6.02	6.56	-39.80	6.76	6.76	0.03	0.03	-1.85	-1.85
33	73.35	-131.89	-147.77	21.12	-27.23	133.89	-138.97	7.74	7.74	-0.02	-0.02	-25.59	-25.59
34	4.49	-15.70	-3.59	7.80	-8.54	25.37	-16.05	6.28	6.28	-0.28	-0.28	7.69	7.69
35	7.64	4.67	-26.69	10.74	-15.73	10.56	-35.65	10.59	10.59	-0.32	-0.32	5.98	5.98
36	115.98	-193.72	-180.96	12.17	-12.58	196.16	-192.08	3.96	3.96	1.04	1.04	-21.81	-21.81
37	17.31	-60.55	-13.46	29.75	-23.76	86.03	-54.11	18.14	18.14	-0.50	-0.50	-2.83	-2.83
41	6.76	3.60	-22.34	1.25	-0.08	10.48	-31.23	0.53	0.53	-0.09	-0.09	16.86	16.86
42	-0.00	-105.19	0.00	0.00	-0.00	68.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
43	13.36	13.36	-24.95	-14.02	17.11	-4.94	-25.72	-12.45	-12.45	0.63	0.63	3.23	3.23
44	23.10	-32.55	-70.42	-26.78	-20.57	47.39	-59.50	-0.99	-0.99	-0.64	-0.64	-33.01	-33.01
45	3.44	-33.28	-1.59	-24.75	21.88	34.20	-12.72	-15.81	-15.81	-0.11	-0.11	0.86	0.86
46	71.27	-117.91	-145.22	-49.20	5.32	125.44	-134.18	-8.72	-8.72	0.02	0.02	18.92	18.92

47	21.84	21.84	-30.37	-10.68	-7.53	-29.89	-57.13	-2.62	-2.62	-0.20	-0.20	19.84	19.84
48	28.06	-50.63	-58.92	-26.01	-6.30	53.84	-56.60	-3.28	-3.28	-0.03	-0.03	24.42	24.42

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 4, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	38.39	-40.20	-58.63	-2.23	3.37	66.56	-73.93	-1.12	-1.12	0.16	0.16	-4.30	-4.30
2	27.62	-60.93	-53.51	-1.26	9.36	69.35	-66.39	-2.12	-2.12	-0.01	-0.01	-6.02	-6.02
3	27.69	-58.27	-56.04	3.80	20.42	68.32	-67.42	-3.33	-3.33	0.08	0.08	-9.94	-9.94
4	33.50	-62.38	-51.99	14.17	5.05	74.63	-70.47	1.83	1.83	0.06	0.06	-17.58	-17.58
5	17.32	-49.11	-53.96	12.77	-10.51	54.12	-56.06	4.66	4.66	-0.16	-0.16	-7.06	-7.06
6	45.06	-67.23	-47.45	-2.45	0.88	87.63	-79.56	-0.68	-0.68	0.13	0.13	-2.46	-2.46
7	3.06	-21.86	-17.83	0.98	0.71	41.58	-38.08	0.12	0.12	-0.07	-0.07	-0.17	-0.17
8	50.60	-68.44	-87.31	-2.92	7.67	99.01	-106.56	-2.12	-2.12	0.09	0.09	-3.72	-3.72
9	34.28	-74.52	-66.03	-12.66	17.53	85.34	-81.95	-6.04	-6.04	0.00	0.00	-4.18	-4.18
10	32.59	-73.16	-70.77	-6.70	22.62	84.12	-83.17	-5.86	-5.86	0.04	0.04	-0.36	-0.36
11	114.49	-141.88	114.49	16.97	0.27	134.32	79.32	6.96	6.96	16.52	16.52	-7.83	-7.83
12	54.69	-118.56	-114.46	19.00	-25.39	137.78	-136.14	8.88	8.88	0.01	0.01	-10.90	-10.90
13	56.16	-113.60	-94.05	-19.83	17.07	143.37	-134.87	-8.02	-8.02	0.84	0.84	0.02	0.02
14	6.21	-26.32	-6.66	10.03	-4.05	46.11	-29.02	6.12	6.12	-1.14	-1.14	-2.01	-2.01
15	41.59	-65.62	-74.76	-11.10	14.31	84.23	-87.75	-4.88	-4.88	-0.09	-0.09	0.65	0.65
16	31.54	-68.02	-57.92	-12.23	22.17	71.87	-68.13	-6.37	-6.37	0.01	0.01	3.60	3.60
17	25.42	-61.97	-56.39	2.83	4.55	67.33	-65.14	-0.34	-0.34	-0.37	-0.37	7.29	7.29
18	87.97	-96.65	87.97	-0.88	3.78	101.60	58.75	-2.01	-2.01	-16.01	-16.01	10.39	10.39
19	12.42	-44.10	-19.88	10.82	15.36	41.34	-31.28	-0.94	-0.94	-0.08	-0.08	2.81	2.81
20	16.85	-44.16	-17.31	24.57	-18.03	48.37	-35.23	9.63	9.63	-0.26	-0.26	3.32	3.32
21	47.73	-14.22	-66.89	-3.21	7.45	58.65	-79.72	-2.13	-2.13	-0.12	-0.12	2.74	2.74
22	24.94	-70.92	-49.15	-0.07	10.79	72.34	-63.63	-2.17	-2.17	0.10	0.10	8.06	8.06
23	30.95	-64.13	-43.94	3.40	7.33	72.02	-63.95	-0.79	-0.79	-0.07	-0.07	10.74	10.74
24	32.26	-47.07	-71.09	0.03	10.64	68.26	-77.87	-2.12	-2.12	-0.44	-0.44	16.48	16.48
25	24.50	-69.41	-48.92	15.55	6.70	71.03	-62.83	1.77	1.77	0.15	0.15	16.43	16.43
26	26.83	-66.67	17.84	13.56	-4.09	58.64	-18.40	4.20	4.20	0.49	0.49	9.80	9.80
27	12.97	12.97	-25.43	2.09	-1.21	-6.59	-26.80	1.44	1.44	-0.41	-0.41	-0.62	-0.62
28	15.38	15.38	-22.15	4.62	4.39	-8.55	-33.16	0.13	0.13	1.28	1.28	-1.19	-1.19
29	11.44	-4.06	-31.60	1.22	-8.71	30.17	-50.20	3.61	3.61	-0.72	-0.72	-1.38	-1.38
30	4.99	-13.40	1.01	0.18	-3.18	28.40	-13.23	1.77	1.77	-0.01	-0.01	1.09	1.09
31	9.23	5.98	-30.14	4.87	-0.37	11.73	-40.62	2.09	2.09	0.11	0.11	-3.46	-3.46
32	69.54	-122.77	-139.72	16.92	-16.95	125.79	-131.21	5.42	5.42	-0.03	-0.03	-0.62	-0.62
33	5.81	-17.31	-3.33	5.43	-7.39	28.99	-18.24	4.93	4.93	-0.05	-0.05	1.13	1.13
34	10.98	7.95	-34.51	5.82	-4.55	11.82	-45.79	4.15	4.15	0.07	0.07	-3.28	-3.28
35	71.20	-127.66	-142.16	15.22	-10.18	129.59	-134.23	4.06	4.06	0.05	0.05	-2.02	-2.02
36	5.78	-20.39	-2.85	5.81	-7.00	31.83	-18.34	4.93	4.93	-0.21	-0.21	-2.40	-2.40
37	7.97	1.90	-27.02	5.16	-12.20	16.52	-39.66	6.94	6.94	-0.24	-0.24	3.32	3.32
38	79.75	-142.45	-122.19	-7.15	3.65	138.97	-132.48	-1.73	-1.73	-0.08	-0.08	-7.46	-7.46
39	6.03	-34.03	-9.46	8.99	-6.82	44.09	-27.44	5.36	5.36	0.39	0.39	-2.14	-2.14
40	8.39	-0.34	-24.05	-7.27	14.62	20.69	-39.66	-8.75	-8.75	0.19	0.19	0.77	0.77
41	0.06	-37.90	-0.00	0.00	0.00	41.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	20.99	-18.63	-10.05	-3.33	4.33	50.81	-45.00	-2.60	-2.60	-0.54	-0.54	-4.52	-4.52
43	11.54	11.54	-29.18	-7.73	6.43	1.81	-34.38	-5.67	-5.67	0.20	0.20	-7.90	-7.90
44	0.06	-37.90	0.00	-0.00	-0.00	41.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
45	17.38	-15.50	-11.84	-9.86	6.93	43.35	-40.87	-5.69	-5.69	-0.06	-0.06	-5.95	-5.95
46	124.92	-170.67	-256.77	7.44	9.17	202.96	-230.51	-0.28	-0.28	-0.25	-0.25	6.37	6.37
47	6.87	6.87	-16.95	0.84	0.95	-8.26	-31.45	-0.09	-0.09	-0.24	-0.24	0.27	0.27
48	31.50	-58.94	-64.08	-2.91	13.55	61.14	-62.86	-2.74	-2.74	-0.05	-0.05	-0.09	-0.09
49	282.27	-30.97	-31.49	1.37	16.46	112.15	-112.30	-2.25	-2.25	0.24	0.24	-0.39	-0.39
50	88.21	-93.95	88.21	-6.51	-2.42	91.34	53.40	-1.62	-1.62	14.96	14.96	8.14	8.14
51	114.25	-157.25	114.25	0.35	-16.72	175.87	32.98	6.57	6.57	-14.97	-14.97	-5.58	-5.58

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 5, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	17.82	-17.16	-21.64	-11.22	21.93	28.87	-30.67	-6.63	-6.63	0.00	0.00	-18.38	-18.38
2	10.54	-23.76	-21.10	5.96	27.61	26.91	-25.84	-4.33	-4.33	0.02	0.02	-28.92	-28.92
3	11.34	-23.82	-19.44	12.53	32.58	27.25	-25.50	-4.01	-4.01	0.10	0.10	-38.94	-38.94
4	11.32	-22.35	-20.94	25.14	17.59	26.65	-26.09	1.51	1.51	0.01	0.01	-45.49	-45.49
5	9.72	-21.01	-25.48	32.08	-0.40	25.48	-27.27	6.50	6.50	-0.17	-0.17	-35.77	-35.77
6	20.43	-31.08	-12.99	29.59	-4.29	38.27	-30.88	6.91	6.91	0.18	0.18	-22.63	-22.63
7	3.68	-2.54	-9.87	-6.54	-20.70	13.39	-19.77	6.16	6.16	0.08	0.08	-15.06	-15.06
8	46.70	-26.99	-59.30	-41.18	57.01	65.41	-78.33	-19.64	-19.64	0.23	0.23	-19.98	-19.98
9	24.49	-57.48	-55.01	-9.59	42.05	65.08	-64.09	-10.33	-10.33	0.04	0.04	-23.54	-23.54
10	28.29	-65.49	-39.40	-5.23	45.04	69.80	-59.37	-10.05	-10.05	0.03	0.03	-32.92	-32.92
11	27.07	-57.29	-50.05	29.47	11.50	66.04	-63.14	3.59	3.59	0.03	0.03	-46.56	-46.56
12	27.27	-44.35	-62.57	44.54	-18.88	60.94	-68.23	12.68	12.68	0.02	0.02	-42.18	-42.18
13	30.09	-67.99	-33.52	57.77	-30.37	77.60	-62.61	19.16	19.16	0.30	0.30	-45.58	-45.58
14	9.56	-13.91	-2.87	10.82	-33.82	35.31	-25.72	19.41	19.41	-0.62	-0.62	-4.46	-4.46
15	45.81	-33.47	-69.46	-22.44	17.17	67.90	-81.75	-7.62	-7.62	-0.19	-0.19	-10.94	-10.94
16	27.97	-67.24	-62.85	-32.70	35.96	69.71	-68.09	-12.71	-12.71	0.01	0.01	-3.24	-3.24
17	35.05	-76.59	-39.36	-26.14	50.20	75.80	-62.01	-14.14	-14.14	-0.27	-0.27	-4.49	-4.49
18	28.71	-47.25	-79.91	8.99	40.27	62.56	-74.70	-5.81	-5.81	-0.21	-0.21	-13.53	-13.53
19	29.85	-66.40	-59.94	54.24	-0.63	70.10	-67.71	10.16	10.16	0.07	0.07	-8.84	-8.84
20	30.82	-74.93	-25.80	78.15	-58.52	76.44	-55.97	28.47	28.47	0.72	0.72	-19.92	-19.92
21	19.69	-7.52	-25.64	-2.95	1.38	25.10	-32.34	-0.86	-0.86	-0.02	-0.02	-7.08	-7.08
22	9.20	-28.42	-19.08	-12.36	15.68	28.23	-24.49	-5.61	-5.61	-0.00	-0.00	0.05	0.05
23	12.79	-25.70	-14.61	-3.75	30.27	28.58	-24.14	-6.80	-6.80	-0.04	-0.04	7.56	7.56
24	11.94	-17.04	-24.98	18.35	39.36	24.77	-27.95	-4.20	-4.20	0.31	0.31	13.72	13.72
25	6.19	-24.81	-28.70	39.39	15.41	25.58	-27.14	4.80	4.80	-0.05	-0.05	15.50	15.50
26	19.56	-37.44	6.62	38.94	-26.38	40.14	-19.16	15.55	15.55	-0.21	-0.21	-3.33	-3.33
27	6.01	6.01	-20.42	9.65	-8.36	-1.70	-19.44	7.21	7.21	-0.44	-0.44	-2.85	-2.85
28	11.28	11.28	-15.64	34.66	19.70	-9.94	-19.97	8.31	8.31	1.03	1.03	-16.73	-16.73
29	3.55	1.54	-9.43	11.43	-14.36	5.19	-13.17	9.38	9.38	-0.73	-0.73	-10.98	-10.98
30	-0.12	-9.81	-0.23	-5.20	-3.60	11.29	-1.20	-0.84	-0.84	0.43	0.43	1.03	1.03
31	4.76	4.42	-34.53	15.64	-9.23	3.23	-34.40	9.95	9.95	0.08	0.08	4.91	4.91
32	72.52	-80.21	72.52	47.97	-0.43	66.21	35.61	16.13	16.13	-0.66	-0.66	-50.51	-50.51
33	0.66	-21.99	-3.06	7.96	-13.06	24.50	-9.94	8.08	8.08	-0.07	-0.07	3.18	3.18
34	6.77	5.62	-41.21	14.54	-9.26	6.44	-39.89	8.50	8.50	-0.04	-0.04	3.18	3.18
35	74.33	-84.02	74.33	34.76	-4.69	70.44	35.13	13.15	13.15	-0.00	-0.00	-59.70	-59.70
36	3.59	-27.95	-1.90	14.23	-19.26	30.31	-12.65	11.35	11.35	0.04	0.04	0.02	0.02
37	5.08	1.70	-32.01	6.65	-6.66	10.55	-34.62	4.75	4.75	0.02	0.02	6.25	6.25
38	75.65	-89.77	75.65	11.35	-3.82	72.52	37.76	5.06	5.06	-0.11	-0.11	-52.40	-52.40
39	-0.18	-32.12	-5.35	9.75	-12.32	30.38	-12.23	7.48	7.48	-0.17	-0.17	-5.40	-5.40
40	5.18	1.15	-33.16	-13.76	11.98	12.06	-36.58	-9.19	-9.19	-0.00	-0.00	5.18	5.18
41	77.36	-79.68	77.36	-18.77	1.22	69.77	34.92	-6.66	-6.66	0.17	0.17	-39.74	-39.74
42	0.19	-61.70	0.19	5.30	0.57	42.43	-0.47	1.60	1.60	0.13	0.13	-10.86	-10.86
43	7.42	7.42	-40.11	-28.51	20.71	-2.72	-31.23	-17.58	-17.58	0.15	0.15	5.13	5.13
44	73.10	-81.36	73.10	-42.34	14.44	69.66	33.32	-18.93	-18.93	-0.33	-0.33	-44.09	-44.09
45	-1.00	-53.82	-1.00	-16.83	23.90	37.77	-1.96	-13.81	-13.81	-0.24	-0.24	-12.25	-12.25
47	55.34	-62.29	55.34	-45.26	5.12	62.48	15.94	-16.79	-16.79	0.77	0.77	-48.58	-48.58
48	1.68	1.68	-9.63	-6.00	4.55	-6.58	-12.27	-8.79	-8.79	-0.21	-0.21	2.46	2.46
49	21.87	-29.21	21.87	-20.66	8.90	29.94	4.12	-9.85	-9.85	0.30	0.30	-41.10	-41.10
50	72.92	-89.53	72.92	33.01	-15.80	70.78	29.19	15.02	15.02	0.67	0.67	-50.50	-50.50
51	74.64	-91.83	74.64	39.02	-10.09	72.92	29.52	15.11	15.11	-0.08	-0.08	-59.02	-59.02
52	74.61	-77.36	74.61	25.70	-3.56	68.48	25.04	9.01	9.01	0.31	0.31	-49.98	-49.98
53	78.42	-84.57	78.42	-17.16	5.93	71.91	28.40	-7.11	-7.11	-0.17	-0.17	-36.85	-36.85
54	72.91	-76.49	72.91	-53.60	4.08	68.35	23.59	-17.75	-17.75	0.19	0.19	-42.51	-42.51
55	55.01	-90.12	55.01	-64.22	10.22	76.78	12.53	-22.90	-22.90	-0.56	-0.56	-48.71	-48.71
56	22.02	-40.48	22.02	-43.72	-4.88	37.22	4.45	-12.95	-12.95	-0.47	-0.47	-45.33	-45.33

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	31.15	32.64	146.94	-60.25	130.61	110.47	63.32	76.06	76.06	4.62	16.86	64.94	64.94
2	158.80	89.87	165.54	-69.97	130.92	50.30	139.67	80.10	80.10	2.18	15.63	188.40	188.40
3	75.78	111.26	160.73	-64.55	111.72	56.90	135.19	70.27	70.27	0.86	13.07	134.41	134.41
4	169.38	33.93	194.95	-58.85	111.86	95.52	69.75	68.07	68.07	2.82	14.11	151.57	151.57
5	179.57	34.19	247.15	-56.53	103.39	69.84	141.83	63.76	63.76	1.89	12.35	154.75	154.75
6	179.33	34.72	240.37	-55.28	103.34	112.36	69.66	63.24	63.24	2.03	12.40	124.61	124.61
7	258.87	24.32	314.22	-55.76	103.15	89.67	163.37	63.46	63.46	1.92	12.17	162.88	162.88
8	178.70	24.14	294.81	-56.92	102.97	136.86	80.12	63.85	63.85	1.66	12.01	110.62	110.62
9	320.50	19.65	365.63	-58.23	105.21	105.66	180.00	65.17	65.17	1.57	11.80	167.97	167.97
10	162.50	22.48	357.36	-59.19	104.96	165.01	101.12	65.45	65.45	2.08	12.03	102.42	102.42
11	357.70	25.75	389.11	-57.26	101.22	115.58	191.37	64.47	64.47	1.65	10.94	172.59	172.59
12	93.17	80.81	462.38	-65.00	100.86	196.09	123.85	67.45	67.45	0.74	10.25	63.13	63.13
13	322.03	38.71	325.14	-37.45	114.18	223.25	274.28	129.70	129.70	2.60	7.10	185.06	185.06
14	29.90	28.30	240.98	-114.28	113.80	228.18	176.91	195.39	195.39	5.06	0.77	29.67	29.67
15	11.63	37.31	45.90	-168.95	17.30	95.71	27.72	34.22	34.22	79.09	53.35	169.83	169.83
16	23.01	63.95	23.09	-37.84	11.32	66.14	37.17	9.06	9.06	50.28	52.67	40.28	40.28
17	16.95	28.90	40.14	-13.96	20.83	34.11	45.17	6.64	6.64	53.29	48.94	9.52	9.52
18	24.58	35.68	67.15	-16.01	5.55	47.16	71.56	3.18	3.18	47.35	49.04	2.37	2.37
19	27.94	61.89	59.64	-19.56	18.17	72.22	69.31	6.70	6.70	48.70	57.62	20.94	20.94
20	60.28	75.24	63.06	-27.22	110.02	54.65	14.56	19.93	19.93	53.62	19.92	82.56	82.56
21	98.00	98.17	109.19	-130.85	179.25	13.55	172.77	134.48	134.48	26.69	89.69	111.24	111.24
22	72.56	24.32	15.98	-207.99	83.72	82.46	9.16	59.36	59.36	36.85	21.91	191.21	191.21
23	26.22	25.88	12.51	-12.91	15.63	26.07	10.39	5.64	5.64	22.86	21.48	53.85	53.85
24	13.26	8.97	19.11	-14.12	17.27	6.80	16.82	6.54	6.54	22.24	10.28	12.30	12.30
25	12.45	19.22	10.56	-2.90	24.89	17.65	10.72	5.14	5.14	10.83	9.17	6.80	6.80
26	27.88	14.40	35.18	-45.70	63.45	10.72	29.38	4.11	4.11	9.53	10.45	32.35	32.35
27	60.31	8.47	50.33	-176.58	42.57	7.87	93.47	35.13	35.13	10.87	162.17	115.29	115.29
28	92.49	37.94	54.90	-43.10	27.48	143.05	86.41	14.12	14.12	12.83	6.12	178.51	178.51
29	28.60	34.45	69.70	-4.78	2.36	52.75	71.80	1.42	1.42	6.41	6.65	38.63	38.63
30	23.89	66.12	35.21	-5.65	6.34	68.27	45.97	2.40	2.40	6.74	4.42	4.11	4.11
31	16.45	37.95	20.22	-3.79	4.99	41.60	28.07	1.76	1.76	4.57	3.08	2.57	2.57
32	18.17	17.47	49.21	-10.63	7.30	26.63	48.68	3.58	3.58	3.00	6.77	25.07	25.07
33	53.11	15.29	284.54	-19.07	6.85	49.40	192.58	5.67	5.67	6.36	26.67	140.39	140.39
34	305.23	83.67	306.53	-61.72	109.93	115.32	321.96	26.89	26.89	10.41	36.69	46.11	46.11
35	56.53	58.47	49.62	-201.54	35.79	104.65	31.54	131.51	131.51	37.81	23.99	29.73	29.73
36	137.26	284.49	126.60	-127.24	26.66	198.93	48.04	36.79	36.79	23.65	32.05	31.09	31.09
37	113.87	139.31	41.26	-71.38	34.57	225.17	161.14	53.99	53.99	31.08	55.42	157.09	157.09
38	45.90	34.31	43.55	-3.58	30.29	199.40	75.54	15.37	15.37	10.26	0.58	151.49	151.49
39	123.73	171.52	123.07	-65.23	94.98	61.95	45.28	25.61	25.61	0.64	1.69	114.66	114.66
40	74.02	95.51	64.55	-5.26	63.07	92.67	36.17	20.52	20.52	1.76	4.61	87.92	87.92
41	95.46	25.49	96.91	-3.98	9.31	125.35	132.98	5.03	5.03	1.95	1.18	56.16	56.16
42	90.34	148.85	90.06	-25.60	27.54	38.82	19.93	8.47	8.47	1.17	2.39	117.13	117.13
43	69.14	86.37	50.15	-1.90	13.15	98.51	54.28	4.09	4.09	2.15	1.11	105.54	105.54
44	65.56	15.56	66.28	-3.45	6.53	125.51	108.67	1.98	1.98	3.33	0.93	67.00	67.00
45	34.94	157.30	34.79	-10.78	12.97	54.88	16.14	3.59	3.59	0.96	1.59	130.62	130.62
46	56.71	58.76	37.20	-3.25	11.11	71.03	43.12	4.80	4.80	1.50	2.93	59.96	59.96
47	48.96	17.67	49.15	-3.72	9.80	108.69	85.34	4.34	4.34	3.92	0.77	66.50	66.50
48	39.49	187.75	39.28	-8.86	12.24	79.69	10.78	2.86	2.86	0.96	1.41	150.42	150.42
49	43.00	51.50	37.24	-10.97	2.69	51.93	17.66	3.35	3.35	1.25	0.82	22.56	22.56
50	128.00	42.27	128.04	-5.45	31.32	87.27	135.25	16.28	16.28	6.08	0.92	15.95	15.95
51	67.06	196.14	66.83	-45.62	79.57	72.13	29.22	7.24	7.24	0.94	2.31	126.34	126.34
52	64.56	23.49	40.66	-52.75	13.90	42.19	54.08	14.80	14.80	2.37	1.97	106.17	106.17
53	23.99	23.45	33.92	-14.68	124.06	142.57	40.14	41.73	41.73	8.73	9.38	35.70	35.70
54	242.16	118.81	191.63	-30.72	76.54	49.81	126.65	10.60	10.60	6.67	29.14	111.75	111.75
55	26.79	56.59	45.10	-138.30	89.34	85.84	48.18	142.16	142.16	7.47	16.32	138.94	138.94
56	251.66	292.69	229.19	-31.76	28.04	147.58	96.30	4.65	4.65	18.71	14.40	35.16	35.16

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	-12.85	14.29	508.25	-543.29	5.43	5.43	210.21	210.21	0.05	0.05	-49.79	-49.79
2	0.00	11.97	-8.50	368.41	-648.24	-4.09	-4.09	201.35	201.35	-0.25	-0.25	-41.32	-41.32
3	0.00	25.18	-19.12	-256.49	-254.44	-8.85	-8.85	-92.16	-92.16	0.11	0.11	68.32	68.32
4	0.00	-13.03	13.40	-396.91	335.61	5.28	5.28	-145.01	-145.01	0.04	0.04	127.64	127.64
5	0.00	-15.64	32.84	-648.98	401.53	8.85	8.85	-206.95	-206.95	0.06	0.06	117.40	117.40
6	0.00	19.05	-32.18	-1521.37	1377.24	-11.12	-11.12	-630.05	-630.05	-0.38	-0.38	198.53	198.53
7	0.00	-38.74	15.22	251.69	473.30	23.32	23.32	-109.21	-109.21	0.13	0.13	-235.26	-235.26
8	0.00	17.36	-20.95	463.80	-653.65	-7.61	-7.61	223.48	223.48	-0.31	-0.31	-11.07	-11.07
9	0.00	17.80	-17.50	-132.56	27.56	-7.06	-7.06	-31.15	-31.15	-0.05	-0.05	0.77	0.77
10	0.00	13.81	-12.42	91.87	-256.38	-5.30	-5.30	65.42	65.42	-0.82	-0.82	-102.54	-102.54
11	0.00	14.78	-14.18	-255.22	-169.53	-6.04	-6.04	-55.63	-55.63	-0.19	-0.19	-140.56	-140.56
12	0.00	-7.88	11.76	-578.60	261.83	3.44	3.44	-170.40	-170.40	0.25	0.25	135.88	135.88
13	0.00	60.49	-183.73	-1059.02	1129.33	-55.57	-55.57	-497.88	-497.88	3.58	3.58	230.68	230.68
14	0.00	12.49	-12.65	193.46	-225.32	-5.02	-5.02	83.36	83.36	-0.10	-0.10	-96.83	-96.83
15	0.00	-15.00	9.37	103.29	-350.95	4.68	4.68	83.14	83.14	0.19	0.19	-249.49	-249.49
16	0.00	13.65	-10.49	-311.29	-142.27	-4.81	-4.81	-39.05	-39.05	0.24	0.24	-233.36	-233.36
17	0.00	7.30	-7.60	-174.65	-202.95	-2.98	-2.98	15.49	15.49	-0.10	-0.10	-238.92	-238.92
18	0.00	7.67	-14.64	-367.46	-68.77	-4.11	-4.11	-72.70	-72.70	-0.15	-0.15	-193.10	-193.10
19	0.00	-30.55	43.43	-414.06	613.71	17.60	17.60	-243.88	-243.88	0.71	0.71	178.82	178.82
20	0.00	66.99	-110.65	-328.51	-44.88	-88.82	-88.82	-154.78	-154.78	-0.09	-0.09	314.40	314.40
21	0.00	156.83	-166.58	-332.18	-136.88	-179.66	-179.66	-108.73	-108.73	-0.24	-0.24	265.41	265.41
22	0.00	179.14	-182.08	47.15	337.76	-131.35	-131.35	-106.14	-106.14	0.21	0.21	-45.75	-45.75
23	0.00	90.93	-40.43	15.34	186.59	-69.13	-69.13	-96.68	-96.68	0.24	0.24	-60.43	-60.43
24	0.00	49.05	-156.34	-125.92	157.27	-102.64	-102.64	-141.08	-141.08	-0.30	-0.30	613.67	613.67
25	0.00	166.34	-160.84	-555.25	317.72	-52.35	-52.35	-139.55	-139.55	-0.13	-0.13	365.63	365.63
26	0.00	87.26	-44.14	-119.98	276.65	-50.37	-50.37	-150.07	-150.07	0.51	0.51	45.32	45.32
27	0.00	46.78	-110.26	-116.73	-107.83	-78.50	-78.50	-110.29	-110.29	-0.05	-0.05	530.04	530.04
28	0.00	563.85	-165.78	-401.30	215.58	-169.55	-169.55	-142.19	-142.19	-0.37	-0.37	140.00	140.00
29	0.00	99.78	-70.78	105.10	82.42	-68.57	-68.57	30.03	30.03	-0.15	-0.15	140.00	140.00
30	0.00	51.55	-131.55	138.55	-177.24	-91.54	-91.54	155.63	155.63	0.02	0.02	560.16	560.16
31	0.00	424.61	-6.89	192.50	-217.88	-118.16	-118.16	112.64	112.64	-0.68	-0.68	263.71	263.71
32	0.00	13.13	-44.06	-55.32	-87.95	-17.57	-17.57	37.28	37.28	0.13	0.13	-19.55	-19.55
33	0.00	48.28	-125.71	210.30	-271.24	-86.99	-86.99	239.86	239.86	0.02	0.02	596.45	596.45
34	0.00	404.39	59.36	307.27	-406.43	-117.07	-117.07	241.05	241.05	0.25	0.25	401.82	401.82
35	0.00	-5.85	-40.45	85.89	-186.94	-13.45	-13.45	91.60	91.60	0.08	0.08	86.54	86.54
36	0.00	61.06	-144.90	236.02	-649.67	-102.98	-102.98	434.84	434.84	0.25	0.25	868.33	868.33
37	0.00	365.92	103.10	504.48	-300.15	-115.20	-115.20	352.24	352.24	-0.60	-0.60	335.41	335.41
38	0.00	-28.93	-50.23	291.22	-422.15	-7.36	-7.36	241.75	241.75	-1.37	-1.37	191.93	191.93
39	0.00	130.87	-158.75	1226.79	-1322.19	-48.27	-48.27	424.77	424.77	-0.13	-0.13	513.30	513.30
40	0.00	128.78	-30.20	616.84	159.71	-131.03	-131.03	388.18	388.18	-1.97	-1.97	593.83	593.83
41	0.00	494.40	-582.21	71.72	-875.56	-179.43	-179.43	156.50	156.50	0.50	0.50	613.16	613.16
43	0.00	37.47	-19.66	268.59	-242.57	-10.18	-10.18	92.92	92.92	0.18	0.18	-43.30	-43.30
44	0.00	39.37	11.89	-325.76	195.75	-5.64	-5.64	-87.87	-87.87	0.14	0.14	-46.69	-46.69
45	0.00	-43.33	29.91	-741.24	606.16	13.46	13.46	-247.69	-247.69	0.14	0.14	-57.60	-57.60
47	0.00	-467.72	-140.36	-145.43	30.07	171.91	171.91	-89.24	-89.24	0.75	0.75	185.19	185.19
48	0.00	-191.92	50.58	127.70	109.61	92.06	92.06	89.33	89.33	1.02	1.02	132.78	132.78
49	0.00	-142.57	142.80	429.88	-308.26	86.34	86.34	223.10	223.10	-0.76	-0.76	217.39	217.39
50	0.00	-228.56	176.82	1043.18	-452.92	101.95	101.95	374.62	374.62	0.64	0.64	571.85	571.85

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 3, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	14.03	10.65	28.22	-58.95	-4.91	-4.91	17.42	17.42	0.75	0.75	21.10	21.10
2	0.00	9.75	-9.77	-13.75	-82.06	-3.90	-3.90	14.03	14.03	-0.11	-0.11	53.81	53.81

3	0.00	10.35	-10.15	-62.05	-86.76	-4.10	-4.10	-9.94	-9.94	0.03	0.03	70.47	70.47
4	0.00	10.02	-10.01	-95.04	-50.72	-4.00	-4.00	16.62	16.62	-0.07	-0.07	73.46	73.46
5	0.00	9.91	-10.25	-74.66	-65.68	-4.03	-4.03	-24.41	-24.41	-0.04	-0.04	36.17	36.17
6	0.00	-10.95	15.91	-36.67	15.88	5.35	5.35	-6.31	-6.31	0.83	0.83	4.99	4.99
7	0.00	25.26	-25.69	15.98	22.42	-22.04	-22.04	-5.39	-5.39	-0.96	-0.96	-4.32	-4.32
8	0.00	-12.60	13.43	100.65	-138.62	5.20	5.20	47.85	47.85	0.37	0.37	-5.84	-5.84
9	0.00	14.31	-14.29	44.13	-135.74	-5.72	-5.72	35.91	35.91	0.05	0.05	19.43	19.43
10	0.00	13.22	-12.65	-83.04	91.63	-5.17	-5.17	-27.12	-27.12	-0.14	-0.14	20.82	20.82
11	0.00	20.55	-19.54	-149.19	-71.12	-8.01	-8.01	32.00	32.00	0.06	0.06	-26.76	-26.76
13	0.00	18.91	-18.17	-120.62	-166.62	-7.41	-7.41	-52.87	-52.87	-0.34	-0.34	-76.27	-76.27
14	0.00	26.29	-29.28	-108.22	134.74	-12.07	-12.07	-52.25	-52.25	-0.39	-0.39	50.80	50.80
15	0.00	-48.06	31.70	66.24	-53.87	34.66	34.66	49.56	49.56	-0.18	-0.18	-14.28	-14.28
16	0.00	11.31	-11.34	94.79	-154.14	-4.53	-4.53	49.76	49.76	0.18	0.18	-22.17	-22.17
17	0.00	10.21	-10.10	-18.64	-156.86	-4.06	-4.06	30.36	30.36	-0.08	-0.08	-66.34	-66.34
18	0.00	13.20	-14.10	-63.21	35.47	-5.57	-5.57	-19.00	-19.00	-0.90	-0.90	-40.61	-40.61
19	0.00	25.91	-26.47	-159.19	117.73	-10.91	-10.91	-57.56	-57.56	0.52	0.52	-41.01	-41.01
20	0.00	14.18	-16.25	-1.16	1.67	-6.08	-6.08	-0.54	-0.54	0.77	0.77	-3.33	-3.33
21	0.00	8.16	-7.22	1.68	-1.98	-3.08	-3.08	0.73	0.73	-0.55	-0.55	-5.38	-5.38
22	0.00	17.33	-16.82	23.68	-32.40	-6.83	-6.83	10.54	10.54	-0.05	-0.05	-40.41	-40.41
23	0.00	10.89	-12.62	-15.62	15.92	-4.70	-4.70	-6.31	-6.31	0.85	0.85	-66.38	-66.38
24	0.00	10.76	-11.97	15.90	-16.19	-4.42	-4.42	6.42	6.42	-1.14	-1.14	-68.83	-68.83
25	0.00	-25.74	38.39	-55.42	-42.53	15.26	15.26	-19.51	-19.51	0.65	0.65	-47.72	-47.72
26	0.00	113.06	-172.47	-26.38	21.71	-124.14	-124.14	-20.87	-20.87	-0.06	-0.06	-18.08	-18.08
27	0.00	305.68	-304.75	-54.51	-12.35	-339.13	-339.13	-23.55	-23.55	0.22	0.22	56.40	56.40
28	0.00	280.63	-290.29	28.35	93.34	-207.61	-207.61	-23.66	-23.66	-0.08	-0.08	18.83	18.83
29	0.00	114.51	-72.50	-2.01	-1.06	-98.42	-98.42	-1.24	-1.24	0.25	0.25	10.25	10.25
30	0.00	74.38	-92.82	-45.85	33.92	-66.88	-66.88	-31.86	-31.86	-0.19	-0.19	-23.38	-23.38
31	0.00	125.74	-126.69	-120.01	154.44	-40.39	-40.39	-43.90	-43.90	-0.06	-0.06	10.39	10.39
32	0.00	78.91	-100.10	-24.23	-21.76	-71.60	-71.60	-17.78	-17.78	-0.20	-0.20	-32.77	-32.77
33	0.00	122.59	-121.30	-54.65	-45.62	-39.02	-39.02	-14.51	-14.51	-0.11	-0.11	23.98	23.98
34	0.00	81.63	-68.54	-71.87	20.24	-57.75	-57.75	-34.72	-34.72	0.19	0.19	14.88	14.88
35	0.00	74.13	-91.87	11.82	16.36	-66.40	-66.40	4.94	4.94	-0.17	-0.17	-17.86	-17.86
36	0.00	207.42	-170.26	88.89	-70.58	-60.43	-60.43	21.13	21.13	-0.22	-0.22	76.69	76.69
37	0.00	59.55	-63.67	-46.03	25.60	-41.77	-41.77	-23.15	-23.15	0.33	0.33	42.70	42.70
41	0.00	69.19	-88.62	42.11	-67.69	-63.12	-63.12	43.83	43.83	-0.13	-0.13	-28.86	-28.86
42	0.00	-22.82	-0.00	5.70	-0.00	7.46	7.46	1.86	1.86	0.00	0.00	5.86	5.86
43	0.00	62.07	-75.52	46.94	-45.76	-55.04	-55.04	33.38	33.38	0.12	0.12	-32.28	-32.28
44	0.00	144.79	-116.04	198.09	-118.30	-41.73	-41.73	50.52	50.52	-0.25	-0.25	69.92	69.92
45	0.00	61.92	-63.67	51.55	-52.96	-42.57	-42.57	32.20	32.20	-0.64	-0.64	27.40	27.40
46	0.00	84.53	-84.82	122.99	-122.53	-27.10	-27.10	38.86	38.86	-0.16	-0.16	59.37	59.37
47	0.00	144.91	-138.54	18.46	14.83	-236.21	-236.21	4.61	4.61	-1.18	-1.18	29.22	29.22
48	0.00	107.55	-110.24	-59.00	-68.82	-36.30	-36.30	-18.39	-18.39	0.15	0.15	52.44	52.44

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 4, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	11.45	-8.70	-63.48	114.09	-4.01	-4.01	-35.51	-35.51	0.38	0.38	-44.88	-44.88
2	0.00	9.31	-8.83	19.27	124.14	-3.62	-3.62	-21.10	-21.10	-0.08	-0.08	-107.21	-107.21
3	0.00	9.22	-9.04	69.97	146.71	-3.65	-3.65	-15.43	-15.43	-0.04	-0.04	-142.22	-142.22
4	0.00	8.97	-8.90	125.79	152.47	-3.57	-3.57	-5.97	-5.97	-0.04	-0.04	-179.50	-179.50
5	0.00	8.88	-9.49	199.61	-61.56	-3.66	-3.66	50.74	50.74	-0.09	-0.09	-128.84	-128.84
6	0.00	-9.30	14.68	59.11	-24.24	4.73	4.73	14.52	14.52	0.52	0.52	-22.90	-22.90
7	0.00	30.02	-28.31	-32.79	-126.53	-25.27	-25.27	42.56	42.56	-0.26	-0.26	-27.36	-27.36
8	0.00	-10.30	10.97	-251.60	321.55	4.25	4.25	-114.63	-114.63	0.12	0.12	-18.31	-18.31
9	0.00	13.85	-13.48	-91.69	224.31	-5.47	-5.47	-63.15	-63.15	-0.05	-0.05	-67.85	-67.85
10	0.00	12.29	-12.56	48.48	100.62	-4.97	-4.97	-14.90	-14.90	-0.06	-0.06	-91.58	-91.58
11	0.00	16.58	13.68	31.73	46.74	-11.79	-11.79	-17.41	-17.41	-2.06	-2.06	-62.11	-62.11
12	0.00	12.82	-12.46	215.62	-41.80	-5.05	-5.05	49.02	49.02	-0.08	-0.08	-72.79	-72.79
13	0.00	18.91	-19.82	241.92	-471.06	-8.42	-8.42	154.28	154.28	-0.49	-0.49	-200.35	-200.35

14	0.00	-29.95	24.89	11.57	-148.73	23.84	23.84	68.69	68.69	0.24	0.24	-48.94	-48.94
15	0.00	12.79	-13.09	-260.59	329.95	-4.98	-4.98	-113.56	-113.56	0.05	0.05	8.86	8.86
16	0.00	10.62	-10.79	-90.52	218.57	-3.97	-3.97	-57.15	-57.15	-0.04	-0.04	38.08	38.08
17	0.00	10.42	-10.32	39.30	122.81	-4.06	-4.06	-22.17	-22.17	-0.43	-0.43	44.22	44.22
18	0.00	11.41	2.73	73.34	36.96	-4.68	-4.68	25.16	25.16	-1.41	-1.41	-39.68	-39.68
19	0.00	11.37	-11.25	244.77	-93.45	-4.70	-4.70	69.01	69.01	0.04	0.04	-52.85	-52.85
20	0.00	21.47	-22.96	63.32	-319.31	-10.05	-10.05	84.54	84.54	-0.16	-0.16	79.03	79.03
21	0.00	20.48	-32.54	-66.55	132.41	-10.57	-10.57	-39.78	-39.78	0.36	0.36	39.74	39.74
22	0.00	-13.15	-10.55	33.35	117.96	4.55	4.55	-17.64	-17.64	0.29	0.29	93.02	93.02
23	0.00	18.98	-15.68	61.73	167.71	-6.91	-6.91	-21.70	-21.70	0.15	0.15	123.79	123.79
24	0.00	14.20	-16.42	160.19	214.44	-6.09	-6.09	-12.49	-12.49	-0.65	-0.65	150.45	150.45
25	0.00	12.68	-18.79	289.56	-74.26	-5.83	-5.83	71.48	71.48	0.51	0.51	103.85	103.85
26	0.00	-26.80	38.68	79.13	-347.53	15.51	15.51	100.17	100.17	0.51	0.51	-105.66	-105.66
27	0.00	88.67	-114.29	60.49	-37.51	-88.25	-88.25	42.60	42.60	-0.04	-0.04	-40.03	-40.03
28	0.00	185.08	-183.48	165.25	62.21	-204.76	-204.76	57.33	57.33	-0.13	-0.13	-54.44	-54.44
29	0.00	267.51	-268.77	-33.34	-183.84	-195.01	-195.01	54.82	54.82	0.10	0.10	79.78	79.78
30	0.00	132.32	-64.54	16.55	-64.06	-103.61	-103.61	42.38	42.38	0.71	0.71	50.56	50.56
31	0.00	59.79	-73.31	94.68	-52.43	-53.24	-53.24	58.82	58.82	-0.18	-0.18	-17.08	-17.08
32	0.00	114.81	-112.95	312.78	-303.04	-36.44	-36.44	98.53	98.53	-0.04	-0.04	38.07	38.07
33	0.00	72.25	-53.88	49.78	-100.82	-48.51	-48.51	57.90	57.90	0.36	0.36	31.72	31.72
34	0.00	63.24	-77.44	55.41	-22.72	-56.27	-56.27	31.22	31.22	-0.17	-0.17	-24.33	-24.33
35	0.00	110.46	-108.86	138.36	-132.83	-35.09	-35.09	43.39	43.39	-0.07	-0.07	32.64	32.64
36	0.00	75.70	-62.64	29.01	-59.82	-53.21	-53.21	34.09	34.09	0.27	0.27	36.39	36.39
37	0.00	60.61	-74.42	19.66	-63.74	-54.01	-54.01	32.95	32.95	-0.21	-0.21	-21.42	-21.42
38	0.00	121.58	-108.09	-47.70	48.00	-36.75	-36.75	-15.21	-15.21	-0.11	-0.11	29.00	29.00
39	0.00	54.57	-54.43	68.57	-34.35	-36.95	-36.95	31.53	31.53	0.29	0.29	25.80	25.80
40	0.00	56.10	-70.45	-45.79	94.51	-50.62	-50.62	-56.11	-56.11	-0.23	-0.23	28.58	28.58
41	0.00	-4.61	0.00	1.85	-0.00	2.36	2.36	0.95	0.95	0.00	0.00	4.87	4.87
42	0.00	65.71	-48.95	-130.52	76.78	-38.81	-38.81	-70.21	-70.21	0.27	0.27	-24.53	-24.53
43	0.00	54.01	-68.33	-95.04	186.26	-48.94	-48.94	-112.48	-112.48	-0.17	-0.17	-66.46	-66.46
44	0.00	-3.98	-0.00	1.77	0.00	2.04	2.04	0.91	0.91	0.00	0.00	4.62	4.62
45	0.00	61.36	-49.83	-146.97	156.43	-37.69	-37.69	-102.85	-102.85	-0.33	-0.33	-3.51	-3.51
46	0.00	106.84	-115.38	-506.61	563.61	-35.56	-35.56	-171.22	-171.22	-0.17	-0.17	-178.28	-178.28
47	0.00	116.43	-114.75	-94.57	-57.88	-192.64	-192.64	-31.82	-31.82	-1.04	-1.04	-33.86	-33.86
48	0.00	67.29	-69.30	-155.06	351.18	-22.77	-22.77	-84.29	-84.29	-0.09	-0.09	-121.39	-121.39
49	0.00	-3.12	3.92	-234.28	191.59	1.05	1.05	-63.54	-63.54	0.08	0.08	7.06	7.06
50	0.00	-11.41	2.76	-125.78	-259.76	5.32	5.32	56.18	56.18	1.70	1.70	-99.64	-99.64
51	0.00	-15.40	13.65	-81.40	-225.99	10.44	10.44	56.86	56.86	1.85	1.85	-7.68	-7.68

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 5, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	5.73	3.84	-69.59	115.64	-1.88	-1.88	-37.04	-37.04	0.09	0.09	-43.33	-43.33
2	0.00	4.91	-4.26	14.62	151.47	-1.83	-1.83	-27.50	-27.50	-0.03	-0.03	-111.69	-111.69
3	0.00	4.67	-4.55	86.76	137.68	-1.84	-1.84	-10.45	-10.45	-0.01	-0.01	-148.20	-148.20
4	0.00	4.62	-4.55	128.72	95.99	-1.83	-1.83	7.40	7.40	0.04	0.04	-152.46	-152.46
5	0.00	4.96	-6.17	146.03	29.77	-2.22	-2.22	24.45	24.45	-0.05	-0.05	-120.75	-120.75
6	0.00	-4.33	10.08	141.86	18.77	2.77	2.77	25.36	25.36	0.63	0.63	-50.13	-50.13
7	0.00	20.72	-18.09	7.80	-95.57	-16.81	-16.81	43.31	43.31	-0.23	-0.23	-44.09	-44.09
8	0.00	-7.45	13.82	-248.25	295.82	4.16	4.16	-108.81	-108.81	0.39	0.39	-32.94	-32.94
9	0.00	18.61	-14.77	-84.52	247.56	-6.66	-6.66	-66.39	-66.39	-0.03	-0.03	-68.50	-68.50
10	0.00	9.63	-10.60	34.79	171.13	-4.03	-4.03	-27.84	-27.84	-0.04	-0.04	-90.37	-90.37
11	0.00	10.44	-10.32	136.39	75.23	-4.15	-4.15	14.33	14.33	-0.07	-0.07	-96.80	-96.80
12	0.00	10.57	-7.77	225.47	-67.00	-3.54	-3.54	57.88	57.88	-0.08	-0.08	-88.74	-88.74
13	0.00	24.74	-36.95	260.27	-129.76	-13.40	-13.40	84.45	84.45	-0.39	-0.39	-76.28	-76.28
14	0.00	-33.33	12.34	54.69	-153.59	19.73	19.73	90.26	90.26	0.25	0.25	4.24	4.24
15	0.00	12.69	-14.85	-248.52	293.44	-5.29	-5.29	-104.22	-104.22	-0.06	-0.06	28.44	28.44
16	0.00	8.13	-9.64	-96.96	252.24	-3.26	-3.26	-64.63	-64.63	0.04	0.04	61.95	61.95
17	0.00	8.15	-8.34	34.10	171.36	-3.05	-3.05	-26.09	-26.09	-0.55	-0.55	79.45	79.45

18	0.00	13.69	-13.58	139.57	77.74	-5.07	-5.07	13.72	13.72	-0.16	-0.16	82.57	82.57
19	0.00	10.67	-7.01	232.51	-58.60	-3.21	-3.21	53.15	53.15	0.12	0.12	70.73	70.73
20	0.00	35.92	-49.76	265.88	-198.93	-17.84	-17.84	96.69	96.69	0.87	0.87	56.15	56.15
21	0.00	10.71	-17.01	-59.11	112.64	-5.53	-5.53	-34.35	-34.35	-0.10	-0.10	38.99	38.99
22	0.00	-6.07	-4.75	11.48	152.91	2.06	2.06	-28.77	-28.77	0.05	0.05	105.83	105.83
23	0.00	9.27	-7.60	85.11	142.55	-3.37	-3.37	-11.84	-11.84	-0.03	-0.03	142.47	142.47
24	0.00	6.77	-7.93	134.28	108.90	-2.93	-2.93	6.08	6.08	0.05	0.05	149.56	149.56
25	0.00	5.63	-10.00	162.05	40.63	-2.77	-2.77	25.28	25.28	0.12	0.12	124.86	124.86
26	0.00	-17.15	28.41	137.29	-115.87	10.76	10.76	59.93	59.93	0.52	0.52	71.89	71.89
27	0.00	37.72	-62.87	64.37	-40.43	-40.23	-40.23	41.91	41.91	-0.20	-0.20	-32.56	-32.56
28	0.00	111.38	-117.53	166.59	41.80	-127.17	-127.17	69.45	69.45	0.33	0.33	-77.89	-77.89
29	0.00	167.77	-173.86	-10.13	-186.47	-124.23	-124.23	64.41	64.41	0.29	0.29	48.61	48.61
30	0.00	59.51	-23.40	12.70	-55.19	-43.61	-43.61	35.70	35.70	0.40	0.40	32.54	32.54
31	0.00	28.85	-60.09	97.47	-71.94	-35.57	-35.57	67.76	67.76	-0.09	-0.09	-3.86	-3.86
32	0.00	70.91	3.90	250.49	-47.19	-22.68	-22.68	99.17	99.17	0.30	0.30	7.94	7.94
33	0.00	61.95	-35.03	65.81	-99.77	-37.29	-37.29	63.68	63.68	0.15	0.15	3.52	3.52
34	0.00	29.64	-59.62	63.31	-40.01	-31.87	-31.87	36.89	36.89	0.04	0.04	5.78	5.78
35	0.00	69.09	5.48	151.31	-28.32	-21.67	-21.67	59.81	59.81	-0.10	-0.10	9.17	9.17
36	0.00	53.02	-29.88	40.10	-67.43	-28.10	-28.10	36.44	36.44	0.10	0.10	-6.85	-6.85
37	0.00	28.72	-58.45	11.13	-7.43	-31.13	-31.13	6.62	6.62	-0.06	-0.06	5.86	5.86
38	0.00	54.91	11.06	30.05	-6.80	-15.45	-15.45	12.06	12.06	-0.09	-0.09	-9.54	-9.54
39	0.00	31.92	-28.78	8.50	-12.62	-20.57	-20.57	7.15	7.15	0.18	0.18	-5.20	-5.20
40	0.00	26.38	-52.20	-49.87	37.08	-28.06	-28.06	-31.05	-31.05	-0.07	-0.07	6.17	6.17
41	0.00	52.54	11.80	-100.02	18.20	-14.28	-14.28	-39.32	-39.32	0.09	0.09	-7.26	-7.26
42	0.00	27.12	-32.12	-28.03	54.19	-20.08	-20.08	-27.85	-27.85	0.11	0.11	-12.45	-12.45
43	0.00	28.10	-55.32	-109.03	89.07	-29.79	-29.79	-70.74	-70.74	0.22	0.22	-9.51	-9.51
44	0.00	56.28	9.13	-193.33	39.81	-16.26	-16.26	-77.63	-77.63	0.36	0.36	-14.13	-14.13
45	0.00	18.47	-24.92	-58.55	104.02	-14.70	-14.70	-55.11	-55.11	-0.54	-0.54	-22.74	-22.74
47	0.00	62.32	4.27	-225.09	18.00	-20.46	-20.46	-80.55	-80.55	0.36	0.36	-14.79	-14.79
48	0.00	60.24	-47.11	-48.61	-6.48	-89.44	-89.44	-36.06	-36.06	-1.46	-1.46	8.88	8.88
49	0.00	93.65	-5.27	-113.10	16.96	-32.97	-32.97	-42.80	-42.80	0.19	0.19	17.44	17.44
50	0.00	-70.46	7.48	256.31	-62.69	23.88	23.88	98.12	98.12	-0.18	-0.18	-20.93	-20.93
51	0.00	-69.28	5.93	153.68	-32.93	22.88	22.88	57.37	57.37	-0.11	-0.11	-20.83	-20.83
52	0.00	-46.75	10.56	28.58	-6.76	17.35	17.35	10.66	10.66	-0.12	-0.12	-20.17	-20.17
53	0.00	-43.28	11.72	-113.58	24.42	16.75	16.75	-42.40	-42.40	-0.14	-0.14	-22.37	-22.37
54	0.00	-45.12	8.47	-222.25	44.16	16.26	16.26	-81.89	-81.89	-0.33	-0.33	-34.57	-34.57
55	0.00	-66.48	4.22	-212.14	42.84	20.95	20.95	-78.30	-78.30	-0.33	-0.33	-37.40	-37.40
56	0.00	-100.84	-4.41	-157.99	6.68	32.16	32.16	-52.39	-52.39	0.15	0.15	-30.47	-30.47

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	709.78	111.39	709.88	-74.28	106.40	202.82	404.27	72.02	72.02	2.16	10.32	69.88	69.88
2	11.34	150.15	1002.80	-53.99	107.38	371.45	251.13	64.34	64.34	2.56	12.55	86.85	86.85
3	1169.75	167.06	1169.75	-44.08	52.30	448.95	534.70	38.40	38.40	1.84	4.44	176.46	176.46
4	3.96	14.52	1383.42	-24.53	53.05	523.67	487.96	30.93	30.93	2.22	6.35	57.27	57.27
5	1387.68	33.72	1387.68	-16.89	18.02	507.61	542.25	13.78	13.78	0.68	1.51	175.28	175.28
6	25.38	25.72	1466.14	-7.31	18.74	549.95	552.84	10.28	10.28	1.08	1.98	138.78	138.78
7	1455.32	5.77	1455.32	-6.59	18.95	538.39	542.20	9.85	9.85	1.03	2.79	140.80	140.80
8	50.82	50.89	1460.70	-15.32	18.11	541.51	574.32	13.24	13.24	0.90	2.08	183.99	183.99
9	1437.22	24.46	1437.21	-24.03	54.56	536.81	507.21	31.32	31.32	1.83	6.93	76.78	76.78
10	125.74	125.76	1325.64	-40.70	53.34	497.78	572.74	37.48	37.48	1.29	5.51	210.59	210.59
11	1251.08	113.48	1251.06	-55.74	106.99	472.37	379.62	66.20	66.20	2.78	12.71	62.49	62.49
12	424.26	424.35	757.03	-94.02	105.62	353.29	522.90	81.19	81.19	4.60	8.96	129.70	129.70
13	367.24	291.47	366.27	-90.41	157.41	119.44	55.84	212.12	212.12	1.07	6.45	246.75	246.75
14	9.58	40.22	83.63	-150.84	156.43	69.08	99.51	263.20	263.20	5.24	3.22	111.92	111.92
15	11.75	30.28	9.70	-149.07	108.75	57.11	9.57	49.94	49.94	92.55	53.59	132.45	132.45
16	29.90	49.14	28.75	-66.10	66.15	36.63	7.69	25.42	25.42	50.50	31.94	26.80	26.80
17	31.64	42.59	32.17	-51.53	52.72	23.41	13.75	20.04	20.04	32.32	10.35	4.77	4.77

18	59.95	46.01	60.51	-66.02	22.64	22.66	37.12	17.02	17.02	10.01	14.92	8.41	8.41
19	83.05	29.82	83.68	-113.96	13.90	10.93	63.87	24.13	24.13	14.82	44.61	29.01	29.01
20	156.78	27.54	156.77	-149.13	30.04	12.95	103.26	30.80	30.80	42.31	47.93	100.76	100.76
21	62.85	49.52	27.10	-78.43	296.56	11.38	98.38	162.38	162.38	40.93	133.13	124.61	124.61
22	55.29	9.76	55.19	-97.75	78.53	46.62	46.76	35.87	35.87	32.55	17.36	71.20	71.20
23	67.10	34.45	67.18	-6.57	29.02	15.59	39.56	7.21	7.21	17.74	10.66	16.23	16.23
24	47.40	38.80	47.32	-10.31	10.09	11.29	22.07	4.25	4.25	11.25	2.49	7.77	7.77
25	45.72	61.38	45.01	-19.61	25.59	32.19	17.26	1.37	1.37	2.47	1.70	33.82	33.82
26	197.83	83.85	197.83	-116.10	118.76	27.32	136.92	3.33	3.33	1.77	25.14	117.73	117.73
27	386.26	40.89	333.54	-402.45	53.84	15.39	166.48	100.04	100.04	29.97	222.56	354.13	354.13
28	17.40	44.36	13.06	-28.55	16.55	35.09	12.95	9.02	9.02	2.82	1.28	28.84	28.84
29	24.01	37.08	24.61	-2.81	4.09	23.85	11.38	1.38	1.38	1.38	0.88	6.51	6.51
30	24.23	23.77	24.21	-1.04	1.06	13.60	12.20	0.42	0.42	0.87	0.77	4.82	4.82
31	17.08	24.60	16.45	-0.92	0.67	12.76	8.81	0.27	0.27	0.78	0.69	9.72	9.72
32	162.00	56.68	162.33	-25.81	18.62	8.10	127.98	8.88	8.88	0.50	9.36	76.72	76.72
33	584.56	14.19	588.70	-59.75	29.80	77.49	188.64	21.28	21.28	8.69	14.76	359.49	359.49
34	135.82	132.06	85.77	-114.06	39.00	336.86	200.83	75.38	75.38	25.63	22.12	139.51	139.51
35	216.96	201.74	216.99	-54.16	12.31	31.73	172.27	26.51	26.51	22.93	14.72	185.92	185.92
36	260.99	257.37	258.29	-25.78	42.56	115.49	137.89	9.14	9.14	15.01	15.99	162.37	162.37
37	77.17	171.22	72.93	-70.30	39.55	99.73	67.51	17.84	17.84	15.98	11.23	200.61	200.61
38	60.93	39.17	60.64	-24.56	74.52	160.99	108.76	25.02	25.02	10.94	3.52	29.35	29.35
39	99.52	133.69	99.06	-67.08	70.51	28.59	38.03	22.01	22.01	3.67	8.79	139.72	139.72
40	46.16	118.08	43.45	-19.64	17.60	73.06	20.54	12.17	12.17	9.14	6.25	57.36	57.36
41	132.79	32.16	132.99	-24.05	40.12	19.76	105.29	8.05	8.05	10.73	6.36	79.35	79.35
42	58.40	78.10	58.12	-61.27	36.48	13.14	22.53	15.63	15.63	6.22	10.63	81.66	81.66
43	33.09	82.00	30.68	-2.63	2.34	45.29	28.10	1.46	1.46	9.56	5.13	46.08	46.08
44	65.29	21.47	66.28	-24.90	42.68	28.01	38.87	8.92	8.92	16.65	6.49	61.39	61.39
45	9.18	32.45	8.53	-59.79	30.65	13.14	12.91	14.46	14.46	6.72	11.62	26.88	26.88
46	19.44	31.86	10.46	-1.78	1.75	25.50	10.84	0.86	0.86	11.00	7.89	12.41	12.41
47	31.81	11.55	22.93	-27.48	47.68	55.53	21.15	10.16	10.16	12.15	6.18	48.73	48.73
48	47.97	53.65	15.25	-66.75	57.22	21.57	9.13	19.83	19.83	7.57	9.53	50.32	50.32
49	9.28	13.40	8.86	-39.51	5.77	10.27	5.48	14.95	14.95	8.46	3.17	8.07	8.07
50	63.63	15.53	47.18	-35.09	97.68	127.03	85.17	31.38	31.38	2.30	6.43	34.21	34.21
51	150.89	153.93	21.99	-49.75	201.79	59.36	83.35	39.95	39.95	6.43	18.45	66.10	66.10
52	166.38	166.17	63.59	-134.76	14.33	213.30	124.66	42.80	42.80	18.93	4.28	158.92	158.92
53	160.49	145.34	127.84	-25.02	175.20	343.53	32.68	45.82	45.82	30.18	14.01	74.36	74.36
54	175.30	170.98	404.97	-43.75	210.56	75.87	166.46	41.27	41.27	19.23	179.32	264.79	264.79
55	139.79	39.71	208.99	-155.31	68.60	236.93	317.12	139.32	139.32	24.79	10.65	35.75	35.75
56	188.66	143.95	881.47	-20.70	127.20	94.14	445.69	23.37	23.37	7.48	91.46	172.33	172.33

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	72.99	-83.42	-775.73	571.64	-31.28	-31.28	-269.43	-269.43	-0.12	-0.12	-33.28	-33.28
2	0.00	78.41	-51.95	-1861.86	2098.30	-26.07	-26.07	-791.96	-791.96	-0.22	-0.22	197.44	197.44
3	0.00	153.61	-125.22	-1710.73	1999.08	-55.77	-55.77	-741.93	-741.93	-0.15	-0.15	249.73	249.73
4	0.00	103.66	-105.98	-1872.22	2156.95	-41.93	-41.93	-805.80	-805.80	-0.20	-0.20	222.78	222.78
5	0.00	126.42	-146.60	-1585.46	2027.36	-54.60	-54.60	-722.37	-722.37	-0.27	-0.27	212.67	212.67
6	0.00	104.20	-154.38	-1080.75	1191.93	-56.21	-56.21	-493.64	-493.64	0.05	0.05	699.57	699.57
7	0.00	148.46	-83.32	-251.62	844.21	-100.77	-100.77	-471.94	-471.94	0.37	0.37	78.07	78.07
8	0.00	92.65	-94.66	-521.96	820.59	-37.25	-37.25	-268.48	-268.48	-0.35	-0.35	-15.13	-15.13
9	0.00	112.38	-114.42	-149.06	-58.85	-45.36	-45.36	-20.32	-20.32	0.13	0.13	-0.77	-0.77
10	0.00	107.58	-101.57	-704.16	663.34	-42.54	-42.54	-278.73	-278.73	-0.23	-0.23	254.56	254.56
11	0.00	102.84	-100.50	-763.62	1125.01	-42.45	-42.45	-394.12	-394.12	0.06	0.06	654.80	654.80
12	0.00	61.16	-10.38	-762.45	1271.70	-14.83	-14.83	-422.12	-422.12	-0.16	-0.16	1079.85	1079.85
13	0.00	320.44	-1027.64	-900.07	1441.66	-306.82	-306.82	-532.56	-532.56	-2.36	-2.36	1565.06	1565.06
14	0.00	51.35	-63.41	-122.06	-147.86	-22.95	-22.95	16.18	16.18	0.17	0.17	58.34	58.34
15	0.00	78.42	-73.05	-746.50	497.84	-30.29	-30.29	-248.72	-248.72	-0.34	-0.34	265.07	265.07
16	0.00	62.62	-59.84	57.06	429.33	-24.49	-24.49	-80.15	-80.15	0.21	0.21	360.67	360.67

17	0.00	55.69	-55.38	-127.84	490.96	-22.22	-22.22	-122.44	-122.44	-0.07	-0.07	609.08	609.08
18	0.00	54.29	-25.52	-183.10	542.40	-15.95	-15.95	-143.04	-143.04	-0.15	-0.15	952.92	952.92
19	0.00	132.50	-216.44	-132.62	973.75	-83.08	-83.08	-259.37	-259.37	-0.52	-0.52	1247.80	1247.80
20	0.00	-18.52	23.21	-49.18	-259.24	20.66	20.66	129.83	129.83	-0.62	-0.62	174.30	174.30
21	0.00	70.58	-67.00	315.97	95.81	-76.42	-76.42	122.83	122.83	-1.84	-1.84	44.17	44.17
22	0.00	73.63	-75.99	-98.02	-381.81	-54.41	-54.41	103.59	103.59	1.17	1.17	121.65	121.65
23	0.00	52.54	-20.59	38.82	-107.24	-38.48	-38.48	74.55	74.55	0.63	0.63	-13.76	-13.76
24	0.00	-8.88	-24.52	603.31	-662.34	-16.46	-16.46	632.69	632.69	-2.28	-2.28	355.53	355.53
25	0.00	41.27	-32.21	1190.04	-754.70	-11.73	-11.73	311.07	311.07	0.64	0.64	-83.56	-83.56
26	0.00	14.49	-9.48	80.51	-632.69	-8.95	-8.95	242.93	242.93	-0.60	-0.60	248.06	248.06
27	0.00	7.62	14.41	893.79	-865.06	10.35	10.35	879.29	879.29	-0.26	-0.26	277.54	277.54
28	0.00	128.27	-128.02	1796.30	-1340.51	-58.70	-58.70	729.63	729.63	0.17	0.17	462.09	462.09
29	0.00	21.33	18.02	-170.56	-507.38	8.90	8.90	141.00	141.00	0.76	0.76	-174.60	-174.60
30	0.00	-8.00	23.32	970.63	-947.29	15.58	15.58	958.81	958.81	-0.05	-0.05	88.19	88.19
31	0.00	-58.34	-27.48	1542.18	-1645.88	12.83	12.83	879.07	879.07	0.74	0.74	129.32	129.32
32	0.00	-2.27	7.74	389.91	-562.60	2.98	2.98	293.01	293.01	0.39	0.39	37.34	37.34
33	0.00	-15.24	40.89	1002.09	-998.40	28.05	28.05	1000.07	1000.07	-0.05	-0.05	-165.85	-165.85
34	0.00	-123.42	-51.37	1308.25	-1344.99	26.55	26.55	897.99	897.99	1.41	1.41	77.67	77.67
35	0.00	2.40	13.13	468.89	-638.56	4.49	4.49	375.37	375.37	0.32	0.32	23.01	23.01
36	0.00	-21.67	60.61	1072.12	-885.50	41.09	41.09	976.82	976.82	-0.10	-0.10	-546.23	-546.23
37	0.00	-181.85	-18.53	626.28	-252.77	72.94	72.94	384.41	384.41	1.28	1.28	-277.35	-277.35
38	0.00	24.28	20.57	349.23	-662.79	-3.18	-3.18	343.02	343.02	-0.61	-0.61	110.82	110.82
39	0.00	-65.70	79.10	1660.80	-1423.32	24.13	24.13	513.94	513.94	-0.95	-0.95	-104.67	-104.67
40	0.00	-83.11	-59.92	-243.11	-392.08	38.39	38.39	173.17	173.17	0.44	0.44	-497.03	-497.03
41	0.00	-488.95	563.80	318.10	-687.35	175.46	175.46	166.47	166.47	-2.53	-2.53	-137.92	-137.92
43	0.00	-31.20	87.67	-1250.59	1553.36	21.78	21.78	-515.24	-515.24	-0.06	-0.06	209.74	209.74
44	0.00	62.67	-41.66	-1276.32	1577.74	-19.13	-19.13	-524.39	-524.39	0.02	0.02	339.53	339.53
45	0.00	-55.26	54.66	-1781.45	1031.35	20.20	20.20	-517.55	-517.55	-0.42	-0.42	428.08	428.08
47	0.00	-70.11	-28.97	642.96	-215.28	22.45	22.45	449.92	449.92	-3.80	-3.80	-34.20	-34.20
48	0.00	34.63	12.39	1052.19	-886.07	-12.66	-12.66	737.23	737.23	-6.80	-6.80	132.13	132.13
49	0.00	49.10	-39.39	1371.92	-1264.65	-26.67	-26.67	798.36	798.36	-5.52	-5.52	60.13	60.13
50	0.00	62.49	-65.77	1885.52	-1535.46	-32.16	-32.16	860.13	860.13	1.32	1.32	219.63	219.63

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 3, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	109.38	-83.67	-18.46	31.93	-38.61	-38.61	-9.77	-9.77	-0.36	-0.36	-11.98	-11.98
2	0.00	75.30	-76.76	-11.40	46.63	-30.41	-30.41	-9.43	-9.43	-0.21	-0.21	-42.74	-42.74
3	0.00	81.25	-80.05	37.95	55.75	-32.26	-32.26	-5.39	-5.39	-0.13	-0.13	-63.63	-63.63
4	0.00	79.49	-79.60	74.53	-96.39	-31.82	-31.82	29.54	29.54	-0.12	-0.12	-68.96	-68.96
5	0.00	78.52	-80.40	62.46	-175.63	-31.78	-31.78	33.92	33.92	-0.17	-0.17	-31.85	-31.85
6	0.00	73.53	-68.35	-107.73	-52.09	-28.95	-28.95	13.09	13.09	-0.38	-0.38	17.80	17.80
7	0.00	83.41	-120.34	-48.41	-35.83	-88.58	-88.58	13.78	13.78	0.33	0.33	-10.08	-10.08
8	0.00	89.58	-92.58	-61.82	84.12	-36.43	-36.43	-29.02	-29.02	-0.17	-0.17	-15.93	-15.93
9	0.00	107.80	-109.34	-47.16	98.65	-43.43	-43.43	-28.90	-28.90	-0.18	-0.18	-41.89	-41.89
10	0.00	104.87	-99.99	17.88	67.54	-40.97	-40.97	-13.32	-13.32	-0.16	-0.16	-45.51	-45.51
11	0.00	166.35	-158.64	136.40	105.16	-65.00	-65.00	44.56	44.56	-0.19	-0.19	-92.54	-92.54
13	0.00	147.01	-144.83	111.96	-392.87	-58.37	-58.37	95.23	95.23	-0.08	-0.08	-198.15	-198.15
14	0.00	167.38	-174.80	127.98	-245.06	-74.39	-74.39	79.22	79.22	0.06	0.06	-115.45	-115.45
15	0.00	188.18	-138.40	-37.18	-70.14	-141.99	-141.99	37.50	37.50	0.19	0.19	-30.20	-30.20
16	0.00	77.21	-77.64	-47.62	53.32	-30.97	-30.97	-19.86	-19.86	-0.07	-0.07	-22.58	-22.58
17	0.00	79.06	-76.11	-73.47	193.12	-31.03	-31.03	-52.29	-52.29	-0.21	-0.21	68.86	68.86
18	0.00	105.63	-112.10	44.24	108.25	-44.43	-44.43	30.67	30.67	0.14	0.14	-45.03	-45.03
19	0.00	135.52	-131.72	228.83	-234.17	-55.67	-55.67	96.35	96.35	-0.25	-0.25	-145.02	-145.02
20	0.00	65.93	-68.24	1.76	-2.13	-26.83	-26.83	0.75	0.75	-0.09	-0.09	-5.42	-5.42
21	0.00	65.84	-57.84	-1.93	2.10	-24.74	-24.74	-0.80	-0.80	-0.07	-0.07	-18.43	-18.43
22	0.00	107.15	-103.25	-60.19	-99.58	-42.08	-42.08	-30.79	-30.79	-0.19	-0.19	-65.96	-65.96
23	0.00	64.14	-70.97	5.20	-5.18	-27.02	-27.02	2.07	2.07	-0.36	-0.36	-166.44	-166.44
24	0.00	69.04	-41.19	-5.18	5.31	-22.04	-22.04	-2.09	-2.09	0.25	0.25	-179.22	-179.22

25	0.00	184.42	-283.18	-33.68	-90.58	-111.33	-111.33	18.33	18.33	-0.30	-0.30	-155.06	-155.06
26	0.00	-26.59	45.65	17.11	-13.50	31.39	31.39	13.19	13.19	-0.44	-0.44	-9.20	-9.20
27	0.00	-42.19	42.59	34.87	12.60	47.09	47.09	13.08	13.08	-1.59	-1.59	-20.96	-20.96
28	0.00	43.44	-43.90	-9.52	-44.25	-31.75	-31.75	13.19	13.19	0.59	0.59	13.51	13.51
29	0.00	17.60	-11.51	2.46	-1.47	-15.32	-15.32	1.83	1.83	1.01	1.01	-3.18	-3.18
30	0.00	-14.35	19.00	27.01	-16.99	13.34	13.34	17.54	17.54	-1.53	-1.53	6.46	6.46
31	0.00	-14.52	14.56	97.47	-124.66	4.65	4.65	35.46	35.46	-0.34	-0.34	-17.09	-17.09
32	0.00	-15.12	19.64	12.70	21.65	13.91	13.91	10.11	10.11	-1.60	-1.60	9.08	9.08
33	0.00	-20.80	21.76	106.38	-65.59	6.81	6.81	27.14	27.14	0.14	0.14	25.53	25.53
34	0.00	-14.11	10.12	125.88	-52.47	9.30	9.30	68.57	68.57	1.23	1.23	-31.47	-31.47
35	0.00	-18.93	24.09	-26.92	15.42	17.21	17.21	-14.33	-14.33	-1.27	-1.27	33.18	33.18
36	0.00	-51.65	42.97	94.97	-62.54	15.14	15.14	14.33	14.33	-0.98	-0.98	-58.95	-58.95
37	0.00	-14.44	15.35	-138.24	91.04	10.10	10.10	-77.52	-77.52	2.15	2.15	-29.42	-29.42
41	0.00	-21.64	27.81	-70.82	117.57	19.78	19.78	-75.21	-75.21	-0.96	-0.96	11.34	11.34
42	0.00	4.08	0.00	20.24	0.01	-1.33	-1.33	6.61	6.61	0.00	0.00	-2.07	-2.07
43	0.00	-19.22	23.10	-86.10	50.62	16.93	16.93	-46.58	-46.58	-0.82	-0.82	-41.55	-41.55
44	0.00	-48.80	40.31	-462.16	318.44	14.26	14.26	-124.47	-124.47	-1.08	-1.08	-103.57	-103.57
45	0.00	-18.87	19.96	114.07	-26.74	13.16	13.16	44.03	44.03	4.68	4.68	-17.70	-17.70
46	0.00	-23.46	23.80	-259.38	245.05	7.56	7.56	-80.52	-80.52	-0.48	-0.48	-55.08	-55.08
47	0.00	-44.08	37.82	-31.57	-30.47	68.07	68.07	-11.28	-11.28	0.90	0.90	29.40	29.40
48	0.00	-80.94	83.35	-93.44	141.71	27.38	27.38	-37.83	-37.83	-0.91	-0.91	-45.21	-45.21

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 4, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	85.34	-66.66	11.62	-23.87	-30.40	-30.40	7.05	7.05	-0.26	-0.26	-9.71	-9.71
2	0.00	64.89	-64.80	6.55	-47.38	-25.94	-25.94	10.32	10.32	-0.15	-0.15	-25.26	-25.26
3	0.00	67.73	-67.20	-11.51	-63.71	-26.99	-26.99	11.27	11.27	-0.10	-0.10	-31.59	-31.59
4	0.00	67.71	-68.11	-28.29	-69.45	-27.16	-27.16	9.03	9.03	-0.11	-0.11	-43.54	-43.54
5	0.00	66.55	-67.43	-39.93	-233.66	-26.80	-26.80	43.51	43.51	-0.13	-0.13	-23.96	-23.96
6	0.00	65.33	-64.01	-205.08	-113.23	-26.39	-26.39	-19.04	-19.04	-0.22	-0.22	36.52	36.52
7	0.00	62.24	-94.61	-103.89	-44.74	-68.18	-68.18	-30.29	-30.29	-0.13	-0.13	29.47	29.47
8	0.00	73.87	-77.64	72.07	-105.79	-30.30	-30.30	35.53	35.53	-0.12	-0.12	-28.35	-28.35
9	0.00	90.16	-89.15	123.48	-170.08	-35.86	-35.86	58.67	58.67	-0.11	-0.11	-64.13	-64.13
10	0.00	89.38	-91.17	142.63	-227.13	-36.11	-36.11	73.85	73.85	-0.10	-0.10	-90.69	-90.69
11	0.00	81.35	5.25	70.02	-159.97	-32.77	-32.77	95.66	95.66	0.45	0.45	-83.05	-83.05
12	0.00	90.67	-89.61	51.63	-220.68	-36.06	-36.06	51.55	51.55	-0.10	-0.10	-144.36	-144.36
13	0.00	105.16	-107.47	-80.50	-578.82	-46.22	-46.22	115.44	115.44	-0.07	-0.07	-275.54	-275.54
14	0.00	125.21	-104.10	60.84	-156.08	-99.70	-99.70	94.07	94.07	-0.11	-0.11	-128.18	-128.18
15	0.00	70.77	-71.25	114.40	-123.72	-27.31	-27.31	45.77	45.77	-0.10	-0.10	-51.59	-51.59
16	0.00	73.44	-73.54	167.83	-219.34	-27.22	-27.22	71.66	71.66	-0.08	-0.08	-143.99	-143.99
17	0.00	79.23	-78.17	188.58	-314.41	-30.81	-30.81	98.37	98.37	-0.07	-0.07	-220.48	-220.48
18	0.00	70.11	9.20	117.60	-147.12	-28.22	-28.22	113.90	113.90	0.33	0.33	-248.43	-248.43
19	0.00	72.81	-71.91	78.75	-281.23	-30.03	-30.03	73.43	73.43	-0.09	-0.09	-335.99	-335.99
20	0.00	95.28	-102.16	-155.85	-406.24	-44.64	-44.64	57.70	57.70	-0.10	-0.10	-328.13	-328.13
21	0.00	70.57	-70.59	42.04	-41.39	-28.23	-28.23	16.54	16.54	0.10	0.10	-48.19	-48.19
22	0.00	85.80	-84.99	58.99	-99.81	-34.16	-34.16	31.50	31.50	-0.17	-0.17	-140.56	-140.56
23	0.00	80.45	-82.60	39.69	-159.50	-32.61	-32.61	39.22	39.22	-0.10	-0.10	-253.72	-253.72
24	0.00	81.40	-74.25	93.80	-103.27	-31.13	-31.13	37.58	37.58	0.12	0.12	-426.27	-426.27
25	0.00	92.72	-54.44	75.93	-250.21	-29.42	-29.42	63.06	63.06	-0.36	-0.36	-576.00	-576.00
26	0.00	178.52	-288.93	-124.57	-439.39	-111.30	-111.30	76.09	76.09	-0.30	-0.30	-692.96	-692.96
27	0.00	-27.31	35.92	-11.29	-7.50	27.49	27.49	-6.93	-6.93	-0.32	-0.32	-6.71	-6.71
28	0.00	-31.17	31.58	-58.00	-44.66	34.86	34.86	-9.93	-9.93	-1.07	-1.07	14.29	14.29
29	0.00	38.26	-38.28	-13.45	81.11	-27.83	-27.83	-33.20	-33.20	0.58	0.58	-25.00	-25.00
30	0.00	19.73	-9.55	-18.96	38.48	-15.41	-15.41	-30.19	-30.19	2.08	2.08	-13.97	-13.97
31	0.00	-15.23	18.81	-27.61	-13.81	13.62	13.62	-11.24	-11.24	-1.30	-1.30	2.22	2.22
32	0.00	-14.77	14.66	-193.61	188.65	4.71	4.71	-61.16	-61.16	-0.10	-0.10	-11.11	-11.11
33	0.00	-9.80	7.45	-63.84	93.41	6.59	6.59	-60.46	-60.46	1.79	1.79	-13.43	-13.43
34	0.00	-12.66	15.64	-40.21	6.11	11.32	11.32	-17.07	-17.07	-1.23	-1.23	-2.99	-2.99

35	0.00	-17.01	16.63	-261.84	251.46	5.38	5.38	-82.13	-82.13	-0.16	-0.16	-22.12	-22.12
36	0.00	-11.31	9.64	-93.63	132.76	8.06	8.06	-87.06	-87.06	1.82	1.82	-5.93	-5.93
37	0.00	-13.32	16.30	-40.93	-20.33	11.85	11.85	-11.48	-11.48	-1.40	-1.40	-3.72	-3.72
38	0.00	-25.33	22.67	-289.44	237.92	7.68	7.68	-84.37	-84.37	0.09	0.09	-12.75	-12.75
39	0.00	-10.42	10.46	-188.76	233.49	7.08	7.08	-143.09	-143.09	1.54	1.54	3.92	3.92
40	0.00	-13.30	16.64	-44.73	72.52	11.97	11.97	-46.88	-46.88	-1.49	-1.49	37.25	37.25
41	0.00	2.16	0.00	9.23	-0.01	-1.11	-1.11	4.74	4.74	-0.00	-0.00	-1.05	-1.05
42	0.00	-18.56	13.89	-177.38	155.74	10.97	10.97	-112.88	-112.88	1.78	1.78	-34.59	-34.59
43	0.00	-11.46	14.62	-28.56	121.88	10.43	10.43	-59.56	-59.56	-1.37	-1.37	-56.72	-56.72
44	0.00	2.33	0.00	9.16	-0.00	-1.20	-1.20	4.70	4.70	0.00	0.00	-1.42	-1.42
45	0.00	-11.38	8.83	-136.22	137.69	6.85	6.85	-92.85	-92.85	2.49	2.49	-16.12	-16.12
46	0.00	-25.22	28.22	-658.11	711.35	8.55	8.55	-219.09	-219.09	-0.46	-0.46	38.84	38.84
47	0.00	-40.43	36.38	-71.96	-103.00	63.96	63.96	28.08	28.08	-0.22	-0.22	47.82	47.82
48	0.00	-48.89	49.59	-270.63	419.33	16.41	16.41	-114.96	-114.96	-0.63	-0.63	-26.81	-26.81
49	0.00	0.82	-0.98	-331.39	321.84	-0.27	-0.27	-97.46	-97.46	0.04	0.04	-6.03	-6.03
50	0.00	-65.53	9.20	95.02	-187.42	28.69	28.69	109.86	109.86	-0.50	-0.50	-386.46	-386.46
51	0.00	-81.96	5.24	73.17	-163.90	32.79	32.79	88.93	88.93	-0.53	-0.53	-37.17	-37.17

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 5, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.00	39.09	-27.80	-11.58	-21.02	-13.38	-13.38	5.81	5.81	-0.16	-0.16	6.24	6.24
2	0.00	29.33	-28.45	-13.30	-31.76	-11.56	-11.56	5.52	5.52	-0.13	-0.13	16.89	16.89
3	0.00	30.10	-29.54	-23.71	-37.77	-11.93	-11.93	5.12	5.12	-0.06	-0.06	25.12	25.12
4	0.00	30.07	-30.66	-35.73	-41.30	-12.15	-12.15	-5.26	-5.26	-0.07	-0.07	28.96	28.96
5	0.00	28.70	-28.44	-48.46	-35.60	-11.43	-11.43	-6.91	-6.91	-0.11	-0.11	25.43	25.43
6	0.00	30.64	-34.49	-63.29	-13.71	-13.29	-13.29	-10.82	-10.82	-0.19	-0.19	-11.28	-11.28
7	0.00	18.82	-39.42	10.81	38.40	-25.26	-25.26	-17.39	-17.39	-0.09	-0.09	15.08	15.08
8	0.00	47.31	-54.78	42.08	-52.08	-20.42	-20.42	18.72	18.72	-0.17	-0.17	-12.97	-12.97
9	0.00	74.61	-71.75	-25.51	-54.14	-29.27	-29.27	15.11	15.11	-0.10	-0.10	-18.76	-18.76
10	0.00	67.56	-67.29	-27.47	-56.98	-26.97	-26.97	14.09	14.09	-0.10	-0.10	-22.76	-22.76
11	0.00	69.00	-68.84	-40.82	-58.16	-27.57	-27.57	-14.67	-14.67	-0.11	-0.11	-26.86	-26.86
12	0.00	66.24	-61.69	-64.27	55.29	-25.58	-25.58	-18.83	-18.83	-0.15	-0.15	-31.01	-31.01
13	0.00	86.63	-109.32	-103.67	67.22	-42.60	-42.60	-34.26	-34.26	-0.13	-0.13	-26.08	-26.08
14	0.00	76.63	-51.61	-33.99	73.31	-55.74	-55.74	-46.17	-46.17	0.16	0.16	-9.66	-9.66
15	0.00	54.27	-55.41	65.01	-69.79	-21.09	-21.09	25.90	25.90	-0.06	-0.06	-22.68	-22.68
16	0.00	56.80	-56.35	61.68	-83.95	-20.95	-20.95	26.78	26.78	-0.07	-0.07	-45.97	-45.97
17	0.00	58.81	-62.28	44.68	-89.56	-22.42	-22.42	24.46	24.46	-0.08	-0.08	-68.27	-68.27
18	0.00	67.80	-67.38	33.83	-87.12	-25.13	-25.13	20.99	20.99	0.03	0.03	-85.66	-85.66
19	0.00	69.86	-55.95	-42.75	-80.57	-23.30	-23.30	18.74	18.74	-0.17	-0.17	-99.45	-99.45
20	0.00	133.89	-201.82	-64.34	85.82	-69.94	-69.94	-28.22	-28.22	-0.40	-0.40	-104.16	-104.16
21	0.00	30.61	-31.01	22.92	-25.96	-12.32	-12.32	9.63	9.63	0.04	0.04	-16.22	-16.22
22	0.00	38.82	-37.65	27.40	-46.60	-15.29	-15.29	14.21	14.21	-0.03	-0.03	-40.76	-40.76
23	0.00	34.10	-34.81	17.93	-56.72	-13.78	-13.78	13.24	13.24	-0.03	-0.03	-65.49	-65.49
24	0.00	37.33	-37.86	-20.72	-60.35	-15.04	-15.04	10.38	10.38	-0.02	-0.02	-85.43	-85.43
25	0.00	39.15	-6.15	-34.35	-57.21	-9.02	-9.02	8.87	8.87	-0.25	-0.25	-99.73	-99.73
26	0.00	107.99	-209.34	-40.39	65.45	-75.55	-75.55	-18.11	-18.11	-0.16	-0.16	-104.44	-104.44
27	0.00	-13.00	27.41	10.60	-13.86	16.15	16.15	9.01	9.01	0.50	0.50	-10.14	-10.14
28	0.00	-21.96	26.20	-35.24	-30.95	26.62	26.62	12.56	12.56	-1.76	-1.76	-29.84	-29.84
29	0.00	28.74	-29.19	-25.25	41.94	-21.06	-21.06	-21.28	-21.28	0.99	0.99	-29.98	-29.98
30	0.00	13.18	-4.14	-12.65	20.18	-9.07	-9.07	-17.04	-17.04	0.32	0.32	-9.82	-9.82
31	0.00	-7.99	17.70	16.22	-12.32	10.28	10.28	11.11	11.11	-0.23	-0.23	-5.62	-5.62
32	0.00	-9.95	2.64	-51.58	-26.18	3.42	3.42	18.15	18.15	1.14	1.14	-8.97	-8.97
33	0.00	-9.33	5.11	-36.17	45.61	5.54	5.54	-31.42	-31.42	0.36	0.36	-4.24	-4.24
34	0.00	-5.81	11.96	16.30	-10.32	6.34	6.34	9.41	9.41	-0.19	-0.19	-2.91	-2.91
35	0.00	-10.25	-3.42	-46.08	-23.87	3.60	3.60	16.67	16.67	0.56	0.56	4.63	4.63
36	0.00	-8.31	4.54	-42.61	52.63	4.35	4.35	-32.25	-32.25	0.38	0.38	1.87	1.87
37	0.00	-5.84	12.01	17.07	-12.04	6.37	6.37	10.30	10.30	-0.21	-0.21	-1.86	-1.86
38	0.00	-10.22	-2.72	-42.98	-23.44	2.88	2.88	17.06	17.06	0.65	0.65	7.31	7.31

39	0.00	-4.96	4.92	-33.61	44.80	3.34	3.34	-26.55	-26.55	0.51	0.51	2.65	2.65
40	0.00	-5.52	10.82	22.39	-16.87	5.83	5.83	13.99	13.99	-0.17	-0.17	-2.24	-2.24
41	0.00	-13.39	-3.24	48.17	-26.59	4.01	4.01	22.04	22.04	0.62	0.62	8.72	8.72
42	0.00	-6.52	7.71	-27.62	36.93	4.82	4.82	-21.77	-21.77	0.47	0.47	5.03	5.03
43	0.00	-5.15	10.03	40.57	-34.19	5.42	5.42	26.68	26.68	-0.04	-0.04	6.44	6.44
44	0.00	-12.67	-6.05	72.34	-31.93	4.47	4.47	33.20	33.20	1.00	1.00	11.87	11.87
45	0.00	7.33	4.09	-21.91	34.85	-2.92	-2.92	-19.17	-19.17	1.47	1.47	8.26	8.26
47	0.00	-14.62	-5.72	109.33	-27.45	5.51	5.51	44.00	44.00	0.23	0.23	-10.34	-10.34
48	0.00	-24.66	12.86	20.18	-12.79	30.81	30.81	19.12	19.12	0.75	0.75	10.78	10.78
49	0.00	-69.22	3.84	53.44	-14.40	24.34	24.34	20.89	20.89	-1.09	-1.09	-14.77	-14.77
50	0.00	-10.27	2.69	-68.71	40.68	3.73	3.73	-32.54	-32.54	-1.17	-1.17	-10.36	-10.36
51	0.00	11.07	-3.43	-69.93	37.59	-4.10	-4.10	-32.29	-32.29	-0.70	-0.70	2.95	2.95
52	0.00	9.46	-2.69	-64.91	35.02	-3.64	-3.64	-29.88	-29.88	-0.95	-0.95	6.97	6.97
53	0.00	10.40	-3.45	-58.43	30.87	-4.12	-4.12	-25.69	-25.69	-0.90	-0.90	9.79	9.79
54	0.00	12.22	-6.03	66.34	26.64	-5.28	-5.28	-24.86	-24.86	-0.78	-0.78	14.99	14.99
55	0.00	15.19	7.37	88.17	40.15	-5.33	-5.33	37.37	37.37	-1.40	-1.40	14.46	14.46
56	0.00	73.99	-1.46	58.09	11.69	-24.97	-24.97	19.48	19.48	-0.71	-0.71	-14.86	-14.86

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	-18.91	-18.91	49.86	-1.17	14.27	14.18	38.06	-6.16	-6.16	0.48	0.96	-25.91	-25.91
2	-41.45	11.06	-41.45	8.34	-14.28	-32.69	-6.53	9.02	9.02	-1.20	-1.54	-13.47	-13.47
3	0.10	6.60	43.00	-5.92	17.89	-0.51	27.79	-9.49	-9.49	1.34	1.70	-34.69	-34.69
4	-23.92	-3.46	-20.81	9.45	-17.90	-21.42	8.34	10.90	10.90	-0.99	-1.43	-16.43	-16.43
5	-5.71	-5.71	45.76	-8.95	19.42	3.45	34.98	-11.31	-11.31	1.07	1.53	-36.03	-36.03
6	-20.62	16.89	-20.40	7.07	-19.43	-30.35	2.54	10.57	10.57	-1.67	-2.00	-23.07	-23.07
7	0.10	15.53	20.14	-7.20	19.17	-15.19	18.75	-10.53	-10.53	1.52	1.81	-34.87	-34.87
8	0.10	21.55	14.71	6.43	-19.18	-19.71	14.68	10.23	10.23	-1.64	-1.91	-32.85	-32.85
9	-21.31	20.73	-21.31	-6.46	19.08	-32.54	1.30	-10.18	-10.18	1.73	2.01	-26.38	-26.38
10	-2.97	-2.97	49.33	8.48	-19.09	3.00	35.97	10.99	10.99	-1.14	-1.55	-37.27	-37.27
11	-31.10	-0.48	-30.38	-9.13	20.03	-26.87	4.14	-11.86	-11.86	1.39	1.85	-21.93	-21.93
12	-20.72	-20.72	45.49	8.86	-20.04	10.06	40.12	11.76	11.76	-1.08	-1.61	-38.10	-38.10
13	-19.18	-7.28	-19.18	-6.81	18.14	-16.27	-1.37	-21.38	-21.38	0.58	0.74	-27.86	-27.86
14	-1.88	-1.88	20.46	1.46	-18.15	9.77	24.07	16.80	16.80	-1.33	-1.44	-40.90	-40.90
15	-52.19	-8.68	113.19	109.41	3.76	-48.59	101.97	20.52	20.52	-3.99	13.61	61.91	61.91
16	-37.53	69.39	77.13	19.44	-5.18	-83.15	87.58	4.73	4.73	-12.79	12.64	23.38	23.38
17	-45.49	66.90	106.08	1.02	2.39	-88.86	112.87	-0.26	-0.26	-12.78	14.71	9.20	9.20
18	-44.00	106.55	109.03	2.90	3.44	-115.10	117.88	-0.10	-0.10	-14.22	14.48	-12.87	-12.87
19	-45.24	110.80	80.54	4.52	3.94	-116.93	98.42	0.11	0.11	-14.39	12.21	-1.63	-1.63
20	-43.16	83.06	51.51	-1.24	-22.07	-96.49	78.84	4.53	4.53	-11.13	12.61	17.47	17.47
21	-16.80	93.66	-14.23	-25.01	30.94	-89.20	13.70	-24.33	-24.33	-12.25	4.29	-20.74	-20.74
22	-53.58	-22.29	115.38	-30.86	-13.16	-39.90	97.16	-3.61	-3.61	0.77	-8.80	68.96	68.96
23	-35.90	59.00	73.61	-12.80	-2.19	-74.93	81.63	-2.19	-2.19	9.17	-10.18	18.43	18.43
24	-31.48	67.16	87.34	-7.09	-0.16	-78.50	86.21	-1.44	-1.44	10.51	-12.60	4.02	4.02
25	-29.92	84.39	30.28	7.56	-2.18	-81.71	49.50	2.03	2.03	13.37	-8.73	1.17	1.17
26	-22.66	25.09	67.47	5.17	6.84	-42.79	59.73	-0.35	-0.35	9.11	-9.95	3.48	3.48
27	-59.35	37.95	192.13	1.78	-9.68	-62.41	151.32	2.61	2.61	10.83	-3.50	7.41	7.41
28	-23.57	-3.23	47.00	-5.02	3.25	-21.59	43.87	-1.65	-1.65	0.29	-0.16	27.39	27.39
29	-16.52	36.19	38.54	-4.79	3.18	-39.80	42.33	-1.59	-1.59	0.12	-0.46	1.02	1.02
30	-17.58	34.10	52.32	-2.62	1.30	-41.44	49.67	-0.78	-0.78	0.30	-0.86	-8.91	-8.91
31	-17.89	56.41	13.03	3.23	-3.23	-49.85	27.52	1.29	1.29	0.82	-0.50	-0.62	-0.62
32	-16.26	19.43	27.19	0.36	1.66	-28.49	31.74	-0.26	-0.26	0.52	-0.73	11.71	11.71
33	-29.84	24.70	93.91	4.87	-6.10	-36.05	69.31	2.61	2.61	0.82	-0.56	0.60	0.60
34	-14.09	11.75	13.38	9.39	29.89	-35.53	33.94	-10.25	-10.25	-1.85	-5.04	18.63	18.63
35	-21.72	-10.60	38.76	-24.01	56.08	-21.18	49.51	-44.49	-44.49	3.77	-11.16	42.35	42.35
36	-19.29	27.67	32.08	64.78	-12.65	-44.02	47.39	28.16	28.16	11.39	-5.86	27.52	27.52
37	-14.41	39.48	-7.91	5.77	-7.61	-49.49	17.41	7.04	7.04	6.05	-2.17	12.76	12.76
38	-31.35	-31.35	151.59	-1.05	22.19	1.53	117.42	-11.62	-11.62	-2.25	-0.58	-67.72	-67.72
39	-69.99	77.14	82.24	15.03	19.05	-92.31	96.09	-0.64	-0.64	0.42	-1.28	36.25	36.25

40	-37.29	162.79	-37.29	22.17	0.68	-127.66	5.23	7.28	7.28	1.45	2.20	24.59	24.59
41	-21.46	-18.75	128.67	-0.67	4.67	-14.89	108.97	-2.67	-2.67	-1.77	0.58	-48.08	-48.08
42	-72.59	82.62	79.70	0.65	3.37	-95.67	97.24	-0.43	-0.43	-0.71	0.53	42.98	42.98
43	-33.31	153.20	-32.48	9.59	-2.47	-121.71	9.62	4.09	4.09	-0.41	0.90	37.27	37.27
44	-44.45	-44.45	202.69	-1.21	-5.19	5.91	156.48	1.99	1.99	-1.08	2.18	-94.38	-94.38
45	-87.82	120.13	65.93	-6.42	-1.72	-127.90	101.66	-0.75	-0.75	-2.37	-2.53	50.52	50.52
46	-39.33	173.03	-35.26	-8.10	-0.94	-138.29	19.78	-2.43	-2.43	2.31	-1.84	56.33	56.33
47	-49.45	-49.45	206.96	-0.07	0.70	13.09	155.79	-0.38	-0.38	0.44	-0.76	-100.27	-100.27
48	-74.03	129.65	31.07	-0.91	-5.84	-128.51	66.58	0.79	0.79	0.99	-2.11	48.19	48.19
49	-20.28	100.96	-16.32	-13.13	-0.74	-81.80	16.13	-4.20	-4.20	1.77	-2.11	42.29	42.29
50	-25.76	-23.97	144.25	1.29	0.83	-12.61	121.11	0.23	0.23	1.40	-1.24	-57.89	-57.89
51	-65.06	103.35	27.39	-1.68	1.87	-103.97	60.84	-0.57	-0.57	1.34	-2.55	49.31	49.31
52	-27.79	111.90	-25.28	5.77	6.92	-89.61	12.64	-0.39	-0.39	2.69	1.51	50.75	50.75
53	-19.33	-9.01	113.00	-0.36	-13.94	-25.54	89.06	4.12	4.12	0.81	1.53	-35.52	-35.52
54	-69.26	57.60	170.38	5.01	1.14	-73.68	129.07	0.64	0.64	-2.95	0.05	41.76	41.76
55	0.10	25.55	21.10	13.67	1.23	-33.66	29.40	7.78	7.78	0.68	0.04	-30.93	-30.93
56	-55.53	74.66	142.13	4.11	-2.25	-66.10	103.96	1.06	1.06	0.38	0.48	12.83	12.83

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	4.51	-7.16	-7.31	42.42	-36.66	9.37	-9.43	15.82	15.82	0.08	0.08	-0.28	-0.28
2	7.18	-12.42	-17.75	45.20	-69.92	16.74	-18.88	23.03	23.03	-0.03	-0.03	-11.42	-11.42
3	14.19	-24.34	-7.16	35.27	-30.49	26.96	-20.08	13.15	13.15	0.06	0.06	-4.67	-4.67
4	11.96	-20.00	-9.73	5.14	-2.20	23.52	-19.41	1.47	1.47	-0.00	-0.00	-0.54	-0.54
5	13.61	-12.28	-31.13	-19.82	21.82	24.09	-31.63	-8.33	-8.33	-0.02	-0.02	3.36	3.36
6	12.35	-27.77	-5.74	-89.46	55.10	29.16	-19.58	-31.43	-31.43	0.25	0.25	7.07	7.07
7	4.23	-0.02	-4.59	7.32	33.32	9.02	-13.00	-11.30	-11.30	-0.60	-0.60	-15.11	-15.11
8	9.74	-10.53	-14.48	23.94	-29.38	17.01	-18.59	10.66	10.66	-0.08	-0.08	3.84	3.84
9	7.56	-12.72	-17.36	10.45	-2.66	17.16	-19.01	2.62	2.62	-0.00	-0.00	-1.24	-1.24
10	13.46	-29.34	-18.17	22.61	-27.49	32.66	-28.10	10.22	10.22	-0.08	-0.08	-6.07	-6.07
11	8.67	-11.30	-23.08	1.60	-27.57	19.02	-23.94	6.09	6.09	-0.11	-0.11	-11.28	-11.28
12	5.07	-14.61	-14.92	-38.41	7.34	16.43	-16.55	-9.51	-9.51	0.11	0.11	-9.33	-9.33
13	23.75	-25.45	17.80	-59.80	56.21	30.36	-10.67	-26.40	-26.40	0.63	0.63	0.62	0.62
14	10.21	-3.27	-14.20	-0.40	22.77	12.69	-17.06	-4.63	-4.63	-0.05	-0.05	-0.71	-0.71
15	5.67	-15.33	-10.99	22.89	-9.78	15.93	-14.19	6.53	6.53	0.06	0.06	-3.70	-3.70
16	7.46	-15.78	-7.17	11.86	-34.25	16.79	-13.34	9.22	9.22	-0.05	-0.05	-9.66	-9.66
17	4.15	-7.06	-8.97	-12.71	-25.72	9.35	-10.12	2.60	2.60	0.11	0.11	-19.75	-19.75
18	0.04	-6.37	-8.61	-27.94	-5.74	5.58	-6.47	-4.44	-4.44	-0.02	-0.02	-19.97	-19.97
19	8.61	-14.27	-5.51	-28.42	30.04	19.56	-15.39	-13.92	-13.92	-0.05	-0.05	-3.79	-3.79
20	4.29	4.29	-6.45	-9.95	13.84	-5.00	-5.74	-11.90	-11.90	-0.07	-0.07	4.26	4.26
21	1.70	1.13	-4.32	-14.08	-3.11	2.73	-8.78	-6.09	-6.09	0.05	0.05	19.52	19.52
22	2.36	-3.09	-4.46	5.02	14.59	8.42	-9.41	-3.48	-3.48	-0.11	-0.11	10.12	10.12
23	0.75	-1.31	-0.33	-4.35	-1.41	3.75	-2.72	-1.55	-1.55	-0.10	-0.10	5.25	5.25
24	3.80	3.80	-21.52	-18.29	27.08	-10.78	-14.54	-22.69	-22.69	-0.03	-0.03	0.65	0.65
25	39.91	-63.19	-66.18	-36.41	27.62	66.46	-67.42	-10.24	-10.24	0.00	0.00	38.94	38.94
26	3.24	-12.90	-1.32	-9.90	-0.25	19.10	-10.21	-3.70	-3.70	0.08	0.08	-10.16	-10.16
27	6.17	6.17	-22.86	-20.10	14.28	-8.32	-20.70	-17.19	-17.19	-0.07	-0.07	-1.88	-1.88
28	50.64	-39.46	47.87	-60.15	32.59	49.73	-9.10	-21.57	-21.57	-0.26	-0.26	23.70	23.70
29	0.93	-12.73	0.21	4.12	23.25	13.52	-3.12	-7.70	-7.70	0.01	0.01	-1.69	-1.69
30	1.45	1.45	-19.90	-9.83	11.31	-3.60	-17.75	-10.57	-10.57	-0.02	-0.02	0.24	0.24
31	88.82	-64.43	88.82	-7.46	20.40	81.28	3.24	-7.68	-7.68	0.02	0.02	38.84	38.84
32	3.51	-23.31	-3.67	-12.94	22.80	25.20	-13.11	-11.00	-11.00	0.03	0.03	9.68	9.68
33	-0.26	-0.26	-17.00	3.60	-7.64	-0.61	-16.12	5.62	5.62	0.03	0.03	2.53	2.53
34	111.70	-46.18	111.70	4.13	-9.32	76.60	30.27	4.55	4.55	0.08	0.08	40.62	40.62
35	1.95	-32.45	1.95	-0.17	-2.43	23.13	0.19	0.76	0.76	0.04	0.04	7.96	7.96
36	6.98	6.98	-25.64	22.79	-33.64	-13.05	-19.58	28.21	28.21	0.04	0.04	9.40	9.40
37	62.59	-42.22	62.59	34.44	-12.68	60.61	31.20	20.64	20.64	0.23	0.23	25.97	25.97
38	-0.14	-47.55	-0.14	18.30	-23.52	21.03	11.11	14.18	14.18	-0.12	-0.12	9.99	9.99

39	44.88	-38.40	-90.98	53.24	-70.39	63.68	-81.21	20.60	20.60	-0.07	-0.07	36.15	36.15
40	7.29	7.29	-18.68	14.54	-12.74	-21.55	-21.73	22.73	22.73	0.27	0.27	20.95	20.95
41	9.28	-18.17	-4.75	-10.06	-47.74	15.71	-11.23	6.28	6.28	-0.16	-0.16	45.36	45.36
43	35.37	-4.40	-3.63	35.23	-40.56	29.09	-28.81	13.93	13.93	-0.02	-0.02	-4.69	-4.69
44	16.72	-5.04	-26.29	-0.45	-19.12	19.26	-27.07	3.43	3.43	-0.03	-0.03	-1.62	-1.62
45	24.65	-3.56	-25.53	-32.31	35.15	24.33	-32.42	-12.41	-12.41	0.20	0.20	-4.30	-4.30
47	51.94	-32.53	51.94	-20.95	8.00	51.87	36.79	-15.19	-15.19	0.54	0.54	37.34	37.34
48	96.01	-31.86	96.01	-17.18	14.44	54.30	42.98	-12.03	-12.03	0.37	0.37	28.56	28.56
49	119.38	-38.44	119.38	10.50	-6.84	69.05	26.54	5.25	5.25	0.06	0.06	22.42	22.42
50	69.25	-52.52	67.22	51.54	-19.66	69.26	-9.03	17.91	17.91	-0.31	-0.31	35.99	35.99

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 3, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	4.93	-7.36	-5.76	1.26	0.15	9.51	-8.87	0.22	0.22	0.09	0.09	1.79	1.79
2	3.50	-9.62	-4.59	-0.91	-0.69	9.43	-7.41	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	1.11	1.11
3	3.09	-8.51	-6.11	-3.34	5.53	8.80	-7.84	-1.77	-1.77	0.03	0.03	-0.78	-0.78
4	6.19	-10.89	-4.81	5.78	9.23	12.41	-9.98	-0.69	-0.69	0.01	0.01	-1.15	-1.15
5	-0.85	-5.17	-4.79	7.98	-0.37	3.38	-3.23	1.67	1.67	-0.06	-0.06	-2.20	-2.20
6	9.26	-11.57	-9.31	2.87	-0.49	16.54	-15.62	0.68	0.68	-0.03	-0.03	1.63	1.63
7	1.26	-7.44	-0.22	-0.71	-1.78	10.69	-4.41	0.47	0.47	-0.02	-0.02	0.87	0.87
8	16.15	-23.99	-25.73	0.40	0.94	32.46	-33.16	-0.11	-0.11	0.03	0.03	3.79	3.79
9	9.53	-22.84	-16.97	2.46	-3.66	24.73	-22.38	1.22	1.22	0.01	0.01	0.93	0.93
10	8.90	-22.09	-20.02	-8.76	8.68	24.38	-23.55	-3.49	-3.49	0.03	0.03	-0.82	-0.82
11	32.37	-56.51	-63.08	5.59	12.21	72.41	-75.04	-1.32	-1.32	-0.03	-0.03	11.22	11.22
13	31.39	-60.98	-49.73	15.02	-8.35	71.64	-67.14	4.67	4.67	-0.03	-0.03	1.34	1.34
14	8.32	-32.75	-4.72	10.47	-13.71	28.06	-15.88	5.26	5.26	0.25	0.25	2.48	2.48
15	6.86	6.72	-7.58	-1.77	-1.18	1.33	-13.77	-0.26	-0.26	-0.41	-0.41	-1.06	-1.06
16	14.22	-25.17	-23.80	6.41	-4.47	31.24	-30.69	2.18	2.18	-0.04	-0.04	3.91	3.91
17	10.26	-22.70	-20.24	-0.67	-6.17	25.88	-24.89	1.10	1.10	-0.00	-0.00	-1.07	-1.07
18	12.35	-27.56	-11.95	-9.58	9.54	29.16	-22.78	-3.90	-3.90	-0.15	-0.15	-2.93	-2.93
19	15.97	-29.05	-28.62	5.61	-2.53	37.43	-37.24	1.70	1.70	0.10	0.10	1.52	1.52
20	2.59	-2.85	2.59	-0.09	0.11	1.09	1.09	-0.04	-0.04	0.03	0.03	-0.11	-0.11
21	-0.23	-0.23	-0.79	0.10	-0.11	-0.11	-0.11	0.04	0.04	-0.03	-0.03	0.08	0.08
22	5.18	-7.16	-7.11	-0.75	6.48	9.86	-9.85	-1.45	-1.45	-0.14	-0.14	0.38	0.38
23	6.58	-9.29	-8.79	-1.03	1.07	12.60	-12.40	-0.42	-0.42	0.15	0.15	6.44	6.44
24	-0.59	-4.21	-0.59	1.07	-1.10	0.73	0.73	0.43	0.43	-0.03	-0.03	6.37	6.37
25	7.75	-9.32	-3.81	4.94	-3.41	14.95	-12.32	1.99	1.99	-0.02	-0.02	3.26	3.26
26	3.31	3.31	-6.55	-1.10	1.05	-2.67	-5.90	-0.94	-0.94	-0.25	-0.25	0.13	0.13
27	7.70	7.70	-9.82	-0.49	-0.40	-5.65	-13.82	-0.05	-0.05	0.49	0.49	1.97	1.97
28	2.18	0.77	-5.97	0.58	3.63	3.48	-8.38	-1.11	-1.11	-0.27	-0.27	0.98	0.98
29	2.74	2.74	-1.92	0.06	-0.09	-2.45	-2.45	0.08	0.08	0.23	0.23	0.30	0.30
30	1.63	-1.39	-4.10	0.87	-0.99	5.76	-7.93	0.75	0.75	0.07	0.07	0.62	0.62
31	26.48	-49.73	-50.45	-1.39	5.31	48.89	-49.12	-1.07	-1.07	-0.01	-0.01	-3.28	-3.28
32	1.91	-0.42	-6.33	2.61	-2.34	5.47	-10.19	1.98	1.98	0.04	0.04	-0.80	-0.80
33	28.55	-53.59	-54.45	2.02	-3.73	52.71	-52.98	0.92	0.92	-0.04	-0.04	-4.42	-4.42
34	0.47	-0.10	-2.69	-0.84	-0.91	1.46	-3.45	0.03	0.03	-0.07	-0.07	2.23	2.23
35	1.48	-2.88	-3.77	0.08	-2.07	7.33	-8.04	0.86	0.86	-0.10	-0.10	2.17	2.17
36	44.77	-79.61	-62.63	-2.96	1.28	76.89	-71.45	-0.68	-0.68	0.44	0.44	-2.45	-2.45
37	6.37	-20.26	-7.84	10.72	-6.70	31.30	-22.87	5.90	5.90	-0.27	-0.27	-0.73	-0.73
41	1.78	-4.15	-0.78	0.96	-0.17	7.86	-5.16	0.46	0.46	-0.07	-0.07	3.65	3.65
42	0.00	-46.75	0.00	-0.00	0.00	30.58	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.36	-1.03	-0.35	-3.21	3.06	1.91	-1.37	-2.51	-2.51	0.29	0.29	0.07	0.07
44	3.32	-23.30	-24.08	-15.06	-0.47	25.09	-25.34	-2.33	-2.33	-0.31	-0.31	-10.37	-10.37
45	-1.68	-7.17	-1.99	-4.28	5.83	4.61	-1.10	-3.43	-3.43	-0.03	-0.03	0.65	0.65
46	41.45	-66.00	-84.89	-13.20	3.99	71.79	-77.83	-2.75	-2.75	-0.02	-0.02	4.05	4.05
47	2.01	2.01	-3.88	-2.77	-3.46	-2.81	-7.01	0.57	0.57	0.18	0.18	5.13	5.13
48	6.16	-12.47	-10.65	-5.08	-1.18	12.12	-11.51	-0.65	-0.65	-0.07	-0.07	4.79	4.79

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 4, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	4.33	-7.52	-4.81	-2.93	2.46	8.94	-7.85	-1.08	-1.08	0.06	0.06	-2.92	-2.92
2	3.57	-8.95	-4.93	-0.51	5.36	9.21	-7.61	-1.17	-1.17	-0.00	-0.00	-4.36	-4.36
3	3.20	-8.99	-5.64	1.24	10.59	9.08	-7.74	-1.87	-1.87	0.03	0.03	-6.88	-6.88
4	5.78	-10.36	-4.27	4.48	10.34	11.62	-9.19	-1.17	-1.17	0.02	0.02	-12.42	-12.42
5	-0.67	-5.22	-3.96	12.33	-0.05	3.38	-2.88	2.48	2.48	-0.06	-0.06	-9.95	-9.95
6	8.20	-10.62	-7.44	9.40	-0.54	14.72	-13.42	2.03	2.03	-0.04	-0.04	-2.79	-2.79
7	1.15	-5.36	-1.09	-1.37	-6.32	9.00	-5.29	2.15	2.15	-0.01	-0.01	-2.32	-2.32
8	18.34	-25.62	-28.90	-8.16	10.43	35.82	-37.13	-3.72	-3.72	0.04	0.04	-3.46	-3.46
9	9.49	-23.51	-16.58	-7.37	11.83	25.02	-22.25	-3.84	-3.84	-0.01	-0.01	-2.99	-2.99
10	7.84	-20.25	-23.16	-6.55	14.91	23.05	-24.21	-4.29	-4.29	0.00	0.00	-2.73	-2.73
11	69.99	-75.46	69.99	3.36	0.28	66.39	54.82	1.28	1.28	13.12	13.12	-6.64	-6.64
12	17.49	-45.43	-36.51	16.67	-1.10	48.55	-44.98	3.56	3.56	-0.01	-0.01	-5.21	-5.21
13	19.73	-40.99	-29.53	15.58	-15.39	50.31	-45.32	6.73	6.73	0.37	0.37	-7.10	-7.10
14	1.56	-0.31	-7.23	4.01	-10.68	5.16	-11.18	6.39	6.39	-0.56	-0.56	-0.06	-0.06
15	22.66	-33.68	-38.43	-6.93	9.43	44.25	-46.08	-3.15	-3.15	-0.06	-0.06	-1.36	-1.36
16	14.34	-32.30	-26.16	-9.00	13.12	33.41	-31.14	-4.10	-4.10	0.01	0.01	2.12	2.12
17	11.03	-27.05	-28.91	-6.59	13.29	30.17	-30.90	-3.89	-3.89	-0.12	-0.12	3.02	3.02
18	59.41	-61.19	59.41	2.94	6.53	57.65	46.45	-1.55	-1.55	-12.52	-12.52	2.90	2.90
19	2.37	-15.96	-0.96	10.44	-3.07	10.85	-4.63	2.80	2.80	0.03	0.03	1.31	1.31
20	6.66	-13.96	-10.62	4.05	-7.27	17.90	-16.39	2.56	2.56	-0.09	-0.09	1.38	1.38
21	9.30	-3.53	-10.04	-1.51	4.51	11.55	-14.16	-1.20	-1.20	-0.08	-0.08	0.59	0.59
22	4.48	-13.56	-9.11	-1.23	6.46	13.55	-11.77	-1.54	-1.54	0.02	0.02	4.10	4.10
23	7.36	-14.91	-3.10	0.59	11.25	15.02	-10.29	-2.13	-2.13	-0.01	-0.01	7.36	7.36
24	5.18	-4.27	-12.46	6.81	7.38	8.97	-12.24	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12	11.17	11.17
25	0.39	-11.47	-7.83	13.88	-2.25	8.76	-7.30	3.23	3.23	0.01	0.01	7.09	7.09
26	8.45	-14.84	-5.06	4.49	-7.52	19.61	-14.96	2.86	2.86	0.18	0.18	1.04	1.04
27	2.72	2.72	-5.05	2.62	-2.59	-1.83	-4.92	2.26	2.26	-0.28	-0.28	-0.67	-0.67
28	5.81	5.81	-8.51	5.64	3.04	-2.72	-13.20	1.45	1.45	0.48	0.48	-4.60	-4.60
29	2.49	-0.71	-5.91	-0.04	-6.02	6.11	-9.89	2.17	2.17	-0.48	-0.48	-1.83	-1.83
30	1.96	1.96	-1.74	-1.04	-1.62	-0.44	-3.45	0.31	0.31	0.38	0.38	0.99	0.99
31	1.13	-2.03	-3.98	3.14	-0.36	5.79	-7.35	1.40	1.40	0.10	0.10	-0.07	-0.07
32	28.80	-53.31	-53.09	15.02	-12.18	52.51	-52.44	4.35	4.35	-0.00	-0.00	-8.37	-8.37
33	1.92	-2.29	-4.75	3.43	-5.59	7.38	-9.27	3.47	3.47	-0.11	-0.11	1.99	1.99
34	1.65	-1.31	-5.31	4.24	-1.86	6.00	-9.20	2.44	2.44	0.05	0.05	-0.79	-0.79
35	25.98	-48.75	-48.21	13.85	-11.34	47.74	-47.57	4.03	4.03	0.02	0.02	-10.26	-10.26
36	2.12	-4.17	-4.05	4.75	-5.80	9.63	-9.54	4.06	4.06	-0.11	-0.11	0.71	0.71
37	1.78	-4.38	-1.43	5.71	-6.79	8.50	-6.14	5.00	5.00	-0.23	-0.23	0.87	0.87
38	22.59	-42.03	-28.45	3.12	-2.27	39.19	-34.84	0.86	0.86	-0.02	-0.02	-12.78	-12.78
39	1.82	-8.12	-6.33	8.15	-4.06	12.87	-11.66	4.14	4.14	0.30	0.30	-3.03	-3.03
40	2.59	-5.99	0.17	-1.91	2.45	10.60	-5.67	-1.74	-1.74	0.24	0.24	3.88	3.88
41	0.00	-19.01	0.00	-0.00	0.00	19.50	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
42	5.86	-6.09	-4.96	-10.46	6.01	15.81	-15.05	-5.58	-5.58	-0.43	-0.43	-2.62	-2.62
43	0.87	-2.39	-0.36	-8.65	12.48	4.22	-2.60	-8.45	-8.45	0.06	0.06	-0.29	-0.29
44	-0.00	-19.01	-0.00	0.00	-0.00	19.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
45	6.20	-4.34	-5.88	-7.19	7.00	14.81	-15.85	-4.81	-4.81	-0.06	-0.06	-0.24	-0.24
46	55.32	-72.66	-114.73	-21.61	17.13	88.64	-102.10	-6.20	-6.20	-0.13	-0.13	-16.69	-16.69
47	1.11	-1.50	1.11	-3.44	-0.37	2.25	2.10	-2.56	-2.56	0.09	0.09	-1.91	-1.91
48	1.26	-3.01	-1.43	-7.88	10.07	2.57	-2.04	-2.99	-2.99	-0.04	-0.04	-7.72	-7.72
49	445.04	-23.56	-24.95	-6.17	-0.51	86.89	-87.31	-0.84	-0.84	0.06	0.06	-6.37	-6.37
50	59.47	-52.51	59.47	-0.56	-12.70	48.53	40.44	4.82	4.82	11.04	11.04	2.05	2.05
51	69.92	-78.08	69.92	-13.02	0.22	81.36	32.49	-5.09	-5.09	-11.84	-11.84	-5.80	-5.80

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 5, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My	Mz	Qz	Qy	Mx	N
	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	1.82	-3.42	-0.67	-4.72	7.43	3.54	-2.44	-2.43	-2.43	0.05	0.05	-5.05	-5.05
2	1.02	-2.86	-1.27	1.87	9.07	2.76	-2.12	-1.44	-1.44	-0.02	-0.02	-9.67	-9.67
3	1.35	-3.40	-0.36	4.13	11.75	3.05	-1.83	-1.52	-1.52	0.04	0.04	-13.62	-13.62
4	1.09	-2.57	-1.34	8.34	5.70	2.69	-2.19	0.53	0.53	0.02	0.02	-17.39	-17.39
5	0.94	-2.33	-1.89	13.35	-2.02	2.53	-2.35	3.07	3.07	-0.05	-0.05	-12.80	-12.80
6	2.65	-4.42	-0.09	11.57	-2.75	4.68	-2.91	2.92	2.92	-0.04	-0.04	-6.32	-6.32
7	0.98	0.38	-0.66	-3.88	-10.49	1.39	-2.29	2.87	2.87	0.01	0.01	-5.79	-5.79
8	6.10	-8.14	-2.75	-15.03	18.95	10.25	-8.09	-6.80	-6.80	0.03	0.03	-5.80	-5.80
9	3.13	-5.73	-8.00	-2.95	13.50	7.54	-8.45	-3.29	-3.29	0.00	0.00	-8.14	-8.14
10	5.93	-13.62	2.32	-0.47	13.47	11.18	-4.81	-2.79	-2.79	-0.00	-0.00	-11.62	-11.62
11	2.46	-10.34	-5.00	11.43	3.23	9.07	-6.93	1.64	1.64	-0.01	-0.01	-19.52	-19.52
12	4.61	-1.32	-10.48	20.21	-10.96	6.17	-9.83	6.23	6.23	0.00	0.00	-15.14	-15.14
13	6.70	-15.18	3.55	25.47	-16.60	13.15	-5.01	9.15	9.15	-0.11	-0.11	-17.84	-17.84
14	13.01	13.01	-4.89	0.56	-13.35	-3.97	-11.59	6.05	6.05	0.14	0.14	-1.02	-1.02
15	5.65	-11.02	-3.54	-9.40	8.11	11.20	-8.32	-3.37	-3.37	-0.02	-0.02	-3.68	-3.68
16	3.71	-6.15	-9.96	-11.47	14.27	8.01	-9.42	-4.77	-4.77	-0.00	-0.00	-1.78	-1.78
17	7.55	-14.80	3.00	-5.09	14.85	12.01	-5.42	-3.69	-3.69	-0.06	-0.06	-2.36	-2.36
18	2.82	-3.17	-16.23	6.75	10.47	6.25	-11.11	-0.69	-0.69	-0.06	-0.06	-8.33	-8.33
19	4.70	-7.50	-6.64	20.01	-1.99	8.88	-8.56	4.07	4.07	0.01	0.01	-3.97	-3.97
20	4.31	-10.88	-1.98	31.04	-25.07	10.40	-6.70	11.69	11.69	0.12	0.12	-9.15	-9.15
21	2.05	-2.08	-0.86	-0.74	1.09	3.06	-2.57	-0.37	-0.37	-0.05	-0.05	-2.06	-2.06
22	0.84	-2.76	-1.66	-4.10	6.88	2.66	-2.22	-2.19	-2.19	0.03	0.03	0.20	0.20
23	2.34	-4.12	1.45	0.67	9.69	3.55	-1.32	-1.81	-1.81	-0.04	-0.04	2.42	2.42
24	1.78	0.81	-4.51	8.18	13.37	1.37	-3.50	-1.04	-1.04	0.09	0.09	3.08	3.08
25	0.07	-4.50	-1.76	13.09	4.54	2.99	-1.89	1.71	1.71	0.00	0.00	4.17	4.17
26	4.06	-5.03	3.92	13.69	-10.66	4.88	-0.62	5.80	5.80	-0.02	-0.02	-3.14	-3.14
27	1.06	1.06	-2.16	4.20	-3.25	-0.76	-1.81	2.98	2.98	-0.09	-0.09	-1.76	-1.76
28	4.39	4.39	-4.92	11.42	5.76	-5.02	-5.33	3.15	3.15	0.19	0.19	-7.33	-7.33
29	1.32	1.32	-1.86	2.84	-7.12	-0.67	-1.64	3.62	3.62	-0.11	-0.11	-4.67	-4.67
30	2.32	2.32	-0.84	-2.19	-1.02	-1.35	-1.98	-0.61	-0.61	0.03	0.03	-0.22	-0.22
31	1.76	-1.57	1.58	5.41	-3.27	3.29	-0.76	3.47	3.47	-0.00	-0.00	0.06	0.06
32	9.99	-11.17	9.99	15.88	-0.61	8.31	5.79	5.49	5.49	-0.13	-0.13	-15.88	-15.88
33	5.94	5.94	-3.86	3.38	-4.95	-2.04	-5.50	3.20	3.20	0.01	0.01	-0.48	-0.48
34	0.84	-0.88	-1.09	4.78	-3.03	2.53	-2.68	2.79	2.79	-0.01	-0.01	-0.73	-0.73
35	10.60	-12.18	10.60	10.24	-1.36	9.23	5.96	3.87	3.87	-0.02	-0.02	-17.55	-17.55
36	2.09	1.90	-2.52	4.59	-6.17	0.78	-3.77	3.65	3.65	0.02	0.02	-1.97	-1.97
37	3.58	-2.92	3.58	2.92	-4.05	4.83	-0.19	2.49	2.49	0.05	0.05	0.26	0.26
38	10.69	-13.56	10.69	0.80	0.23	9.68	6.49	0.19	0.19	-0.06	-0.06	-15.81	-15.81
39	3.03	3.03	-3.81	0.87	-1.86	-0.07	-4.57	0.93	0.93	-0.10	-0.10	-2.92	-2.92
40	5.35	-3.82	5.35	-7.15	6.64	6.07	0.48	-4.93	-4.93	-0.04	-0.04	0.20	0.20
41	11.16	-9.50	11.16	-9.80	1.04	8.49	5.29	-3.61	-3.61	0.07	0.07	-13.16	-13.16
42	-1.68	-5.80	-2.00	3.20	0.13	3.56	-0.98	1.04	1.04	0.10	0.10	-4.43	-4.43
43	1.76	-1.80	1.76	-12.82	10.23	2.44	0.10	-8.23	-8.23	0.03	0.03	-1.13	-1.13
44	10.57	-10.83	10.57	-19.55	6.38	8.85	5.41	-8.64	-8.64	-0.05	-0.05	-14.71	-14.71
45	-1.55	-5.71	-1.70	-6.30	9.24	3.37	-0.66	-5.27	-5.27	-0.08	-0.08	-5.53	-5.53
47	6.33	-10.58	6.33	-19.10	2.28	8.18	3.09	-7.13	-7.13	0.11	0.11	-16.21	-16.21
48	-0.38	-1.12	-0.38	-3.57	2.62	0.64	0.59	-5.16	-5.16	0.27	0.27	-3.15	-3.15
49	2.58	-3.73	2.58	-5.83	4.13	3.10	1.11	-3.32	-3.32	-0.08	-0.08	-14.47	-14.47
50	10.03	-10.98	10.03	12.63	-5.05	8.51	4.42	5.44	5.44	0.11	0.11	-15.76	-15.76
51	10.68	-11.58	10.68	12.00	-3.04	9.04	4.66	4.63	4.63	-0.01	-0.01	-17.15	-17.15
52	10.31	-8.14	10.31	5.72	-1.39	7.87	3.49	2.19	2.19	0.14	0.14	-14.90	-14.90
53	11.58	-11.80	11.58	-11.28	3.24	9.39	5.00	-4.47	-4.47	-0.09	-0.09	-12.08	-12.08
54	10.43	-9.20	10.43	-23.32	2.12	8.34	3.74	-7.83	-7.83	0.05	0.05	-14.10	-14.10
55	6.50	-11.13	6.50	-26.48	4.52	9.29	1.55	-9.54	-9.54	-0.09	-0.09	-16.54	-16.54
56	2.43	-2.91	2.43	-16.87	-2.75	3.34	0.23	-4.71	-4.71	-0.10	-0.10	-16.06	-16.06

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	-18.09	-18.09	72.07	-3.87	10.34	26.10	42.65	-5.67	-5.67	-0.00	0.44	-37.76	-37.76
2	-75.57	0.52	-75.57	6.30	-10.38	-39.06	-18.07	6.65	6.65	-0.75	-1.04	5.75	5.75
3	-6.64	-6.64	85.98	-6.48	15.47	21.62	47.82	-8.75	-8.75	1.04	1.40	-48.98	-48.98
4	-102.67	-26.29	-102.67	9.37	-15.50	-44.24	-13.28	9.91	9.91	-0.59	-1.05	10.76	10.76
5	-32.29	-32.29	166.83	-10.05	17.45	55.38	93.26	-10.97	-10.97	0.18	0.51	-62.08	-62.08
6	-133.58	117.47	-133.58	-4.48	-17.51	-115.27	-71.63	5.20	5.20	-3.94	-3.47	-9.91	-9.91
7	0.10	103.25	36.92	3.31	17.10	-48.29	-0.61	-5.51	-5.51	3.25	2.58	-53.93	-53.93
8	0.10	122.66	58.01	-5.53	-17.12	-47.75	0.22	4.63	4.63	-3.51	-2.78	-57.16	-57.16
9	-168.52	114.98	-168.52	5.86	16.09	-127.25	-83.71	-4.08	-4.08	4.02	3.43	-7.54	-7.54
10	-28.53	-28.53	197.38	8.17	-16.09	65.32	103.17	9.67	9.67	-0.34	-0.54	-68.10	-68.10
11	-148.05	-20.01	-148.05	-7.55	14.50	-63.85	-33.73	-8.97	-8.97	0.88	1.23	14.87	14.87
12	-44.73	-44.73	109.00	7.95	-14.53	45.52	71.23	9.15	9.15	-0.58	-0.99	-47.43	-47.43
13	-60.88	-27.50	-60.88	-9.19	7.46	-30.50	-19.07	-14.26	-14.26	-0.36	-0.26	6.15	6.15
14	-4.07	-4.07	28.35	-1.90	-7.48	19.36	29.77	4.78	4.78	-0.96	-0.97	-41.25	-41.25
15	-28.32	-7.86	94.98	58.46	-0.81	-22.33	78.67	11.51	11.51	-3.82	10.87	17.81	17.81
16	-40.90	64.37	57.05	16.63	-22.59	-75.97	80.86	7.54	7.54	-10.21	12.81	26.94	26.94
17	-78.17	20.74	253.27	-14.12	16.26	-89.97	229.01	-5.84	-5.84	-12.92	21.70	-3.21	-3.21
18	-77.57	232.43	230.57	10.37	15.24	-234.88	236.55	-0.94	-0.94	-20.95	20.99	-71.51	-71.51
19	-75.79	264.61	34.47	15.94	-7.81	-234.78	98.55	4.57	4.57	-20.88	11.74	-15.65	-15.65
20	-46.39	70.00	27.15	-21.14	-21.18	-91.63	60.51	0.01	0.01	-9.93	9.37	42.86	42.86
21	-8.51	51.48	-0.81	-28.55	29.18	-56.69	20.82	-25.10	-25.10	-9.49	1.24	5.48	5.48
22	-33.44	-18.25	95.95	-4.17	-11.19	-21.16	75.01	1.43	1.43	1.11	-6.83	25.63	25.63
23	-37.61	47.50	52.94	-4.94	1.48	-64.02	72.51	-1.32	-1.32	7.08	-9.51	6.95	6.95
24	-52.15	30.36	197.85	3.81	-11.02	-75.43	168.59	3.09	3.09	9.87	-18.97	-2.42	-2.42
25	-49.38	161.17	145.61	-0.23	-10.68	-161.68	146.93	2.18	2.18	19.90	-17.00	-7.87	-7.87
26	-43.97	128.65	39.07	-6.29	9.36	-128.44	64.52	-3.26	-3.26	17.78	-8.98	-3.94	-3.94
27	-41.59	34.61	96.40	6.26	-18.92	-53.46	80.08	5.72	5.72	11.10	-5.82	-11.95	-11.95
28	-17.34	-3.54	34.67	-0.17	-0.30	-14.59	32.74	0.02	0.02	0.66	0.08	20.06	20.06
29	-16.94	25.80	33.06	-5.26	6.37	-31.94	39.00	-2.33	-2.33	-0.02	-0.37	8.48	8.48
30	-23.30	20.10	83.92	2.93	-4.33	-38.55	71.80	1.45	1.45	0.65	1.30	-13.20	-13.20
31	-21.35	78.88	44.81	1.25	-5.39	-70.78	53.09	1.33	1.33	-0.88	1.30	-25.61	-25.61
32	-20.52	59.31	11.82	-4.35	5.40	-54.79	28.04	-1.95	-1.95	-1.65	-0.74	0.32	0.32
33	-21.08	22.71	52.66	7.85	-7.06	-30.26	39.75	3.55	3.55	0.11	-0.87	4.09	4.09
34	-21.06	22.69	-20.29	14.83	10.06	-35.77	3.90	2.39	2.39	-2.56	0.08	35.54	35.54
35	-18.99	-17.98	23.09	-21.86	28.90	-4.39	27.90	-28.20	-28.20	-0.94	-4.69	48.30	48.30
36	-11.76	4.94	23.72	35.41	-2.85	-18.05	29.08	13.91	13.91	4.57	-1.61	32.19	32.19
37	-11.24	7.18	1.25	-0.40	4.36	-22.06	19.56	-2.51	-2.51	1.61	-1.33	31.58	31.58
38	-19.06	-18.35	111.25	-1.38	6.10	-7.51	90.93	-3.74	-3.74	-5.27	0.70	-45.32	-45.32
39	-56.90	66.69	67.00	-5.42	25.50	-77.47	77.78	-4.95	-4.95	-1.12	-0.43	30.47	30.47
40	-30.41	132.46	-30.41	21.33	-0.47	-102.61	2.39	7.39	7.39	0.61	3.05	15.12	15.12
41	-12.14	1.10	104.97	-3.23	-9.24	-34.92	98.89	3.01	3.01	-6.73	5.41	-30.46	-30.46
42	-73.54	88.56	83.34	-13.94	32.79	-100.45	98.92	-7.48	-7.48	-5.88	5.83	41.85	41.85
43	-31.08	148.94	-29.94	32.42	4.76	-118.70	10.26	9.38	9.38	-4.96	4.04	32.57	32.57
44	-159.67	-159.67	521.82	-3.99	-22.59	105.99	355.74	9.30	9.30	-3.98	8.31	-315.73	-315.73
45	-162.74	260.54	157.14	-16.76	28.01	-257.27	205.48	-7.16	-7.16	-9.03	2.51	6.07	6.07
46	-87.90	389.73	-87.90	18.10	10.38	-275.09	-13.30	2.62	2.62	-2.30	1.84	-46.42	-46.42
47	-168.22	-168.22	525.06	1.22	6.59	117.31	351.91	-2.69	-2.69	3.82	-4.89	-323.75	-323.75
48	-152.37	271.52	121.97	2.90	-28.39	-259.01	174.49	5.01	5.01	6.53	-9.49	0.79	0.79
49	-75.92	339.38	-75.92	-32.31	-8.48	-230.66	-21.59	-8.08	-8.08	8.17	-4.84	-62.53	-62.53
50	-15.61	-8.49	128.66	3.94	11.76	-26.04	113.68	-3.91	-3.91	7.15	-6.87	-51.65	-51.65
51	-65.42	105.91	37.02	5.73	-30.35	-106.08	65.93	5.77	5.77	7.41	-7.73	40.00	40.00
52	-27.64	122.26	-27.00	-25.51	-0.09	-93.64	7.28	-8.62	-8.62	7.75	-3.79	30.05	30.05
53	-10.01	6.94	69.14	3.82	-13.68	-29.57	59.85	5.30	5.30	2.73	0.98	-17.50	-17.50
54	-43.36	45.81	75.98	3.89	-4.00	-52.74	66.31	1.31	1.31	-1.87	-1.24	28.11	28.11
55	0.10	19.30	17.22	14.52	-9.07	-23.71	22.08	14.74	14.74	1.59	0.79	-26.68	-26.68
56	-35.26	65.54	57.60	1.76	-1.91	-50.29	51.43	0.61	0.61	-0.23	-0.09	3.14	3.14

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	6.46	-4.96	6.46	57.03	-49.76	2.29	2.29	21.36	21.36	0.05	0.05	-6.65	-6.65
2	1.31	1.31	-6.00	69.05	-121.05	-1.46	-1.46	38.02	38.02	0.01	0.01	-33.14	-33.14
3	30.96	-38.08	30.96	54.86	-8.29	13.81	13.81	12.63	12.63	0.26	0.26	-22.02	-22.02
4	44.82	38.65	44.82	40.83	-14.57	1.23	1.23	11.08	11.08	-0.01	-0.01	-42.48	-42.48
5	31.01	31.01	-32.84	-75.16	99.92	-12.77	-12.77	-35.02	-35.02	-0.17	-0.17	-12.89	-12.89
6	2.83	-10.57	2.83	-179.48	99.53	2.91	2.91	-60.65	-60.65	-0.18	-0.18	-4.56	-4.56
7	6.85	6.85	-3.45	19.39	63.25	-4.48	-4.48	-19.07	-19.07	0.03	0.03	-38.03	-38.03
8	5.31	-5.13	5.31	30.18	-42.84	2.09	2.09	14.60	14.60	-0.07	-0.07	0.45	0.45
9	0.31	0.31	-0.21	-11.33	24.78	-0.11	-0.11	-7.22	-7.22	-0.01	-0.01	-0.78	-0.78
10	20.43	-23.02	20.43	37.59	-25.85	8.87	8.87	12.95	12.95	-0.29	-0.29	-6.14	-6.14
11	24.27	24.27	-27.06	5.18	-25.49	-10.72	-10.72	6.40	6.40	-0.07	-0.07	-19.21	-19.21
12	36.07	36.07	-24.40	-51.26	16.76	-12.56	-12.56	-14.13	-14.13	0.26	0.26	-29.40	-29.40
13	-8.56	-8.56	-23.87	-90.07	87.82	-3.48	-3.48	-40.49	-40.49	0.73	0.73	-16.66	-16.66
14	2.09	-1.57	2.09	6.99	12.28	0.73	0.73	-1.06	-1.06	-0.06	-0.06	-3.21	-3.21
15	1.53	-2.66	1.53	27.48	-13.74	0.84	0.84	8.25	8.25	0.03	0.03	-7.91	-7.91
16	6.57	-5.28	6.57	6.77	-27.78	2.37	2.37	6.91	6.91	-0.14	-0.14	-9.70	-9.70
17	3.31	3.31	-1.12	-2.05	-33.59	-0.89	-0.89	6.31	6.31	0.01	0.01	-23.61	-23.61
18	1.54	1.54	-3.05	-26.01	-6.06	-0.92	-0.92	-3.99	-3.99	0.13	0.13	-31.43	-31.43
19	2.29	-2.61	2.29	-36.73	43.52	1.17	1.17	-19.11	-19.11	0.05	0.05	-12.96	-12.96
20	7.81	7.81	-11.10	-15.15	18.84	-9.45	-9.45	-16.99	-16.99	-0.02	-0.02	6.81	6.81
21	3.09	3.09	-3.57	-20.65	-5.77	-3.71	-3.71	-8.27	-8.27	0.09	0.09	19.41	19.41
22	2.32	2.32	-2.23	6.23	22.35	-1.66	-1.66	-5.86	-5.86	-0.06	-0.06	2.91	2.91
23	0.50	-1.75	0.50	-1.63	6.02	1.18	1.18	-4.02	-4.02	0.03	0.03	1.82	1.82
24	3.55	3.55	-13.50	-33.05	49.52	-8.52	-8.52	-41.29	-41.29	0.11	0.11	5.74	5.74
25	4.85	4.85	1.09	-42.68	24.92	-0.60	-0.60	-10.82	-10.82	-0.06	-0.06	36.63	36.63
26	1.95	1.95	-3.14	-0.38	15.47	-1.95	-1.95	-6.08	-6.08	0.05	0.05	-8.60	-8.60
27	11.85	11.85	-26.66	-39.45	23.56	-19.25	-19.25	-31.51	-31.51	-0.27	-0.27	4.69	4.69
28	63.15	-7.96	63.15	-97.86	39.70	16.54	16.54	-32.00	-32.00	-0.69	-0.69	3.54	3.54
29	-1.60	-1.60	-2.19	13.79	22.82	-0.24	-0.24	-3.63	-3.63	-0.01	-0.01	2.59	2.59
30	17.43	-24.14	17.43	-9.87	10.56	20.78	20.78	-10.21	-10.21	-0.39	-0.39	15.63	15.63
31	164.83	-17.15	164.83	-30.48	36.57	50.18	50.18	-18.49	-18.49	-0.08	-0.08	41.05	41.05
32	3.26	3.26	-13.67	-22.98	26.84	-5.21	-5.21	-15.33	-15.33	0.15	0.15	4.51	4.51
33	24.18	-26.45	24.18	14.27	-23.45	25.31	25.31	18.86	18.86	0.37	0.37	11.60	11.60
34	183.49	-28.41	183.49	24.81	-29.70	71.72	71.72	18.45	18.45	0.16	0.16	62.69	62.69
35	-5.83	-5.83	-9.66	-17.87	6.40	-1.30	-1.30	-8.23	-8.23	0.38	0.38	9.95	9.95
36	13.03	13.03	-35.24	61.09	-83.15	-24.13	-24.13	72.12	72.12	0.30	0.30	32.20	32.20
37	98.60	-42.05	98.60	104.14	-26.77	61.60	61.60	57.34	57.34	0.72	0.72	29.90	29.90
38	-5.07	-26.90	-5.07	22.58	-31.61	7.40	7.40	18.37	18.37	-0.27	-0.27	16.88	16.88
39	10.93	10.93	-13.06	94.52	-109.78	-4.00	-4.00	34.05	34.05	-0.02	-0.02	44.34	44.34
40	10.76	10.76	-6.57	33.26	-23.74	-14.44	-14.44	47.50	47.50	0.02	0.02	39.01	39.01
41	29.59	29.59	-34.62	-23.48	-74.42	-10.70	-10.70	8.49	8.49	-0.09	-0.09	58.92	58.92
43	81.11	81.11	-7.03	38.89	-53.82	-16.20	-16.20	17.04	17.04	-0.07	-0.07	-13.01	-13.01
44	79.57	79.57	53.56	8.44	-11.14	-4.78	-4.78	3.60	3.60	-0.03	-0.03	-24.65	-24.65
45	59.12	-10.40	59.12	-63.63	64.79	12.79	12.79	-23.63	-23.63	0.10	0.10	-29.35	-29.35
47	62.77	-62.20	62.77	-18.23	14.13	65.58	65.58	-16.98	-16.98	1.73	1.73	18.06	18.06
48	172.20	-24.18	172.20	-11.75	10.84	74.70	74.70	-8.59	-8.59	0.71	0.71	23.45	23.45
49	195.69	-25.51	195.69	40.95	-24.24	66.98	66.98	19.74	19.74	-2.56	-2.56	30.09	30.09
50	104.68	-47.54	104.68	86.92	-36.87	38.29	38.29	31.14	31.14	-0.49	-0.49	51.47	51.47

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 3, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	2.93	-3.29	2.93	4.42	-8.71	1.24	1.24	2.63	2.63	0.10	0.10	1.49	1.49
2	1.06	-1.34	1.06	0.55	-15.54	0.48	0.48	3.22	3.22	-0.01	-0.01	5.68	5.68

3	4.09	-3.23	4.09	-8.92	-30.55	1.46	1.46	4.33	4.33	0.29	0.29	7.67	7.67
4	0.70	0.24	0.70	29.75	45.66	0.09	0.09	-3.18	-3.18	-0.09	-0.09	49.40	49.40
5	2.82	2.82	-2.18	-10.54	15.93	-1.00	-1.00	-5.29	-5.29	-0.18	-0.18	2.85	2.85
6	0.49	0.13	0.49	13.31	3.57	0.07	0.07	1.99	1.99	0.01	0.01	0.93	0.93
7	4.29	4.29	-4.41	2.98	0.59	-3.78	-3.78	1.04	1.04	-0.03	-0.03	-0.38	-0.38
8	4.94	-4.31	4.94	13.45	-20.55	1.85	1.85	6.80	6.80	0.02	0.02	-2.57	-2.57
9	0.47	0.47	-3.03	13.54	-30.17	-0.70	-0.70	8.74	8.74	-0.00	-0.00	-2.77	-2.77
10	39.43	-23.73	39.43	19.72	-51.08	12.63	12.63	14.16	14.16	-0.05	-0.05	-21.87	-21.87
11	-13.83	-31.36	-13.83	27.59	30.63	3.51	3.51	-0.61	-0.61	0.26	0.26	150.03	150.03
13	62.71	62.71	-36.24	-4.27	27.88	-19.79	-19.79	-6.43	-6.43	-0.22	-0.22	8.03	8.03
14	3.52	-9.47	3.52	-5.42	24.12	2.82	2.82	-6.42	-6.42	0.05	0.05	15.80	15.80
15	9.63	9.63	-5.98	10.75	-6.85	-6.79	-6.79	7.65	7.65	-0.07	-0.07	4.59	4.59
16	3.62	-3.25	3.62	19.52	-36.04	1.37	1.37	11.11	11.11	-0.01	-0.01	-8.53	-8.53
17	0.41	0.41	-2.43	-6.49	-27.69	-0.57	-0.57	4.24	4.24	-0.01	-0.01	-22.67	-22.67
18	33.71	-21.50	33.71	-3.08	17.33	11.27	11.27	-4.17	-4.17	-0.03	-0.03	-49.57	-49.57
19	3.23	3.23	-4.03	-12.25	23.43	-1.51	-1.51	-7.43	-7.43	0.08	0.08	29.53	29.53
20	1.02	-0.99	1.02	-0.18	0.43	0.40	0.40	-0.12	-0.12	0.04	0.04	-1.11	-1.11
21	0.28	-0.93	0.28	0.52	-0.58	0.24	0.24	0.22	0.22	-0.05	-0.05	-3.43	-3.43
22	6.20	-4.75	6.20	2.25	61.01	2.19	2.19	-11.75	-11.75	-0.27	-0.27	-5.61	-5.61
23	3.50	3.50	-2.36	-1.76	1.62	-1.17	-1.17	-0.68	-0.68	0.34	0.34	46.19	46.19
24	1.99	1.99	-2.45	1.63	-1.53	-0.89	-0.89	0.63	0.63	-0.20	-0.20	43.86	43.86
25	0.26	-0.82	0.26	10.36	8.63	0.26	0.26	0.41	0.41	0.11	0.11	33.45	33.45
26	8.52	8.52	-13.49	-4.17	2.78	-9.57	-9.57	-3.02	-3.02	-0.01	-0.01	1.75	1.75
27	15.06	15.06	-15.51	-6.19	-1.50	-16.98	-16.98	-2.61	-2.61	0.04	0.04	4.71	4.71
28	11.07	11.07	-11.65	5.58	21.34	-8.26	-8.26	-5.73	-5.73	-0.02	-0.02	-3.00	-3.00
29	3.36	3.36	-2.15	-0.34	-0.25	-2.90	-2.90	-0.05	-0.05	0.00	0.00	1.11	1.11
30	1.36	1.36	-1.91	-9.28	5.08	-1.31	-1.31	-5.75	-5.75	0.05	0.05	1.62	1.62
31	4.20	4.20	-3.96	-22.61	32.41	-1.31	-1.31	-8.80	-8.80	0.00	0.00	-19.89	-19.89
32	2.16	2.16	-2.88	-7.41	1.58	-2.02	-2.02	-3.60	-3.60	-0.13	-0.13	2.65	2.65
33	3.86	3.86	-3.47	-36.20	28.45	-1.17	-1.17	-10.34	-10.34	-0.02	-0.02	-17.04	-17.04
34	5.56	5.56	-5.13	1.12	0.73	-4.11	-4.11	0.15	0.15	0.12	0.12	13.76	13.76
35	24.82	-18.36	24.82	-52.03	54.31	17.27	17.27	-42.54	-42.54	1.01	1.01	-5.24	-5.24
36	2.82	-3.17	2.82	-53.23	91.09	0.96	0.96	-23.09	-23.09	-0.22	-0.22	-19.86	-19.86
37	28.53	28.53	-23.09	105.29	-54.43	-17.50	-17.50	54.14	54.14	-0.92	-0.92	-7.86	-7.86
41	14.85	-15.20	14.85	48.88	-63.79	12.02	12.02	45.07	45.07	-0.86	-0.86	0.64	0.64
42	-0.00	-330.76	-0.00	-0.00	0.00	108.17	108.17	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.26	0.26	-0.04	3.06	0.25	-0.12	-0.12	1.12	1.12	0.20	0.20	9.87	9.87
44	5.83	5.83	-3.30	26.24	-31.80	-1.46	-1.46	9.29	9.29	-0.17	-0.17	-5.72	-5.72
45	9.78	9.78	-9.39	-17.99	10.18	-6.50	-6.50	-9.55	-9.55	-0.06	-0.06	2.60	2.60
46	9.44	9.44	-8.77	11.33	-24.41	-2.91	-2.91	5.72	5.72	-0.01	-0.01	4.40	4.40
47	7.44	7.44	-7.40	1.80	3.65	-12.36	-12.36	-1.54	-1.54	0.06	0.06	7.24	7.24
48	7.02	7.02	-7.13	-2.41	-14.56	-2.36	-2.36	2.02	2.02	-0.05	-0.05	7.93	7.93

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 4, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	1.87	-1.89	1.87	3.75	-10.59	0.75	0.75	2.87	2.87	0.15	0.15	4.57	4.57
2	0.74	-0.47	0.74	-7.96	-3.21	0.24	0.24	-0.95	-0.95	-0.00	-0.00	7.50	7.50
3	1.20	-2.31	1.20	-3.18	15.46	0.70	0.70	-3.73	-3.73	0.22	0.22	6.64	6.64
4	2.41	2.41	2.17	5.02	-24.20	-0.05	-0.05	5.84	5.84	0.03	0.03	-4.09	-4.09
5	0.39	0.39	-1.62	-5.06	-33.23	-0.40	-0.40	5.63	5.63	-0.25	-0.25	18.16	18.16
6	1.01	0.28	1.01	-48.93	-2.61	0.15	0.15	-9.45	-9.45	-0.06	-0.06	4.13	4.13
7	4.42	4.42	-4.31	1.03	21.44	-3.80	-3.80	-8.87	-8.87	-0.01	-0.01	5.68	5.68
8	3.14	-3.74	3.14	23.28	-31.13	1.38	1.38	10.88	10.88	-0.03	-0.03	1.54	1.54
9	11.89	-5.45	11.89	-10.43	-4.86	3.47	3.47	-1.11	-1.11	-0.02	-0.02	2.10	2.10
10	51.69	51.69	-130.31	-16.00	17.69	-36.40	-36.40	-6.74	-6.74	0.21	0.21	16.38	16.38
11	941.43	-852.34	941.43	-14.20	38.19	747.40	747.40	-21.83	-21.83	-2.06	-2.06	-1.28	-1.28
12	45.41	-114.00	45.41	8.70	-77.01	31.88	31.88	17.14	17.14	-0.14	-0.14	-6.08	-6.08
13	12.08	12.08	-6.22	-111.23	81.06	-3.98	-3.98	-41.80	-41.80	-0.24	-0.24	4.87	4.87

14	7.11	7.11	-6.33	1.68	31.09	-5.84	-5.84	-12.79	-12.79	0.38	0.38	-7.58	-7.58
15	2.97	-3.43	2.97	-18.24	24.00	1.23	1.23	-8.12	-8.12	0.08	0.08	1.60	1.60
16	7.28	-3.16	7.28	9.56	4.98	1.93	1.93	0.85	0.85	0.02	0.02	2.96	2.96
17	31.20	31.20	-83.02	17.35	-24.84	-22.36	-22.36	8.26	8.26	-0.22	-0.22	17.91	17.91
18	567.40	-537.00	567.40	-24.77	-6.05	476.62	476.62	-8.08	-8.08	-1.68	-1.68	15.07	15.07
19	30.73	-73.81	30.73	39.48	43.92	21.69	21.69	-0.92	-0.92	0.16	0.16	-28.76	-28.76
20	10.95	10.95	-8.17	63.29	-46.30	-4.32	-4.32	24.78	24.78	-0.19	-0.19	-26.55	-26.55
21	0.55	-0.68	0.55	-3.90	12.02	0.25	0.25	-3.18	-3.18	-0.19	-0.19	4.48	4.48
22	-0.67	-0.94	-0.67	10.75	0.40	0.05	0.05	2.07	2.07	0.06	0.06	7.97	7.97
23	6.49	-5.13	6.49	5.04	-30.56	2.32	2.32	7.12	7.12	-0.29	-0.29	4.95	4.95
24	9.56	9.56	-2.19	-29.15	-6.04	-2.35	-2.35	-4.62	-4.62	-0.11	-0.11	-0.48	-0.48
25	0.76	0.76	-4.12	21.81	22.42	-0.98	-0.98	-0.12	-0.12	0.29	0.29	-6.30	-6.30
26	-0.06	-1.02	-0.06	35.74	-9.66	0.23	0.23	10.81	10.81	0.27	0.27	-17.90	-17.90
27	9.24	9.24	-11.87	-3.36	6.04	-9.18	-9.18	-4.09	-4.09	0.02	0.02	2.99	2.99
28	14.90	14.90	-15.06	-13.84	-7.96	-16.64	-16.64	-3.27	-3.27	0.10	0.10	13.91	13.91
29	16.20	16.20	-16.45	-6.87	-12.41	-11.87	-11.87	2.02	2.02	-0.08	-0.08	11.08	11.08
30	6.74	6.74	-3.16	3.40	-3.64	-5.21	-5.21	3.71	3.71	-0.02	-0.02	3.04	3.04
31	2.68	2.68	-0.72	-2.48	4.14	-1.36	-1.36	-2.65	-2.65	-0.03	-0.03	-7.13	-7.13
32	6.34	6.34	-9.44	-16.39	-11.07	-2.52	-2.52	-0.85	-0.85	0.01	0.01	70.79	70.79
33	15.13	15.13	-8.37	3.27	-1.15	-9.04	-9.04	1.70	1.70	0.03	0.03	-4.34	-4.34
34	3.31	3.31	-1.05	0.62	-3.07	-1.75	-1.75	1.48	1.48	0.44	0.44	-6.43	-6.43
35	5.92	5.92	-9.73	2.70	-0.33	-2.50	-2.50	0.48	0.48	-0.08	-0.08	81.27	81.27
36	14.97	14.97	-8.80	-6.78	5.51	-9.14	-9.14	-4.73	-4.73	-0.41	-0.41	-6.10	-6.10
37	19.68	-17.94	19.68	7.75	-20.79	15.05	15.05	11.41	11.41	-5.47	-5.47	7.31	7.31
38	8.92	8.92	-1.42	13.07	-19.88	-1.65	-1.65	5.27	5.27	1.21	1.21	75.13	75.13
39	31.01	31.01	-26.09	-19.84	0.53	-19.36	-19.36	-6.91	-6.91	4.11	4.11	9.04	9.04
40	22.69	-19.04	22.69	-17.20	35.85	16.69	16.69	-21.22	-21.22	5.14	5.14	-1.73	-1.73
41	0.00	-14.91	0.00	-0.00	0.00	7.65	7.65	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
42	29.39	29.39	-20.82	4.58	25.48	-17.02	-17.02	-7.08	-7.08	-4.38	-4.38	-1.70	-1.70
43	1.33	0.93	1.33	13.40	-24.77	0.16	0.16	15.27	15.27	-0.41	-0.41	-19.00	-19.00
44	0.00	-14.68	0.00	0.00	-0.00	7.53	7.53	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
45	17.99	17.99	-9.00	-22.18	13.08	-9.15	-9.15	-11.95	-11.95	0.30	0.30	-16.16	-16.16
46	-2.82	-2.82	-4.76	91.03	3.95	-0.31	-0.31	13.93	13.93	-0.04	-0.04	77.85	77.85
47	5.85	5.85	-5.19	14.35	5.95	-9.20	-9.20	7.00	7.00	0.00	0.00	2.10	2.10
48	4.61	4.61	-4.69	30.12	32.09	-1.55	-1.55	-0.33	-0.33	-0.04	-0.04	16.66	16.66
49	3.84	-3.25	3.84	81.63	-20.01	1.06	1.06	15.17	15.17	-0.46	-0.46	40.24	40.24
50	566.94	-448.82	566.94	-33.94	87.68	403.53	403.53	-48.32	-48.32	1.57	1.57	30.25	30.25
51	941.89	-792.94	941.89	29.68	-18.18	667.24	667.24	18.41	18.41	1.78	1.78	-16.45	-16.45

Εντατικά Μεγέθη Δοκών Στάθμης 5, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	1.52	-1.19	1.52	-16.43	25.05	0.54	0.54	-8.29	-8.29	-0.07	-0.07	-10.13	-10.13
2	0.04	0.04	-0.56	-3.19	42.69	-0.12	-0.12	-9.18	-9.18	0.01	0.01	-28.66	-28.66
3	3.35	-2.16	3.35	7.57	85.55	1.10	1.10	-15.59	-15.59	0.38	0.38	-50.40	-50.40
4	0.85	0.26	0.85	29.15	24.36	0.12	0.12	0.96	0.96	-0.00	-0.00	-93.47	-93.47
5	2.05	2.05	-1.05	85.06	-3.30	-0.62	-0.62	17.67	17.67	-0.35	-0.35	-49.52	-49.52
6	1.85	-1.49	1.85	51.36	-4.42	0.68	0.68	11.38	11.38	0.14	0.14	-15.79	-15.79
7	2.41	2.41	-1.18	-8.90	-34.63	-1.56	-1.56	11.19	11.19	-0.06	-0.06	-15.42	-15.42
8	13.94	-5.50	13.94	-64.72	76.39	3.89	3.89	-28.22	-28.22	0.48	0.48	-7.56	-7.56
9	11.18	11.18	-27.44	-26.54	67.82	-7.72	-7.72	-18.87	-18.87	0.07	0.07	-16.06	-16.06
10	96.66	-46.90	96.66	-27.80	89.63	28.71	28.71	-23.49	-23.49	-0.03	-0.03	-20.12	-20.12
11	-27.64	-36.94	-27.64	53.44	34.88	1.86	1.86	3.71	3.71	0.01	0.01	-119.72	-119.72
12	91.64	91.64	-43.96	95.54	-38.47	-27.12	-27.12	26.80	26.80	-0.02	-0.02	-29.24	-29.24
13	16.22	-28.89	16.22	102.22	-61.51	9.81	9.81	35.59	35.59	1.08	1.08	-33.45	-33.45
14	10.44	10.44	-3.49	11.81	-54.15	-6.06	-6.06	28.68	28.68	-2.32	-2.32	-0.78	-0.78
15	10.48	-6.16	10.48	-25.30	23.42	3.20	3.20	-9.37	-9.37	-0.55	-0.55	4.78	4.78
16	7.17	7.17	-17.58	-47.96	54.43	-4.58	-4.58	-18.96	-18.96	-0.04	-0.04	13.11	13.11
17	69.87	-37.20	69.87	-32.18	71.69	19.83	19.83	-19.24	-19.24	-0.93	-0.93	18.66	18.66

18	-14.04	-14.04	-29.85	41.40	41.15	-2.94	-2.94	0.05	0.05	-0.04	-0.04	-48.38	-48.38
19	60.66	60.66	-27.82	67.65	-10.64	-16.38	-16.38	14.50	14.50	0.23	0.23	16.57	16.57
20	-5.72	-5.98	-5.72	90.96	-65.16	0.05	0.05	32.53	32.53	1.36	1.36	5.96	5.96
21	1.00	-0.80	1.00	-7.14	4.32	0.36	0.36	-2.29	-2.29	0.07	0.07	2.78	2.78
22	-0.17	-1.15	-0.17	-15.00	24.64	0.20	0.20	-7.93	-7.93	-0.00	-0.00	12.82	12.82
23	5.37	-3.33	5.37	1.10	33.63	1.74	1.74	-6.51	-6.51	-0.11	-0.11	24.76	24.76
24	3.16	3.16	-1.44	47.76	57.01	-0.92	-0.92	-1.85	-1.85	0.07	0.07	13.94	13.94
25	1.84	1.84	-2.55	36.43	18.38	-0.88	-0.88	3.61	3.61	0.24	0.24	30.70	30.70
26	1.08	-1.83	1.08	44.10	-28.73	0.69	0.69	17.34	17.34	-0.29	-0.29	16.99	16.99
27	5.02	5.02	-9.35	15.14	-8.05	-5.75	-5.75	9.28	9.28	-0.17	-0.17	-5.20	-5.20
28	13.52	13.52	-14.81	48.93	23.14	-15.74	-15.74	14.33	14.33	-0.12	-0.12	-18.01	-18.01
29	11.89	11.89	-12.58	11.85	-18.23	-8.90	-8.90	10.94	10.94	0.14	0.14	-2.37	-2.37
30	3.87	3.87	-1.62	-0.38	-6.68	-2.89	-2.89	3.32	3.32	0.18	0.18	1.18	1.18
31	5.39	5.39	-31.19	27.24	-17.10	-14.63	-14.63	17.74	17.74	0.07	0.07	2.30	2.30
32	214.65	-205.22	214.65	72.16	1.35	139.96	139.96	23.61	23.61	-1.21	-1.21	-60.91	-60.91
33	-3.30	-22.36	-3.30	10.63	-18.61	7.33	7.33	11.25	11.25	-0.03	-0.03	3.60	3.60
34	6.03	6.03	-32.27	34.86	-22.94	-13.68	-13.68	20.64	20.64	-0.50	-0.50	-3.02	-3.02
35	219.14	-206.94	219.14	61.27	-5.49	142.02	142.02	22.25	22.25	0.26	0.26	-84.16	-84.16
36	-3.14	-21.48	-3.14	18.22	-23.03	6.22	6.22	13.98	13.98	0.42	0.42	-3.26	-3.26
37	4.90	-8.98	4.90	48.81	-68.19	4.96	4.96	41.78	41.78	1.25	1.25	11.86	11.86
38	223.02	-225.65	223.02	4.08	12.96	149.56	149.56	-2.96	-2.96	-1.38	-1.38	-90.69	-90.69
39	-11.75	-41.75	-11.75	-19.52	9.92	10.17	10.17	-9.98	-9.98	-1.07	-1.07	-10.76	-10.76
40	4.85	-9.42	4.85	-53.48	68.91	5.10	5.10	-43.71	-43.71	-1.17	-1.17	11.63	11.63
41	222.63	-220.89	222.63	-21.37	-12.69	147.84	147.84	-2.89	-2.89	1.47	1.47	-83.07	-83.07
42	-10.14	-48.64	-10.14	28.96	-16.33	13.05	13.05	15.35	15.35	1.15	1.15	-11.06	-11.06
43	4.75	4.75	-27.93	-52.00	42.74	-11.67	-11.67	-33.84	-33.84	0.47	0.47	-3.66	-3.66
44	199.88	-195.24	199.88	-77.38	11.48	131.71	131.71	-29.62	-29.62	-0.98	-0.98	-69.29	-69.29
45	2.02	-64.04	2.02	-15.92	26.35	22.40	22.40	-14.33	-14.33	-0.48	-0.48	-12.79	-12.79
47	157.32	-97.93	157.32	-83.50	2.41	85.08	85.08	-28.64	-28.64	4.40	4.40	-44.87	-44.87
48	6.38	6.38	-9.44	-15.98	1.67	-13.18	-13.18	-14.71	-14.71	0.17	0.17	-2.86	-2.86
49	19.52	-10.26	19.52	-36.10	4.09	9.93	9.93	-13.40	-13.40	0.67	0.67	-29.85	-29.85
50	214.88	-191.36	214.88	47.11	-25.72	125.00	125.00	22.41	22.41	1.14	1.14	-60.76	-60.76
51	220.03	-195.45	220.03	57.16	-18.70	127.84	127.84	23.34	23.34	-0.21	-0.21	-83.14	-83.14
52	221.89	-152.47	221.89	40.64	-18.60	115.19	115.19	18.23	18.23	1.22	1.22	-86.26	-86.26
53	222.67	-155.74	222.67	-47.01	23.72	116.43	116.43	-21.76	-21.76	-1.38	-1.38	-78.75	-78.75
54	198.59	-142.98	198.59	-73.86	18.78	105.10	105.10	-28.50	-28.50	0.93	0.93	-67.26	-67.26
55	159.12	-166.69	159.12	-73.94	18.58	100.25	100.25	-28.47	-28.47	-2.93	-2.93	-46.23	-46.23
56	19.22	-26.98	19.22	-49.81	1.19	15.40	15.40	-17.00	-17.00	-0.86	-0.86	-35.32	-35.32

Δυσμενή Δοκών Στάθμης 2

A/A	M+		M-		Q+		Q-	
	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]	
	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	6.63	4.50	-8.65	-15.49	10.37	1.78	-2.77	-12.97
2	7.49	9.18	-21.13	-25.26	20.82	3.74	-3.49	-22.04
3	18.65	34.41	-35.44	-47.05	34.48	12.30	-10.13	-34.99
4	26.67	26.59	-48.21	-45.03	33.51	12.10	-11.43	-32.94
5	35.18	20.03	-46.13	-46.23	38.35	9.65	-13.54	-40.55
6	9.94	21.33	-42.89	-23.93	35.19	10.09	-4.23	-27.86
7	25.31	4.16	-18.20	-11.70	20.40	8.31	-15.77	-25.68
8	5.82	12.77	-12.64	-28.32	19.24	3.92	-3.19	-23.46
9	14.19	18.47	-33.51	-29.29	25.46	7.39	-5.68	-23.77
10	14.95	13.82	-42.95	-34.57	38.36	6.12	-6.50	-35.02
11	14.84	7.80	-26.51	-28.66	25.60	4.10	-6.04	-27.50
12	7.61	10.26	-22.61	-26.15	20.52	4.80	-4.21	-21.47
13	13.79	52.83	-36.27	-46.16	35.77	19.73	-8.61	-33.61
14	1.66	4.72	-7.48	-20.58	14.41	1.72	-1.54	-18.60
15	11.87	11.04	-22.43	-24.18	19.31	4.67	-4.77	-20.24
16	10.34	10.92	-26.73	-18.13	21.05	4.95	-4.16	-18.18
17	9.72	5.99	-15.54	-15.35	12.75	3.00	-3.73	-13.44
18	6.04	4.75	-11.96	-13.73	8.51	2.56	-3.10	-9.20

19	6.40	11.11	-15.90	-23.08	20.00	5.19	-3.11	-23.25
20	7.65	6.86	-4.62	-11.16	6.01	5.69	-9.31	-9.73
21	10.12	5.84	-7.90	-11.28	12.64	6.77	-11.14	-16.78
22	5.78	10.84	-14.24	-9.97	16.66	7.74	-4.34	-13.27
23	3.58	4.66	-13.42	-1.98	12.53	8.37	-2.71	-5.01
24	12.93	12.19	-8.00	-34.42	11.41	9.77	-23.11	-25.22
25	11.02	16.43	-78.89	-78.29	71.13	4.77	-3.22	-70.75
26	9.34	4.60	-28.29	-12.09	26.28	7.86	-7.23	-18.12
27	13.76	18.95	-15.46	-37.86	22.10	16.69	-24.52	-31.48
28	54.91	60.46	-103.44	-13.71	67.17	30.40	-15.59	-37.65
29	14.87	15.33	-31.02	-13.96	26.12	16.24	-10.75	-17.51
30	14.51	21.58	-12.23	-42.14	22.43	16.27	-26.77	-34.77
31	41.46	75.92	-110.88	-14.82	88.50	36.06	-13.49	-39.08
32	14.75	6.97	-36.58	-15.99	31.88	9.58	-8.78	-24.79
33	13.24	22.61	-13.37	-37.42	24.13	17.38	-23.72	-32.47
34	53.19	82.98	-89.89	-11.91	78.58	46.29	-18.93	-32.97
35	7.34	6.63	-33.82	-3.21	25.02	11.45	-3.42	-12.79
36	14.59	17.93	-10.52	-33.38	16.70	13.86	-23.20	-26.89
37	45.55	50.96	-60.94	-9.77	57.03	33.93	-17.54	-23.85
38	12.53	6.07	-46.27	-3.96	22.24	16.54	-5.13	-9.34
39	8.77	6.90	-43.63	-100.71	65.85	2.14	-3.24	-84.41
40	10.87	10.25	-11.11	-17.64	15.52	15.43	-21.39	-21.48
41	22.30	33.32	-36.22	-40.99	22.42	10.12	-7.90	-22.55
43	80.99	31.35	-83.43	-34.94	44.62	15.67	-15.88	-44.83
44	60.43	57.00	-81.96	-78.13	41.82	18.69	-18.58	-41.79
45	13.00	61.21	-57.87	-77.12	43.48	12.84	-9.77	-35.88
47	68.53	65.49	-79.43	-12.28	65.47	50.40	-24.29	-24.29
48	48.02	94.67	-48.52	-21.92	55.76	50.10	-22.23	-27.89
49	17.08	97.69	-55.74	-19.39	64.37	41.86	-7.70	-27.69
50	21.10	59.49	-75.35	-33.51	67.08	26.63	-7.75	-45.59

Δυσμενή Δοκών Στάθμης 3

A/A	M+		M-		Q+		Q-	
	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]	
	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	7.40	1.96	-5.96	-12.50	9.54	0.71	-2.74	-12.30
2	2.67	5.09	-12.69	-9.99	10.90	2.50	-1.46	-9.90
3	5.04	3.39	-10.47	-12.39	10.03	1.71	-2.42	-10.74
4	2.91	4.41	-12.97	-10.21	13.23	2.03	-1.18	-12.38
5	5.21	3.54	-8.27	-10.52	5.24	1.94	-2.72	-6.02
6	2.40	1.59	-12.36	-12.91	16.80	0.91	-0.99	-17.26
7	3.42	2.49	-10.56	-3.76	12.77	5.09	-2.67	-10.08
8	1.67	9.27	-35.96	-31.99	36.21	5.31	-1.08	-35.81
9	6.50	6.78	-27.07	-25.45	26.62	3.12	-2.69	-26.29
10	8.04	7.18	-26.32	-31.49	26.87	3.00	-4.11	-28.17
11	6.10	10.19	-65.96	-61.09	77.82	4.40	-2.30	-76.34
13	14.86	11.13	-77.60	-79.14	75.37	5.98	-7.04	-76.43
14	9.28	8.26	-16.92	-23.06	24.44	3.89	-4.02	-27.42
15	18.09	13.55	-18.92	-11.18	21.41	8.05	-12.47	-14.21
16	2.49	3.84	-29.81	-30.44	32.48	1.77	-1.38	-32.59
17	5.86	4.87	-24.50	-26.72	27.31	1.93	-2.56	-27.96
18	5.45	10.02	-30.85	-24.90	30.36	4.29	-2.24	-28.11
19	3.31	4.34	-30.42	-35.19	37.89	1.91	-1.33	-40.02
20	10.09	19.60	-3.11	-1.53	2.70	2.70	-0.48	-0.48
21	3.71	16.23	-30.72	-4.46	9.37	9.37	-1.61	-1.61
22	14.34	10.38	-16.90	-21.14	13.60	3.74	-5.38	-15.24
23	9.28	3.12	-13.57	-19.09	14.08	1.45	-3.91	-16.28
24	6.17	6.37	-6.85	-4.31	2.32	2.32	-1.77	-1.77
25	6.24	11.37	-22.43	-17.31	19.39	5.75	-3.31	-16.95
26	4.65	6.09	-4.09	-9.85	5.00	4.34	-5.26	-7.83

27	14.31	6.53	-8.08	-13.89	11.59	7.43	-15.06	-19.07
28	5.58	9.39	-12.65	-8.64	13.01	7.05	-4.23	-10.14
29	3.98	11.44	-12.10	-2.31	12.38	12.38	-3.29	-3.29
30	4.41	7.53	-8.60	-8.01	12.15	5.31	-3.83	-10.67
31	4.35	5.83	-57.26	-55.36	50.93	1.87	-1.39	-50.33
32	33.94	7.14	-5.54	-23.54	5.07	5.07	-15.16	-30.82
33	5.29	6.94	-63.41	-62.46	55.33	2.42	-2.07	-54.85
34	7.36	33.64	-20.18	-5.89	23.12	18.21	-5.06	-5.06
35	4.84	10.03	-9.94	-9.32	14.21	7.05	-4.20	-12.41
36	28.19	11.65	-90.58	-125.95	78.44	3.71	-12.57	-86.18
37	9.96	29.46	-23.16	-7.19	44.74	4.07	-5.63	-19.13
41	10.01	9.23	-7.30	-11.78	7.92	6.61	-3.52	-15.23
42	0.00	0.00	-7.79	-7.79	15.29	0.00	-0.00	-15.29
43	4.36	7.72	-6.73	-6.03	7.15	5.50	-3.88	-5.52
44	9.19	7.68	-33.17	-36.13	27.52	2.31	-3.02	-28.23
45	5.77	7.86	-11.71	-4.49	9.09	4.74	-3.08	-4.44
46	11.55	6.12	-84.02	-88.41	76.49	2.46	-3.25	-78.85
47	5.57	8.60	-8.61	-8.53	16.18	14.02	-11.49	-13.53
48	3.67	5.04	-15.06	-16.60	13.03	1.65	-1.25	-13.50

Δυσμενή Δοκών Στάθμης 4

A/A	M+		M-		Q+		Q-	
	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]	
	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	1.19	2.42	-6.44	-9.82	9.02	0.96	-1.06	-9.79
2	3.44	4.90	-11.44	-10.62	10.61	2.22	-1.75	-10.18
3	4.96	3.85	-11.09	-12.31	10.33	1.92	-2.38	-10.80
4	3.39	4.51	-12.67	-10.13	12.51	2.10	-1.37	-11.78
5	5.29	3.90	-8.29	-9.98	5.15	2.02	-2.63	-5.77
6	2.49	1.79	-11.58	-11.25	15.00	1.05	-1.01	-15.19
7	4.15	1.92	-9.05	-4.43	11.30	4.22	-3.12	-10.33
8	4.34	3.99	-24.98	-36.66	35.95	1.78	-1.88	-40.66
9	5.97	8.17	-28.81	-25.65	27.31	3.70	-2.61	-26.27
10	9.81	7.77	-26.58	-34.19	26.81	3.17	-5.11	-28.73
11	5.65	73.07	-78.50	-3.45	67.95	58.63	-2.80	-5.05
12	7.55	8.91	-50.84	-45.42	51.50	4.78	-3.38	-50.19
13	3.82	9.28	-46.63	-38.67	52.32	5.04	-1.58	-49.93
14	15.33	3.03	-10.72	-14.20	13.30	4.45	-12.00	-19.49
15	2.53	4.82	-33.25	-45.03	44.81	1.77	-1.47	-48.76
16	4.98	8.33	-38.13	-34.30	35.78	3.52	-2.17	-34.47
17	10.08	7.12	-34.53	-38.31	34.11	3.21	-4.89	-35.06
18	6.78	60.96	-65.95	-1.78	59.38	50.35	-2.71	-4.87
19	2.75	5.46	-15.09	-9.40	10.78	3.05	-1.29	-9.05
20	2.93	3.94	-14.98	-16.61	18.26	1.94	-1.26	-19.22
21	1.98	6.83	-8.19	-20.47	13.79	2.26	-2.42	-16.61
22	17.39	13.28	-21.80	-26.71	18.12	5.55	-7.26	-20.01
23	13.42	18.39	-29.39	-21.60	20.70	8.02	-5.49	-18.13
24	17.26	8.32	-18.86	-21.93	14.75	4.13	-6.55	-17.14
25	7.96	6.54	-17.74	-15.88	11.86	3.81	-3.74	-11.76
26	8.52	10.79	-16.83	-25.15	19.92	5.34	-4.08	-24.06
27	4.44	4.15	-3.71	-6.40	4.63	3.35	-4.37	-6.19
28	8.88	4.10	-5.88	-10.12	9.95	4.77	-9.72	-15.02
29	6.34	13.23	-16.34	-9.97	17.55	9.49	-4.72	-12.67
30	4.32	6.28	-14.72	-2.92	12.39	10.41	-3.64	-4.67
31	4.44	5.73	-6.53	-9.95	9.80	4.27	-4.08	-11.69
32	4.88	6.91	-61.14	-56.44	55.10	2.13	-1.54	-53.53
33	6.46	4.93	-13.77	-10.61	14.78	5.14	-5.83	-12.84
34	4.30	7.49	-11.00	-10.14	13.13	6.73	-3.91	-12.71
35	6.19	9.36	-58.35	-52.78	50.99	2.88	-1.93	-49.14
36	7.58	5.47	-14.13	-11.74	16.47	5.38	-6.77	-14.86

37	4.82	7.87	-8.49	-10.94	12.11	5.95	-4.56	-13.03
38	7.51	18.81	-56.56	-36.81	44.49	5.25	-2.50	-37.30
39	5.88	6.04	-19.83	-12.88	19.39	5.93	-4.71	-15.79
40	4.22	8.09	-9.56	-9.97	13.34	6.49	-3.82	-13.24
41	0.00	0.00	-19.01	-0.00	19.50	0.00	-0.00	-0.00
42	3.68	4.90	-14.51	-7.61	20.53	3.84	-2.35	-16.52
43	4.72	7.00	-6.80	-8.00	8.10	5.24	-4.26	-8.21
44	0.00	0.00	-19.01	-0.00	19.50	0.00	-0.00	-0.00
45	4.47	4.43	-12.60	-7.83	19.75	3.19	-2.82	-16.92
46	5.50	3.74	-73.76	-121.77	89.35	1.22	-1.94	-104.56
47	4.72	9.66	-9.63	-5.20	16.12	16.05	-8.25	-8.32
48	2.49	3.06	-5.13	-4.83	3.28	1.00	-0.82	-3.16
49	0.68	0.57	-23.93	-25.65	86.98	0.16	-0.15	-87.54
50	3.21	61.04	-58.24	-1.80	51.25	45.00	-1.81	-3.65
51	3.86	73.02	-85.69	-3.46	84.52	46.36	-1.86	-12.56

Δυσμενή Δοκών Στάθμης 5

A/A	M+		M-		Q+		Q-	
	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]	
	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
1	0.85	1.86	-2.57	-4.14	3.47	0.65	-0.59	-3.75
2	2.31	3.22	-5.05	-4.59	3.74	1.31	-1.03	-3.47
3	3.26	2.96	-4.89	-5.02	3.66	1.22	-1.31	-3.75
4	2.64	2.77	-4.92	-4.64	3.60	1.17	-1.08	-3.52
5	3.50	2.42	-4.63	-5.44	3.54	1.10	-1.48	-3.92
6	1.57	2.26	-5.20	-3.70	4.83	1.07	-0.59	-4.42
7	3.77	1.59	-3.56	-2.63	3.96	2.11	-2.67	-4.49
8	1.76	7.81	-8.42	-14.25	10.74	2.65	-1.53	-11.78
9	11.21	11.43	-17.04	-18.82	12.48	4.51	-4.79	-12.82
10	11.37	15.62	-20.18	-17.83	13.93	5.94	-4.61	-12.61
11	9.90	11.98	-19.25	-18.10	12.45	4.45	-3.80	-11.80
12	16.47	8.58	-16.99	-21.83	11.82	3.83	-6.37	-14.38
13	9.06	16.10	-22.85	-13.03	16.29	7.32	-3.54	-12.73
14	26.24	1.66	-9.63	-8.75	8.46	4.34	-14.95	-18.45
15	2.13	8.29	-11.69	-14.91	12.04	3.26	-1.71	-12.46
16	11.78	11.57	-18.56	-20.40	12.87	4.17	-4.53	-13.27
17	11.29	17.84	-22.88	-17.90	14.85	6.15	-4.00	-12.73
18	13.49	4.78	-15.81	-21.40	10.93	2.25	-4.90	-13.59
19	10.21	6.42	-15.51	-15.39	11.53	2.84	-3.49	-12.23
20	6.23	8.26	-14.66	-14.25	11.59	3.86	-2.53	-11.90
21	0.95	5.58	-2.46	-6.17	4.00	1.49	-1.00	-4.13
22	6.40	7.51	-8.20	-10.34	5.22	2.80	-2.99	-5.44
23	7.43	9.59	-11.04	-8.44	6.21	3.78	-2.82	-5.26
24	9.46	4.43	-7.30	-10.15	4.39	1.96	-3.53	-5.97
25	4.84	5.77	-8.31	-7.31	4.83	2.42	-2.01	-4.47
26	6.32	7.57	-7.84	-10.27	5.75	3.50	-3.28	-6.53
27	2.30	4.99	-2.12	-5.37	3.25	2.83	-2.95	-3.57
28	8.07	4.08	-4.50	-8.38	4.88	4.73	-9.10	-9.26
29	4.77	9.81	-10.14	-5.54	7.65	7.17	-3.67	-4.15
30	5.06	2.99	-10.88	-1.27	7.61	7.20	-3.33	-3.55
31	2.87	11.12	-4.54	-8.45	7.75	6.18	-3.99	-6.47
32	4.20	2.22	-7.96	-1.17	4.39	2.37	-1.53	-2.02
33	14.02	7.25	-14.69	-5.68	10.05	7.96	-7.46	-8.83
34	3.50	9.20	-4.07	-8.23	6.62	4.61	-3.46	-6.67
35	4.55	2.82	-10.78	-1.16	5.82	3.18	-1.55	-2.18
36	11.62	5.20	-10.95	-5.17	7.62	4.84	-5.56	-7.33
37	3.03	12.53	-5.49	-8.89	8.30	6.37	-3.61	-6.71
38	5.05	3.28	-11.82	-1.81	6.13	3.53	-1.79	-2.37
39	13.38	5.50	-9.32	-6.06	6.92	4.41	-6.23	-8.22
40	2.87	12.19	-5.41	-8.36	8.36	6.22	-3.29	-6.73

41	5.68	3.22	-8.60	-1.11	5.27	2.66	-1.99	-2.58
42	6.98	3.75	-10.94	-4.23	6.93	4.40	-3.48	-5.49
43	2.84	9.93	-4.47	-7.84	6.00	5.10	-3.50	-4.94
44	4.99	3.41	-8.29	-0.78	5.38	2.57	-1.68	-2.32
45	4.04	2.82	-9.07	-3.16	5.66	3.43	-2.06	-3.85
47	5.07	1.63	-10.39	-3.66	5.46	2.92	-1.82	-4.37
48	3.17	5.00	-5.92	-3.24	8.99	8.99	-5.21	-5.26
49	3.74	2.71	-6.76	-0.74	3.89	2.88	-1.23	-2.21
50	5.55	1.45	-7.47	-1.96	4.35	1.95	-1.87	-3.56
51	6.56	2.93	-8.79	-1.38	5.57	2.28	-2.21	-3.31
52	7.05	3.28	-8.89	-2.15	5.57	2.36	-2.47	-3.63
53	4.59	3.42	-9.20	-1.02	5.84	2.60	-1.48	-2.64
54	4.39	3.30	-8.52	-0.79	5.76	2.42	-1.42	-2.67
55	5.08	1.01	-9.05	-2.35	6.93	1.65	-2.25	-4.72
56	4.25	3.79	-8.35	-0.26	5.48	2.37	-1.38	-1.38

Εντατικά Μεγέθη Ειδικών Συνδέσμων Στάθμης 0, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	0.00	-4.87	3.90	-6.78	11.59	1.64	1.64	-3.43	-3.43	-0.10	-0.10	-3.45	-3.45
16	0.00	-1.39	2.57	-12.57	4.64	0.73	0.73	-3.19	-3.19	0.05	0.05	-2.56	-2.56
17	0.00	1.25	-1.30	-11.34	2.21	-0.47	-0.47	-2.51	-2.51	0.35	0.35	-4.52	-4.52
18	0.00	-0.11	0.84	-4.45	-3.95	0.18	0.18	-0.09	-0.09	-0.69	-0.69	-8.47	-8.47
19	0.00	-1.40	0.24	3.50	-11.60	0.30	0.30	2.80	2.80	0.37	0.37	-8.02	-8.02
20	0.00	5.45	-1.91	5.99	-15.01	-1.53	-1.53	4.38	4.38	0.19	0.19	-9.21	-9.21
21	0.00	-2.06	1.09	4.66	-9.33	0.95	0.95	4.24	4.24	-0.14	-0.14	-3.09	-3.09

Εντατικά Μεγέθη Ειδικών Συνδέσμων Στάθμης 0, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	0.00	1.69	-0.45	-62.71	85.50	-0.38	-0.38	-27.64	-27.64	-4.04	-4.04	3.99	3.99
16	0.00	-0.48	0.16	-67.84	24.04	0.10	0.10	-17.01	-17.01	0.07	0.07	-2.41	-2.41
17	0.00	0.50	-0.51	-46.89	-7.20	-0.19	-0.19	-7.39	-7.39	0.55	0.55	-3.87	-3.87
18	0.00	-0.38	0.51	-20.42	-37.18	0.16	0.16	3.69	3.69	-0.07	-0.07	-5.47	-5.47
19	0.00	1.36	-0.30	15.52	-60.37	-0.29	-0.29	13.59	13.59	-0.14	-0.14	-6.77	-6.77
20	0.00	-3.18	2.03	26.42	-70.66	1.08	1.08	19.86	19.86	-0.84	-0.84	-7.33	-7.33
21	0.00	0.14	-2.47	18.41	-27.86	-0.79	-0.79	14.02	14.02	-1.05	-1.05	-8.42	-8.42

Εντατικά Μεγέθη Ειδικών Συνδέσμων Στάθμης 0, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	0.00	9.14	-3.23	12.57	-18.92	-2.31	-2.31	5.84	5.84	0.60	0.60	-4.90	-4.90
16	0.00	-0.31	-0.91	21.23	-5.94	-0.14	-0.14	5.00	5.00	0.13	0.13	-9.09	-9.09
17	0.00	-0.78	1.02	23.70	2.94	0.33	0.33	4.60	4.60	0.12	0.12	-11.92	-11.92
18	0.00	-0.92	0.84	24.01	7.26	0.33	0.33	4.15	4.15	0.08	0.08	-14.70	-14.70
19	0.00	0.85	0.65	25.11	13.61	0.14	0.14	-4.70	-4.70	-0.38	-0.38	-17.01	-17.01
20	0.00	-6.67	2.52	-30.25	18.84	1.91	1.91	-7.03	-7.03	-0.49	-0.49	-18.05	-18.05
21	0.00	0.48	-5.41	-7.59	10.41	-1.79	-1.79	-5.44	-5.44	4.84	4.84	4.22	4.22

Εντατικά Μεγέθη Ειδικών Συνδέσμων Στάθμης 0, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	0.00	-1.27	0.92	-2.83	3.89	0.41	0.41	-1.25	-1.25	0.02	0.02	-1.05	-1.05

16	0.00	-0.44	0.68	-3.97	1.77	0.21	0.21	-1.06	-1.06	0.01	0.01	-1.07	-1.07
17	0.00	0.50	-0.44	-3.14	0.42	-0.17	-0.17	-0.66	-0.66	0.08	0.08	-1.83	-1.83
18	0.00	-0.15	0.30	-0.59	-1.98	0.08	0.08	0.26	0.26	-0.30	-0.30	-3.83	-3.83
19	0.00	-0.17	0.01	2.30	-4.87	0.03	0.03	1.33	1.33	0.12	0.12	-2.98	-2.98
20	0.00	0.88	-0.26	3.09	-6.19	-0.24	-0.24	1.93	1.93	-0.02	-0.02	-3.80	-3.80
21	0.00	-0.22	0.15	1.62	-3.64	0.11	0.11	1.60	1.60	0.15	0.15	-1.38	-1.38

Εντατικά Μεγέθη Ειδικών Συνδέσμων Στάθμης 0, Π.Φ. 11

A/A	Mmax	My		Mz		Qz		Qy		Mx		N	
	[kNm]	[kNm]		[kNm]		[kN]		[kN]		[kNm]		[kN]	
		Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ	Αρχ	Τέλ
15	0.00	-9.98	7.99	-10.20	17.19	3.35	3.35	-5.11	-5.11	0.27	0.27	0.23	0.23
16	0.00	-3.48	5.68	-19.64	7.18	1.70	1.70	-4.97	-4.97	-0.02	-0.02	1.09	1.09
17	0.00	3.11	-2.98	-16.77	4.56	-1.13	-1.13	-3.95	-3.95	0.87	0.87	-0.00	-0.00
18	0.00	1.02	0.54	-8.57	-11.13	-0.09	-0.09	0.47	0.47	-0.26	-0.26	-21.19	-21.19
19	0.00	-5.97	3.90	6.26	-19.60	1.83	1.83	4.79	4.79	-0.22	-0.22	-2.32	-2.32
20	0.00	21.55	-7.85	8.78	-23.98	-6.13	-6.13	6.83	6.83	-1.52	-1.52	-3.44	-3.44
21	0.00	-5.33	-8.19	6.10	-11.94	-0.87	-0.87	5.47	5.47	0.29	0.29	-3.61	-3.61

Πεδίο	Περιγραφή
Ti (sec)	Η ιδιοπερίοδος
Bd(t)	Ο λόγος: q (Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς) /θ (Δείκτης σχετικής μεταθετότητας)
Rd(t)	Η τεταγμένη του φάσματος σχεδιασμού
TiTi-3	Οι συντελεστές συσχέτισης των ιδιομορφών
TiTi-2	
TiTi-1	
TiTi	
TiTi+1	
TiTi+2	
TiTi+3	
X (%)	
Y (%)	Ο συντελεστής συμμετοχής κατά Y

Ιδιοπερίοδοι και Συντελεστές SRQ

Ti	Bd(t)	Rd(t)	TiTi-3	TiTi-2	TiTi-1	TiTi	TiTi+1	TiTi+2	TiTi+3	X	Y
[sec]										[%]	[%]
0.450	2.500	1.935				1.0000	0.1387	0.0601	0.0051	68.80	1.00
0.351	2.500	1.935			0.1387	1.0000	0.3314	0.0090	0.0075	0.80	71.80
0.305	2.500	1.935		0.0601	0.3314	1.0000	0.0130	0.0107	0.0095	1.20	0.50
0.135	2.500	1.935	0.0051	0.0090	0.0130	1.0000	0.6522	0.4123	0.1920	0.00	0.10
0.126	2.500	1.935	0.0075	0.0107	0.6522	1.0000	0.8239	0.3664	0.2391	6.00	0.20
0.120	2.500	1.935	0.0095	0.4123	0.8239	1.0000	0.5800	0.3652	0.3565	5.40	0.30
0.110	2.500	1.935	0.1920	0.3664	0.5800	1.0000	0.8218	0.8059	0.3224	0.00	0.40
0.105	2.500	1.935	0.2391	0.3652	0.8218	1.0000	0.9994	0.5091	0.1190	1.60	9.70
0.105	2.500	1.935	0.3565	0.8059	0.9994	1.0000	0.5220	0.1210	0.1162	0.10	1.20
0.095	2.500	1.935	0.3224	0.5091	0.5220	1.0000	0.2517	0.2386	0.2110	0.10	0.40
0.080	2.500	1.935	0.1190	0.1210	0.2517	1.0000	0.9962	0.9588	0.8958	0.80	0.80
0.080	2.500	1.935	0.1162	0.2386	0.9962	1.0000	0.9792	0.9276	0.8322	0.60	0.20
0.079	2.500	1.935	0.2110	0.9588	0.9792	1.0000	0.9825	0.9158	0.7233	0.20	0.10
0.078	2.500	1.935	0.8958	0.9276	0.9825	1.0000	0.9721	0.8097	0.7535	0.00	0.00
0.076	2.500	1.935	0.8322	0.9158	0.9721	1.0000	0.9096	0.8607	0.7828	0.00	0.00
0.074	2.500	1.935	0.7233	0.8097	0.9096	1.0000	0.9925	0.9572	0.9307	0.10	0.10
0.073	2.500	1.935	0.7535	0.8607	0.9925	1.0000	0.9848	0.9667	0.9389	0.20	0.60
0.072	2.500	1.935	0.7828	0.9572	0.9848	1.0000	0.9962	0.9832		0.10	0.10
0.072	2.500	1.935	0.9307	0.9667	0.9962	1.0000	0.9952			1.00	1.00
0.071	2.500	1.935	0.9389	0.9832	0.9952	1.0000				0.10	0.10

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Έλεγχοι

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός στάθμης
Σ(G+P)(kN)	Το συνολικό κατακόρυφο φορτίο (μόνιμο και κινητό) της στάθμης
ΣΕΙ(Υ)(kNm2)	Το άθροισμα των αδρανειών των τοιχείων της στάθμης κατά την Υ διεύθυνση
ΣΕΙ(Χ)(kNm2)	Το άθροισμα των αδρανειών των τοιχείων της στάθμης κατά την Χ διεύθυνση
αy	Ο συντελεστής τοιχωμάτων α, κατά την Υ διεύθυνση
αx	Ο συντελεστής τοιχωμάτων α, κατά την Χ διεύθυνση.
ΠΡΟΣΘ.ΤΟΙΧ	Όταν το αy ή το αx είναι μεγαλύτερο από την ισχύουσα τιμή ελέγχου, τότε το πρόγραμμα προτείνει τις διαστάσεις που αντιστοιχούν σε αύξηση δυσκαμψίας των τοιχείων ώστε να επαρκεί ο έλεγχος
0.25 x Dy	Πρόσθετο τοιχείο πάχους 25cm και μήκους ο αναγραφόμενος αριθμός, στην διεύθυνση Υ
Bx x 0.25	Πρόσθετο τοιχείο πάχους 25cm και μήκους ο αναγραφόμενος αριθμός, στην διεύθυνση Χ
FY/ΣF	Λόγος της τέμνουσας διά τη συνολική τέμνουσα κατά Υ στη βάση
FX/ΣF	Λόγος της τέμνουσας διά τη συνολική τέμνουσα κατά Χ στη βάση

Έλεγχος α - Παρ. 14.3 Ε.Κ.Ο.Σ

A/A	Σ(G+P)	ΣΕΙ(Υ)	ΣΕΙ(Χ)	αy	αχ	.25 x Dy	Bx x .25	FY/ΣF	FX/ΣF
	[kN]	[kNm^2]	[kNm^2]						
2	33137.2	383856806.265	791285665.092	0.15	0.11	0	0	0.83	0.93
3	22746.8	350787208.674	187916944.951	0.09	0.12	0	0	0.52	0.52
4	14607.0	350787208.674	187916944.951	0.05	0.06	0	0	0.64	0.55
5	5519.5	348087208.575	187916944.951	0.02	0.02	0	0	0.56	0.22

Πεδίο	Περιγραφή
A/A	Αύξων αριθμός στάθμης
W=ΣN(kN)	Το συνολικό κατακόρυφο φορτίο της στάθμης
VY=ΣQY(kN)	Η τέμνουσα της στάθμης κατά τον άξονα Υ-Υ
VX=ΣQX(kN)	Η τέμνουσα της στάθμης κατά τον άξονα Χ-Χ
ΔΕΛΥ (mm)	Η σχετική μετατόπιση της στάθμης κατά Υ-Υ
ΔΕΛΧ (mm)	Η σχετική μετατόπιση της στάθμης κατά Χ-Χ
ΘΥ	Ο συντελεστής ευσταθείας της στάθμης, κατά τον άξονα Υ-Υ
ΘΧ	Ο συντελεστής ευσταθείας της στάθμης, κατά τον άξονα Χ-Χ
ΔΥ/Η	Το σχετικό βέλος κάμψης της στάθμης, κατά τον άξονα Υ-Υ
ΔΧ/Η	Το σχετικό βέλος κάμψης της στάθμης, κατά Χ-Χ
q	Ο συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς
Lx -ΑΡΜΟΥ (mm)	Το εύρος του αντισεισμικού αρμού κατά Χ (Lx =ΣΔΕΛΧ*q)
Ly -ΑΡΜΟΥ (mm)	Το εύρος του αντισεισμικού αρμού κατά Υ (Ly =ΣΔΕΛΥ*q)

Έλεγχος θ - Παρ. 4.1.2.2 Ε.Α.Κ και Παρ. 14.3.1 (α) Ε.Κ.Ο.Σ και ΣΧΟΛΙΑ

A/A	W	VY	VX	ΔELYm	ΔELXm	ΘΥ	ΘΧ	ΔΥ/Η	ΔΧ/Η	γΥ	γΧ	q
	[kN]	[kN]	[kN]	mm	mm							
2	30255	1933	7070	1.82	2.07	0.0185	0.0057	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	3.5
3	20877	3977	3854	2.94	4.16	0.0144	0.0211	0.0008	0.0011	0.0011	0.0016	3.5
4	13646	3119	3012	3.00	4.04	0.0131	0.0183	0.0009	0.0012	0.0012	0.0016	3.5
5	5294	1527	1575	2.69	3.66	0.0085	0.0112	0.0007	0.0009	0.0010	0.0013	3.5

Παρ. 4.1.7.2 [3],[4] Ε.Α.Κ και ΣΧΟΛΙΑ

Lx-JOINT=49 mm,
Ly-JOINT=37 mm,

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Έλεγχοι

Έλεγχος επάρκειας τοιχείων - Παρ. 4.1.4.2 β[2] και 4.1.7.1[4] Ε.Α.Κ και ΣΧΟΛΙΑ

Πεδίο	Περιγραφή
Στ.	Αύξων αριθμός στάθμης
nvx, nvy	Ο λόγος της τέμνουσας των τοιχωμάτων στην βάση δια της συνολικής τέμνουσας στην βάση. nv>0.6
eox, eoy	Στατικές εκκεντρότητες κατά x, y αντίστοιχα
ρmx, ρmy	Ακτίνες δυστρεψίας κατά διεύθυνση x, y αντίστοιχα
Ip	Πολική ακτίνα αδράνειας διαφράγματος
Έλεγχος	OK: ικανοποιείται ο έλεγχος Κανονικότητας *** : δεν ικανοποιείται ο έλεγχος

Έλεγχος nv

		Έλεγχος
nvx	0.62	OK
nvy	0.59	OK

Τοιχεία ανά Διεύθυνση - Παρ. 4.1.4.2 β[2] και 4.1.7.1[4] Ε.Α.Κ και ΣΧΟΛΙΑ

στ.	Χα	Χδ	L	LY	X	Υα	Υδ	L	LX	Y
			[m]	[m]				[m]	[m]	
2	K	K30		14	***	K9	K30	35	35	OK
3	K	K30		14	***	K9	K30	35	35	OK

Έλεγχος Στρεπτικής Ευαισθησίας - Παρ. 4.1.4.2 β[3]β Ε.Α.Κ και ΣΧΟΛΙΑ

A/A	eox	eoy	ρmx	ρmy	ip	ix	iy	Έλεγχος
1	-8.42	-2.63	15.26	14.65	10.61	4.00	9.83	OK
2	-8.72	-3.13	15.43	14.75	10.60	4.03	9.80	OK
3	-8.48	-2.75	15.30	14.67	10.60	3.99	9.82	OK
4	-8.21	-2.32	15.15	14.60	10.68	3.99	9.91	OK

Αποστάσεις πόλου στροφής από Κ.Β.: Χp = 36.58, Υp = 19.70

στ.	Χκβ	Υκβ	Δκβ-p	ip	Έλεγχος
3	28.11	16.92	8.92	10.60	***

Επάρκεια ανά διεύθυνσηΧ (**OK**), Υ (**OK**)

Στάθμη 2 (nv)
L>LMIN Y-Y 8-9-16-17-18-30-
L>LMIN X-X 30-

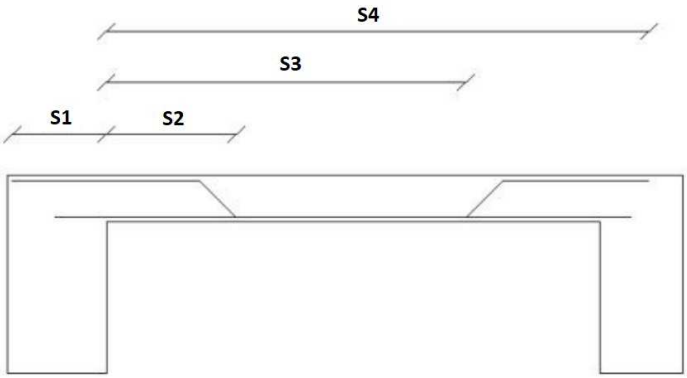
Στάθμη 4
L>LMIN Y-Y 8-16-17-18-30-
L>LMIN X-X 30-

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Σχεδιασμός

Οπλισμοί Δοκών

Πεδίο	Περιγραφή
Fck (Mpa)	Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος
fyk (Mpa)	Χαρακτηριστική αντοχή χάλυβα (διαμήκης οπλισμός)
fykv (Mpa)	Χαρακτηριστική αντοχή χάλυβα (εγκάρσιος οπλισμός)
Vrd1 (kN)	Αντοχή σε τέμνουσα χωρίς απαίτηση πρόσθετου οπλισμού
Vrd2 (kN)	Τέμνουσα αντοχής λόγω λοξής θλίψης κορμού
Vcd (kN)	Τέμνουσα δύναμη που λαμβάνεται από το θλιβόμενο πέλμα
As1 (cm^2)	Εφελκυόμενος οπλισμός που λήφθηκε υπόψη για τον υπολογισμό του Vrd1
As2 (cm^2)	Εφελκυόμενος οπλισμός που λήφθηκε υπόψιν για τον υπολογισμό του Vrd1
ζ	Ο λόγος ελάχιστης προς μέγιστης τέμνουσας
As/H (cm)	Λόγος του δισδιαγώνιου οπλισμού προς το μήκος που θα τοποθετηθεί
As/s (cm)	Τιθέμενος οπλισμός ανά απόσταση
Vsd (kN)	Τέμνουσα Σχεδιασμού
ΔΟΚ	Αύξων αριθμός δοκού
ΣΤΗ	Αύξων αριθμός στήριξης
Ισα-Α	Τιθέμενος οπλισμός άνω
L(ολ) (m)	Ολικό μήκος ράβδου
ΑΠΟ (m)	Μήκος αγκύρωσης ράβδου (με σημείο 0.0 την παρειά της στήριξης αριστερά, δηλαδή αρνητική τιμή ισοδυναμεί με συνέχιση της ράβδου στην στήριξη)
Ίσια-Κ	Τιθέμενος οπλισμός κάτω
Κάτω	Τιθέμενος οπλισμός κάτω
As-A (cm^2)	Απαιτούμενος Οπλισμός Άνω
As-K (cm^2)	Απαιτούμενος Οπλισμός Κάτω
Πάνω	Τιθέμενος οπλισμός άνω (Στήριξη)



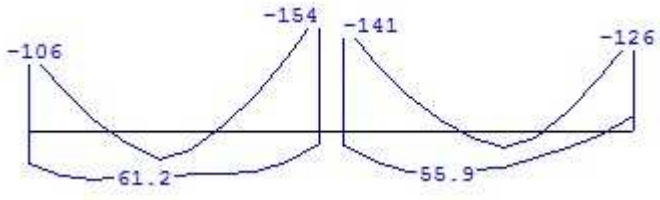
Απαιτούμενος Οπλισμός Στήριξης Άνω [cm^2]	Απαιτούμενος Οπλισμός Ανοίγματος Άνω [cm2]	Απαιτούμενος Οπλισμός Στήριξης Άνω [cm^2]
Πρόσθετα Στήριξης Άνω	Οπλισμός Ανοίγματος Άνω	Πρόσθετα Στήριξης Άνω
Α/Α Στοιχείου Στήριξης	Α/Α Δοκού	Α/Α Στοιχείου Στήριξης
Απαιτούμενος Οπλισμός Στήριξης Κάτω [cm^2]	Απαιτούμενος Οπλισμός Ανοίγματος κάτω [cm^2]	Απαιτούμενος Οπλισμός Στήριξης Κάτω [cm^2]
Πρόσθετα Στήριξης κάτω	Οπλισμός Ανοίγματος κάτω	Πρόσθετα Στήριξης κάτω
	Οπλισμός Ανοίγματος κάτω	
	Οπλισμός Ανοίγματος κάτω	
	Συνδετήρες	
Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Στήριξης Άνω (0/00)	Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Άνοιγμα Άνω (0/00)	Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Στήριξης Άνω (0/00)
	Στρέψη (kNm)	
	Απαιτούμενος εγκάρσιος λόγος στρέψης (cm^2/cm)	
	Απαιτούμενος διαμήκης στρέψης cm^2	
Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Στήριξης κάτω (0/00)	Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Άνοιγμα κάτω (0/00)	Παραμορφώσεις Σκυροδέματος Στήριξης κάτω (0/00)

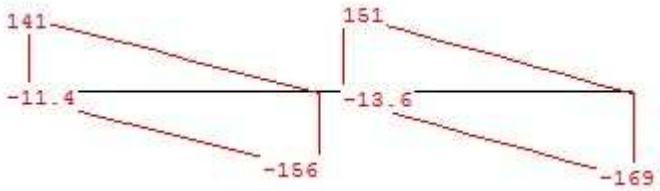
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Οπλισμοί Δοκών στάθμης 2

ΣΤΑΘΜΗ 2

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 1(Δ1 Δ2) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.0)	(2.0)	(6.9)	(1.8)	(7.4)
2Φ14	2Φ12	2Φ18	2Φ12	3Φ16
Κ9	Δ1	Κ10	Δ2	Κ11
(2.6)	30x60	(4.2)	30x60	(0)
0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι	
	1Φ16ι		1Φ16ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-1.4	Ec=-.8	Ec=-1.9	Ec=-.5	Ec=-1.2
	Trd1=67.08		Trd1=67.08	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.1	Ec=-.4

(Δ1)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	59,5	711,6	59,5	5,34	4,02
ΜΕΣΗ	60,3	711,6	60,3	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	64,4	711,6	64,4	9,61	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,08 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ2)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	46,2	711,6	46,2	9,61	8,04
ΜΕΣΗ	42,1	711,6	42,1	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	44,7	711,6	44,7	8,29	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

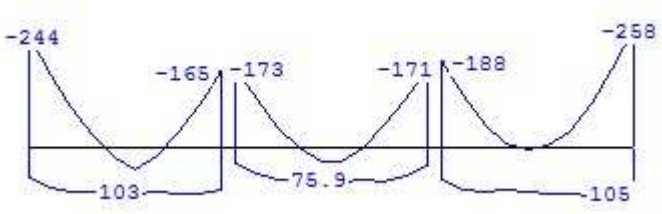
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K

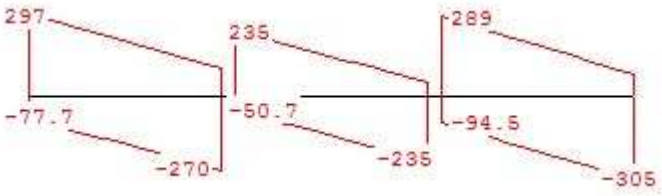
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

1	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	1Φ16	0,0	5,01			2,1	4,9
2	2Φ12	7,40	-1,60	2Φ16	7,32	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			1,9	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
9	2Φ14	2,62	0,58	0Φ0	0.0	0,00	5,07	2,6					
10	2Φ18	4,98	2,34	0Φ0	0.0	0,00	6,93	4,2					
11	3Φ16	2,60	1,90	0Φ0	0.0	0,00	7,41	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
11	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 2(Δ3 Δ4 Δ5) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.9)	(1.7)	(8.9)	(4.2)	(8.9)	(4.6)	(8.9)
3Φ18	2Φ12	2Φ14	2Φ20	0Φ0	2Φ20	2Φ14
Κ11	Δ3	Κ12	Δ4	Κ13	Δ5	Κ14
(5.4)	30x105	(4.8)	30x105	(5.5)	30x105	(.8)
0Φ0	(8.9)	0Φ0	(8.9)	0Φ0	(8.9)	0Φ0
	3Φ16ι		3Φ16ι		3Φ16ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι	
	6Φ12παραπ.		6Φ12παραπ.		6Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-.2	Ec=-.5	Ec=-.2	σc=0	Ec=-.2	σc=0	Ec=-.3
	Trd1=133.92		Trd1=133.92		Trd1=133.92	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
σc=0	σc=0	Ec=-.1	σc=0	σc=0	σc=0	σc=0

(Δ3)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,4	1293,8	79,4	9,90	6,03
ΜΕΣΗ	78,5	1293,8	78,5	9,11	2,26

ΤΕΛΟΣ	81,4	1293,8	81,4	11,62	12,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,39 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ4)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,7	1293,8	79,7	11,62	12,06
ΜΕΣΗ	76,9	1293,8	76,9	9,11	6,28
ΤΕΛΟΣ	80,8	1293,8	80,8	12,57	12,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ5)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	80,7	1293,8	80,7	12,57	12,06
ΜΕΣΗ	76,8	1293,8	76,8	9,11	6,28
ΤΕΛΟΣ	77,0	1293,8	77,0	9,36	6,03

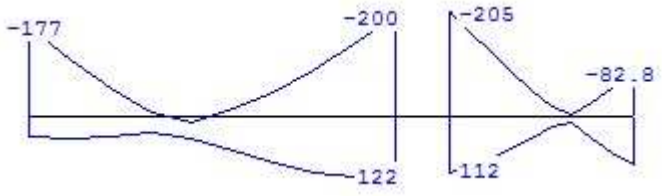
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,33 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

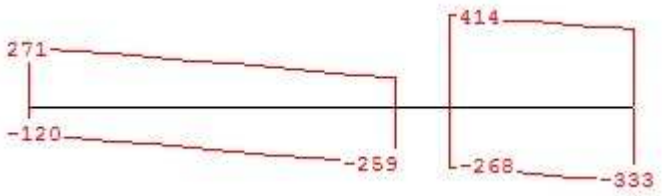
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
3	2Φ12	8,30	-0,80	3Φ16	8,22	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			1,8	9,0
4	2Φ20	10,00	-2,50	3Φ16	10,00	-2,50	2Φ14	0,0	5,01			4,3	9,0
5	2Φ20	8,75	-2,50	3Φ16	8,22	-2,50	2Φ14	0,0	5,01			4,7	9,0

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
11	3Φ18	3,80	0,73	0Φ0	0.0	0,00	8,97	5,4
12	2Φ14	4,60	2,10	0Φ0	0.0	0,00	8,97	4,9
14	2Φ14	2,98	2,10	0Φ0	0.0	0,00	8,97	0,8

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
11	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
14	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 3(Δ6 Δ7) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.3)	(13)	(17)	(2.5)	(7.7)
0Φ0	5Φ20	3Φ12	2Φ14	2Φ18
Κ14	Δ6	Κ15	Δ7	Κ16
(11)	40x70	(5.5)	40x70	(1.7)
5Φ12	(10)	0Φ0	(7.7)	0Φ0
	3Φ16ι		4Φ16ι	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	3Φ14ι		0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.	
	47Φ10/10[2]		23Φ10/10[2]	
Ec=-.6	σc=0	Ec=-1.8	Ec=-1.4	Ec=-.6
	Trd1=133.36		Trd1=133.36	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
σc=0	σc=0	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.5

(Δ6)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-17,5	1121,3	0,0	15,71	11,69
ΜΕΣΗ	-23,2	1121,3	0,0	10,65	15,71
ΤΕΛΟΣ	-10,3	1121,3	0,0	22,18	14,07

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,51 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

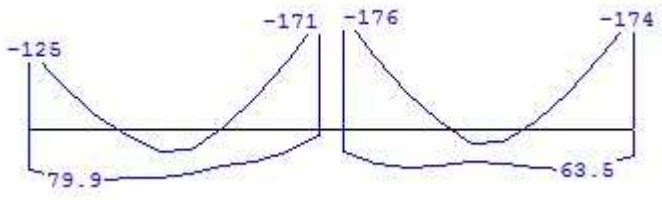
(Δ7)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,9	1121,3	79,9	22,18	14,07
ΜΕΣΗ	64,2	1121,3	64,2	8,04	3,08
ΤΕΛΟΣ	64,3	1121,3	64,3	8,17	8,04

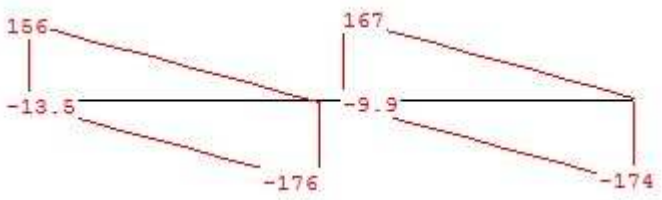
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,95 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
6	5Φ20	7,95	-1,25	3Φ16	7,42	-0,72	3Φ14	0,0	4,61			13,3	10,3
7	2Φ14	5,28	-2,10	4Φ16	5,12	-2,10	0Φ0	0,0	0,00			2,5	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
14	0Φ0	0.0	0,00	5Φ12	2,68	0,40	8,34	11,6					
15	3Φ12	3,93	1,40	0Φ0	0.0	0,00	17,49	5,5					
16	2Φ18	2,53	1,40	0Φ0	0.0	0,00	7,77	1,8					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
14	καμπυλο .	ορθη γωνια .		ορθη γωνια .
16	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 4(Δ8 Δ9) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.5)	(2.1)	(7.7)	(2.4)	(7.7)
4Φ12	2Φ12	5Φ12	2Φ14	2Φ18
Κ18	Δ8	Κ19	Δ9	Κ20
(3.4)	40x60	(2.5)	40x60	(2.6)
0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-1.3	Ec=-.7	Ec=-1.7	Ec=-.8	Ec=-1.7
	Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3

(Δ8)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	85,1	948,8	85,1	6,79	4,02
ΜΕΣΗ	85,4	948,8	85,4	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	89,9	948,8	89,9	11,00	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

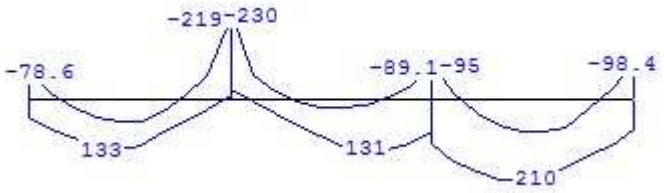
(Δ9)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	96,1	948,8	96,1	11,00	8,04
ΜΕΣΗ	91,6	948,8	91,6	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	92,9	948,8	92,9	8,17	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,06 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

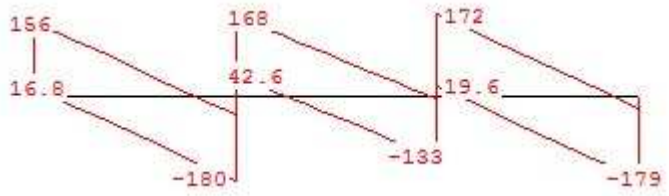
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
8	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			2,1	6,6
9	2Φ14	7,48	-1,60	2Φ16	7,32	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			2,4	6,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	4Φ12	2,56	0,45	0Φ0	0.0	0,00	6,58	3,4					
19	5Φ12	4,45	2,11	0Φ0	0.0	0,00	7,79	2,6					
20	2Φ18	3,30	2,18	0Φ0	0.0	0,00	7,72	2,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
20	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 5(Δ45 Δ44 Δ43) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(3.1)	(13)	(2.5)	(13)	(.8)	(13)
5Φ16	3Φ12	3Φ18	2Φ14	4Φ16	2Φ12	6Φ16
Σ1004	Δ45	Σ1003	Δ44	Σ1002	Δ43	Σ1005
(3.1)	40x115	(6.1)	40x115	(5.6)	40x115	(5.7)
0Φ0	(13)	0Φ0	(13)	0Φ0	(13)	0Φ0
	5Φ14ι		3Φ18ι		5Φ14ι	
	4Φ14ι		3Φ16ι		4Φ14ι	
	8Φ12παραπ.		8Φ12παραπ.		8Φ12παραπ.	
	55Φ10/10[2]		55Φ10/10[2]		55Φ10/10[2]	
σc=0	Ec=-.1	σc=0	σc=0	Ec=-.2	σc=0	Ec=0
	Trd1=250.87		Trd1=250.87		Trd1=250.87	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.1	σc=0	σc=0	σc=0	Ec=-.3	Ec=-.1	Ec=-.1

(Δ45)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	105,6	1897,5	105,6	13,45	7,70
ΜΕΣΗ	106,1	1897,5	106,1	13,85	3,39
ΤΕΛΟΣ	106,3	1897,5	106,3	14,11	15,33

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,11 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ44)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	119,2	1897,5	119,2	14,11	15,33
ΜΕΣΗ	118,7	1897,5	118,7	13,67	3,08
ΤΕΛΟΣ	118,3	1897,5	118,3	13,38	15,33

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,05 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ43)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	140,9	1897,5	140,9	13,38	15,33
ΜΕΣΗ	141,4	1897,5	141,4	13,85	2,26
ΤΕΛΟΣ	142,0	1897,5	142,0	14,33	7,70

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,11 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

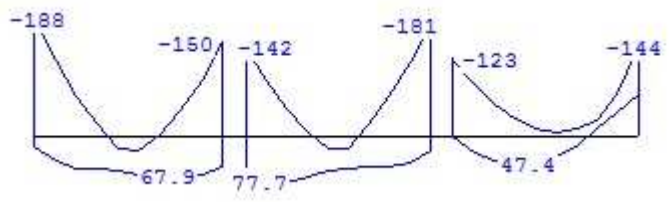
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
45	3Φ12	8,49	-0,75	5Φ14	8,37	-0,63	4Φ14	0,0	5,39			3,1	13,2
44	2Φ14	10,05	-2,30	3Φ18	10,05	-2,30	3Φ16	0,0	5,40			2,6	13,2
43	2Φ12	8,50	-2,31	5Φ14	8,38	-2,31	4Φ14	0,0	5,45			0,8	13,2

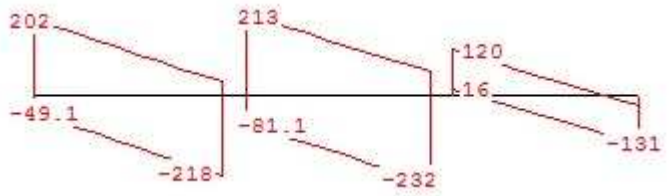
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
5Φ16		3,30	0,76	0Φ0	0.0	0,00	13,16	3,2
3Φ18		4,60	2,30	0Φ0	0.0	0,00	13,16	6,2
4Φ16		4,61	2,30	0Φ0	0.0	0,00	13,16	5,6
6Φ16		3,30	2,30	0Φ0	0.0	0,00	13,16	5,7

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1004	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
1005	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 6(Δ10 Δ11 Δ12) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.5)	(2.3)	(9.3)	(9.8)	(15)	(9.9)	(16)
2Φ18	2Φ14	2Φ20	4Φ20	0Φ0	4Φ20	2Φ16
K20	Δ10	K21	Δ11	K22	Δ12	K23
(5.0)	40x60	(10)	40x60	(13)	40x60	(7.5)
1Φ12	(6.5)	1Φ12	(10)	1Φ12	(14)	1Φ12
	2Φ16ι		3Φ16ι		3Φ18ι	
	2Φ14ι		3Φ14ι		3Φ18ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	50Φ10/10[2]		48Φ10/10[2]		49Φ10/10[2]	
Ec=-1.1	Ec=-.1	Ec=-1.1	σc=0	Ec=-.8	Ec=-3.1	σc=0
	Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.3	Ec=-.1	σc=0	Ec=-.7	σc=0	σc=0

(Δ10)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	48,6	948,8	48,6	8,17	5,15
ΜΕΣΗ	47,4	948,8	47,4	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	64,5	948,8	64,5	21,93	11,18

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,24 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ11)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	5,1	948,8	5,1	21,93	11,18
ΜΕΣΗ	-8,0	948,8	0,0	10,65	12,57
ΤΕΛΟΣ	8,8	948,8	8,8	25,13	14,80

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,38 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

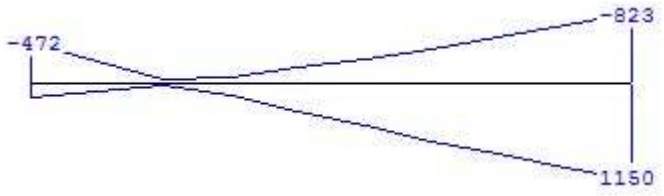
(Δ12)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-56,6	948,8	0,0	25,13	14,80
ΜΕΣΗ	-68,0	948,8	0,0	15,27	12,57
ΤΕΛΟΣ	-66,5	948,8	0,0	16,59	8,77

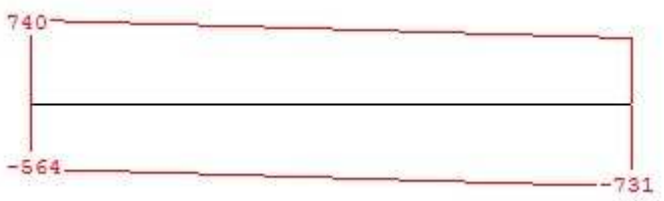
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,13 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
10	2Φ14	7,58	-0,88	2Φ16	7,43	-0,72	2Φ14	0,0	4,91			2,3	6,6
11	4Φ20	8,40	-1,81	3Φ16	8,40	-1,81	3Φ14	0,0	4,80			9,9	10,5
12	4Φ20	7,49	-1,80	3Φ18	7,53	-1,80	3Φ18	0,0	4,82			9,9	14,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
20	2Φ18	3,41	0,73	1Φ12	2,48	0,40	7,60	5,1					
21	2Φ20	3,92	2,11	1Φ12	3,97	1,68	9,34	10,6					
22	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	3,97	1,68	15,18	13,9					
23	2Φ16	2,20	1,20	1Φ12	1,94	1,54	16,48	7,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
20	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .
23	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	ευθυγραμμο+αγκ.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 7(Δ13) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(14)	(32)	(39)
0Φ0	12Φ20	2Φ12
Κ23	Δ13	Κ30
(23)	50x100	(13)
6Φ18	(14)	5Φ12
	3Φ20ι	
	2Φ18ι	
	6Φ12παραπ.	
	44Φ12/10[2]	
Ec=-.3	σc=0	Ec=-.6

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Trd1=310.57	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-1.4	Ec=-1.6

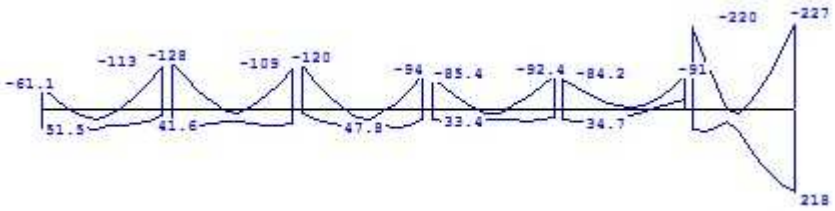
(Δ13)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-31,3	2048,4	0,0	37,70	24,69
ΜΕΣΗ	-57,7	2048,4	0,0	14,51	37,70
ΤΕΛΟΣ	-28,7	2048,4	0,0	39,96	15,08

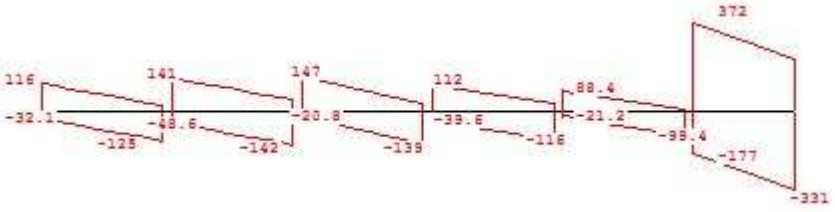
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,79 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
13	12Φ20	6,89	-1,25	3Φ20	6,20	-0,91	2Φ18	0,0	4,40			32,5	14,4
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
23	0Φ0	0.0	0,00	6Φ18	3,54	0,37	14,20	23,5					
30	2Φ12	2,80	2,00	5Φ12	3,28	2,48	39,72	13,6					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
23	καμπυλο .	ορθη γωνια .		καμπυλο .
30	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 8(Δ14 Δ15 Δ16 Δ17 Δ18 Δ19) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.5)	(2.1)	(6.5)	(3.0)	(9.2)	(1.8)	(7.5)	(7.2)	(10)	(10)	(13)	(19)	(24)
4Φ12	2Φ12	2Φ14	2Φ14	2Φ16	2Φ12	2Φ16	3Φ20	0Φ0	4Φ20	0Φ0	7Φ20	1Φ20
Κ24	Δ14	Κ25	Δ15	Κ26	Δ16	Κ27	Δ17	Κ28	Δ18	Κ29	Δ19	Κ30
(2.7)	40x60	(6.2)	40x60	(4.9)	40x60	(7.3)	40x60	(11)	40x60	(17)	40x60	(4.2)
0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(7.3)	1Φ12	(12)	1Φ20	(14)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ18ι		2Φ20ι		3Φ18ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		1Φ18ι		2Φ20ι		3Φ18ι	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		43Φ12/10[2]	
Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-1.1	Ec=-1.6	Ec=-.8	Ec=-1.6	Ec=-.6	σc=0	Ec=-.6	Ec=-3.1	Ec=-.9	σc=0	σc=0
	Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	σc=0	σc=0	σc=0	Ec=-.1	σc=0	Ec=-1	σc=0	σc=0	σc=0	Ec=-.2

(Δ14)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	75,4	948,8	75,4	6,79	4,02
ΜΕΣΗ	75,8	948,8	75,8	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	77,3	948,8	77,3	8,42	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,27 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ15)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	36,9	948,8	36,9	8,42	8,04
ΜΕΣΗ	35,4	948,8	35,4	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	38,0	948,8	38,0	9,36	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,34 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ16)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	31,0	948,8	31,0	9,36	8,04
ΜΕΣΗ	28,4	948,8	28,4	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	38,3	948,8	38,3	15,71	9,11

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,21 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ17)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	5,3	948,8	5,3	15,71	9,11
ΜΕΣΗ	-4,0	948,8	0,0	7,63	9,42
ΤΕΛΟΣ	12,5	948,8	12,5	21,99	12,50

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,35 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ18)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-39,3	948,8	0,0	21,99	12,50
ΜΕΣΗ	-50,2	948,8	0,0	12,57	12,57
ΤΕΛΟΣ	-24,8	948,8	0,0	34,56	17,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,24 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ19)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-82,8	948,8	0,0	34,56	17,06
ΜΕΣΗ	-105,1	948,8	0,0	15,27	21,99
ΤΕΛΟΣ	-93,7	948,8	0,0	25,13	7,63

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,66 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
14	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			2,2	6,6
15	2Φ14	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			3,0	6,6
16	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,9	6,6
17	3Φ20	8,20	-1,60	2Φ18	8,20	-1,60	1Φ18	0,0	5,01			7,3	7,3
18	4Φ20	8,20	-1,60	2Φ20	8,20	-1,60	2Φ20	0,0	5,01			10,2	12,5
19	7Φ20	7,05	-1,60	3Φ18	6,61	-1,60	3Φ18	0,0	4,21			19,5	14,9

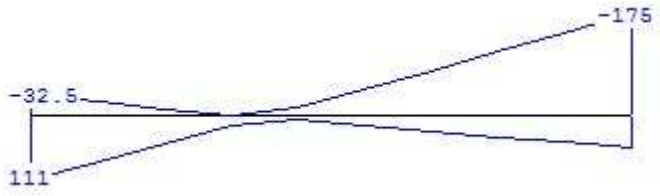
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
24	4Φ12	1,96	0,45	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,7

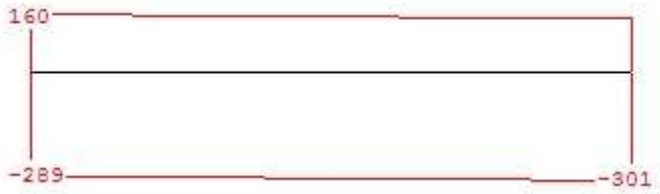
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

25	2Φ14	4,43	2,00	0Φ0	0.0	0,00	6,58	6,2
26	2Φ16	4,32	1,88	0Φ0	0.0	0,00	9,23	5,0
27	2Φ16	3,36	1,76	0Φ0	0.0	0,00	7,50	7,3
28	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	3,48	1,54	10,02	11,6
29	0Φ0	0.0	0,00	1Φ20	3,93	1,76	13,93	17,0
30	1Φ20	2,45	1,20	0Φ0	0.0	0,00	24,91	4,3

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
24	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 9(Δ20) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(6.6)	(9.6)
0Φ0	4Φ16	1Φ16
Κ1	Δ20	Κ9
(6.6)	30x60	(.0)
1Φ12	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	21Φ10/10[2]	
Εc=-2.2	Εc=-1.1	Εc=-1.8
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Εc=-.5	Εc=-.2	Εc=-.9

(Δ20)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	33,6	711,6	33,6	8,04	7,16
ΜΕΣΗ	31,3	711,6	31,3	6,03	8,04

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

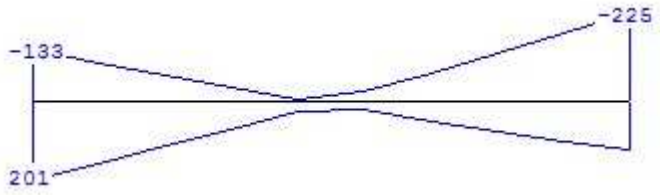
ΤΕΛΟΣ	35,9	711,6	35,9	10,05	6,03

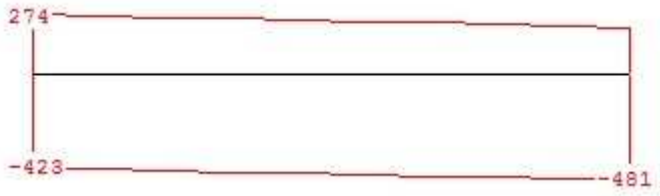
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,56 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
20	4Φ16	4,00	-1,00	3Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			6,6	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
1	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	2,48	0,40	4,93	6,7					
9	1Φ16	2,20	1,20	0Φ0	0.0	0,00	9,65	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	ορθη γωνια .		ορθη γωνια .
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 10(Δ21) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(8.2)	(13)
0Φ0	3Φ20	2Φ16
Κ9	Δ21	Κ17
(11)	30x60	(2.5)
2Φ16	(7.9)	0Φ0
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	18Φ12/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-1	Ec=-2.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.8	Ec=-.4	Ec=-1

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

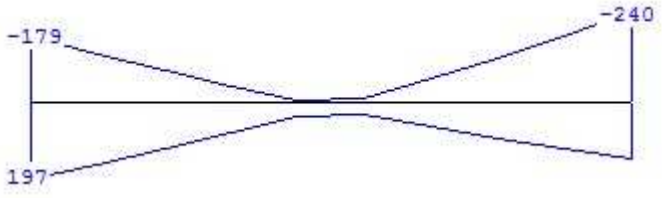
(Δ21)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	32,0	711,6	32,0	9,42	12,06
ΜΕΣΗ	30,5	711,6	30,5	8,04	9,42
ΤΕΛΟΣ	36,7	711,6	36,7	13,45	8,04

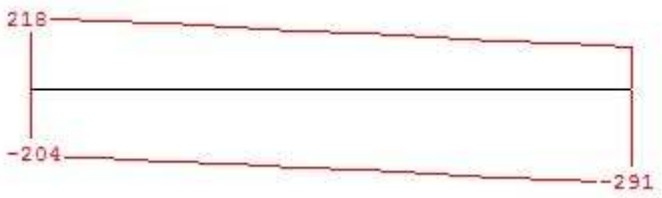
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,65 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
21	3Φ20	4,30	-1,25	4Φ16	3,25	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			8,2	8,0
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
9	0Φ0	0.0	0,00	2Φ16	2,57	-1,08	4,93	11,7					
17	2Φ16	2,21	1,21	0Φ0	0.0	0,00	13,03	2,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		ευθυγραμμο .
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 11(Δ22) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.7)	(5.6)	(11)
1Φ18	2Φ20	3Φ16
Κ17	Δ22	Κ18
(8.7)	30x60	(6.8)
2Φ18	(5.5)	2Φ14
	2Φ16ι	
	1Φ16ι	
	2Φ12παραπ.	
	28Φ10/10[2]	
Ec=-2.1	Ec=-1.5	Ec=-3
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-.9	Ec=-.7	Ec=-.7

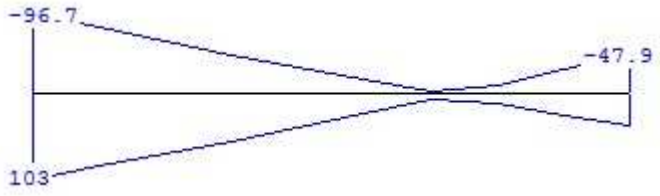
(Δ22)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	47,0	711,6	47,0	8,83	9,11
ΜΕΣΗ	43,7	711,6	43,7	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	51,0	711,6	51,0	12,32	7,10

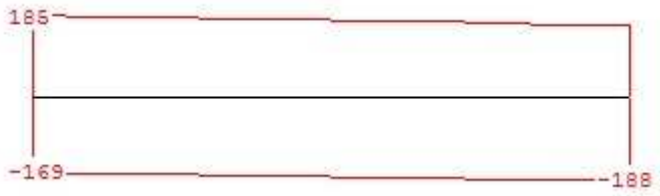
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,93 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
22	2Φ20	5,25	-1,25	2Φ16	4,20	-0,72	1Φ16	0,0	2,76			5,7	5,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
17	1Φ18	2,64	-0,57	2Φ18	2,74	-0,89	8,70	8,8					
18	3Φ16	2,69	1,69	2Φ14	2,40	1,76	11,49	6,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 12(Δ23) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.2)	(3.7)	(4.9)
1Φ14	2Φ16	1Φ12
Κ18	Δ23	Κ24
(4.0)	30x60	(2.7)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	19Φ10/10[2]	
Ec=-1.1	Ec=-.8	Ec=-1
	Trd1=67.08	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.6	Ec=-.2

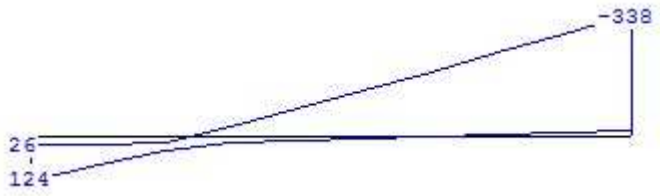
(Δ23)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	55,5	711,6	55,5	5,56	6,03
ΜΕΣΗ	56,1	711,6	56,1	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	55,1	711,6	55,1	5,15	6,03

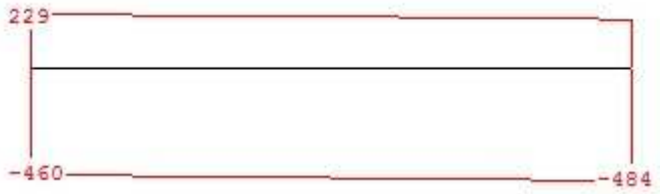
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,91 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
23	2Φ16	3,90	-1,00	3Φ16	3,42	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			3,8	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	1Φ14	2,08	-0,82	0Φ0	0.0	0,00	5,29	4,0					
24	1Φ12	2,00	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
24	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 13(Δ24) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(11)	(15)
0Φ0	4Φ20	3Φ12
Κ2	Δ24	Κ10
(7.7)	40x70	(0)
0Φ0	(7.7)	0Φ0
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	21Φ12/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

σc=0	Ec=-1.2	Ec=-1.8
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.9	σc=0

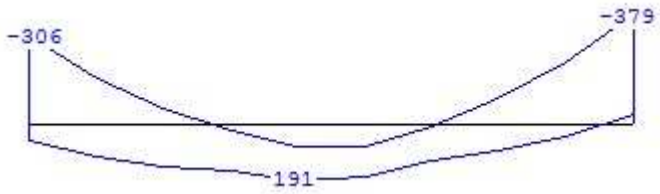
(Δ24)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	37,1	1121,3	37,1	12,57	8,04
ΜΕΣΗ	32,1	1121,3	32,1	8,04	12,57
ΤΕΛΟΣ	40,9	1121,3	40,9	15,96	8,04

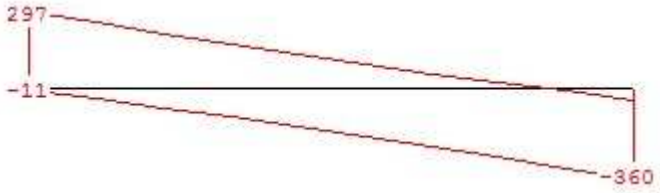
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,50 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
24	4Φ20	4,50	-1,25	4Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			11,8	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
10	3Φ12	2,15	1,40	0Φ0	0.0	0,00	15,94	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
2	καμπυλο .	ορθη γωνια .		
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 14(Δ25) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(7.2)	(18)
3Φ12	3Φ20	3Φ20
Κ10	Δ25	Κ19
(9.8)	40x70	(1.9)
1Φ12	(14)	0Φ0
	3Φ20ι	
	2Φ18ι	
	4Φ12παραπ.	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	63Φ10/10[2]	
Ec=-1.1	σc=0	Ec=-1.8
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.1	Ec=-.3	σc=0

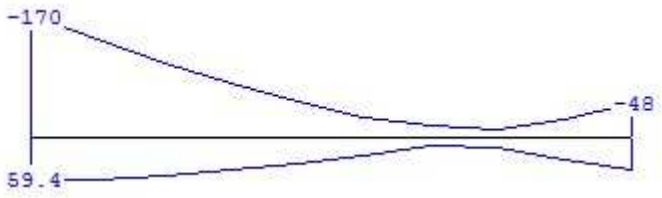
(Δ25)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	43,1	1121,3	43,1	12,82	10,56
ΜΕΣΗ	45,0	1121,3	45,0	14,51	9,42
ΤΕΛΟΣ	49,8	1121,3	49,8	18,85	9,42

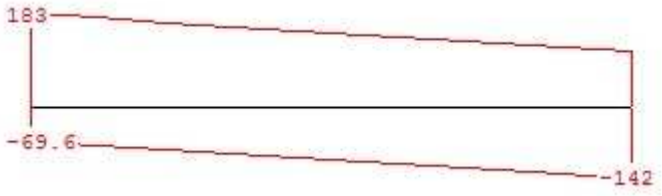
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,04 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
25	3Φ20	8,41	-1,25	3Φ20	8,06	-0,91	2Φ18	0,0	6,26			7,2	14,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
10	3Φ12	2,15	-1,05	1Φ12	2,43	-1,26	12,70	9,8					
19	3Φ20	2,90	1,99	0Φ0	0.0	0,00	18,77	2,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
19	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο+αγκ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 15(Δ26) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.5)	(2.7)	(6.5)
2Φ16	2Φ14	2Φ16
Κ19	Δ26	Κ25
(3.5)	40x60	(1.2)
0Φ0	(6.5)	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ16ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-2	Ec=-1.5	Ec=-.7
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.6

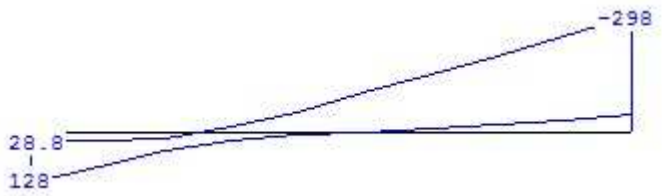
(Δ26)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	59,2	948,8	59,2	7,10	4,02
ΜΕΣΗ	59,2	948,8	59,2	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	59,2	948,8	59,2	7,10	4,02

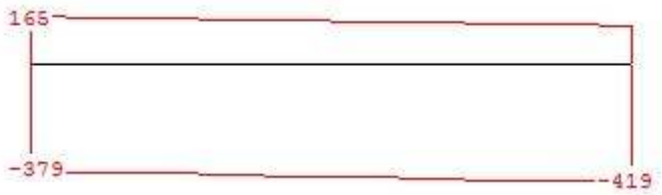
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,78 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
26	2Φ14	4,35	-0,88	2Φ16	4,12	-0,72	2Φ14	0,0	2,61			2,8	6,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
19	2Φ16	2,97	-0,10	0Φ0	0.0	0,00	6,58	3,6					
25	2Φ16	1,90	1,20	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
19	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
25	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 16(Δ27) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(10)	(14)
0Φ0	4Φ20	1Φ14

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ3	Δ27	Κ11
(9.5)	40x70	(0)
1Φ14	(7.7)	0Φ0
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	21Φ10/10[2]	
σc=0	Ec=-1.1	Ec=-1.6
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.1	σc=0	σc=0

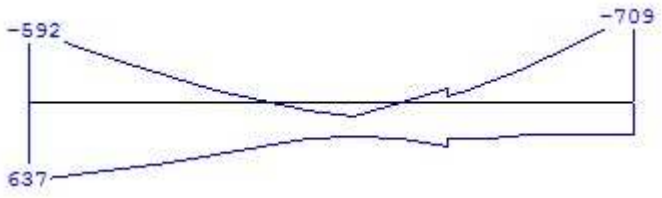
(Δ27)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	47,5	1121,3	47,5	12,57	9,58
ΜΕΣΗ	42,5	1121,3	42,5	8,04	12,57
ΤΕΛΟΣ	49,2	1121,3	49,2	14,11	8,04

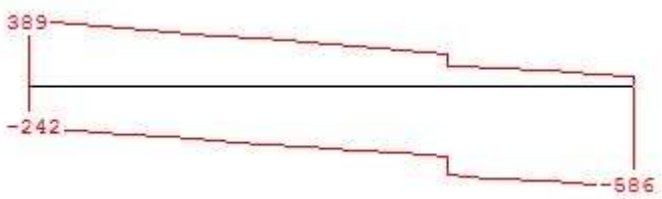
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,44 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
27	4Φ20	4,50	-1,25	4Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			10,2	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
3	0Φ0	0.0	0,00	1Φ14	2,60	0,23	7,77	9,5					
11	1Φ14	2,28	1,40	0Φ0	0.0	0,00	14,04	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
3	καμπυλο .	ορθη γωνια .		καμπυλο .
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 17(Δ28) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(4.5)	(18)
3Φ18	2Φ20	4Φ20
K11	Δ28	K20
(16)	40x115	(5.3)
2Φ16	(13)	0Φ0
	4Φ20ι	
	3Φ16ι	
	8Φ12παραπ.	
	62Φ10/10[2]	
Ec=-.7	σc=0	Ec=-.7
	Trd1=250.87	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=.5	
Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.1

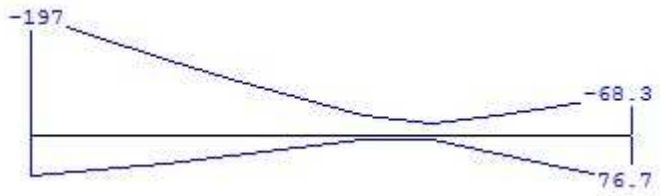
(Δ28)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	132,2	1897,5	132,2	13,92	16,59
ΜΕΣΗ	137,6	1897,5	137,6	18,60	6,28
ΤΕΛΟΣ	137,9	1897,5	137,9	18,85	12,57

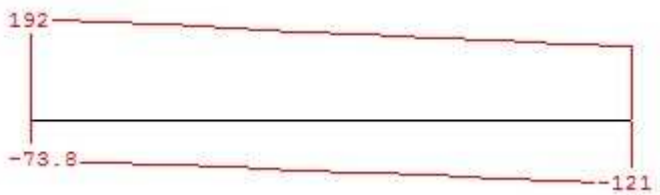
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,62 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
28	2Φ20	8,36	-1,25	4Φ20	8,01	-0,91	3Φ16	0,0	6,21			4,6	13,5
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
11	3Φ18	3,99	-0,67	2Φ16	3,48	-1,08	13,16	16,3					
20	4Φ20	3,79	2,79	0Φ0	0.0	0,00	18,25	5,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 18(Δ29) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.5)	(4.1)	(6.5)
3Φ12	3Φ14	1Φ16
K20	Δ29	K26
(3.6)	40x60	(1.3)
0Φ0	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	25Φ10/10[2]	
Ec=-2.1	Ec=-1.6	Ec=-.7
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.5

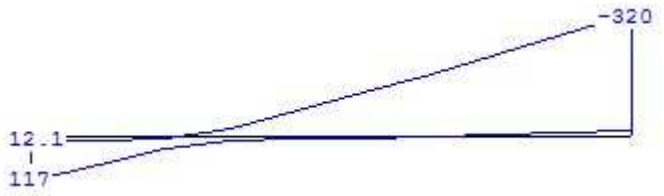
(Δ29)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,7	948,8	62,7	8,01	4,02
ΜΕΣΗ	61,6	948,8	61,6	7,10	4,62
ΤΕΛΟΣ	61,1	948,8	61,1	6,63	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,86 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

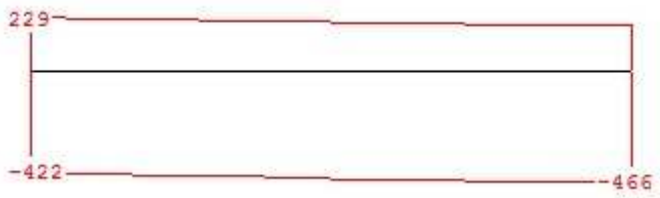
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
29	3Φ14	4,24	-0,88	2Φ16	4,01	-0,72	2Φ14	0,0	2,50			4,2	6,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
20	3Φ12	2,39	-0,35	0Φ0	0.0	0,00	7,54	3,7					
26	1Φ16	1,90	1,20	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
26	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 19(Δ30) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(12)	(16)
0Φ0	4Φ20	2Φ16
Κ4	Δ30	Κ12
(8.5)	40x70	(0)
1Φ12	(7.7)	1Φ12
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	21Φ12/10[2]	
σc=0	Ec=-1	Ec=-1.5
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.1	Ec=-.5	σc=0

(Δ30)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	46,3	1121,3	46,3	12,57	9,17
ΜΕΣΗ	41,3	1121,3	41,3	8,04	12,57
ΤΕΛΟΣ	50,8	1121,3	50,8	16,59	9,17

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,54 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

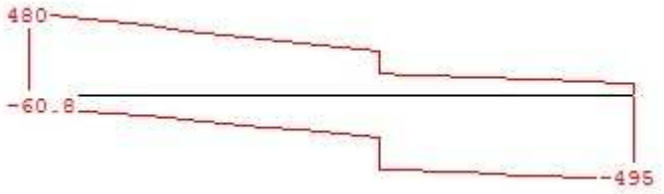
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
30	4Φ20	4,50	-1,25	4Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			12,2	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
4	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	2,68	0,40	7,77	8,6					
12	2Φ16	2,40	1,40	1Φ12	2,43	1,88	16,18	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
4	καμπυλο .	ορθη γωνια .		ορθη γωνια .
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 20(Δ31) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(3.7)	(13)
3Φ20	2Φ16	3Φ20
Κ12	Δ31	Κ21
(11)	40x115	(7.2)
0Φ0	(16)	0Φ0
	4Φ20ι	
	4Φ18ι	
	8Φ12παραπ.	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.7
	Trd1=250.87	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=.5	
Ec=-1	Ec=-.9	Ec=-.4

(Δ31)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	133,1	1897,5	133,1	13,45	12,57
ΜΕΣΗ	143,8	1897,5	143,8	22,75	4,02
ΤΕΛΟΣ	133,1	1897,5	133,1	13,45	12,57

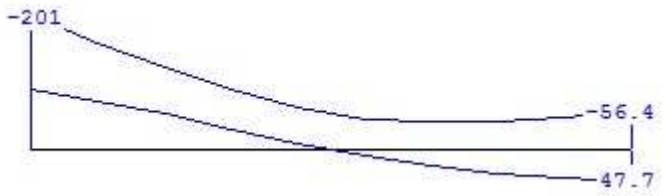
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,14 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

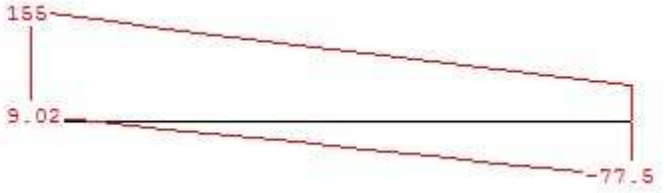
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
31	2Φ16	8,25	-1,00	4Φ20	8,07	-0,91	4Φ18	0,0	6,26			3,7	16,3
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
12	3Φ20	4,41	-0,55	0Φ0	0.0	0,00	13,16	11,8					
21	3Φ20	3,85	2,60	0Φ0	0.0	0,00	13,16	7,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
21	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 21(Δ32) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(11)	(6.6)	(6.5)
2Φ16	4Φ16	0Φ0
Κ21	Δ32	Κ27
(0)	40x60	(3.0)
1Φ16	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	33Φ10/10[2]	
Ec=-1.3	Ec=-.8	Ec=-.8
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.1	Ec=-.2

(Δ32)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	82,0	948,8	82,0	12,06	6,03
ΜΕΣΗ	76,3	948,8	76,3	7,10	8,04
ΤΕΛΟΣ	77,4	948,8	77,4	8,04	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,68 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

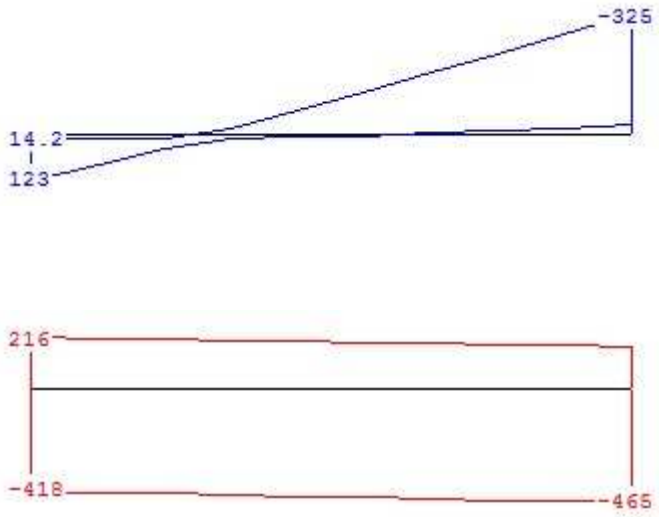
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
32	4Φ16	5,25	-1,00	2Φ16	4,97	-0,92	2Φ14	0,0	3,26			6,7	6,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
21	2Φ16	2,39	0,48	1Φ16	2,76	0,40	11,68	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

21	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .
27	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 22(Δ33) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(13)	(17)
0Φ0	5Φ20	2Φ12
Κ5	Δ33	Κ13
(10)	40x70	(0)
2Φ12	(7.7)	1Φ12
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	21Φ12/10[2]	
σc=0	Ec=-.7	Ec=-1.4
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.4	σc=0

(Δ33)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	37,8	1121,3	37,8	15,71	10,30
ΜΕΣΗ	29,3	1121,3	29,3	8,04	15,71
ΤΕΛΟΣ	40,4	1121,3	40,4	17,97	9,17

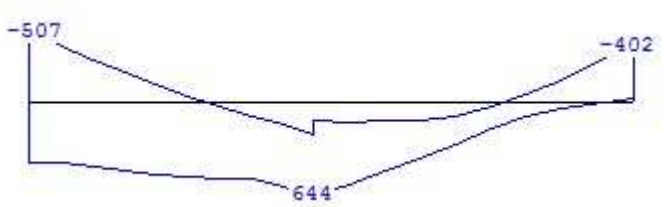
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,52 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

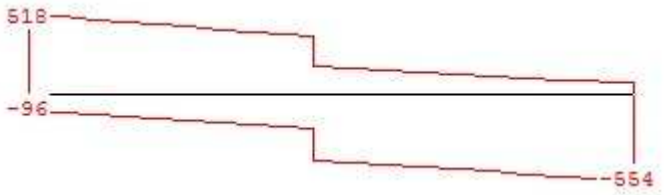
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
33	5Φ20	4,50	-1,25	4Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			13,8	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
5	0Φ0	0.0	0,00	2Φ12	2,68	0,40	7,77	10,3					
13	2Φ12	2,15	1,40	1Φ12	2,43	1,88	17,85	0,0					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
5	καμπυλο .	ορθη γωνια .		ορθη γωνια .
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 23(Δ34) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(2.9)	(13)
4Φ18	2Φ14	4Φ18
Κ13	Δ34	Κ22
(13)	40x115	(6.4)
0Φ0	(19)	0Φ0
	5Φ20ι	
	3Φ18ι	
	8Φ12παραπ.	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-.6	Ec=-.3	Ec=-.7
	Trd1=250.87	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=.5	
Ec=-1.1	Ec=-1.1	Ec=-.4

(Δ34)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	127,9	1897,5	127,9	13,26	15,71
ΜΕΣΗ	139,4	1897,5	139,4	23,34	3,08
ΤΕΛΟΣ	127,9	1897,5	127,9	13,26	15,71

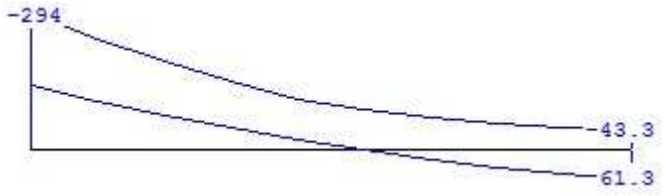
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,19 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

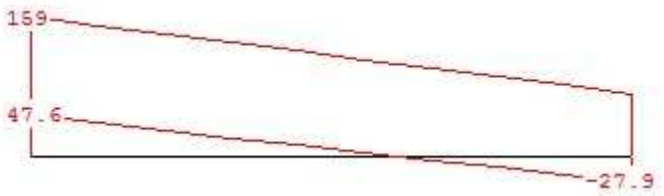
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
34	2Φ14	8,04	-0,88	5Φ20	8,06	-0,91	3Φ18	0,0	6,26			2,9	19,3
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
13	4Φ18	4,14	-0,67	0Φ0	0.0	0,00	13,16	14,0					
22	4Φ18	3,68	2,56	0Φ0	0.0	0,00	13,16	6,5					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
22	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 24(Δ35) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(17)	(11)	(6.5)
2Φ18	6Φ16	0Φ0
K22	Δ35	K28
(0)	40x60	(1.8)
3Φ14	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-1.9	Ec=-1.3	Ec=-.7
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.1	Ec=-.3

(Δ35)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	84,6	948,8	84,6	17,15	8,64
ΜΕΣΗ	73,0	948,8	73,0	7,10	12,06
ΤΕΛΟΣ	78,8	948,8	78,8	12,06	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,38 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

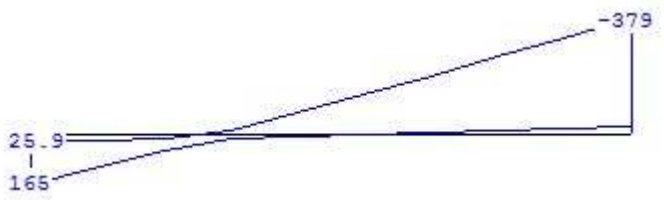
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
35	6Φ16	4,95	-1,00	2Φ16	4,59	-0,92	2Φ14	0,0	2,96			11,1	6,6

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
22	2Φ18	2,22	0,27	3Φ14	2,68	0,40	17,15	0,0

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
22	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .
28	καμπυλο .	ορθη γωνια .		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 25(Δ36) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(19)	(24)
0Φ0	7Φ20	1Φ18
Κ6	Δ36	Κ14
(16)	40x70	(0)
3Φ20	(7.7)	4Φ12
	4Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	21Φ12/10[2]	
σc=0	σc=0	Ec=-1
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.5	σc=0

(Δ36)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	-14,0	1121,3	0,0	21,99	17,47
ΜΕΣΗ	-29,5	1121,3	0,0	8,04	21,99
ΤΕΛΟΣ	-11,2	1121,3	0,0	24,54	12,57

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,47 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

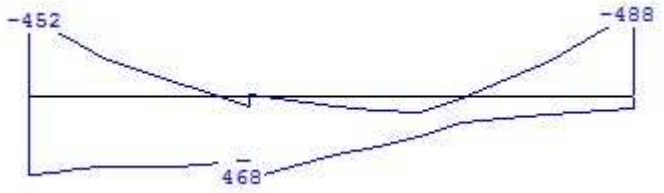
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

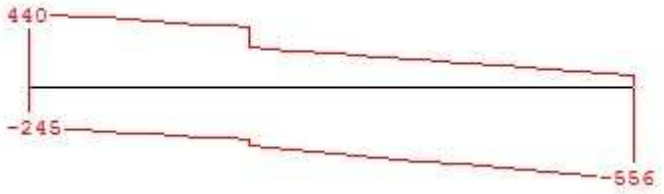
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
36	7Φ20	4,50	-1,25	4Φ16	3,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			19,8	7,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
6	0Φ0	0.0	0,00	3Φ20	3,11	0,51	7,77	16,5					
14	1Φ18	2,53	1,40	4Φ12	2,43	1,88	24,44	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
6	καμπυλο .	ορθη γωνια .		καμπυλο .
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 26(Δ37) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(8.8)	(17)
2Φ16	3Φ20	3Φ20
Κ14	Δ37	Κ23
(16)	40x115	(3.9)
2Φ16	(17)	0Φ0
	4Φ20ι	
	3Φ18ι	
	8Φ12παραπ.	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-.9	σc=0	Ec=-.7
	Trd1=250.87	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	σc=0

(Δ37)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	57,7	1897,5	57,7	13,45	16,59
ΜΕΣΗ	65,5	1897,5	65,5	20,20	9,42

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

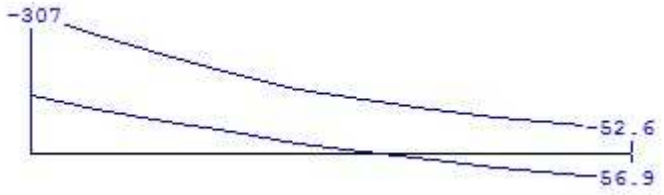
ΤΕΛΟΣ	63,9	1897,5	63,9	18,85	12,57

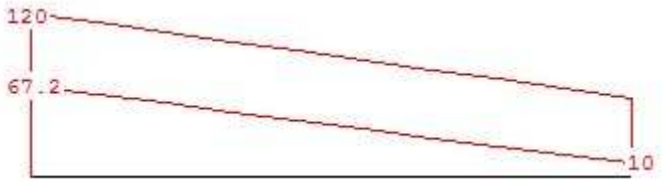
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,56 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
37	3Φ20	8,75	-1,25	4Φ20	8,06	-0,91	3Φ18	0,0	6,26			8,8	17,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
14	2Φ16	3,30	-0,80	2Φ16	3,48	-1,08	13,16	16,4					
23	3Φ20	3,55	2,30	0Φ0	0.0	0,00	17,96	3,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
23	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 27(Δ38) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(9.2)	(8.9)
2Φ16	3Φ20	0Φ0
Κ23	Δ38	Κ29
(0)	40x80	(.9)
0Φ0	(8.9)	0Φ0
	5Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.7
	Trd1=159.01	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=0	σc=0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

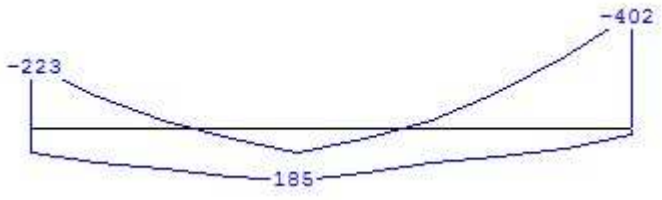
(Δ38)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	83,0	1293,8	83,0	13,45	10,05
ΜΕΣΗ	79,2	1293,8	79,2	10,05	9,42
ΤΕΛΟΣ	78,5	1293,8	78,5	9,42	10,05

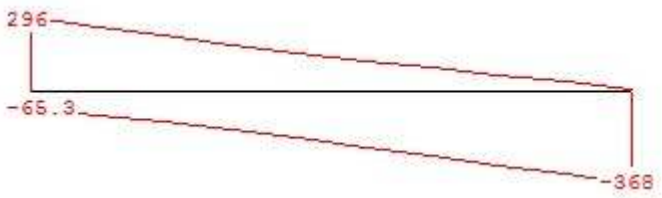
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,17 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
38	3Φ20	5,08	-0,88	5Φ16	4,67	-0,92	0Φ0	0,0	0,00			9,3	9,0
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
23	2Φ16	2,60	0,48	0Φ0	0.0	0,00	12,97	0,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
23	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	
29	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 28(Δ39) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.7)	(12)	(23)
0Φ0	5Φ20	3Φ18
Κ15	Δ39	Κ30
(13)	40x70	(.3)
3Φ16	(13)	2Φ16
	3Φ18ι	
	3Φ16ι	
	4Φ12παραπ.	
	61Φ10/10[2]	
Εc=-.6	σc=0	Εc=-1.4
	Trd1=133.36	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

σc=0	Ec=-.3	Ec=-.5

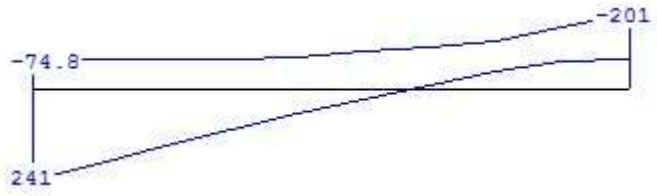
(Δ39)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	7,4	1121,3	7,4	15,71	13,67
ΜΕΣΗ	5,1	1121,3	5,1	13,67	15,71
ΤΕΛΟΣ	15,9	1121,3	15,9	23,34	11,66

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
39	5Φ20	7,75	-0,88	3Φ18	7,81	-0,81	3Φ16	0,0	6,01			12,7	13,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
15	0Φ0	0.0	0,00	3Φ16	2,94	0,40	8,75	13,5					
30	3Φ18	2,53	1,41	2Φ16	3,04	2,04	23,16	0,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
15	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .
30	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 29(Δ40) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.5)	(6.7)	(9.8)
0Φ0	3Φ20	1Φ12
K8	Δ40	K16
(14)	30x100	(.3)
1Φ16	(12)	0Φ0
	4Φ20ι	
	0Φ0ι	
	6Φ12παραπ.	
	13Φ12/10[2]	
Ec=-2.8	Ec=-2.8	Ec=-.7
	Trd1=126.41	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	σc=0	σc=0

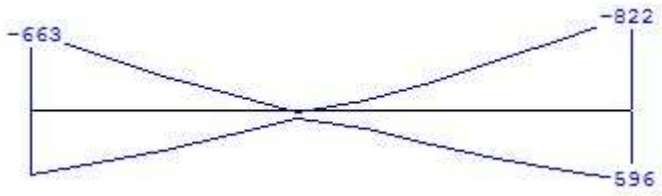
(Δ40)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	3,8	1229,1	3,8	9,42	14,58
ΜΕΣΗ	7,4	1229,1	7,4	12,57	9,42
ΤΕΛΟΣ	5,1	1229,1	5,1	10,56	12,57

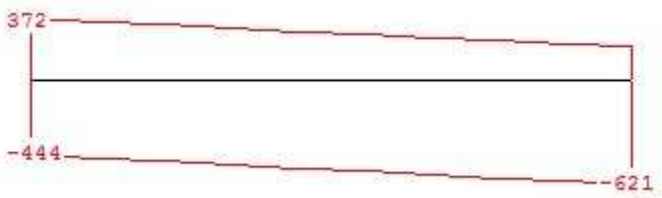
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,50 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
40	3Φ20	3,70	-1,25	4Φ20	3,01	-0,91	0Φ0	0,0	0,00			6,8	12,3
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
8	0Φ0	0.0	0,00	1Φ16	3,37	-0,78	8,52	14,6					
16	1Φ12	2,75	2,00	0Φ0	0.0	0,00	9,85	0,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
8	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		ευθυγραμμο .
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 30(Δ41) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(18)	(27)
0Φ0	6Φ20	6Φ14
K16	Δ41	K30
(21)	40x115	(6.6)
5Φ20	(13)	0Φ0
	3Φ18ι	
	3Φ16ι	
	8Φ12παραπ.	
	61Φ10/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-2.2	Ec=-.1	Ec=-1.2
	Trd1=250.87	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	σc=0	Ec=-.8

(Δ41)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	61,8	1897,5	61,8	18,85	23,34
ΜΕΣΗ	55,9	1897,5	55,9	13,67	18,85
ΤΕΛΟΣ	72,4	1897,5	72,4	28,09	7,63

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,84 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

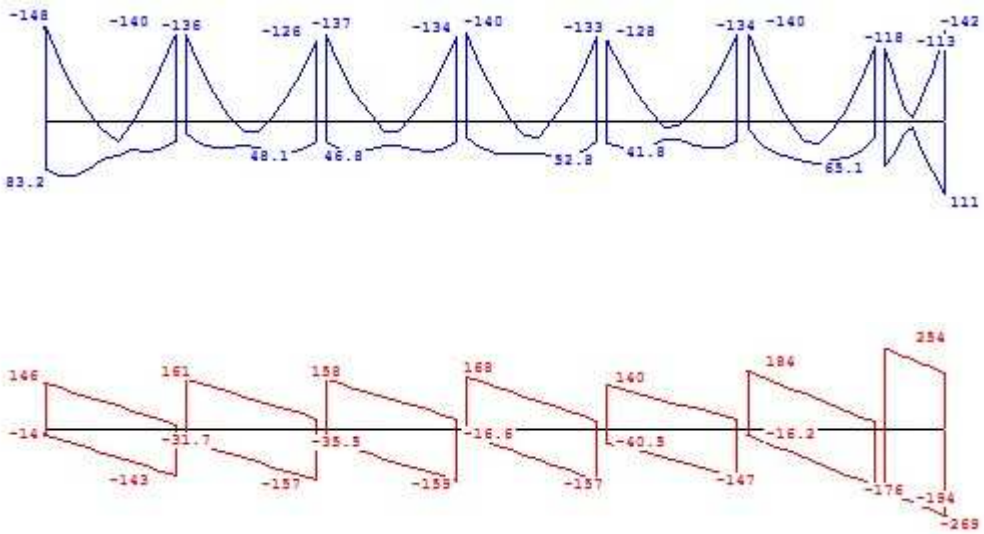
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
41	6Φ20	8,50	-1,25	3Φ18	7,63	-0,81	3Φ16	0,0	6,01			18,4	13,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
16	0Φ0	0.0	0,00	5Φ20	3,77	-0,59	13,16	21,0					
30	6Φ14	3,18	2,30	0Φ0	0.0	0,00	27,04	6,6					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		ευθυγραμμο .
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

Οπλισμοί Δοκών στάθμης 3

ΣΤΑΘΜΗ 3

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 1(Δ1 Δ2 Δ3 Δ4 Δ5 Δ6 Δ7) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.6)	(2.4)	(6.5)	(2.2)	(6.5)	(2.4)	(6.5)	(2.1)	(6.5)	(1.7)	(6.5)	(1.4)	(6.5)	(3.5)	(6.5)
2Φ16	2Φ14	1Φ20	2Φ14	2Φ14	2Φ14	2Φ16	2Φ12	2Φ14	2Φ12	2Φ16	2Φ12	2Φ14	2Φ16	2Φ14
Κ1	Δ1	Κ2	Δ2	Κ3	Δ3	Κ4	Δ4	Κ5	Δ5	Κ6	Δ6	Κ7	Δ7	Κ8
(3.5)	40x60	(2.1)	40x60	(2.4)	40x60	(2.5)	40x60	(2.6)	40x60	(2.4)	40x60	(2.9)	40x60	(4.6)
0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		4Φ16ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		50Φ10/10[2]		24Φ10/10[2]	
Ec=-1.5	Ec=-.7	Ec=-1.4	Ec=-.6	Ec=-1.4	Ec=-.6	Ec=-1.5	Ec=-.6	Ec=-1.5	Ec=-.8	Ec=-1.5	Ec=-.6	Ec=-1.3	Ec=-1	Ec=-1.4
	Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.7

(Δ1)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	86,6	948,8	86,6	7,10	4,02
ΜΕΣΗ	86,6	948,8	86,6	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	89,1	948,8	89,1	9,30	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,12 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ2)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	83,4	948,8	83,4	9,30	8,04
ΜΕΣΗ	80,8	948,8	80,8	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	83,3	948,8	83,3	9,24	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,23 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ3)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	80,5	948,8	80,5	9,24	8,04
ΜΕΣΗ	78,1	948,8	78,1	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	80,7	948,8	80,7	9,36	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ4)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,0	948,8	81,0	9,36	8,04
ΜΕΣΗ	78,4	948,8	78,4	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	79,0	948,8	79,0	7,60	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,18 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ5)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	86,8	948,8	86,8	7,60	8,04
ΜΕΣΗ	86,2	948,8	86,2	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	87,9	948,8	87,9	8,55	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,29 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ6)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΑΡΧΗ	89,0	948,8	89,0	8,55	8,04
ΜΕΣΗ	87,4	948,8	87,4	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	90,0	948,8	90,0	9,36	12,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,15 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ7)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	92,3	948,8	92,3	9,36	12,06
ΜΕΣΗ	90,8	948,8	90,8	8,04	4,02
ΤΕΛΟΣ	89,7	948,8	89,7	7,10	8,04

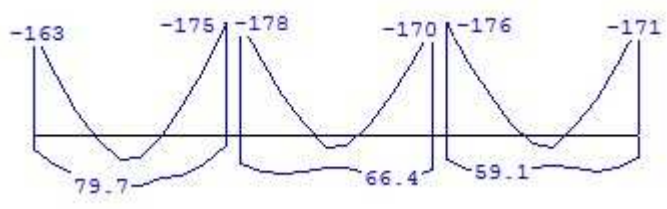
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,76 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

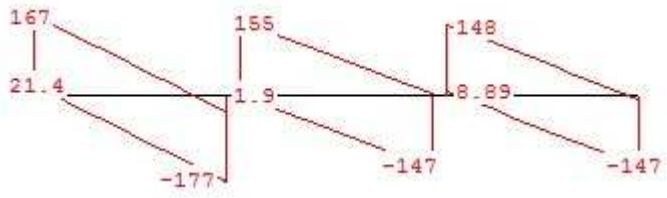
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
1	2Φ14	7,48	-0,88	2Φ16	7,32	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			2,4	6,6
2	2Φ14	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			2,3	6,6
3	2Φ14	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			2,5	6,6
4	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			2,2	6,6
5	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,8	6,6
6	2Φ12	8,10	-1,60	2Φ16	8,10	-1,60	2Φ14	0,0	4,91			1,5	6,6
7	2Φ16	4,90	-1,60	4Φ16	4,62	-1,60	0Φ0	0,0	0,00			3,6	6,6

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
1	2Φ16	2,73	0,30	0Φ0	0.0	0,00	6,69	3,6
2	1Φ20	4,48	2,02	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,2
3	2Φ14	3,95	1,73	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,4
4	2Φ16	4,34	1,87	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,5
5	2Φ14	4,35	1,93	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,6
6	2Φ16	4,62	2,18	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,4
7	2Φ14	3,38	1,77	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,9
8	2Φ14	2,33	1,46	0Φ0	0.0	0,00	6,58	4,7

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
8	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 2(Δ8 Δ9 Δ10) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(3.2)	(13)	(4.7)	(13)	(4.6)	(12)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

8Φ12	3Φ12	3Φ20	2Φ20	3Φ18	4Φ14	4Φ14
Κ9	Δ8	Κ10	Δ9	Κ11	Δ10	Κ12
(4.0)	50x40	(4.3)	50x40	(4.9)	50x40	(4.0)
0Φ0	(9.8)	1Φ16	(7.2)	2Φ12	(7.4)	1Φ14
	4Φ14ι		2Φ18ι		3Φ14ι	
	3Φ14ι		1Φ18ι		2Φ14ι	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-3	Ec=-1.1	Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1
	Trd1=83.74		Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.5	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.4

(Δ8)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,2	754,7	91,2	12,44	6,16
ΜΕΣΗ	89,1	754,7	89,1	10,78	3,39
ΤΕΛΟΣ	95,5	754,7	95,5	15,71	7,10

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,13 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ9)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	93,1	754,7	93,1	15,71	7,10
ΜΕΣΗ	82,6	754,7	82,6	7,63	6,28
ΤΕΛΟΣ	90,8	754,7	90,8	13,92	6,88

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,05 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ10)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,8	754,7	91,8	13,92	6,88
ΜΕΣΗ	83,7	754,7	83,7	7,70	6,16
ΤΕΛΟΣ	89,7	754,7	89,7	12,32	6,16

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,05 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

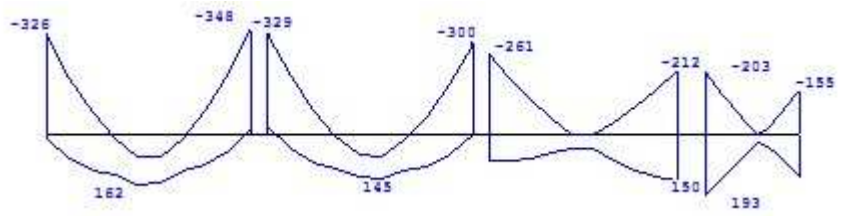
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
8	3Φ12	6,95	-0,75	4Φ14	6,83	-0,63	3Φ14	0,0	5,01			3,2	9,8
9	2Φ20	7,40	-1,20	2Φ18	7,40	-1,20	1Φ18	0,0	5,01			4,8	7,3
10	4Φ14	6,81	-1,20	3Φ14	6,83	-1,20	2Φ14	0,0	5,01			4,7	7,5

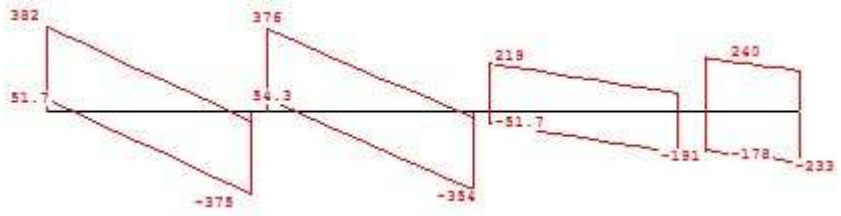
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
9	8Φ12	2,32	0,23	0Φ0	0.0	0,00	12,26	4,1
10	3Φ20	4,55	2,21	1Φ16	3,29	1,44	13,65	4,4
11	3Φ18	4,08	1,82	2Φ12	2,97	1,28	13,39	5,0
12	4Φ14	2,27	1,66	1Φ14	2,00	1,36	12,31	4,1

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
12	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 3(Δ11 Δ13 Δ14 Δ15) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(20)	(5.3)	(21)	(7.2)	(16)	(7.4)	(11)	(6.6)	(8.1)
8Φ16	3Φ16	6Φ18	3Φ20	3Φ18	3Φ20	2Φ16	5Φ14	1Φ12
K12	Δ11	K13	Δ13	K14	Δ14	K15	Δ15	K16
(5.1)	50x50	(6.2)	50x50	(8.2)	50x50	(9.9)	50x50	(7.4)
1Φ12	(16)	0Φ0	(15)	0Φ0	(7.3)	1Φ12	(6.7)	2Φ14
	6Φ14ι		4Φ16ι		2Φ18ι		3Φ14ι	
	5Φ14ι		4Φ16ι		1Φ18ι		2Φ14ι	
	51Φ12/10[2]		51Φ12/10[2]		47Φ10/10[2]		24Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-1.3	Ec=-3.1	Ec=-.6	Ec=-2.7	Ec=-1.2	Ec=-2.6	Ec=-1.4	Ec=-1.8
	Trd1=117.92		Trd1=117.92		Trd1=117.92		Trd1=117.92	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.9	Ec=-.7	Ec=-.7

(Δ11)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	104,4	970,3	104,4	22,12	10,37
ΜΕΣΗ	98,0	970,3	98,0	16,93	6,03
ΤΕΛΟΣ	107,6	970,3	107,6	24,69	17,28

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,12 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ13)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	87,4	970,3	87,4	24,69	17,28
ΜΕΣΗ	76,7	970,3	76,7	16,08	9,42
ΤΕΛΟΣ	78,0	970,3	78,0	17,06	13,13

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ14)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	98,0	970,3	98,0	17,06	13,13
ΜΕΣΗ	86,3	970,3	86,3	7,63	9,42
ΤΕΛΟΣ	93,5	970,3	93,5	13,45	10,84

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,42 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ15)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΑΡΧΗ	105,6	970,3	105,6	13,45	10,84
ΜΕΣΗ	98,5	970,3	98,5	7,70	7,70
ΤΕΛΟΣ	99,9	970,3	99,9	8,83	7,70

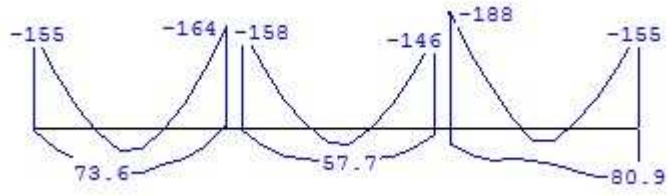
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,79 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

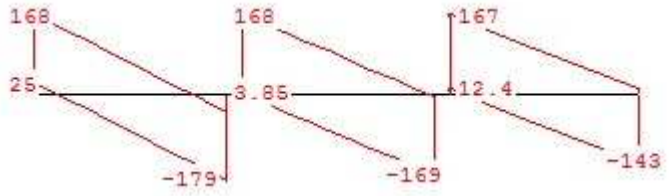
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
11	3Φ16	7,40	-1,00	6Φ14	7,03	-0,63	5Φ14	0,0	5,01			5,4	16,6
13	3Φ20	7,80	-1,40	4Φ16	7,80	-1,40	4Φ16	0,0	5,01			7,2	15,8
14	3Φ20	7,70	-1,40	2Φ18	7,70	-1,40	1Φ18	0,0	4,61			7,4	7,3
15	5Φ14	4,88	-1,70	3Φ14	4,63	-1,70	2Φ14	0,0	2,31			6,6	6,7

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
12	8Φ16	2,68	0,30	1Φ12	2,03	0,14	20,22	5,1
13	6Φ18	4,32	2,12	0Φ0	0.0	0,00	21,71	6,2
14	3Φ18	3,82	1,69	0Φ0	0.0	0,00	16,81	8,3
15	2Φ16	3,48	1,38	1Φ12	3,67	1,48	11,58	9,9
16	1Φ12	1,53	1,00	2Φ14	2,20	1,56	8,13	7,4

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
12	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .
16	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 4(Δ16 Δ17 Δ18) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(3.0)	(12)	(2.8)	(14)	(4.1)	(12)
8Φ12	3Φ12	3Φ20	2Φ14	5Φ16	3Φ14	5Φ14
Κ18	Δ16	Κ19	Δ17	Κ20	Δ18	Κ21
(3.2)	40x40	(3.8)	40x40	(3.8)	40x40	(5.1)
0Φ0	(9.9)	1Φ12	(8.3)	2Φ14	(7.5)	1Φ12
	4Φ14ι		3Φ16ι		3Φ14ι	
	3Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		50Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-1.4	Ec=-3.1	Ec=-1.6	Ec=-3.1

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Trd1=60.38		Trd1=60.38		Trd1=60.38	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.6	Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.6	Ec=-.4	Ec=-.9

(Δ16)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	73,8	603,8	73,8	12,44	6,16
ΜΕΣΗ	71,6	603,8	71,6	10,78	3,39
ΤΕΛΟΣ	78,4	603,8	78,4	15,90	7,16

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,15 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ17)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	70,7	603,8	70,7	15,90	7,16
ΜΕΣΗ	61,8	603,8	61,8	9,11	3,08
ΤΕΛΟΣ	73,1	603,8	73,1	17,75	7,70

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,02 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

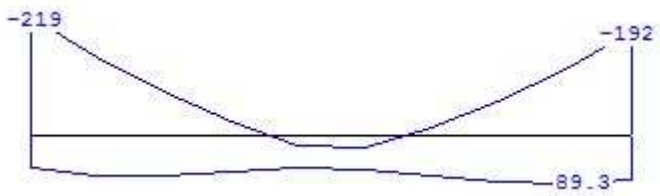
(Δ18)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,1	603,8	78,1	17,75	7,70
ΜΕΣΗ	64,9	603,8	64,9	7,70	4,62
ΤΕΛΟΣ	71,0	603,8	71,0	12,32	5,75

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

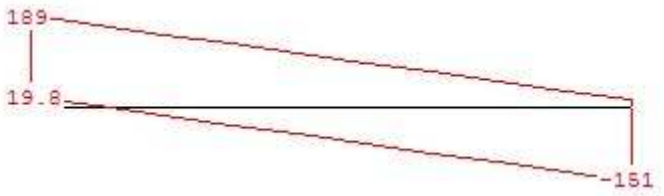
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
16	3Φ12	6,95	-0,75	4Φ14	6,83	-0,63	3Φ14	0,0	5,01			3,1	10,0
17	2Φ14	7,40	-1,20	3Φ16	7,40	-1,20	2Φ14	0,0	5,01			2,9	8,4
18	3Φ14	6,71	-1,20	3Φ14	6,73	-1,20	2Φ14	0,0	4,91			4,2	7,5
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	8Φ12	2,27	0,23	0Φ0	0.0	0,00	12,05	3,2					
19	3Φ20	4,78	2,13	1Φ12	2,97	1,28	12,21	3,8					
20	5Φ16	4,44	2,00	2Φ14	3,13	1,36	14,63	3,9					
21	5Φ14	2,40	1,79	1Φ12	1,83	1,28	12,02	5,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
21	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 5(Δ19) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(18)	(7.5)	(13)
7Φ14	5Φ14	5Φ12
K23	Δ19	K30
(3.1)	50x40	(8.0)
0Φ0	(8.4)	2Φ16
	3Φ14ι	
	3Φ14ι	
	49Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.5

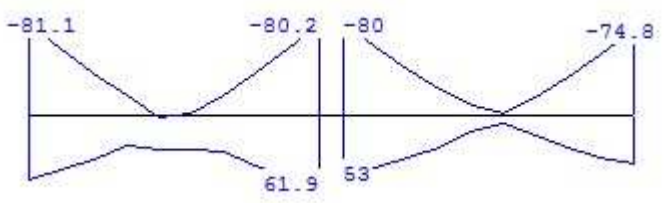
(Δ19)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,7	754,7	78,7	18,47	4,62
ΜΕΣΗ	66,6	754,7	66,6	9,24	7,70
ΤΕΛΟΣ	72,0	754,7	72,0	13,35	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,11 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

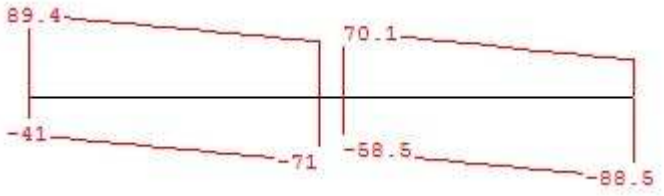
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
19	5Φ14	6,03	-0,61	3Φ14	6,07	-0,63	3Φ14	0,0	4,81			7,6	8,4
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
23	7Φ14	2,32	0,17	0Φ0	0.0	0,00	18,46	3,1					
30	5Φ12	1,99	1,46	2Φ16	2,17	1,44	13,02	8,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
23	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	
30	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 6(Δ20 Δ21) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(1.5)	(4.9)	(1.9)	(4.9)
2Φ14	2Φ12	1Φ14	2Φ12	2Φ14
Κ24	Δ20	Κ25	Δ21	Κ26
(2.3)	30x60	(2.7)	30x60	(2.0)
0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι	
	1Φ16ι		1Φ16ι	
	4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-1.2	Ec=-.7	Ec=-1.2	Ec=-.7	Ec=-3.1
	Trd1=67.08		Trd1=67.08	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-1	Ec=-.8	Ec=-1	Ec=-.8	Ec=-.7

(Δ20)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	67,2	711,6	67,2	5,34	4,02
ΜΕΣΗ	68,0	711,6	68,0	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	68,0	711,6	68,0	6,06	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,84 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ21)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,1	711,6	66,1	6,06	8,04
ΜΕΣΗ	66,1	711,6	66,1	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	65,3	711,6	65,3	5,34	4,02

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,83 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

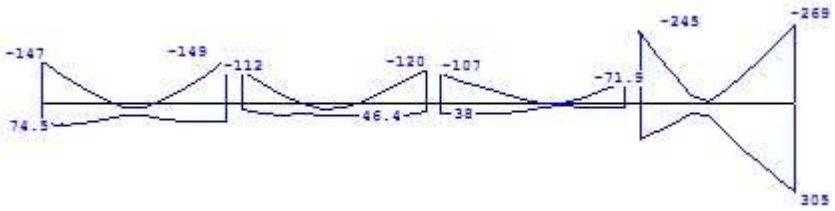
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
20	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	1Φ16	0,0	5,01			1,5	4,9
21	2Φ12	7,40	-1,60	2Φ16	7,32	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			2,0	4,9

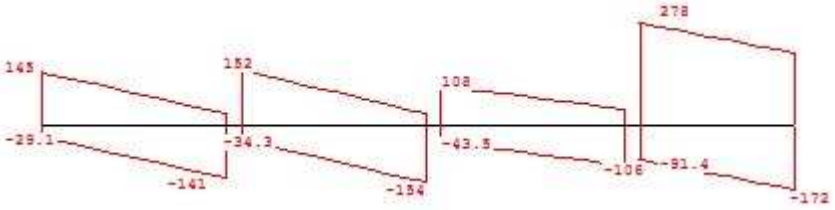
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
24	2Φ14	2,64	0,58	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,3
25	1Φ14	3,99	1,77	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,8
26	2Φ14	2,53	1,66	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,1

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
24	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
26	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 7(Δ22 Δ23 Δ24 Δ25) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.4)	(3.3)	(7.3)	(1.8)	(7.3)	(5)	(12)	(5.1)	(10)
2Φ16	2Φ16	4Φ12	2Φ12	2Φ14	2Φ20	5Φ12	2Φ20	5Φ12
Κ26	Δ22	Κ27	Δ23	Κ28	Δ24	Κ29	Δ25	Κ30
(2.3)	40x60	(3.8)	40x60	(4.5)	40x60	(3.8)	40x60	(15)
0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(10)	6Φ14
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ20ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ18ι	
	2Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		50Φ10/10[2]		43Φ10/10[2]	
Ec=-1.3	Ec=-.6	Ec=-1.6	Ec=-1	Ec=-.7	σc=0	Ec=-2	Ec=-1.8	Ec=-2.9
	Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.6	Ec=-1.2	Ec=-.4	Ec=-.7	Ec=-.7	Ec=-.9

(Δ22)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,6	948,8	79,6	8,04	4,02
ΜΕΣΗ	78,5	948,8	78,5	7,10	4,02
ΤΕΛΟΣ	82,8	948,8	82,8	10,81	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,24 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ23)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	64,0	948,8	64,0	10,81	8,04
ΜΕΣΗ	59,7	948,8	59,7	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	64,9	948,8	64,9	11,62	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ24)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,8	948,8	62,8	11,62	8,04
ΜΕΣΗ	57,6	948,8	57,6	7,10	6,28
ΤΕΛΟΣ	70,4	948,8	70,4	18,22	10,30

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,44 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ25)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,2	948,8	81,2	18,22	10,30
ΜΕΣΗ	73,3	948,8	73,3	11,37	6,28
ΤΕΛΟΣ	73,9	948,8	73,9	11,94	15,52

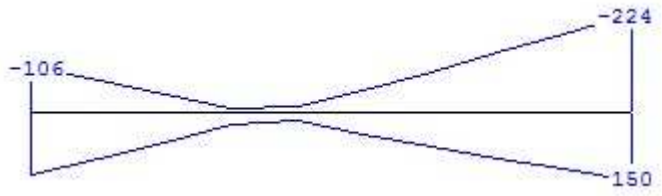
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,86 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

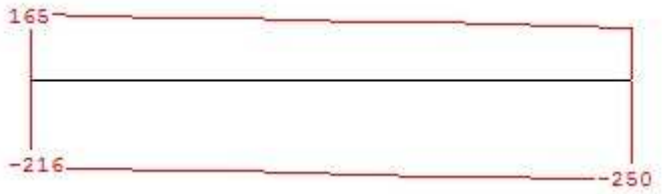
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
22	2Φ16	7,60	-1,00	2Φ16	7,32	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			3,3	6,6
23	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,8	6,6
24	2Φ20	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			5,0	6,6
25	2Φ20	7,05	-1,60	2Φ20	6,71	-1,60	2Φ18	0,0	4,21			5,1	11,0

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
26	2Φ16	2,47	0,30	0Φ0	0.0	0,00	7,49	2,4
27	4Φ12	3,86	1,62	0Φ0	0.0	0,00	7,40	3,9
28	2Φ14	3,64	2,04	0Φ0	0.0	0,00	7,34	4,6
29	5Φ12	3,21	1,20	0Φ0	0.0	0,00	12,80	3,8
30	5Φ12	2,75	2,00	6Φ14	2,40	1,76	10,91	15,1

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
26	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 8(Δ26) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(5.9)	(10)
0Φ0	3Φ16	3Φ14
Κ1	Δ26	Κ9
(5.7)	30x60	(6.6)
0Φ0	(4.9)	1Φ12
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	23Φ10/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-1.4	Ec=-1.8	Ec=-2.9
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.8	Ec=-.6	Ec=-.8

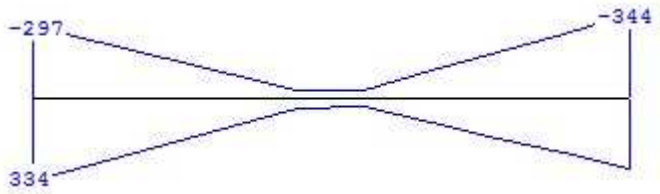
(Δ26)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	67,0	711,6	67,0	6,03	6,03
ΜΕΣΗ	67,0	711,6	67,0	6,03	6,03
ΤΕΛΟΣ	72,3	711,6	72,3	10,65	7,16

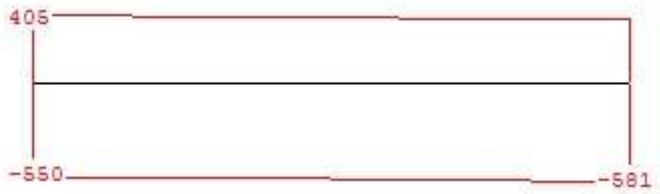
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,77 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
26	3Φ16	4,30	-1,00	3Φ16	3,75	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			5,9	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
9	3Φ14	2,45	1,57	1Φ12	2,23	1,68	10,19	6,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	ορθη γωνια .		
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 9(Δ27) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(9.1)	(17)
2Φ18	3Φ20	3Φ20
Κ9	Δ27	Κ17
(15)	30x60	(11)
3Φ16	(8.7)	1Φ16
	5Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	18Φ10/10[4]	
Ec=-3.1	Ec=-2.2	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=.55	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.4	Ec=-.9	Ec=-1.3

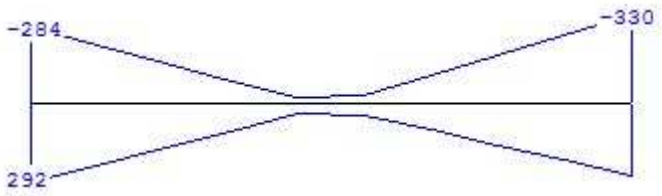
(Δ27)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	71,2	711,6	71,2	14,51	16,08
ΜΕΣΗ	66,0	711,6	66,0	10,05	9,42
ΤΕΛΟΣ	76,2	711,6	76,2	18,85	12,06

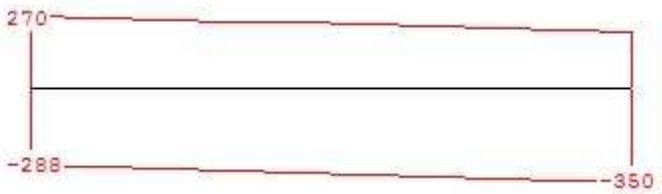
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,74 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
27	3Φ20	4,30	-1,25	5Φ16	3,25	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			9,2	8,8
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
9	2Φ18	2,61	-0,37	3Φ16	2,57	-0,78	13,77	15,4					
17	3Φ20	2,90	1,65	1Φ16	2,57	1,84	17,65	11,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 10(Δ28) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(8.1)	(16)
2Φ16	3Φ20	3Φ18
Κ17	Δ28	Κ18
(12)	30x60	(11)
4Φ16	(7.4)	2Φ20

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ18ι	
	1Φ18ι	
	2Φ12παραπ.	
	28Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-2.2	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.2	Ec=-.8	Ec=-1.2

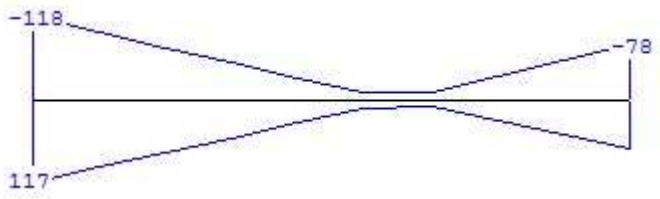
(Δ28)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	75,7	711,6	75,7	13,45	13,13
ΜΕΣΗ	69,0	711,6	69,0	7,63	9,42
ΤΕΛΟΣ	79,9	711,6	79,9	17,06	11,37

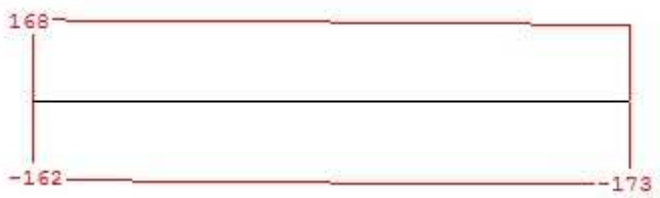
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,94 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
28	3Φ20	5,25	-1,25	2Φ18	4,38	-0,81	1Φ18	0,0	2,76			8,2	7,5
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
17	2Φ16	2,48	-0,70	4Φ16	2,57	-0,98	13,38	12,9					
18	3Φ18	2,83	1,71	2Φ20	2,91	2,01	16,44	11,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 11(Δ29) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.1)	(3.0)	(4.9)
1Φ12	2Φ16	1Φ12

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ18	Δ29	Κ24
(5.2)	30x60	(2.9)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	4Φ12παραπ.	
	19Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-1.2	Ec=-1.2
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.6	Ec=-1.1	Ec=-1.1

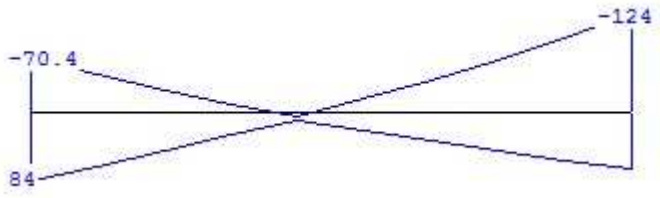
(Δ29)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,6	711,6	66,6	5,15	6,03
ΜΕΣΗ	67,6	711,6	67,6	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	66,6	711,6	66,6	5,15	6,03

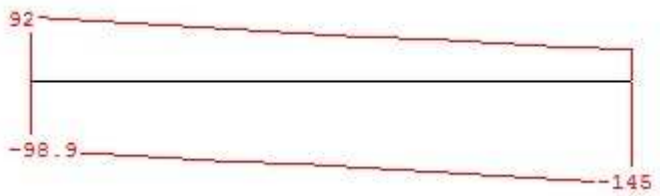
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,95 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
29	2Φ16	3,90	-1,00	3Φ16	3,35	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			3,1	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	1Φ12	1,97	-0,95	0Φ0	0.0	0,00	5,11	5,3					
24	1Φ12	2,00	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	3,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
24	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 12(Δ30) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.2)	(4.5)	(8.8)
1Φ12	3Φ14	4Φ12
Κ2	Δ30	Κ10
(5.4)	40x40	(4.9)
1Φ18	(4.1)	1Φ16
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-1.7	Ec=-3
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.6

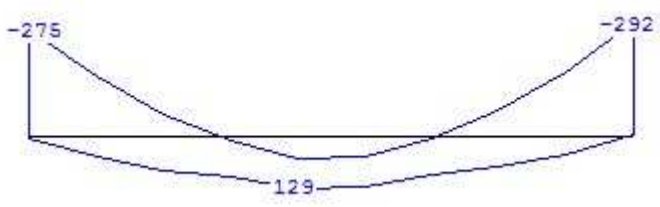
(Δ30)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	65,9	603,8	65,9	5,75	5,62
ΜΕΣΗ	64,5	603,8	64,5	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	70,4	603,8	70,4	9,14	5,09

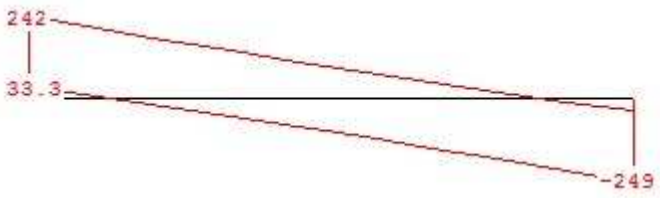
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,93 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
30	3Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			4,5	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
2	1Φ12	1,38	0,13	1Φ18	2,34	0,41	5,21	5,4					
10	4Φ12	2,13	1,38	1Φ16	2,17	1,44	8,90	5,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
2	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 13(Δ31) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(18)	(5.0)	(20)
6Φ16	2Φ20	9Φ14
Κ10	Δ31	Κ19
(4.6)	50x45	(3.5)
1Φ14	(15)	1Φ18
	5Φ14ι	
	5Φ14ι	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-1.2	Ec=-2.6
	Trd1=100.51	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.4	Ec=-.5	Ec=-.4

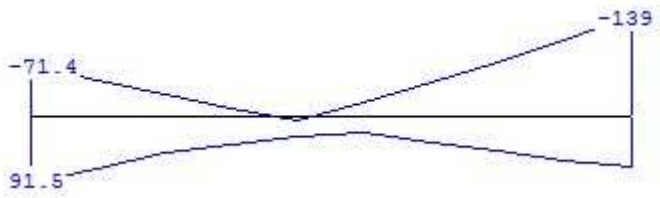
(Δ31)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	109,8	862,5	109,8	18,35	9,24
ΜΕΣΗ	106,0	862,5	106,0	15,39	6,28
ΤΕΛΟΣ	112,1	862,5	112,1	20,14	10,24

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,14 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

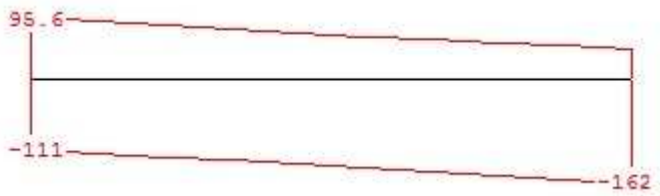
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
31	2Φ20	8,41	-1,25	5Φ14	7,52	-0,63	5Φ14	0,0	6,26			5,0	15,4
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
10	6Φ16	3,03	-0,30	1Φ14	2,10	-0,67	18,29	4,6					
19	9Φ14	2,90	2,03	1Φ18	2,44	1,62	20,13	3,6					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
19	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 14(Δ32) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(4.8)	(9.9)
0Φ0	4Φ14	2Φ16
Κ3	Δ32	Κ11
(5.7)	40x40	(5.2)
2Φ14	(4.1)	2Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-1.9	Ec=-3.1
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.8	Ec=-.6	Ec=-.6

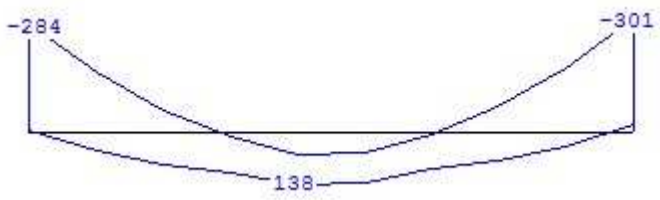
(Δ32)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	65,7	603,8	65,7	6,16	6,16
ΜΕΣΗ	63,7	603,8	63,7	4,62	6,16
ΤΕΛΟΣ	71,0	603,8	71,0	10,18	5,34

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,86 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

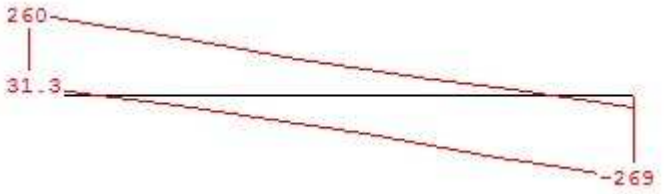
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
32	4Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			4,9	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
3	0Φ0	0.0	0,00	2Φ14	2,00	0,23	5,38	5,7					
11	2Φ16	2,41	1,41	2Φ12	1,83	1,28	9,93	5,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
3	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 15(Δ33) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(19)	(5.4)	(21)
9Φ14	2Φ20	5Φ20
Κ11	Δ33	Κ20
(4.6)	50x45	(3.5)
1Φ12	(16)	1Φ16
	6Φ14ι	
	5Φ14ι	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-2.6	Ec=-1.1	Ec=-2.8
	Trd1=100.51	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.4

(Δ33)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	109,7	862,5	109,7	20,14	10,37
ΜΕΣΗ	105,6	862,5	105,6	16,93	6,28
ΤΕΛΟΣ	112,1	862,5	112,1	21,99	11,25

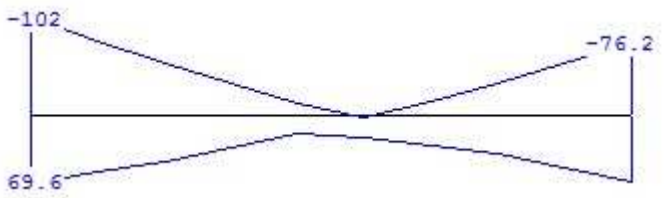
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,12 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

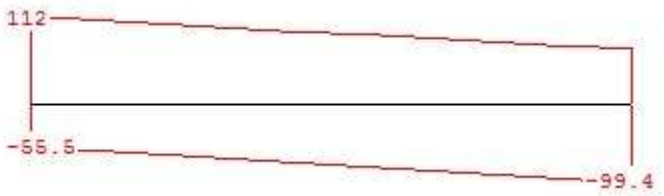
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
33	2Φ20	8,41	-1,25	6Φ14	7,52	-0,63	5Φ14	0,0	6,26			5,4	16,5
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
11	9Φ14	2,83	-0,42	1Φ12	1,93	-0,76	19,77	4,6					
20	5Φ20	3,18	2,27	1Φ16	2,27	1,54	21,75	3,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 16(Δ34) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.1)	(3.5)	(5.7)
2Φ14	3Φ14	1Φ14
K20	Δ34	K26
(5.1)	40x40	(4.3)
2Φ12	(4.1)	1Φ14
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-1.5	Ec=-1.7
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.8	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ34)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,2	603,8	66,2	7,70	5,34
ΜΕΣΗ	62,2	603,8	62,2	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	64,2	603,8	64,2	6,16	4,62

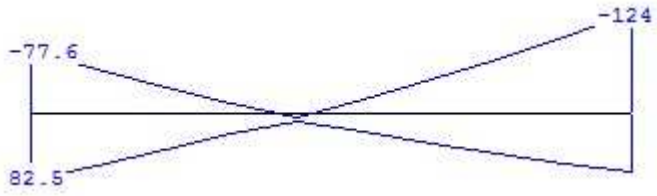
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,71 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

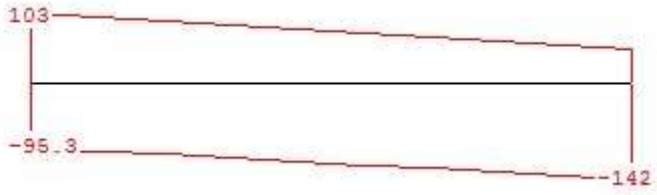
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
34	3Φ14	4,09	-0,88	2Φ14	3,87	-0,63	1Φ14	0,0	2,61			3,6	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
20	2Φ14	2,20	-0,22	2Φ12	1,83	-0,56	7,11	5,1					
26	1Φ14	1,64	1,02	1Φ14	2,00	1,36	5,76	4,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

26	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 17(Δ35) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.8)	(4.3)	(8.7)
1Φ14	3Φ14	4Φ12
Κ4	Δ35	Κ12
(5.2)	40x40	(5.3)
2Φ12	(4.1)	2Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.7	Ec=-1.7	Ec=-3
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.6

(Δ35)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,6	603,8	63,6	6,16	5,34
ΜΕΣΗ	61,6	603,8	61,6	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	67,5	603,8	67,5	9,14	5,34

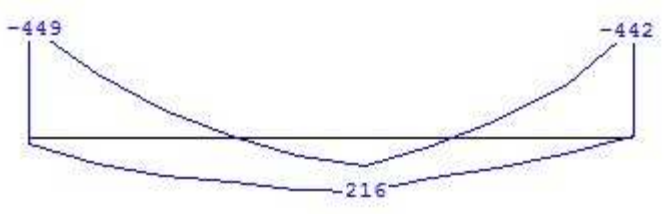
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,92 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

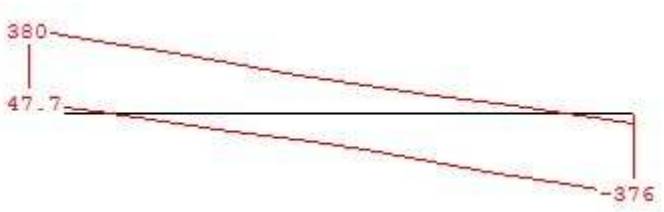
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
35	3Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			4,4	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
4	1Φ14	1,63	0,21	2Φ12	1,83	0,14	5,88	5,2					
12	4Φ12	2,13	1,38	2Φ12	1,83	1,28	8,75	5,3					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
4	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 18(Δ36) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(20)	(5.1)	(20)
6Φ18	2Φ20	6Φ18
Κ12	Δ36	Κ21
(6.8)	50x60	(4.0)
1Φ12	(17)	1Φ12
	5Φ16ι	
	5Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-2	Ec=-1.1	Ec=-3.1
	Trd1=154.23	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.3

(Δ36)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	114,9	1185,9	114,9	21,55	11,18
ΜΕΣΗ	110,6	1185,9	110,6	17,75	6,28
ΤΕΛΟΣ	114,9	1185,9	114,9	21,55	11,18

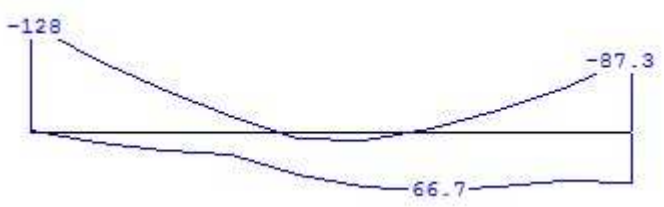
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,12 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

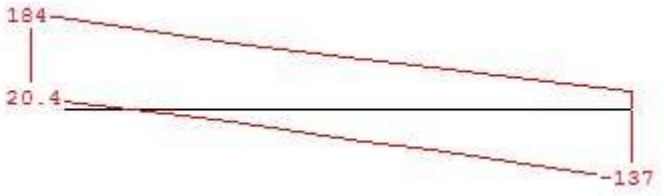
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
36	2Φ20	8,75	-1,25	5Φ16	7,82	-0,72	5Φ14	0,0	6,26			5,2	17,4
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
12	6Φ18	3,55	-0,17	1Φ12	2,23	-0,76	20,72	6,8					
21	6Φ18	3,00	2,22	1Φ12	2,53	1,68	20,78	4,0					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
21	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 19(Δ37) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(9.6)	(2.7)	(6.7)
6Φ12	2Φ14	4Φ12
K21	Δ37	K27
(2.0)	50x40	(4.1)
0Φ0	(5.2)	1Φ12
	2Φ14ι	
	2Φ14ι	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-1.5	Ec=-1.3	Ec=-1.6
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.4	Ec=-.5

(Δ37)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	83,8	754,7	83,8	9,86	3,08
ΜΕΣΗ	78,9	754,7	78,9	6,16	3,08
ΤΕΛΟΣ	80,8	754,7	80,8	7,60	4,21

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

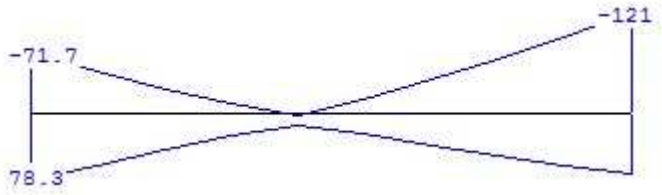
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
37	2Φ14	4,18	-0,61	2Φ14	4,22	-0,63	2Φ14	0,0	2,96			2,7	5,2

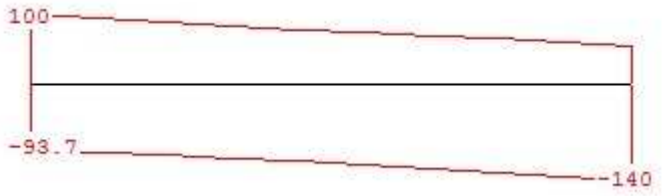
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
21	6Φ12	2,02	0,08	0Φ0	0.0	0,00	9,64	2,0
27	4Φ12	1,75	1,22	1Φ12	1,83	1,28	6,79	4,2

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
21	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	
27	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 20(Δ41) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.7)	(4.4)	(8.6)
1Φ12	3Φ14	4Φ12
K5	Δ41	K13
(5.0)	40x40	(5.4)
1Φ16	(4.1)	1Φ18
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-1.6	Ec=-2.8
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.6

(Δ41)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,4	603,8	62,4	5,75	5,09
ΜΕΣΗ	60,9	603,8	60,9	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	66,8	603,8	66,8	9,14	5,62

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,94 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

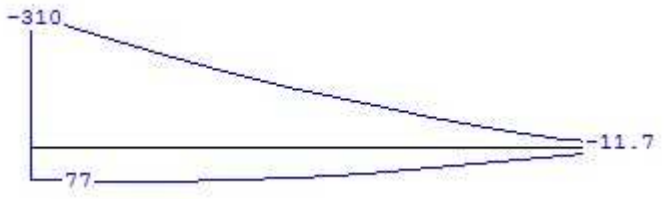
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

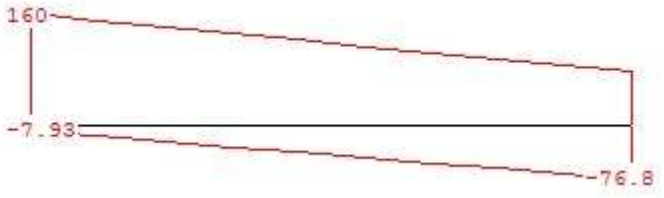
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
41	3Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			4,5	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
5	1Φ12	1,43	0,13	1Φ16	2,17	0,32	5,72	5,1					
13	4Φ12	2,14	1,39	1Φ18	2,34	1,52	8,67	5,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
5	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 21(Δ42) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(25)	(16)	(3.0)
2Φ20	6Φ20	0Φ0
Κ13	Δ42	Σ1001
(5.0)	60x40	(2.0)
4Φ16	(5.0)	0Φ0
	3Φ14ι	
	0Φ0ι	
	31Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-3.1	Ec=-.9
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.6	Ec=-.6	Ec=-.3

(Δ42)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	126,5	905,6	126,5	25,13	12,66
ΜΕΣΗ	99,6	905,6	99,6	4,62	18,85

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

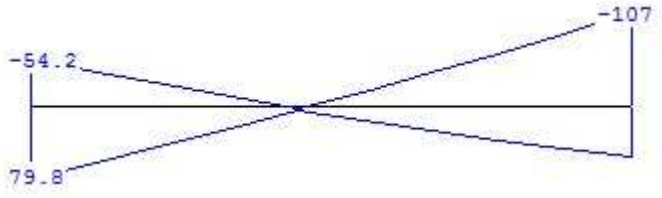
ΤΕΛΟΣ	93,5	905,6	93,5	0,00	0,00

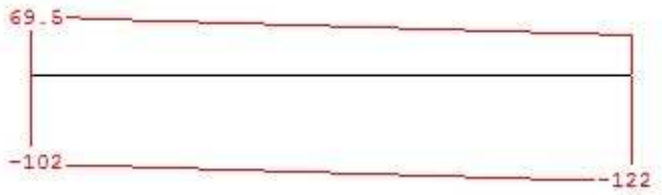
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,05 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
42	6Φ20	4,31	-1,25	3Φ14	3,69	-0,63				16,4	5,0		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
13	2Φ20	2,83	-0,05	4Φ16	4,36	0,00	25,11	5,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 22(Δ43) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.1)	(4.0)	(7.4)
0Φ0	3Φ14	2Φ14
Κ6	Δ43	Κ14
(5.1)	40x40	(4.1)
2Φ12	(4.1)	1Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.3	Ec=-1.6	Ec=-2.5
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.5

(Δ43)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΑΡΧΗ	63,1	603,8	63,1	4,62	5,34
ΜΕΣΗ	63,1	603,8	63,1	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	67,1	603,8	67,1	7,70	4,21

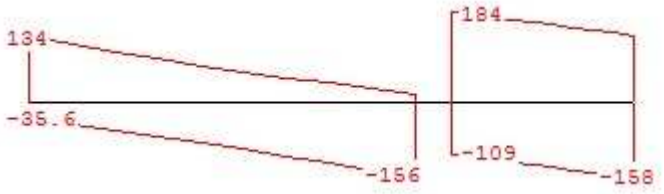
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,69 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
43	3Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			4,0	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
6	0Φ0	0.0	0,00	2Φ12	1,83	0,14	4,19	5,2					
14	2Φ14	2,24	1,37	1Φ12	1,83	1,28	7,47	4,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
6	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 23(Δ44 Δ45) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.3)	(2.5)	(10)	(1.8)	(6.5)
4Φ12	2Φ14	2Φ20	2Φ12	4Φ12
Κ14	Δ44	Κ23	Δ45	Κ29
(6.1)	40x60	(1.8)	40x60	(2.5)
2Φ12	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	63Φ10/10[2]		30Φ10/10[2]	
Ec=-2.2	Ec=-1.2	Ec=-1.9	Ec=-.8	Ec=-.9
	Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=.73	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=.7	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-1.2

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

(Δ44)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,0	948,8	78,0	7,60	6,28
ΜΕΣΗ	77,4	948,8	77,4	7,10	3,08
ΤΕΛΟΣ	82,6	948,8	82,6	11,62	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,27 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

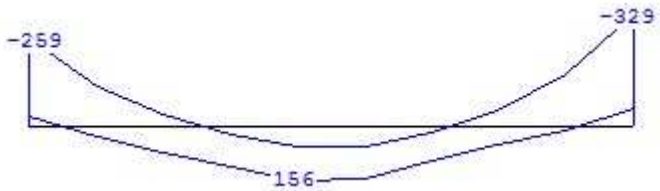
(Δ45)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,3	948,8	91,3	11,62	8,04
ΜΕΣΗ	86,1	948,8	86,1	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	85,7	948,8	85,7	6,79	4,02

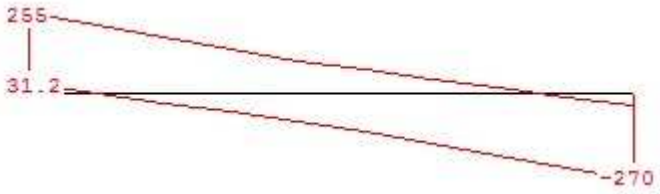
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,87 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
44	2Φ14	8,93	-0,88	2Φ16	8,77	-0,72	2Φ14	0,0	6,26			2,5	6,6
45	2Φ12	5,55	-1,80	2Φ16	5,47	-1,80	2Φ14	0,0	2,96			1,8	6,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
14	4Φ12	3,08	-0,55	2Φ12	2,23	-0,76	7,31	6,2					
23	2Φ20	5,11	2,55	0Φ0	0.0	0,00	10,01	1,8					
29	4Φ12	2,16	1,36	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,6					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 24(Δ46) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(20)	(6.4)	(25)
8Φ14	4Φ16	7Φ18
Κ15	Δ46	Κ30
(5.4)	60x45	(2.3)
0Φ0	(19)	1Φ12
	6Φ16ι	
	5Φ14ι	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	63Φ10/10[2]	
Ec=-2	Ec=-.7	Ec=-2.5
	Trd1=130.7	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.6	Ec=-.3

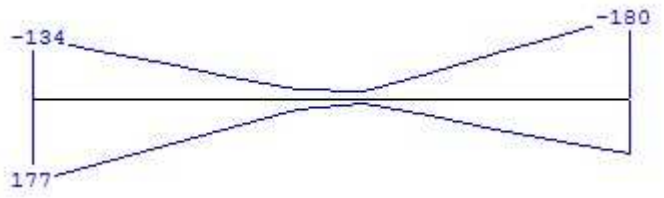
(Δ46)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	115,6	1035,0	115,6	20,36	12,06
ΜΕΣΗ	114,8	1035,0	114,8	19,76	8,04
ΤΕΛΟΣ	122,6	1035,0	122,6	25,86	13,19

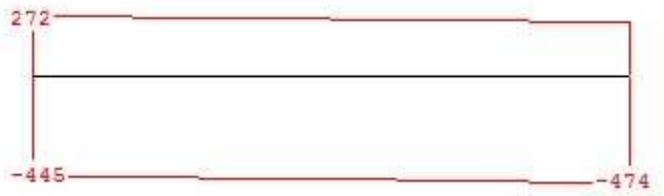
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,12 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
46	4Φ16	7,65	-0,70	6Φ16	7,70	-0,72	5Φ14	0,0	6,26			6,4	19,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
15	8Φ14	2,18	0,11	0Φ0	0.0	0,00	20,33	5,5					
30	7Φ18	2,74	1,95	1Φ12	1,93	1,38	25,78	2,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
15	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	
30	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 25(Δ47) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.9)	(4.7)	(8.6)
0Φ0	2Φ20	1Φ18
Κ8	Δ47	Κ16
(8.3)	30x60	(5.0)
1Φ18	(4.9)	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	13Φ12/10[2]	
Ec=-1.8	Ec=-1.3	Ec=-2.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.2	Ec=-.8	Ec=-.9

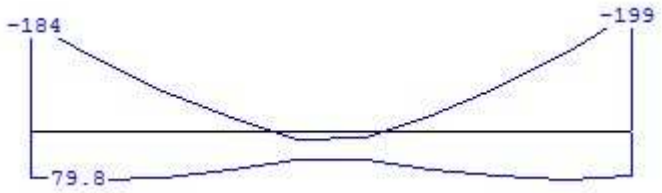
(Δ47)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	59,8	711,6	59,8	6,28	8,58
ΜΕΣΗ	59,5	711,6	59,5	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	62,7	711,6	62,7	8,83	6,03

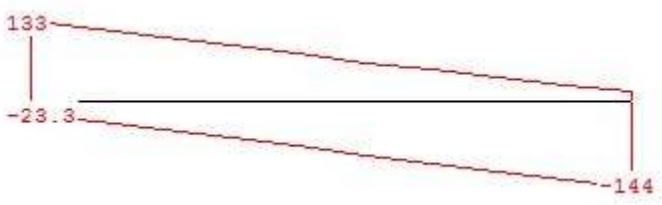
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,61 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
47	2Φ20	3,70	-1,25	3Φ16	2,65	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			4,8	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
8	0Φ0	0.0	0,00	1Φ18	2,74	-0,69	5,95	8,3					
16	1Φ18	2,48	1,36	0Φ0	0.0	0,00	8,65	5,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
8	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		ευθυγραμμο .
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 26(Δ48) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.0)	(4.3)	(10)
2Φ12	2Φ20	2Φ16

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ16	Δ48	Κ30
(4.4)	30x60	(2.8)
1Φ12	(4.9)	1Φ12
	2Φ16ι	
	1Φ16ι	
	2Φ12παραπ.	
	61Φ10/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-.9	Ec=-2.2
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4

(Δ48)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	58,8	711,6	58,8	8,55	5,15
ΜΕΣΗ	55,9	711,6	55,9	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	60,9	711,6	60,9	10,30	5,15

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,17 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

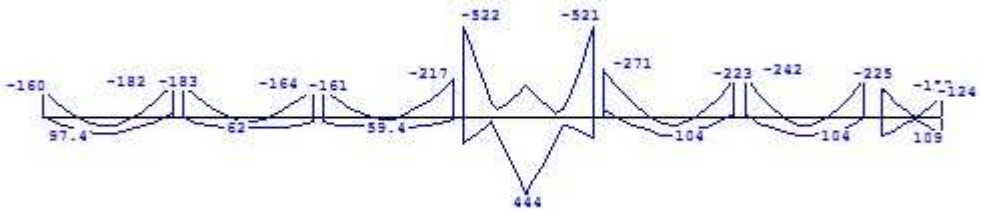
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
48	2Φ20	8,50	-1,25	2Φ16	7,45	-0,72	1Φ16	0,0	6,01			4,3	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
16	2Φ12	2,24	-0,75	1Φ12	2,23	-0,96	8,02	4,5					
30	2Φ16	2,78	1,78	1Φ12	2,23	1,68	10,06	2,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

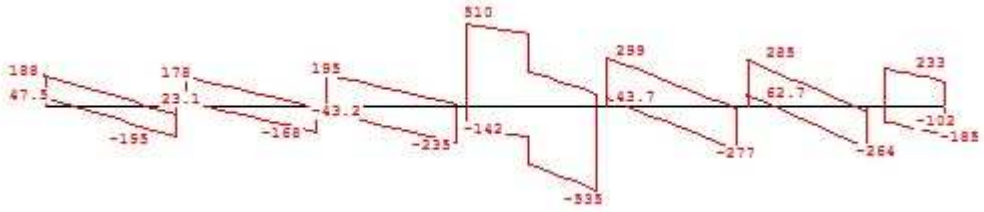
Οπλισμοί Δοκών στάθμης 4

ΣΤΑΘΜΗ 4

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 2(Δ8 Δ9 Δ10 Δ11 Δ12 Δ13 Δ14) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(11)	(3.5)	(14)	(4.7)	(13)	(4.2)	(35)	(10)	(35)	(7.2)	(22)	(8.1)	(15)	(7.2)	(7.5)
7Φ12	4Φ12	6Φ14	2Φ20	3Φ18	2Φ20	8Φ20	4Φ20	8Φ20	3Φ20	5Φ18	3Φ20	6Φ12	7Φ12	1Φ12
Κ9	Δ8	Κ10	Δ9	Κ11	Δ10	Κ12	Δ11	Κ13	Δ12	Κ14	Δ13	Κ15	Δ14	Κ16
(3.6)	50x40	(3.8)	50x40	(4.9)	50x40	(7.8)	50x50	(6.5)	50x40	(5.8)	50x40	(9.5)	50x40	(8.1)
0Φ0	(7.7)	1Φ14	(5.2)	2Φ14	(5.2)	9Φ14	(23)	5Φ16	(7.8)	2Φ16	(8.5)	3Φ12	(5.2)	2Φ18
	3Φ14ι		2Φ16ι		2Φ16ι		4Φ20ι		2Φ16ι		3Φ16ι		2Φ14ι	
	3Φ14ι		1Φ16ι		1Φ16ι		4Φ20ι		2Φ16ι		2Φ14ι		2Φ14ι	
							6Φ12παραπ.							
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ12/10[4]		51Φ12/10[2]		47Φ12/10[2]		24Φ10/10[2]	
Ec=-2.9	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-1.9	Ec=-3.1	Ec=-2	Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-.3	Ec=-2.7	Ec=-1.4	Ec=-2.6
	Trd1=83.74		Trd1=83.74		Trd1=83.74		Trd1=117.92		Trd1=83.74		Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=6.21		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=6.2		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.5	Ec=-.4	Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.7	Ec=-1.4	Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.9	Ec=-.7	Ec=-.7

(Δ8)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	92,4	754,7	92,4	12,44	4,62
ΜΕΣΗ	88,2	754,7	88,2	9,24	4,52
ΤΕΛΟΣ	96,4	754,7	96,4	15,52	7,57

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ9)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	86,8	754,7	86,8	15,52	7,57
ΜΕΣΗ	74,3	754,7	74,3	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	84,7	754,7	84,7	13,92	7,10

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,08 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ10)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,7	754,7	78,7	13,92	7,10
ΜΕΣΗ	68,4	754,7	68,4	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	109,9	754,7	109,9	37,70	17,88

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ11)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΑΡΧΗ	136,1	970,3	136,1	37,70	17,88
ΜΕΣΗ	120,5	970,3	120,5	25,13	12,57
ΤΕΛΟΣ	136,1	970,3	136,1	37,70	18,10

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,28 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ12)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	105,6	754,7	105,6	37,70	18,10
ΜΕΣΗ	66,7	754,7	66,7	8,04	9,42
ΤΕΛΟΣ	85,2	754,7	85,2	22,15	11,12

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,08 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ13)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	57,8	754,7	57,8	22,15	11,12
ΜΕΣΗ	40,7	754,7	40,7	9,11	9,42
ΤΕΛΟΣ	50,0	754,7	50,0	16,21	9,55

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,16 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ14)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	83,6	754,7	83,6	16,21	9,55
ΜΕΣΗ	70,5	754,7	70,5	6,16	7,92
ΤΕΛΟΣ	74,2	754,7	74,2	9,05	8,17

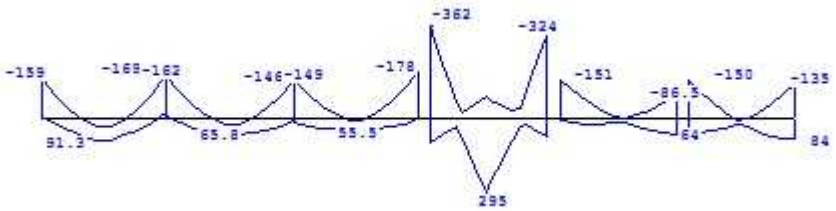
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,81 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
8	4Φ12	6,95	-0,75	3Φ14	6,83	-0,63	3Φ14	0,0	5,01			3,6	7,8
9	2Φ20	7,40	-1,20	2Φ16	7,40	-1,20	1Φ16	0,0	5,01			4,7	5,2
10	2Φ20	7,60	-1,20	2Φ16	7,60	-1,20	1Φ16	0,0	5,01			4,2	5,2
11	4Φ20	7,40	-1,20	4Φ20	7,40	-1,20	4Φ20	0,0	5,01			10,2	23,7
12	3Φ20	7,60	-1,40	2Φ16	7,60	-1,40	2Φ16	0,0	5,01			7,2	7,8
13	3Φ20	7,30	-1,20	3Φ16	7,30	-1,20	2Φ14	0,0	4,61			8,2	8,6
14	7Φ12	4,55	-1,50	2Φ14	4,43	-1,50	2Φ14	0,0	2,31			7,2	5,2

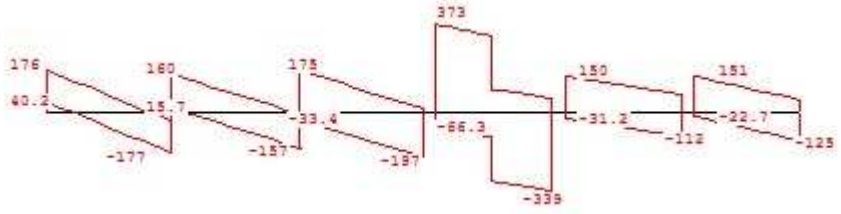
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
9	7Φ12	2,04	0,23	0Φ0	0.0	0,00	11,87	3,7
10	6Φ14	3,79	1,75	1Φ14	3,13	1,36	14,47	3,8
11	3Φ18	3,76	1,67	2Φ14	3,13	1,36	13,18	5,0
12	8Φ20	4,46	2,15	9Φ14	3,33	1,36	35,68	7,9
13	8Φ20	4,18	1,90	5Φ16	3,49	1,64	35,42	6,5
14	5Φ18	3,53	1,52	2Φ16	3,29	1,44	22,14	5,9
15	6Φ12	3,11	1,29	3Φ12	3,27	1,28	15,18	9,5
16	1Φ12	1,41	0,88	2Φ18	2,34	1,52	7,58	8,1

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
16	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 3(Δ15 Δ16 Δ17 Δ18 Δ19 Δ20) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(3.5)	(14)	(4.7)	(13)	(3.3)	(26)	(7.2)	(17)	(9.1)	(14)	(7.8)	(7.0)
8Φ12	4Φ12	8Φ12	2Φ20	3Φ20	2Φ16	7Φ18	3Φ20	6Φ14	3Φ20	2Φ18	6Φ14	1Φ12
Κ18	Δ15	Κ19	Δ16	Κ20	Δ17	Κ21	Δ18	Κ22	Δ19	Κ23	Δ20	Κ30
(2.9)	40x40	(3.8)	40x40	(5.1)	40x40	(2.7)	40x50	(6.4)	40x40	(8.7)	40x40	(9.5)
0Φ0	(7.3)	1Φ12	(5.3)	2Φ12	(4.3)	6Φ14	(20)	1Φ12	(7.8)	1Φ12	(8.6)	2Φ18
	3Φ14ι		2Φ16ι		2Φ14ι		4Φ18ι		2Φ16ι		3Φ14ι	
	2Φ14ι		1Φ16ι		1Φ14ι		4Φ18ι		2Φ16ι		3Φ14ι	
							6Φ12παραπ.					
	52Φ10/10[2]		55Φ10/10[2]		52Φ10/10[2]		49Φ12/10[2]		49Φ10/10[2]		45Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-.8	Ec=-2.7	Ec=-2.1	Ec=-3.1	Ec=-.9	Ec=-3.1	Ec=-.7	Ec=-2.4	Ec=-.6	Ec=-3.1
	Trd1=60.38		Trd1=60.38		Trd1=60.38		Trd1=83.74		Trd1=60.38		Trd1=60.38	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=7.52		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=6.8		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.7	Ec=-.8	Ec=-.6	σc=0	Ec=-.9	Ec=-.4	Ec=-.9

(Δ15)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	73,4	603,8	73,4	13,57	4,62
ΜΕΣΗ	65,7	603,8	65,7	7,70	4,52
ΤΕΛΟΣ	75,7	603,8	75,7	15,33	7,16

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,23 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ16)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,4	603,8	62,4	15,33	7,16
ΜΕΣΗ	50,2	603,8	50,2	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	62,9	603,8	62,9	15,71	6,88

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,07 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ17)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	50,4	603,8	50,4	15,71	6,88
ΜΕΣΗ	35,8	603,8	35,8	4,62	4,02
ΤΕΛΟΣ	65,5	603,8	65,5	27,24	13,85

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,19 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ18)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	43,2	776,2	43,2	27,24	13,85
ΜΕΣΗ	34,6	776,2	34,6	20,36	9,42
ΤΕΛΟΣ	32,5	776,2	32,5	18,66	9,17

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,18 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

(Δ19)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	35,5	603,8	35,5	18,66	9,17
ΜΕΣΗ	21,6	603,8	21,6	8,04	9,42
ΤΕΛΟΣ	30,0	603,8	30,0	14,51	9,17

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,63 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ20)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	37,0	603,8	37,0	14,51	9,17
ΜΕΣΗ	30,1	603,8	30,1	9,24	9,24
ΤΕΛΟΣ	31,5	603,8	31,5	10,37	9,71

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,40 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

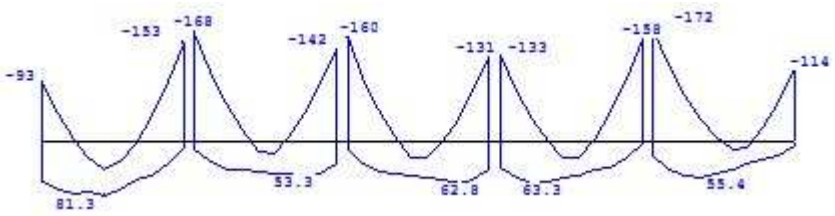
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

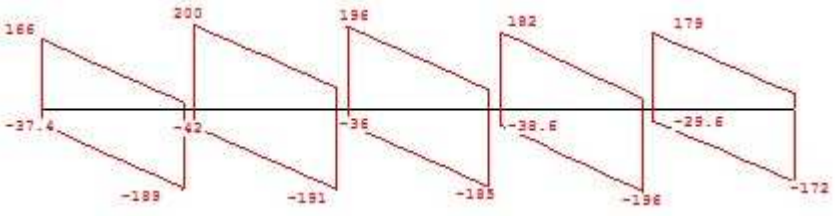
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
15	4Φ12	6,75	-0,75	3Φ14	6,63	-0,63	2Φ14	0,0	5,15			3,5	7,3
16	2Φ20	7,00	-0,80	2Φ16	7,00	-0,80	1Φ16	0,0	5,35			4,7	5,3
17	2Φ16	7,48	-0,80	2Φ14	7,48	-0,80	1Φ14	0,0	5,12			3,4	4,3
18	3Φ20	7,58	-1,37	4Φ18	7,58	-1,37	4Φ18	0,0	4,84			7,2	20,3
19	3Φ20	7,76	-1,57	2Φ16	7,76	-1,57	2Φ16	0,0	4,83			9,1	7,8
20	6Φ14	6,40	-1,37	3Φ14	6,42	-1,37	3Φ14	0,0	4,43			7,8	8,6

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
18	8Φ12	2,12	0,23	0Φ0	0.0	0,00	12,51	2,9
19	8Φ12	3,17	1,67	1Φ12	2,57	1,28	14,19	3,9
20	3Φ20	3,82	1,69	2Φ12	2,57	1,28	13,49	5,2
21	7Φ18	4,61	2,25	6Φ14	3,16	1,19	26,43	2,8
22	6Φ14	3,30	1,57	1Φ12	3,34	1,48	17,95	6,4
23	2Φ18	2,65	0,80	1Φ12	3,13	1,28	14,45	8,8
30	1Φ12	1,42	0,90	2Φ18	2,34	1,52	7,03	9,5

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
30	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 4(Δ21 Δ22 Δ23 Δ24 Δ25) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.7)	(1.3)	(8.3)	(4.3)	(8.6)	(4.5)	(9.6)	(3.7)	(13)	(9.1)	(7.7)
5Φ12	2Φ12	1Φ20	2Φ20	0Φ0	2Φ20	0Φ0	2Φ16	1Φ16	9Φ12	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ24	Δ21	Κ25	Δ22	Κ26	Δ23	Κ27	Δ24	Κ28	Δ25	Κ29
(2.5)	40x70	(2.3)	40x70	(4.1)	40x70	(5.0)	40x70	(6.1)	40x70	(7.5)
0Φ0	(7.7)	0Φ0	(7.7)	0Φ0	(7.7)	0Φ0	(7.7)	0Φ0	(7.7)	2Φ14
	3Φ14ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		3Φ14ι	
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι	
	4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.		4Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]	
Ec=-.8	Ec=-.6	Ec=-1.3	Ec=-.1	Ec=-.9	σc=0	Ec=-.5	Ec=-1.6	Ec=-.7	σc=0	Ec=-2.4
	Trd1=133.36		Trd1=133.36		Trd1=133.36		Trd1=133.36		Trd1=133.36	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.4	σc=0	Ec=-.5	σc=0	Ec=0	σc=0	Ec=-.8	Ec=-.9	Ec=-.9

(Δ21)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	92,8	1121,3	92,8	7,92	4,62
ΜΕΣΗ	93,6	1121,3	93,6	8,64	2,26
ΤΕΛΟΣ	97,0	1121,3	97,0	11,69	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ22)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,5	1121,3	79,5	11,69	8,64
ΜΕΣΗ	75,4	1121,3	75,4	8,04	6,28
ΤΕΛΟΣ	80,4	1121,3	80,4	12,57	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,27 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ23)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	72,7	1121,3	72,7	12,57	8,04
ΜΕΣΗ	67,7	1121,3	67,7	8,04	6,28
ΤΕΛΟΣ	70,2	1121,3	70,2	10,30	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,26 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ24)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	44,6	1121,3	44,6	10,30	8,04
ΜΕΣΗ	42,1	1121,3	42,1	8,04	4,02
ΤΕΛΟΣ	51,2	1121,3	51,2	16,21	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,21 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ25)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	17,9	1121,3	17,9	16,21	8,64
ΜΕΣΗ	9,4	1121,3	9,4	8,64	10,18
ΤΕΛΟΣ	11,2	1121,3	11,2	10,18	7,70

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

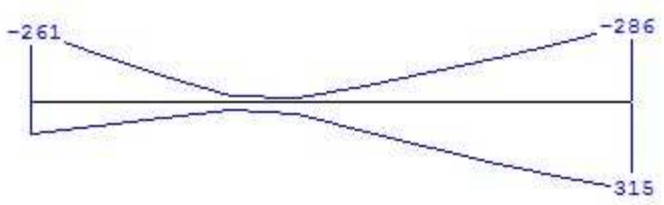
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
21	2Φ12	7,55	-0,75	3Φ14	7,43	-0,63	2Φ16	0,0	5,01			1,3	7,8
22	2Φ20	8,60	-1,80	2Φ16	8,60	-1,80	2Φ16	0,0	5,01			4,3	7,8
23	2Φ20	8,60	-1,80	2Φ16	8,60	-1,80	2Φ16	0,0	5,01			4,6	7,8
24	2Φ16	8,60	-1,80	2Φ16	8,60	-1,80	2Φ16	0,0	5,01			3,7	7,8
25	9Φ12	7,60	-1,80	3Φ14	7,43	-1,80	2Φ16	0,0	5,01			9,2	7,8

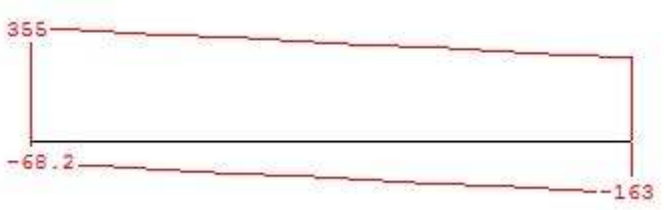
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
24	5Φ12	2,17	0,45	0Φ0	0.0	0,00	7,77	2,6
25	1Φ20	4,07	2,27	0Φ0	0.0	0,00	8,33	2,3
28	1Φ16	3,51	1,71	0Φ0	0.0	0,00	13,04	6,1
29	0Φ0	0.0	0,00	2Φ14	2,76	1,96	7,77	7,5

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
24	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .		ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 5(Δ26) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(19)	(5.6)	(7.3)
5Φ20	3Φ16	2Φ16
Κ29	Δ26	Κ30
(.4)	40x60	(21)
0Φ0	(17)	4Φ20
	4Φ18ι	
	3Φ18ι	
	2Φ12παραπ.	
	43Φ12/10[2]	
Ec=-1.1	Ec=-3.1	Ec=-3.1
	Trd1=108.19	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.1	Ec=-.3	Ec=-.6

(Δ26)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	8,3	948,8	8,3	21,74	10,18
ΜΕΣΗ	3,8	948,8	3,8	17,81	6,03
ΤΕΛΟΣ	-5,2	948,8	0,0	10,05	22,75

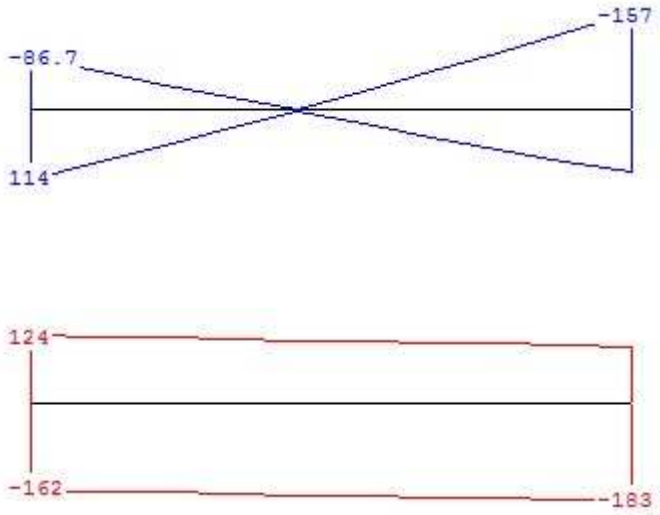
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,62 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
26	3Φ16	6,20	-1,00	4Φ18	5,83	-0,81	3Φ18	0,0	4,21			5,6	17,7
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
29	5Φ20	3,27	0,85	0Φ0	0.0	0,00	19,44	0,4					
30	2Φ16	3,31	2,31	4Φ20	2,91	2,01	7,32	21,7					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 6(Δ27) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.1)	(4.6)	(8.5)
0Φ0	4Φ14	1Φ18
Κ1	Δ27	Κ9
(5.5)	30x50	(5.8)
0Φ0	(4.0)	0Φ0
	4Φ14ι	
	0Φ0ι	
	23Φ10/10[2]	
Εc=-1.6	Εc=-1.9	Εc=-3.1
	Trd1=53.67	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Εc=-.9	Εc=-.6	Εc=-.8

(Δ27)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	57,8	582,2	57,8	6,16	6,16
ΜΕΣΗ	57,8	582,2	57,8	6,16	6,16
ΤΕΛΟΣ	61,0	582,2	61,0	8,70	6,16

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,77 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

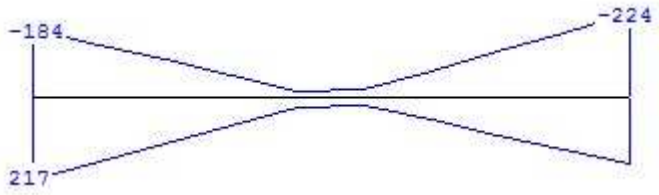
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
27	4Φ14	3,79	-0,61	4Φ14	3,57	-0,63	0Φ0	0,0	0,00			4,6	4,0

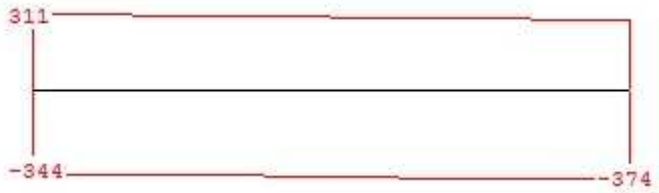
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
9	1Φ18	2,61	1,49	0Φ0	0.0	0,00	8,56	5,9

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 7(Δ28) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(11)	(6.1)	(13)
0Φ0	4Φ20	1Φ12
K9	Δ28	K17
(11)	30x50	(10)
0Φ0	(5.8)	0Φ0
	4Φ20ι	
	0Φ0ι	
	18Φ12/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-2.5	Ec=-3.1
	Trd1=53.67	
	Asw/sw=.72	
	Διαμηκ=.6	
Ec=-1.4	Ec=-1	Ec=-1.1

(Δ28)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,6	582,2	62,6	12,57	12,57
ΜΕΣΗ	62,6	582,2	62,6	12,57	12,57
ΤΕΛΟΣ	64,0	582,2	64,0	13,70	12,57

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,91 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

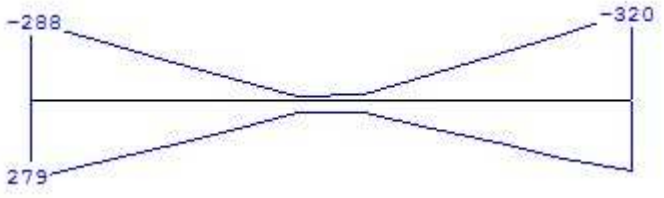
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

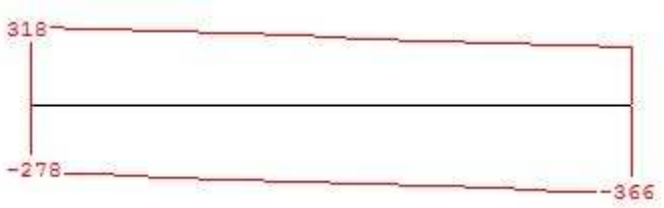
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-Α	As-Κ
28	4Φ20	4,30	-1,25	4Φ20	3,61	-0,91	0Φ0	0,0	0,00			6,1	5,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-Α	As-Κ					
17	1Φ12	1,75	1,00	0Φ0	0.0	0,00	13,19	10,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 8(Δ29) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(13)	(8.3)	(16)
0Φ0	5Φ20	1Φ12
Κ17	Δ29	Κ18
(13)	30x60	(10)
1Φ12	(8.1)	0Φ0
	4Φ20ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	28Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-1.9	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-1.1	Ec=-.8	Ec=-1.1

(Δ29)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	67,3	711,6	67,3	15,71	13,70
ΜΕΣΗ	67,2	711,6	67,2	15,65	15,71

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

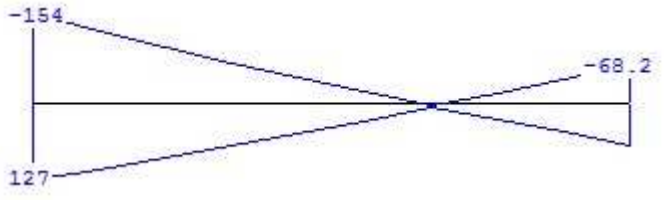
ΤΕΛΟΣ	68,6	711,6	68,6	16,84	12,57

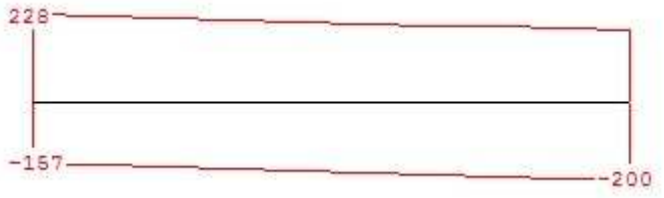
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,87 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
29	5Φ20	5,25	-1,25	4Φ20	4,56	-0,91	2Φ14	0,0	2,76			8,3	8,1
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
17	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	2,23	-1,16	13,25	13,1					
18	1Φ12	1,95	1,20	0Φ0	0.0	0,00	16,37	10,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		ευθυγραμμο .
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 9(Δ30) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.4)	(3.7)	(4.9)
1Φ12	4Φ14	0Φ0
Κ18	Δ30	Κ24
(6.0)	30x60	(2.3)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	4Φ14ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	19Φ10/10[2]	
Ec=-2.1	Ec=-1.5	Ec=-1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=.58	
	Διαμηκ=.5	
Ec=-.7	Ec=-.6	Ec=-.6

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

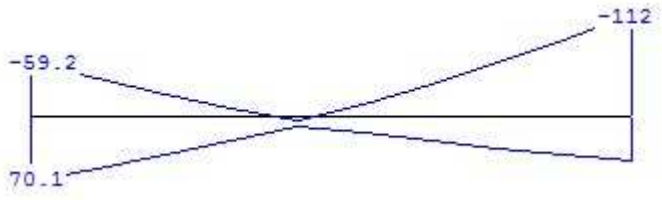
(Δ30)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,2	711,6	62,2	7,29	6,16
ΜΕΣΗ	60,9	711,6	60,9	6,16	6,16
ΤΕΛΟΣ	60,9	711,6	60,9	6,16	6,16

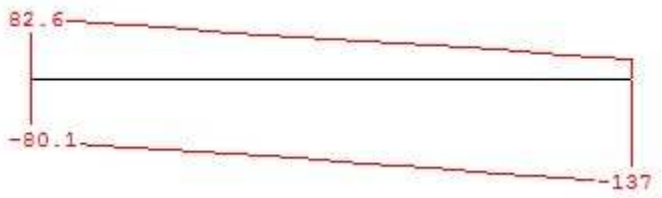
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,93 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
30	4Φ14	3,65	-0,88	4Φ14	3,17	-0,63	0Φ0	0,0	0,00			3,8	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	1Φ12	1,95	-0,95	0Φ0	0.0	0,00	6,41	6,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
24	καμπυλο .	ορθη γωνια .		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 10(Δ31) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.3)	(3.7)	(7.8)
0Φ0	3Φ14	3Φ12
Κ2	Δ31	Κ10
(4.4)	40x40	(3.5)
1Φ14	(4.1)	1Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.4	Ec=-1.5	Ec=-2.7
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.5

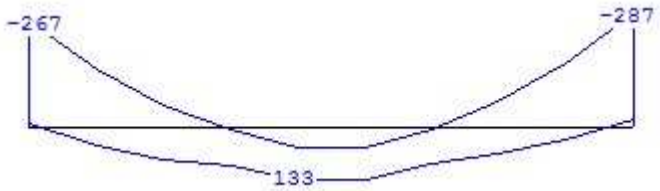
(Δ31)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,6	603,8	66,6	4,62	4,62
ΜΕΣΗ	66,6	603,8	66,6	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	71,1	603,8	71,1	8,01	4,21

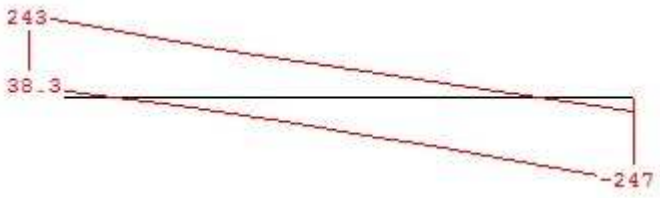
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,97 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
31	3Φ14	3,99	-0,61	2Φ14	3,77	-0,63	1Φ14	0,0	2,51			3,8	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
2	0Φ0	0.0	0,00	1Φ14	2,00	0,23	4,31	4,4					
10	3Φ12	2,01	1,26	1Φ12	1,83	1,28	7,82	3,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
2	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 11(Δ32) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(16)	(4.6)	(18)
4Φ20	2Φ20	4Φ20
Κ10	Δ32	Κ19
(4.9)	40x50	(2.8)
0Φ0	(8.4)	1Φ12
	3Φ16ι	
	2Φ14ι	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-1	Ec=-2.6
	Trd1=83.74	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.4

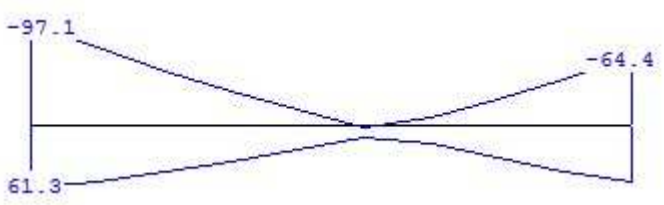
(Δ32)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	89,3	776,2	89,3	18,85	6,03
ΜΕΣΗ	77,2	776,2	77,2	9,11	6,28
ΤΕΛΟΣ	89,3	776,2	89,3	18,85	7,16

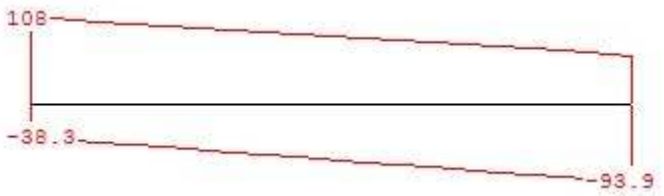
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,16 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
32	2Φ20	8,41	-1,25	3Φ16	7,70	-0,72	2Φ14	0,0	6,26			4,7	8,5
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
10	4Φ20	3,39	-0,05	0Φ0	0.0	0,00	16,92	5,0					
19	4Φ20	3,14	2,23	1Φ12	2,03	1,48	18,77	2,8					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
10	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
19	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 12(Δ33) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.5)	(3.2)	(4.9)
3Φ12	3Φ12	1Φ14
K19	Δ33	K25
(4.5)	40x40	(3.2)
1Φ14	(4.1)	1Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-2.4	Ec=-1.5	Ec=-1.5
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.4	Ec=-.5

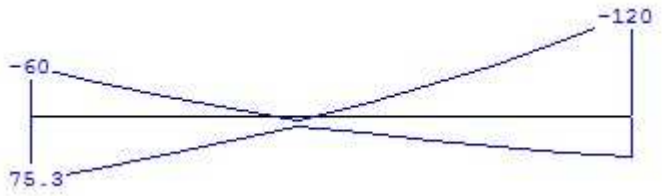
(Δ33)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,2	603,8	66,2	6,79	4,62
ΜΕΣΗ	63,3	603,8	63,3	4,62	3,39
ΤΕΛΟΣ	63,8	603,8	63,8	4,93	4,21

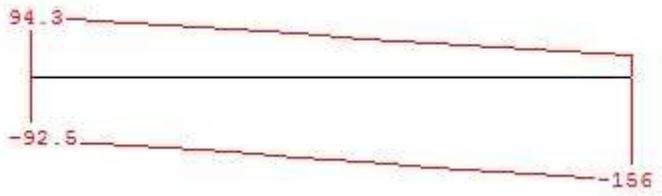
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,65 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
33	3Φ12	3,88	-0,75	2Φ14	3,87	-0,63	1Φ14	0,0	2,61			3,2	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
19	3Φ12	2,18	-0,25	1Φ14	2,00	-0,37	6,58	4,6					
25	1Φ14	1,70	1,09	1Φ12	1,83	1,28	4,93	3,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
19	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
25	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 13(Δ34) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.4)	(3.9)	(8.3)
0Φ0	3Φ14	2Φ16
Κ3	Δ34	Κ11
(4.7)	40x40	(3.4)
0Φ0	(4.1)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.4	Ec=-1.6	Ec=-2.9
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.5

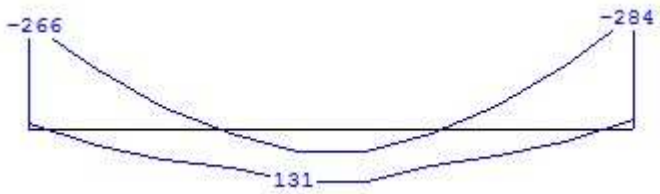
(Δ34)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	65,8	603,8	65,8	4,62	6,03
ΜΕΣΗ	67,6	603,8	67,6	6,03	4,62
ΤΕΛΟΣ	71,0	603,8	71,0	8,64	6,03

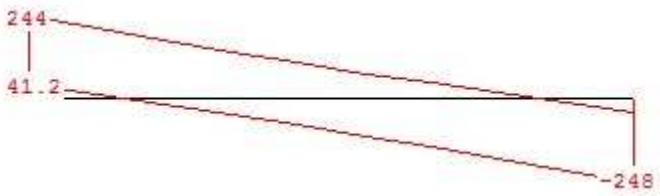
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,98 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
34	3Φ14	3,99	-0,61	3Φ16	3,95	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			3,9	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
11	2Φ16	2,47	1,47	0Φ0	0.0	0,00	8,39	3,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
3	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 14(Δ35) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(16)	(4.6)	(18)
4Φ20	2Φ20	4Φ20
K11	Δ35	K20
(4.7)	40x50	(2.7)
0Φ0	(8.2)	1Φ12

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	3Φ16ι	
	2Φ14ι	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-2.4	Ec=-.9	Ec=-2.6
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.4

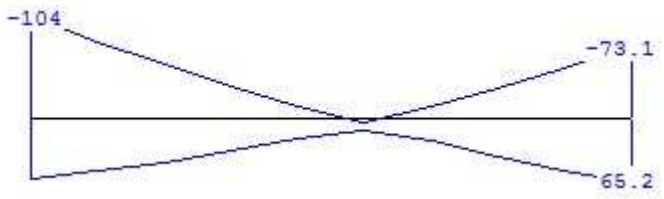
(Δ35)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	89,5	776,2	89,5	18,85	6,03
ΜΕΣΗ	77,4	776,2	77,4	9,11	6,28
ΤΕΛΟΣ	89,5	776,2	89,5	18,85	7,16

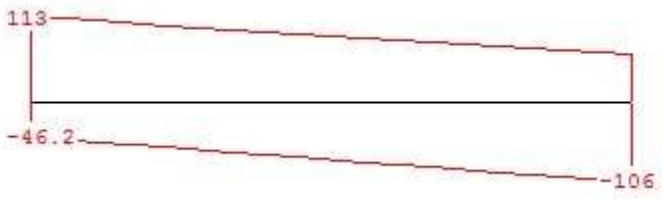
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,17 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
35	2Φ20	8,41	-1,25	3Φ16	7,70	-0,72	2Φ14	0,0	6,26			4,6	8,3
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
11	4Φ20	3,38	-0,05	0Φ0	0.0	0,00	16,89	4,8					
20	4Φ20	3,12	2,21	1Φ12	2,03	1,48	18,45	2,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
11	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο+αγκ.	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 15(Δ36) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.0)	(3.3)	(5.4)
1Φ12	4Φ14	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ20	Δ36	Κ26
(4.5)	40x40	(3.8)
1Φ12	(4.1)	0Φ0
	2Φ16ι	
	1Φ14ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-2.6	Ec=-1.5	Ec=-1.6
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.4	Ec=-.6

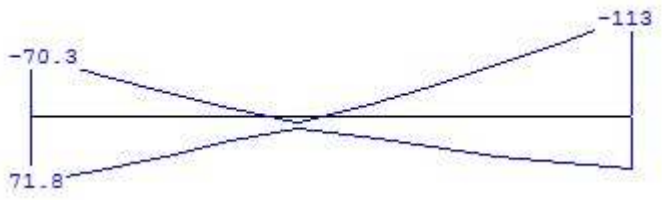
(Δ36)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,9	603,8	66,9	7,29	5,15
ΜΕΣΗ	64,7	603,8	64,7	5,56	6,16
ΤΕΛΟΣ	65,4	603,8	65,4	6,16	4,02

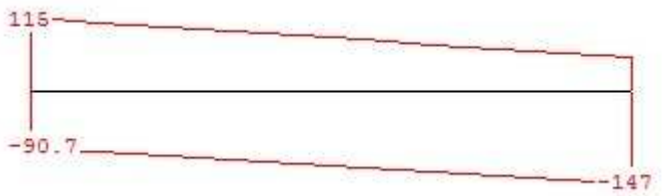
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,60 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
36	4Φ14	4,09	-0,88	2Φ16	4,05	-0,72	1Φ14	0,0	2,61			3,3	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
20	1Φ12	1,74	-0,25	1Φ12	1,83	-0,46	7,06	4,5					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
20	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
26	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 16(Δ37) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.2)	(3.8)	(7.9)
0Φ0	4Φ14	1Φ16
K4	Δ37	K12
(4.5)	40x40	(4.1)
0Φ0	(4.1)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-1.5	Ec=-2.7
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=.87	
	Διαμηκ=.7	
Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.5

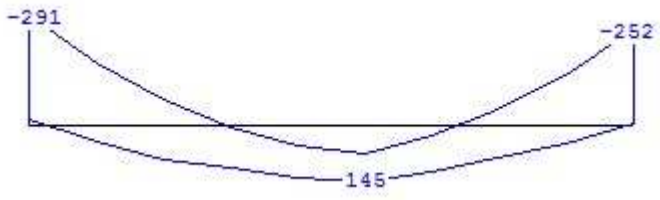
(Δ37)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	67,1	603,8	67,1	6,16	6,03
ΜΕΣΗ	67,0	603,8	67,0	6,03	6,16
ΤΕΛΟΣ	69,8	603,8	69,8	8,17	6,03

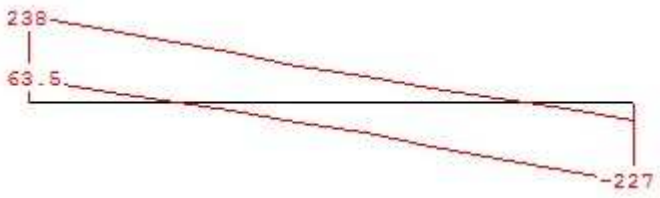
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,79 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
37	4Φ14	3,99	-0,61	3Φ16	3,95	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			3,9	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
12	1Φ16	2,22	1,22	0Φ0	0.0	0,00	7,94	4,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
4	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 17(Δ38) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(17)	(4.2)	(14)
4Φ20	3Φ14	4Φ18
Κ12	Δ38	Κ21
(4.9)	60x50	(4.1)
1Φ12	(8.6)	0Φ0
	3Φ14ι	
	3Φ14ι	
	63Φ10/10[2]	
Ec=-1.7	Ec=-1	Ec=-2.3
	Trd1=154.23	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.4

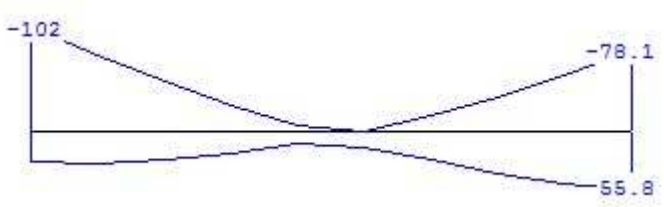
(Δ38)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	126,9	1164,4	126,9	17,18	5,75
ΜΕΣΗ	117,0	1164,4	117,0	9,24	4,62
ΤΕΛΟΣ	123,9	1164,4	123,9	14,80	4,62

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,23 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

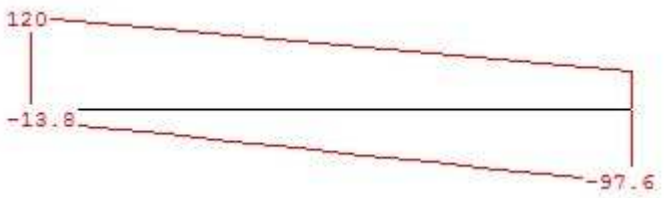
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
38	3Φ14	8,00	-0,88	3Φ14	7,52	-0,63	3Φ14	0,0	6,26			4,3	8,7
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
12	4Φ20	3,70	-0,05	1Φ12	2,03	-0,76	17,09	5,0					
21	4Φ18	2,45	1,92	0Φ0	0.0	0,00	14,52	4,1					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
12	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .
21	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 18(Δ39) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.9)	(2.9)	(5.7)
1Φ12	4Φ14	0Φ0
Κ21	Δ39	Κ27
(2.2)	40x40	(3.3)
0Φ0	(4.1)	1Φ12
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-2.5	Ec=-1.4	Ec=-1.8
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=.86	
	Διαμηκ=.7	
Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.5

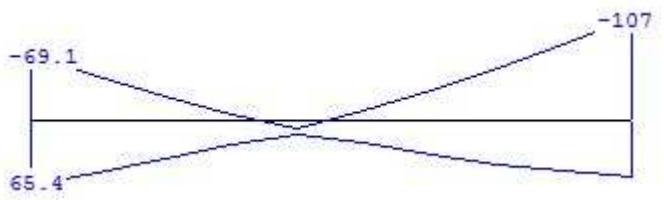
(Δ39)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	68,7	603,8	68,7	7,29	3,08
ΜΕΣΗ	65,2	603,8	65,2	4,62	6,16
ΤΕΛΟΣ	67,2	603,8	67,2	6,16	4,21

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,50 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

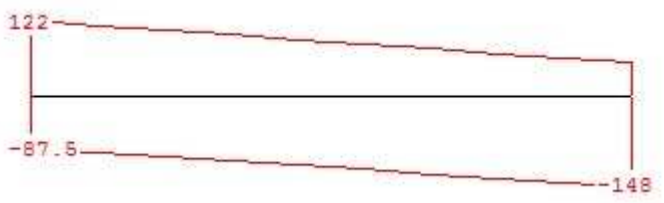
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
39	4Φ14	4,18	-0,61	2Φ14	4,22	-0,63	1Φ14	0,0	2,96			2,9	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
21	1Φ12	1,71	0,23	0Φ0	0.0	0,00	6,93	2,3					
27	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	1,83	1,28	5,78	3,4					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
21	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	
27	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 19(Δ40) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.6)	(4.0)	(7.8)
0Φ0	4Φ14	1Φ16
Κ5	Δ40	Κ13
(4.6)	40x40	(3.7)
0Φ0	(4.1)	0Φ0
	4Φ14ι	
	0Φ0ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.7	Ec=-1.4	Ec=-2.4
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=.51	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.6	Ec=-.5	Ec=-.6

(Δ40)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,9	603,8	63,9	6,16	6,16
ΜΕΣΗ	63,9	603,8	63,9	6,16	6,16
ΤΕΛΟΣ	66,5	603,8	66,5	8,17	6,16

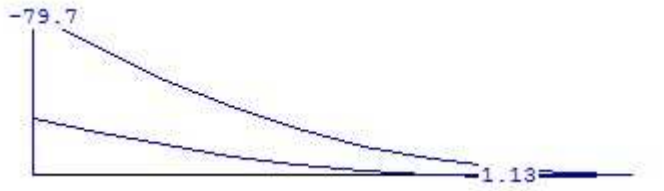
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,71 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

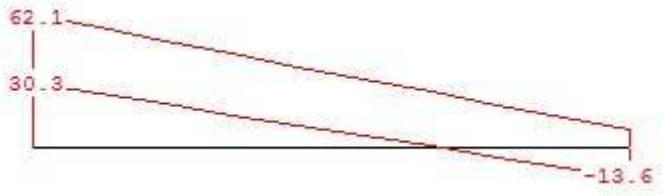
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
40	4Φ14	3,99	-0,61	4Φ14	3,77	-0,63	0Φ0	0,0	0,00			4,0	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
13	1Φ16	2,17	1,17	0Φ0	0.0	0,00	7,88	3,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
5	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 20(Δ41) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.0)	(.2)
1Φ16	2Φ16	0Φ0
Κ13	Δ41	Σ1001
(0)	40x50	(.5)
0Φ0	(.5)	0Φ0
	2Φ14ι	
	0Φ0ι	
	20Φ10/10[2]	
Ec=-1	Ec=-.7	Ec=-1
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.2	Ec=-.4

(Δ41)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,2	776,2	81,2	6,03	3,08
ΜΕΣΗ	77,6	776,2	77,6	3,08	4,02
ΤΕΛΟΣ	73,7	776,2	73,7	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,00 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

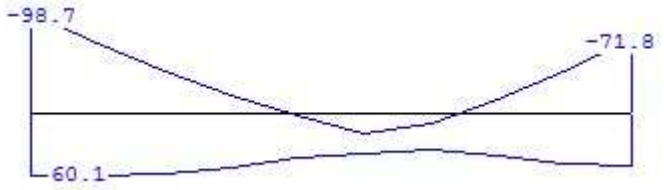
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
41	2Φ16	2,95	-1,00	2Φ14	2,58	-0,63				3,1	0,5		

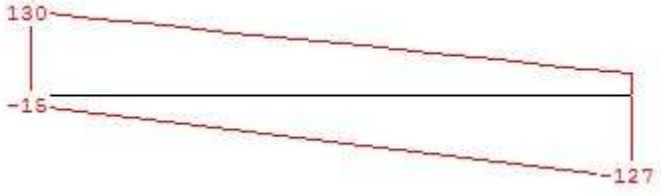
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
13	1Φ16	2,10	-0,30	0Φ0	0.0	0,00	5,38	0,0

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
13	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 21(Δ42) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.1)	(2.9)	(4.7)
1Φ12	4Φ14	0Φ0
K22	Δ42	K28
(3.7)	40x40	(3.4)
0Φ0	(4.1)	0Φ0
	3Φ14ι	
	0Φ0ι	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-2.3	Ec=-1.1	Ec=-1.8
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.5	Ec=-.5

(Δ42)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	69,4	603,8	69,4	7,29	4,62
ΜΕΣΗ	65,9	603,8	65,9	4,62	6,16
ΤΕΛΟΣ	67,9	603,8	67,9	6,16	4,62

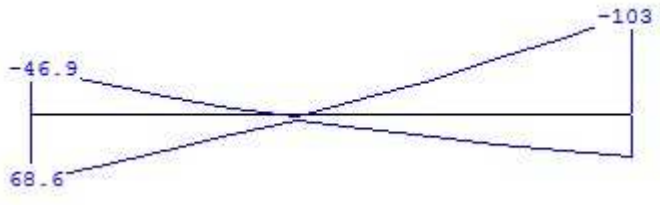
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,28 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

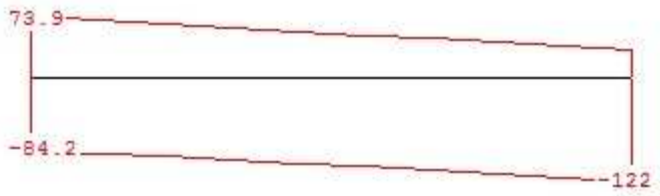
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
42	4Φ14	4,18	-0,61	3Φ14	4,22	-0,63	0Φ0	0,0	0,00			3,0	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
22	1Φ12	1,67	0,23	0Φ0	0.0	0,00	7,19	3,8					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω

22	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	
28	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 22(Δ43) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.1)	(3.3)	(6.7)
0Φ0	3Φ14	1Φ18
Κ6	Δ43	Κ14
(3.9)	40x40	(3.4)
0Φ0	(4.1)	0Φ0
	3Φ14ι	
	0Φ0ι	
	26Φ10/10[2]	
Ec=-1.1	Ec=-1.6	Ec=-2.6
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.4

(Δ43)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,0	603,8	62,0	4,62	4,62
ΜΕΣΗ	62,0	603,8	62,0	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	65,3	603,8	65,3	7,16	4,62

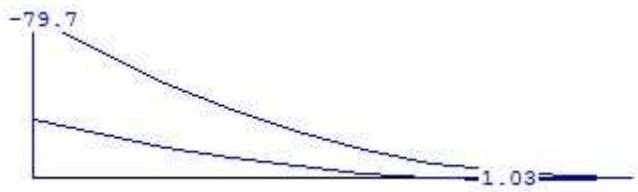
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,88 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

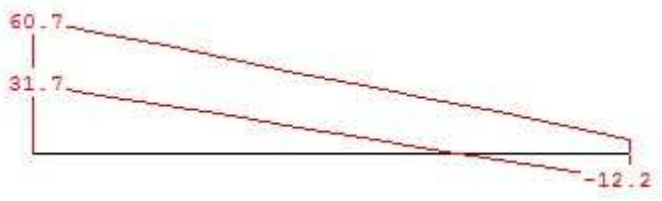
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
43	3Φ14	3,99	-0,61	3Φ14	3,77	-0,63	0Φ0	0,0	0,00			3,3	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
14	1Φ18	2,58	1,46	0Φ0	0.0	0,00	6,78	3,5					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
6	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 23(Δ44) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.0)	(.2)
1Φ16	2Φ16	0Φ0
Κ14	Δ44	Σ1002
(0)	40x50	(.5)
0Φ0	(.5)	0Φ0
	2Φ14ι	
	0Φ0ι	
	20Φ10/10[2]	
Ec=-1	Ec=-.7	Ec=-1
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
σc=0	Ec=-.2	Ec=-.4

(Δ44)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,3	776,2	81,3	6,03	3,08
ΜΕΣΗ	77,6	776,2	77,6	3,08	4,02
ΤΕΛΟΣ	73,8	776,2	73,8	0,00	0,00

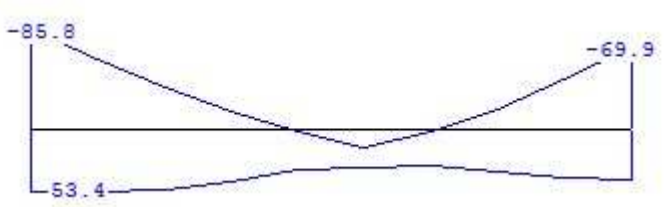
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,00 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

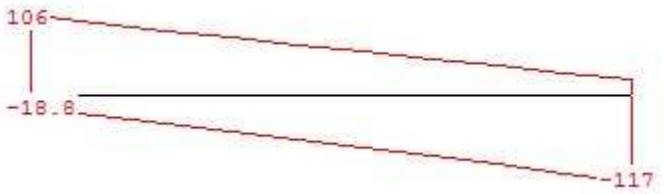
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-Α	As-Κ
44	2Φ16	2,95	-1,00	2Φ14	2,58	-0,63				3,1	0,5		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-Α	As-Κ					
14	1Φ16	2,10	-0,30	0Φ0	0.0	0,00	5,38	0,0					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
14	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 24(Δ45) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.0)	(2.4)	(4.7)
0Φ0	4Φ14	0Φ0
K23	Δ45	K29
(3.4)	40x40	(2.8)
1Φ12	(4.1)	0Φ0
	2Φ14ι	
	1Φ14ι	
	30Φ10/10[2]	
Ec=-2	Ec=-1.1	Ec=-1.7
	Trd1=60.38	
	Asw/sw=.6	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.5	Ec=-.4

(Δ45)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	70,0	603,8	70,0	6,16	4,21
ΜΕΣΗ	68,0	603,8	68,0	4,62	6,16
ΤΕΛΟΣ	70,0	603,8	70,0	6,16	3,08

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,18 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

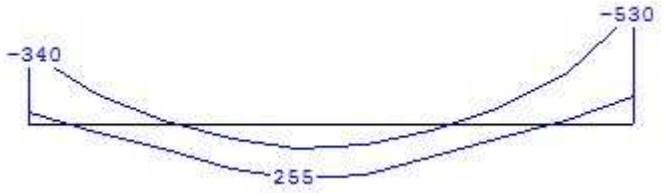
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
45	4Φ14	4,18	-0,61	2Φ14	4,22	-0,63	1Φ14	0,0	2,96			2,4	4,2
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					

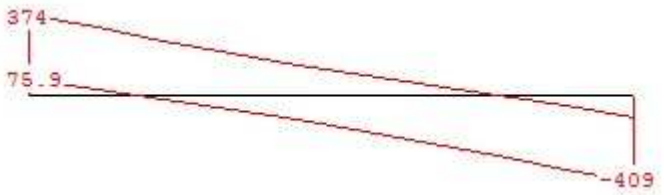
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

23	0Φ0	0.0	0,00	1Φ12	1,83	0,02	6,05	3,5

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
23	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.		ορθη γωνια .
29	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 25(Δ46) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(23)	(9.3)	(37)
5Φ20	4Φ18	9Φ20
K15	Δ46	K30
(5.6)	60x50	(5.7)
0Φ0	(16)	1Φ16
	4Φ18ι	
	2Φ20ι	
	63Φ12/10[2]	
Ec=-2.2	Ec=-1.2	Ec=-3.1
	Trd1=154.23	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.6	Ec=-.4

(Δ46)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	112,2	1164,4	112,2	25,89	9,24
ΜΕΣΗ	101,1	1164,4	101,1	16,93	10,18
ΤΕΛΟΣ	127,8	1164,4	127,8	38,45	11,25

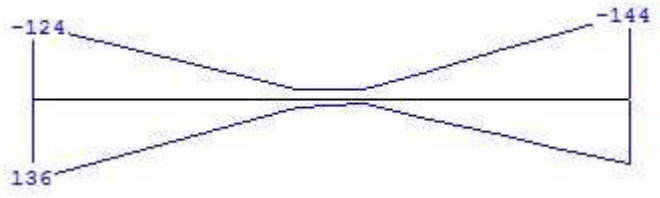
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,20 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

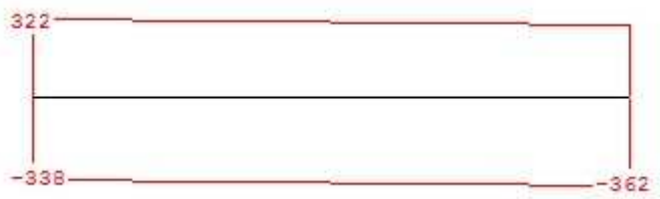
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
46	4Φ18	8,16	-1,13	4Φ18	7,88	-0,81	2Φ20	0,0	6,26			9,3	16,3
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
15	5Φ20	3,01	0,75	0Φ0	0.0	0,00	23,27	5,7					
30	9Φ20	3,39	2,14	1Φ16	2,37	1,64	37,35	5,7					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
15	καμπυλο .	καμπυλο .	καμπυλο .	
30	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο .	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 26(Δ47) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.0)	(2.8)	(5.9)
0Φ0	3Φ18	0Φ0
Κ8	Δ47	Κ16
(5.3)	30x60	(5.3)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	13Φ10/10[2]	
Εc=-1.5	Εc=-1.3	Εc=-2
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Εc=-1.1	Εc=-.8	Εc=-.8

(Δ47)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,5	711,6	62,5	7,63	6,03
ΜΕΣΗ	60,6	711,6	60,6	6,03	7,63

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

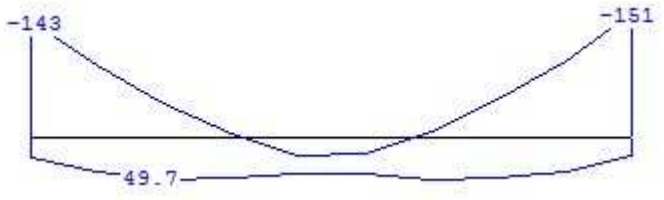
ΤΕΛΟΣ	62,5	711,6	62,5	7,63	6,03

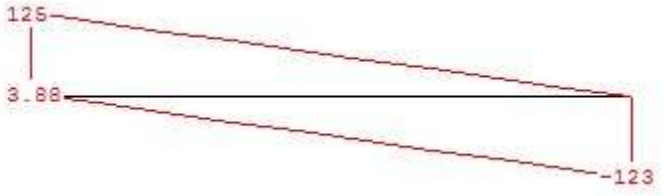
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,95 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
47	3Φ18	3,45	-1,13	3Φ16	2,65	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			2,9	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
8	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .		

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 27(Δ48) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(9.2)	(2.3)	(7.4)
2Φ20	2Φ14	3Φ14
Κ16	Δ48	Κ30
(1.1)	30x50	(3.9)
0Φ0	(4.0)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	61Φ10/10[2]	
Εc=-2.3	Εc=-1.4	Εc=-3.1
	Trd1=53.67	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Εc=-.5	Εc=-.3	Εc=-.4

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

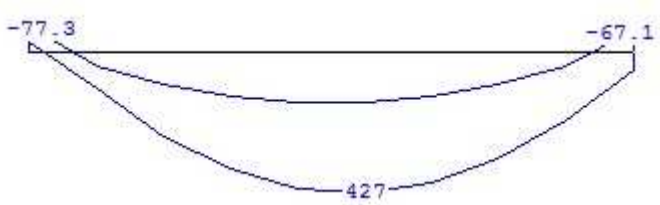
(Δ48)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	50,4	582,2	50,4	9,36	6,03
ΜΕΣΗ	46,2	582,2	46,2	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	48,3	582,2	48,3	7,70	6,03

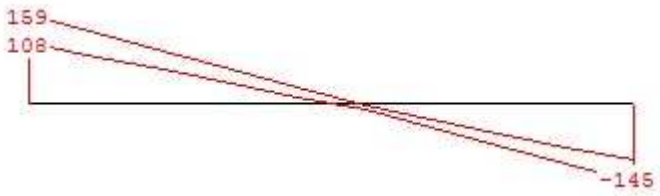
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,01 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
48	2Φ14	7,75	-0,88	3Φ16	7,45	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			2,3	4,0
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
16	2Φ20	3,56	-0,25	0Φ0	0.0	0,00	9,21	1,2					
30	3Φ14	3,02	2,15	0Φ0	0.0	0,00	7,43	3,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 28(Δ49) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.7)	(1.2)	(6.7)
4Φ12	2Φ12	4Φ12
Σ1003	Δ49	Σ1004
(16)	50x50	(20)
1Φ12	(27)	2Φ18
	5Φ20ι	
	5Φ20ι	
	67Φ10/10[2]	
Ec=-.9	σc=0	Ec=-1
	Trd1=117.92	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-.8	Ec=-1.1	Ec=-.9

(Δ49)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	99,0	970,3	99,0	6,79	16,84
ΜΕΣΗ	129,6	970,3	129,6	31,42	2,26
ΤΕΛΟΣ	99,0	970,3	99,0	6,79	20,80

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,68 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

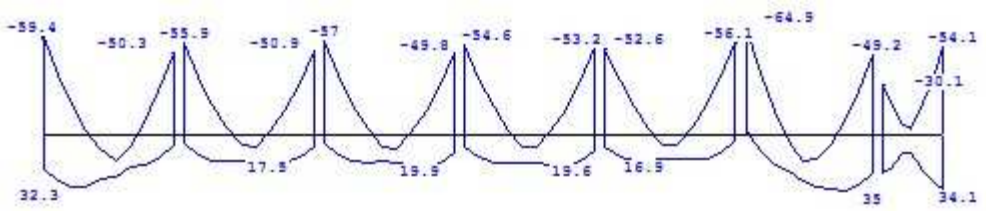
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
49	2Φ12	8,20	-0,75	5Φ20	8,51	-0,91	5Φ20	0,0	6,71			1,2	27,7
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
4Φ12		1,85	0,51	1Φ12	2,03	0,30	6,73	16,4					
4Φ12		1,79	1,04	2Φ18	2,54	1,72	6,73	20,8					

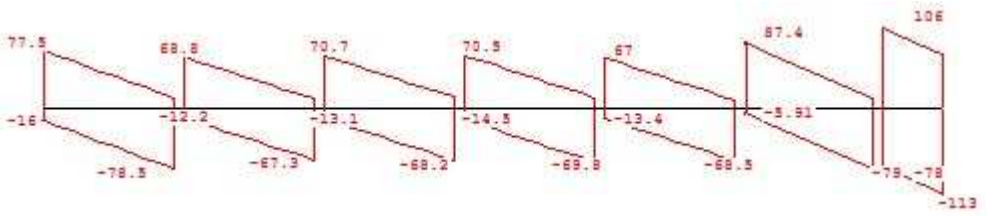
Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1003	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο .
1004	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .

Οπλισμοί Δοκών στάθμης 5

ΣΤΑΘΜΗ 5

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 1(Δ1 Δ2 Δ3 Δ4 Δ5 Δ6 Δ7) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(.7)	(4.9)	(.7)	(4.9)	(.9)	(4.9)	(.9)	(4.9)	(.6)	(4.9)	(.5)	(4.9)	(1.0)	(4.9)
2Φ14	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	2Φ14
Κ1	Δ1	Κ2	Δ2	Κ3	Δ3	Κ4	Δ4	Κ5	Δ5	Κ6	Δ6	Κ7	Δ7	Κ8
(.8)	30x60	(.7)	30x60	(.6)	30x60	(1.0)	30x60	(.9)	30x60	(.7)	30x60	(.7)	30x60	(1.2)
0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		3Φ16ι	
	1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		50Φ10/10[2]		24Φ10/10[2]	
Ec=-1	Ec=-.5	Ec=-1	Ec=-.6	Ec=-1.1	Ec=-.6	Ec=-.2	Ec=-.6	Ec=-.4	Ec=-.8	Ec=-1.2	Ec=-.8	Ec=-.9	Ec=-.7	Ec=-1
	Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	σc=0	Ec=-.3	σc=0	Ec=-.3	σc=0	Ec=-.3	σc=0	Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.2

(Δ1)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,3	711,6	63,3	5,34	4,02
ΜΕΣΗ	64,1	711,6	64,1	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	63,7	711,6	63,7	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,21 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ2)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	55,2	711,6	55,2	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	55,6	711,6	55,6	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	55,2	711,6	55,2	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,20 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ3)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	51,1	711,6	51,1	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	51,5	711,6	51,5	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	51,1	711,6	51,1	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,23 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ4)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	51,2	711,6	51,2	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	51,6	711,6	51,6	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	51,2	711,6	51,2	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ5)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	54,9	711,6	54,9	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	55,3	711,6	55,3	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	54,9	711,6	54,9	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,20 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ6)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,1	711,6	63,1	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	63,5	711,6	63,5	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	63,1	711,6	63,1	5,65	10,05

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,18 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ7)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,7	711,6	62,7	5,65	10,05
ΜΕΣΗ	63,1	711,6	63,1	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	62,3	711,6	62,3	5,34	6,03

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,73 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

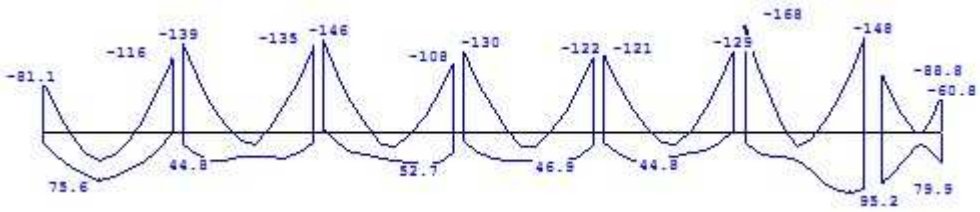
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

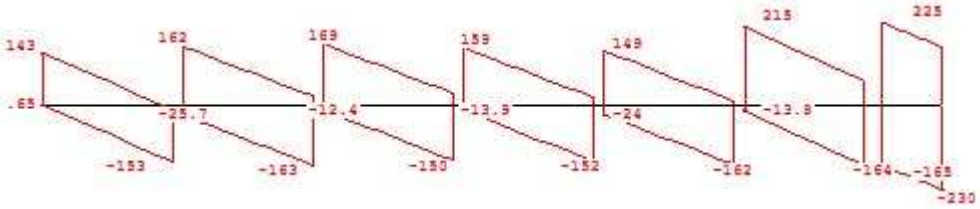
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
1	2Φ12	7,40	-0,80	2Φ16	7,32	-0,72	1Φ16	0,0	5,01			0,7	4,9
2	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			0,8	4,9
3	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			1,0	4,9
4	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			0,9	4,9
5	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			0,7	4,9
6	2Φ12	8,10	-1,60	2Φ16	8,10	-1,60	1Φ16	0,0	4,91			0,5	4,9
7	2Φ12	4,65	-1,60	3Φ16	4,62	-1,60	0Φ0	0,0	0,00			1,0	4,9

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
1	2Φ14	2,08	0,48	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,8
2	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,8
3	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,7
4	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,1
5	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,0
6	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,7
7	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,8
8	2Φ14	2,08	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,2

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
8	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 2(Δ8 Δ9 Δ10 Δ11 Δ12 Δ13 Δ14) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.5)	(1.1)	(6.5)	(2.0)	(6.5)	(1.8)	(6.5)	(1.5)	(6.5)	(1.3)	(7.2)	(1.8)	(6.5)	(2.0)	(6.5)
4Φ12	2Φ12	2Φ16	2Φ12	2Φ16	2Φ12	2Φ14	2Φ12	2Φ12	2Φ12	4Φ12	2Φ12	2Φ14	2Φ12	4Φ12
Κ9	Δ8	Κ10	Δ9	Κ11	Δ10	Κ12	Δ11	Κ13	Δ12	Κ14	Δ13	Κ15	Δ14	Κ16
(1.9)	40x60	(1.8)	40x60	(1.8)	40x60	(2.2)	40x60	(1.9)	40x60	(1.1)	40x60	(3.8)	40x60	(2.0)
0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0	(6.5)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		4Φ16ι	
	2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		2Φ14ι		0Φ0ι	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		47Φ10/10[2]		24Φ10/10[2]	
Ec=-1	Ec=-.5	Ec=-1.4	Ec=-.7	Ec=-1.5	Ec=-.6	Ec=-1.4	Ec=-.6	Ec=-1.5	Ec=-.6	Ec=-1.7	Ec=-1	Ec=-1.7	Ec=-.7	Ec=-.9
	Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19		Trd1=108.19	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.4	Ec=-.3

(Δ8)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	87,9	948,8	87,9	6,79	4,02
ΜΕΣΗ	88,3	948,8	88,3	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	89,9	948,8	89,9	8,55	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,00 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ9)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	84,3	948,8	84,3	8,55	8,04
ΜΕΣΗ	82,6	948,8	82,6	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	84,3	948,8	84,3	8,55	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,16 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ10)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,6	948,8	81,6	8,55	8,04
ΜΕΣΗ	79,9	948,8	79,9	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	80,5	948,8	80,5	7,60	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,22 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ11)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	80,5	948,8	80,5	7,60	8,04
ΜΕΣΗ	79,9	948,8	79,9	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	79,5	948,8	79,5	6,79	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,14 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ12)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	80,7	948,8	80,7	6,79	8,04
ΜΕΣΗ	81,0	948,8	81,0	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	83,3	948,8	83,3	9,05	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,16 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ13)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	85,7	948,8	85,7	9,05	8,04
ΜΕΣΗ	83,5	948,8	83,5	7,10	2,26
ΤΕΛΟΣ	84,0	948,8	84,0	7,60	12,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,41 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ14)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	90,9	948,8	90,9	7,60	12,06
ΜΕΣΗ	91,5	948,8	91,5	8,04	2,26
ΤΕΛΟΣ	90,0	948,8	90,0	6,79	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,73 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K

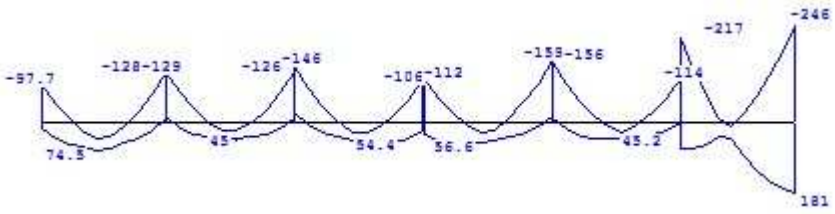
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

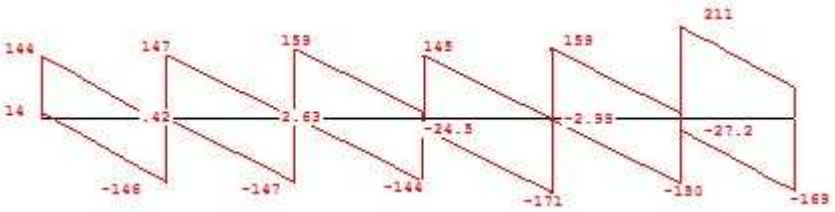
8	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	2Φ14	0,0	5,01			1,2	6,6
9	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			2,0	6,6
10	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,8	6,6
11	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,5	6,6
12	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	2Φ14	0,0	5,01			1,3	6,6
13	2Φ12	8,10	-1,60	2Φ16	8,10	-1,60	2Φ14	0,0	4,61			1,8	6,6
14	2Φ12	4,95	-1,90	4Φ16	4,92	-1,90	0Φ0	0,0	0,00			2,0	6,6

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
9	4Φ12	2,00	0,45	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,9
10	2Φ16	4,23	1,77	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,8
11	2Φ16	4,48	2,02	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,8
12	2Φ14	3,83	1,63	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,3
13	2Φ12	3,71	1,65	0Φ0	0.0	0,00	6,58	1,9
14	4Φ12	3,98	1,72	0Φ0	0.0	0,00	7,26	1,2
15	2Φ14	4,09	1,92	0Φ0	0.0	0,00	6,58	3,8
16	4Φ12	1,95	1,20	0Φ0	0.0	0,00	6,58	2,1

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
9	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
16	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 3(Δ15 Δ16 Δ17 Δ18 Δ19 Δ20) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.9)	(1.4)	(6.6)	(1.9)	(7.6)	(2.4)	(6.1)	(1.9)	(8.3)	(3.3)	(11)	(4.3)	(11)
4Φ12	2Φ12	4Φ12	2Φ12	4Φ12	2Φ14	3Φ12	2Φ12	5Φ12	2Φ16	2Φ20	3Φ14	6Φ12
Κ18	Δ15	Κ19	Δ16	Κ20	Δ17	Κ21	Δ18	Κ22	Δ19	Κ23	Δ20	Κ30
(2.3)	40x55	(2.0)	40x55	(1.9)	40x55	(3.0)	40x55	(2.1)	40x55	(2.5)	40x55	(9.3)
0Φ0	(5.9)	0Φ0	(5.9)	0Φ0	(5.9)	0Φ0	(5.9)	0Φ0	(5.9)	0Φ0	(7.9)	5Φ12
	2Φ14ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι	
	2Φ14ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		2Φ16ι	
	52Φ10/10[2]		55Φ10/10[2]		55Φ10/10[2]		54Φ10/10[2]		54Φ10/10[2]		49Φ10/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-1.3	Ec=-.6	Ec=-1.6	Ec=-.6	Ec=-1.6	Ec=-.6	Ec=-1.5	Ec=-1	Ec=-1.6	Ec=-.7	Ec=-2.3	Ec=-1.7	Ec=-3.1
	Trd1=95.86		Trd1=95.86		Trd1=95.86		Trd1=95.86		Trd1=95.86		Trd1=95.86	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.5	Ec=-.6

(Δ15)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	83,5	862,5	83,5	6,79	3,08
ΜΕΣΗ	82,8	862,5	82,8	6,16	2,26
ΤΕΛΟΣ	86,2	862,5	86,2	9,05	7,10

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= 0,10 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ16)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,3	862,5	78,3	9,05	7,10
ΜΕΣΗ	74,7	862,5	74,7	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	79,3	862,5	79,3	9,86	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,01 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ17)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	75,8	862,5	75,8	9,86	8,04
ΜΕΣΗ	71,2	862,5	71,2	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	74,5	862,5	74,5	8,73	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ18)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	73,6	862,5	73,6	8,73	8,04
ΜΕΣΗ	70,3	862,5	70,3	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	77,4	862,5	77,4	11,94	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,17 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ19)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,6	862,5	79,6	11,94	8,04
ΜΕΣΗ	72,5	862,5	72,5	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	83,1	862,5	83,1	14,92	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,09 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ20)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	87,1	862,5	87,1	14,92	8,04
ΜΕΣΗ	78,9	862,5	78,9	8,04	4,62
ΤΕΛΟΣ	82,9	862,5	82,9	11,40	9,68

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,42 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

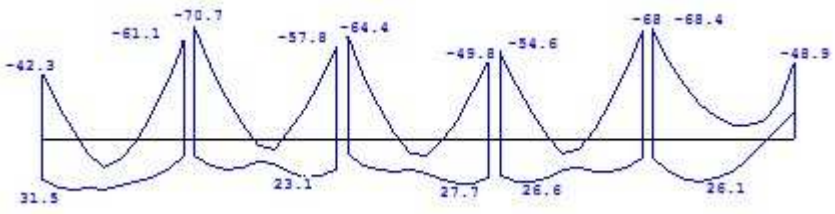
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
15	2Φ12	7,05	-0,75	2Φ14	6,93	-0,63	2Φ14	0,0	5,15			1,5	6,0
16	2Φ12	7,60	-1,10	2Φ16	7,60	-1,10	1Φ16	0,0	5,35			1,9	6,0
17	2Φ14	7,62	-1,10	2Φ16	7,62	-1,10	1Φ16	0,0	5,41			2,4	6,0
18	2Φ12	7,60	-1,12	2Φ16	7,60	-1,12	1Φ16	0,0	5,33			1,9	6,0
19	2Φ16	7,60	-1,10	2Φ16	7,60	-1,10	1Φ16	0,0	5,35			3,4	6,0
20	3Φ14	6,51	-1,10	2Φ16	6,62	-1,10	2Φ16	0,0	4,81			4,4	7,9

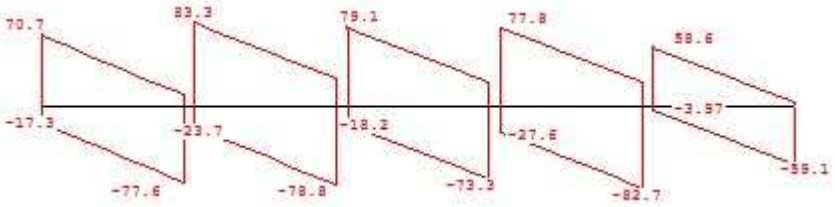
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
18	4Φ12	2,00	0,23	0Φ0	0.0	0,00	5,98	2,3
19	4Φ12	3,69	1,77	0Φ0	0.0	0,00	6,62	2,0
20	4Φ12	3,71	1,90	0Φ0	0.0	0,00	7,63	1,9
21	3Φ12	3,17	1,43	0Φ0	0.0	0,00	6,13	3,1
22	5Φ12	3,81	2,12	0Φ0	0.0	0,00	8,38	2,2
23	2Φ20	3,66	1,57	0Φ0	0.0	0,00	11,64	2,5
30	6Φ12	2,98	2,18	5Φ12	2,38	1,58	11,39	9,4

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	
30	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 4(Δ21 Δ22 Δ23 Δ24 Δ25) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(.6)	(4.9)	(2.1)	(4.9)	(1.4)	(4.9)	(1.1)	(4.9)	(2.6)	(4.9)
2Φ14	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ12	2Φ12	1Φ14	2Φ14	1Φ16
Κ24	Δ21	Κ25	Δ22	Κ26	Δ23	Κ27	Δ24	Κ28	Δ25	Κ29
(1.2)	30x60	(.9)	30x60	(1.9)	30x60	(1.8)	30x60	(1.8)	30x60	(.3)
0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0
	2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι		2Φ16ι	
	1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι		1Φ16ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		51Φ10/10[2]		50Φ10/10[2]	
Ec=-.8	Ec=-.5	Ec=-.9	Ec=-.3	Ec=-1.2	Ec=-.3	Ec=-.7	Ec=-.6	Ec=-.8	Ec=-.3	Ec=-2.3
	Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08		Trd1=67.08	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=0	Ec=-.2	σc=0	Ec=-.2	σc=0	Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.5

(Δ21)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	62,5	711,6	62,5	5,34	4,02
ΜΕΣΗ	63,3	711,6	63,3	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	62,8	711,6	62,8	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,24 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ22)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	50,1	711,6	50,1	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	50,5	711,6	50,5	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	50,1	711,6	50,1	5,65	8,04

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,36 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ23)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	41,3	711,6	41,3	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	41,7	711,6	41,7	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	41,3	711,6	41,3	5,65	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,33 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ24)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	37,2	711,6	37,2	5,65	8,04
ΜΕΣΗ	37,6	711,6	37,6	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	38,6	711,6	38,6	6,88	8,04

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,35 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ25)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	41,9	711,6	41,9	6,88	8,04
ΜΕΣΗ	40,9	711,6	40,9	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	39,9	711,6	39,9	5,09	4,02

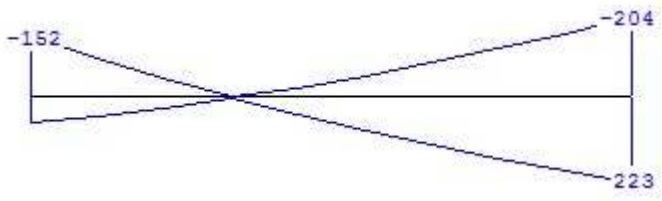
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,07 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

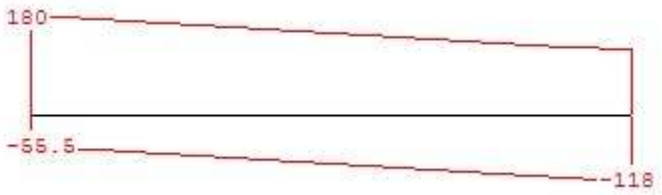
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
21	2Φ12	7,35	-0,75	2Φ16	7,32	-0,72	1Φ16	0,0	5,01			0,7	4,9
22	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			2,1	4,9
23	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			1,4	4,9
24	2Φ12	8,20	-1,60	2Φ16	8,20	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			1,2	4,9
25	2Φ14	7,48	-1,60	2Φ16	7,32	-1,60	1Φ16	0,0	5,01			2,6	4,9

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
24	2Φ14	2,08	0,58	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,2
25	1Φ12	3,01	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,0
26	1Φ12	2,91	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,0
27	1Φ12	2,80	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,9
28	1Φ14	3,13	1,53	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,8
29	1Φ16	1,90	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,3

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
24	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 5(Δ26) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(8.3)	(3.8)	(7.9)
4Φ12	2Φ16	4Φ12
Κ29	Δ26	Κ30
(1.3)	30x60	(11)
0Φ0	(8.6)	3Φ16
	3Φ16ι	
	2Φ14ι	
	2Φ12παραπ.	
	43Φ10/10[2]	
Ec=-1.6	Ec=-2	Ec=-3
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.8

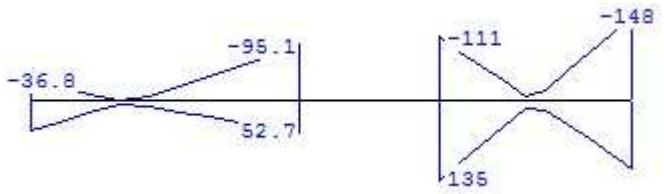
(Δ26)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	52,3	711,6	52,3	8,55	6,03
ΜΕΣΗ	52,9	711,6	52,9	9,11	4,02
ΤΕΛΟΣ	52,3	711,6	52,3	8,55	12,06

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,99 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

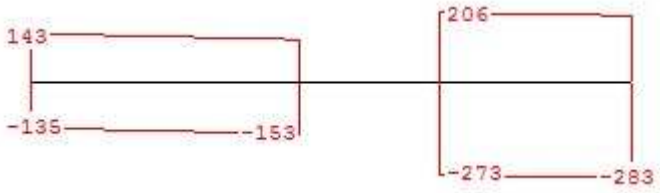
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
26	2Φ16	6,20	-1,00	3Φ16	5,65	-0,72	2Φ14	0,0	4,21			3,8	8,6
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
29	4Φ12	2,27	0,40	0Φ0	0.0	0,00	8,33	1,3					
30	4Φ12	3,00	2,25	3Φ16	2,57	1,84	7,99	11,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 6(Δ27 Δ28) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(2.1)	(5.5)	(2.5)	(5.5)
2Φ14	2Φ12	1Φ16	2Φ14	2Φ14
Κ1	Δ27	Κ9	Δ28	Κ17
(1.6)	30x60	(4.6)	30x60	(5.6)
0Φ0	(4.9)	0Φ0	(4.9)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ16ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.		2Φ12παραπ.	
	26Φ10/10[2]		18Φ10/10[2]	
Ec=-.6	Ec=-1.1	Ec=-1.4	Ec=-1.5	Ec=-2.2
	Trd1=67.08		Trd1=67.08	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.3	Ec=-.9	Ec=-.6	Ec=-.6

(Δ27)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,2	711,6	63,2	5,34	4,02
ΜΕΣΗ	64,0	711,6	64,0	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	65,5	711,6	65,5	7,35	10,05

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,93 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ28)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	61,8	711,6	61,8	7,35	10,05
ΜΕΣΗ	60,2	711,6	60,2	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	60,4	711,6	60,4	6,16	6,03

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,76 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

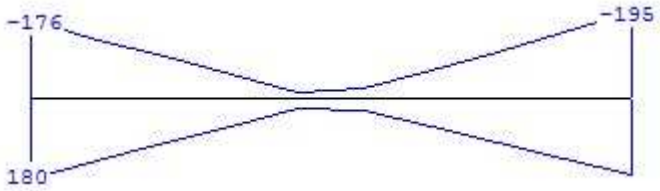
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

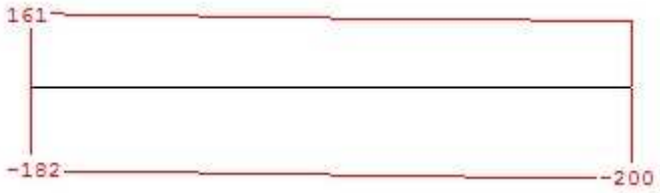
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
27	2Φ12	5,80	-0,80	2Φ16	5,72	-0,72	1Φ16	0,0	2,51			2,1	4,9
28	2Φ14	5,18	-2,50	3Φ16	5,02	-2,50	0Φ0	0,0	0,00			2,5	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
1	2Φ14	2,08	0,48	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,7					
9	1Φ16	4,51	1,79	0Φ0	0.0	0,00	5,59	4,7					
17	2Φ14	2,39	1,51	0Φ0	0.0	0,00	5,58	5,6					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
1	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 7(Δ29) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(7.4)	(4.9)	(9.1)
1Φ14	2Φ20	2Φ14
Κ17	Δ29	Κ18
(8.0)	30x60	(6.9)
4Φ12	(4.9)	2Φ14
	2Φ16ι	
	1Φ16ι	
	2Φ12παραπ.	
	28Φ10/10[2]	
Ec=-2.3	Ec=-1.4	Ec=-2.4
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.9	Ec=-.6	Ec=-.9

(Δ29)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,9	711,6	63,9	7,82	8,55
ΜΕΣΗ	61,8	711,6	61,8	6,03	6,28
ΤΕΛΟΣ	65,7	711,6	65,7	9,36	7,10

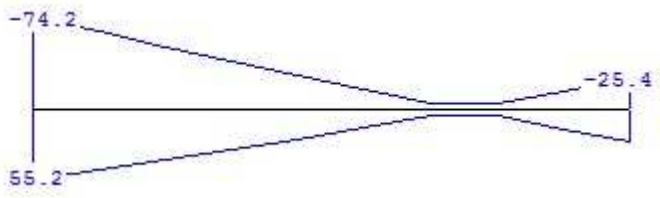
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,89 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

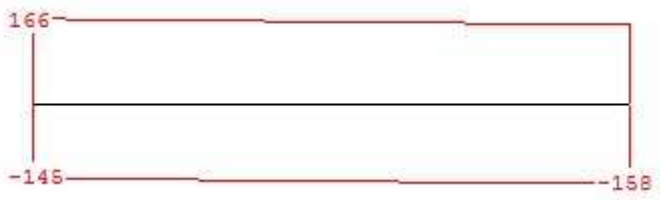
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
29	2Φ20	5,25	-1,25	2Φ16	4,20	-0,72	1Φ16	0,0	2,76			5,0	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
17	1Φ14	2,17	-0,82	4Φ12	2,23	-1,16	7,49	8,1					
18	2Φ14	2,29	1,42	2Φ14	2,40	1,76	9,17	7,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
17	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 8(Δ30) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(1.8)	(4.9)
2Φ14	2Φ12	2Φ14
Κ18	Δ30	Κ24
(2.7)	30x60	(.6)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	19Φ10/10[2]	
Ec=-1.2	Ec=-1	Ec=-1.4
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.4	Ec=-.3	Ec=-.9

(Δ30)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	63,0	711,6	63,0	5,34	6,03
ΜΕΣΗ	63,8	711,6	63,8	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	63,0	711,6	63,0	5,34	6,03

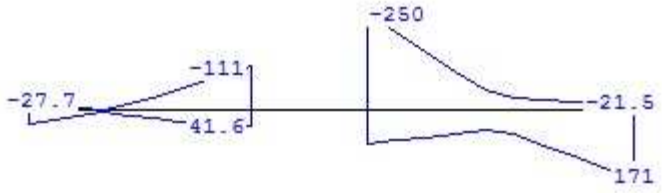
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,98 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

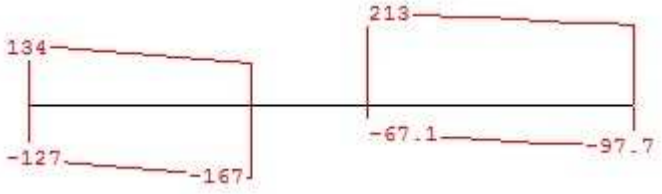
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
30	2Φ12	3,45	-0,75	3Φ16	3,35	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			1,8	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
18	2Φ14	2,32	-0,82	0Φ0	0.0	0,00	4,93	2,7					
24	2Φ14	2,08	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	0,7					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
18	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
24	καμπυλο .	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 9(Δ31 Δ32) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.7)	(13)	(7.1)	(.7)
1Φ14	2Φ16	4Φ12	3Φ20	0Φ0
Κ2	Δ31	Κ10	Δ32	Σ1007
(1.9)	40x50	(4.2)	40x50	(7.9)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	26Φ10/10[2]		31Φ10/10[2]	
Ec=-.6	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-2.3	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ31)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,7	776,2	79,7	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	80,3	776,2	80,3	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	90,2	776,2	90,2	13,95	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,94 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ32)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	93,6	776,2	93,6	13,95	8,64
ΜΕΣΗ	82,0	776,2	82,0	4,62	9,42
ΤΕΛΟΣ	76,2	776,2	76,2	0,00	0,00

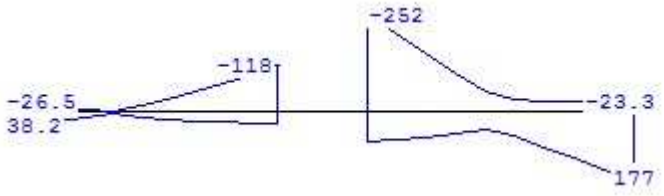
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,31 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

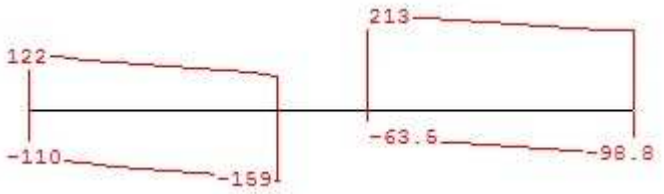
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
31	2Φ16	5,80	-1,00	2Φ16	5,52	-0,72	1Φ16	0,0	2,51			3,8	5,4
32	3Φ20	5,30	-2,30	3Φ14	5,30	-2,30					7,2	5,3	
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
2	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,9					
10	4Φ12	4,04	1,38	0Φ0	0.0	0,00	13,78	4,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
2	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 10(Δ34 Δ35) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.9)	(13)	(7.0)	(.7)
1Φ14	2Φ16	4Φ12	3Φ20	0Φ0
Κ3	Δ34	Κ11	Δ35	Σ1006
(2.1)	40x50	(3.8)	40x50	(8.2)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	28Φ10/10[2]		31Φ10/10[2]	
Ec=-.7	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-2.4	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.5	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ34)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,9	776,2	79,9	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	80,5	776,2	80,5	6,03	4,02

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΤΕΛΟΣ	90,3	776,2	90,3	13,95	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,89 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ35)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	94,2	776,2	94,2	13,95	8,64
ΜΕΣΗ	82,6	776,2	82,6	4,62	9,42
ΤΕΛΟΣ	76,9	776,2	76,9	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,30 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

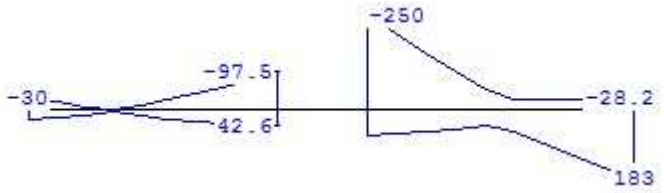
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

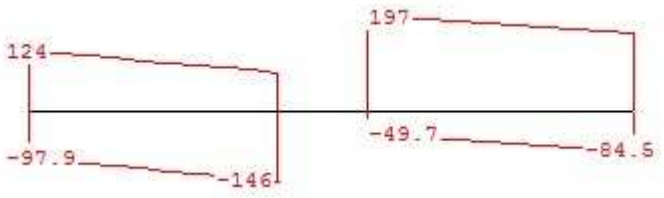
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
34	2Φ16	5,80	-1,00	2Φ16	5,52	-0,72	1Φ16	0,0	2,81			3,9	5,4
35	3Φ20	5,00	-2,00	3Φ14	5,00	-2,00					7,1	5,4	

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
3	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	2,1
11	4Φ12	3,81	1,46	0Φ0	0.0	0,00	13,87	3,9

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
3	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 11(Δ37 Δ38) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.2)	(13)	(7.0)	(1.0)
1Φ14	2Φ16	4Φ12	3Φ20	0Φ0
Κ4	Δ37	Κ12	Δ38	Σ1005
(1.7)	40x50	(3.2)	40x50	(8.6)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	28Φ10/10[2]		31Φ10/10[2]	
Ec=-.7	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-2.3	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ37)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,9	776,2	78,9	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	79,5	776,2	79,5	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	89,3	776,2	89,3	13,95	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,78 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ38)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	94,0	776,2	94,0	13,95	8,64
ΜΕΣΗ	82,4	776,2	82,4	4,62	9,42
ΤΕΛΟΣ	76,7	776,2	76,7	0,00	0,00

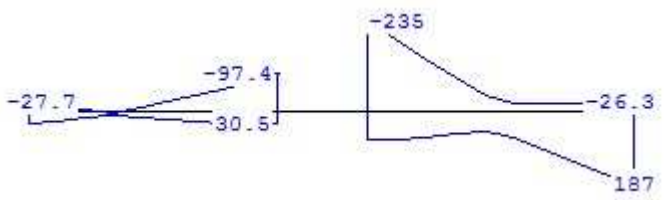
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

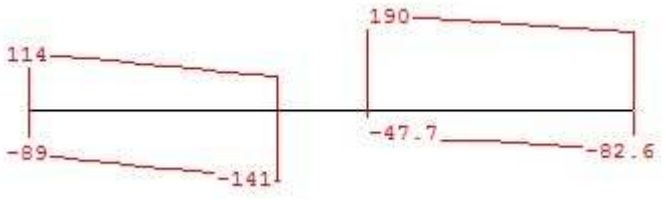
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
37	2Φ16	5,80	-1,00	2Φ16	5,52	-0,72	1Φ16	0,0	2,81			3,3	5,4
38	3Φ20	5,00	-2,00	3Φ14	5,00	-2,00					7,0	5,4	

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
4	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,8
12	4Φ12	3,59	1,25	0Φ0	0.0	0,00	13,74	3,3

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
4	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 12(Δ40 Δ41) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.1)	(13)	(6.7)	(1.3)
1Φ14	2Φ16	2Φ16	3Φ20	0Φ0
K5	Δ40	K13	Δ41	Σ1004
(1.6)	40x50	(3.5)	40x50	(8.8)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.7)	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	2Φ16ι		4Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	28Φ10/10[2]		31Φ10/10[2]	
Ec=-.7	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-2.1	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ40)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,4	776,2	79,4	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	80,0	776,2	80,0	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	89,2	776,2	89,2	13,45	10,18

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,78 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ41)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,9	776,2	91,9	13,45	10,18
ΜΕΣΗ	82,9	776,2	82,9	6,16	9,42
ΤΕΛΟΣ	75,2	776,2	75,2	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

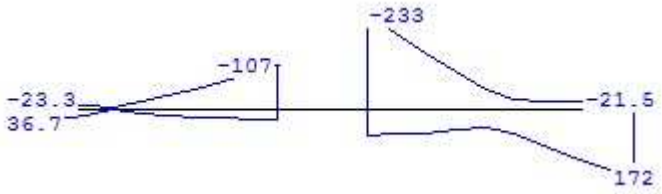
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

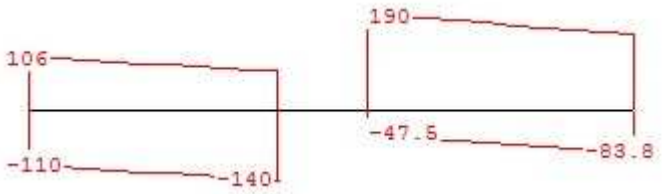
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
40	2Φ16	5,80	-1,00	2Φ16	5,52	-0,72	1Φ16	0,0	2,81			3,2	5,4
41	3Φ20	5,00	-2,00	4Φ14	5,00	-2,00				6,7	5,7		

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
5	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,6
13	2Φ16	3,83	1,39	0Φ0	0.0	0,00	13,04	3,5

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
5	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 13(Δ43 Δ44) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.5)	(12)	(6.8)	(1.0)
1Φ14	2Φ16	2Φ16	3Φ20	0Φ0
Κ6	Δ43	Κ14	Δ44	Σ1003
(1.8)	40x50	(2.9)	40x50	(8.0)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.0)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	28Φ10/10[2]		31Φ10/10[2]	
Ec=-.5	Ec=-1.2	Ec=-3.1	Ec=-2.1	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ43)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	78,7	776,2	78,7	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	79,3	776,2	79,3	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	88,5	776,2	88,5	13,45	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,97 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

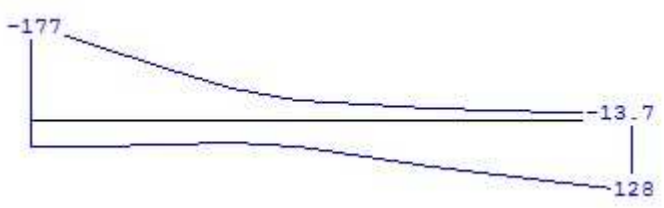
(Δ44)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,6	776,2	91,6	13,45	8,64
ΜΕΣΗ	80,6	776,2	80,6	4,62	9,42
ΤΕΛΟΣ	74,9	776,2	74,9	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

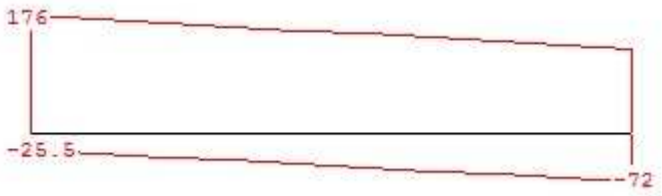
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
43	2Φ16	5,80	-1,00	2Φ16	5,52	-0,72	1Φ16	0,0	2,81			3,5	5,4
44	3Φ20	5,00	-2,00	3Φ14	5,00	-2,00					6,8	5,1	
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
6	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,8					
14	2Φ16	3,99	1,56	0Φ0	0.0	0,00	12,93	2,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
6	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 14(Δ47) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(9.2)	(4.4)	(.6)
2Φ18	3Φ14	0Φ0
K15	Δ47	Σ1002
(1.8)	40x50	(5.6)
1Φ12	(4.2)	0Φ0
	3Φ14ι	
	0Φ0ι	
	31Φ10/10[2]	
Ec=-2.7	Ec=-1.6	Ec=-3.1
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=.66	
	Διαμηκ=.6	
Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.7

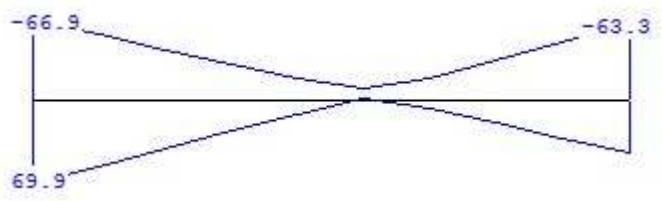
(Δ47)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	88,6	776,2	88,6	9,71	5,75
ΜΕΣΗ	82,3	776,2	82,3	4,62	4,62
ΤΕΛΟΣ	76,6	776,2	76,6	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,14 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

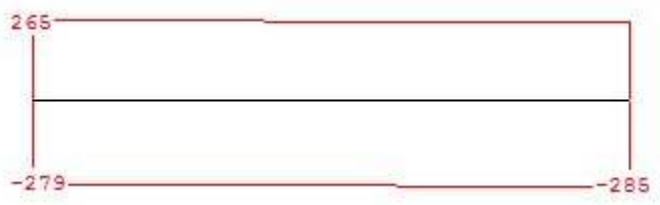
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
47	3Φ14	3,88	-0,88	3Φ14	3,63	-0,63				4,5	4,2		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
15	2Φ18	2,92	0,63	1Φ12	3,50	0,00	9,27	1,9					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
15	ορθη γωνια .	ορθη γωνια .	καμπυλο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 15(Δ48) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(4.9)	(1.7)	(4.9)
2Φ14	2Φ12	2Φ14
Κ8	Δ48	Κ16
(3.0)	30x60	(1.8)
0Φ0	(4.9)	0Φ0
	3Φ16ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	13Φ10/10[2]	
Ec=-1.1	Ec=-.8	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.7	Ec=-.5	Ec=-.5

(Δ48)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	66,2	711,6	66,2	5,34	6,03
ΜΕΣΗ	67,0	711,6	67,0	6,03	2,26
ΤΕΛΟΣ	66,2	711,6	66,2	5,34	6,03

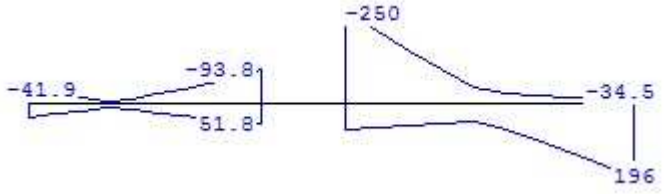
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,95 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

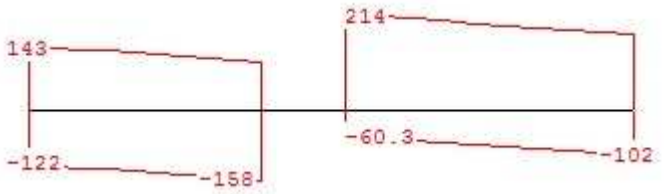
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
48	2Φ12	2,70	-0,75	3Φ16	2,65	-0,72	0Φ0	0,0	0,00			1,8	4,9
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
8	2Φ14	2,09	-0,62	0Φ0	0.0	0,00	4,93	3,1					
16	2Φ14	2,08	1,20	0Φ0	0.0	0,00	4,93	1,8					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
8	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 16(Δ33 Δ50) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.0)	(13)	(6.8)	(1.8)
1Φ14	2Φ16	4Φ12	3Φ20	0Φ0
K25	Δ33	K19	Δ50	Σ1007
(1.7)	40x50	(3.3)	40x50	(9.0)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.6)	0Φ0
	2Φ16ι		4Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	26Φ10/10[2]		33Φ10/10[2]	
Ec=-.8	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-2.3	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ33)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,8	776,2	79,8	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	80,4	776,2	80,4	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	90,2	776,2	90,2	13,95	10,18

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,85 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ50)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	91,7	776,2	91,7	13,95	10,18
ΜΕΣΗ	82,1	776,2	82,1	6,16	9,42
ΤΕΛΟΣ	74,4	776,2	74,4	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,28 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

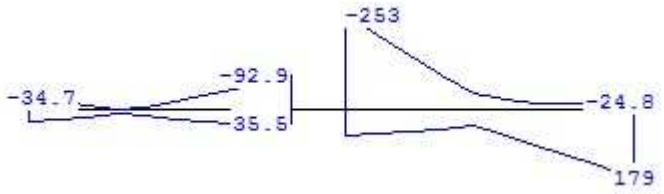
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
33	2Φ16	5,55	-1,00	2Φ16	5,27	-0,72	1Φ16	0,0	2,61			3,1	5,4
50	3Φ20	5,20	-1,95	4Φ14	5,20	-1,95				6,9	5,7		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
25	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,7					

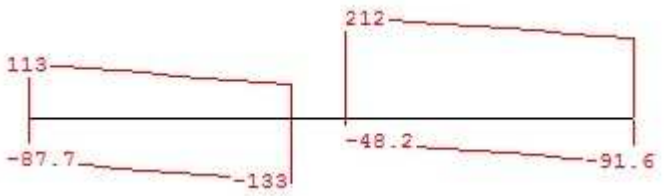
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

19	4Φ12	3,52	1,19	0Φ0	0.0	0,00	13,79	3,3

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
25	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 17(Δ36 Δ51) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(2.9)	(13)	(6.6)	(1.2)
2Φ14	2Φ14	4Φ12	3Φ20	0Φ0
K26	Δ36	K20	Δ51	Σ1006
(1.6)	40x50	(3.2)	40x50	(7.9)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	30Φ10/10[2]		33Φ10/10[2]	
Ec=-.8	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-2.4	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.4	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ36)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,2	776,2	81,2	6,16	4,02
ΜΕΣΗ	81,0	776,2	81,0	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	90,9	776,2	90,9	13,95	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,77 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ51)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	92,5	776,2	92,5	13,95	8,64
ΜΕΣΗ	80,9	776,2	80,9	4,62	9,42

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

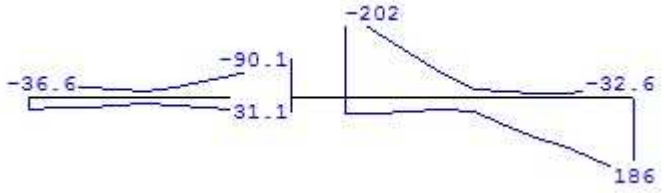
ΤΕΛΟΣ	75,2	776,2	75,2	0,00	0,00

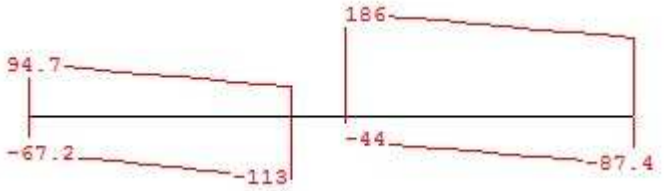
ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,23 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
36	2Φ14	5,16	-0,61	2Φ16	5,27	-0,72	1Φ16	0,0	2,96			3,0	5,4
51	3Φ20	4,85	-1,60	3Φ14	4,85	-1,60					6,6	5,3	
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
26	2Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,6					
20	4Φ12	3,46	1,48	0Φ0	0.0	0,00	13,83	3,2					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
26	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 18(Δ39 Δ52) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(2.8)	(10)	(4.3)	(1.6)
2Φ14	2Φ14	4Φ12	2Φ20	0Φ0
K27	Δ39	K21	Δ52	Σ1005
(1.3)	40x50	(1.8)	40x50	(8.4)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	30Φ10/10[2]		33Φ10/10[2]	
Ec=-.8	Ec=-1	Ec=-3.1	Ec=-1.8	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.3	Ec=-.6	Ec=-.8

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

(Δ39)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	81,5	776,2	81,5	6,16	4,02
ΜΕΣΗ	81,4	776,2	81,4	6,03	3,08
ΤΕΛΟΣ	87,3	776,2	87,3	10,81	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,71 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ52)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	88,3	776,2	88,3	10,81	8,64
ΜΕΣΗ	80,6	776,2	80,6	4,62	6,28
ΤΕΛΟΣ	74,9	776,2	74,9	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,24 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

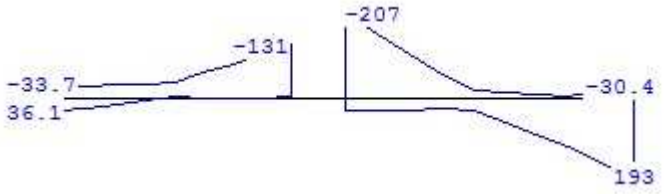
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

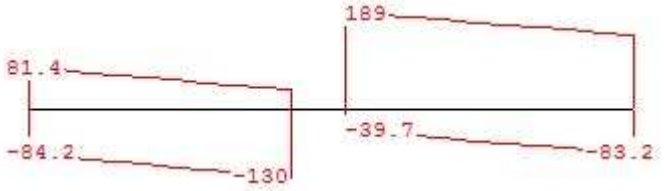
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
39	2Φ14	5,16	-0,61	2Φ16	5,27	-0,72	1Φ16	0,0	2,96			2,8	5,4
52	2Φ20	4,85	-1,60	3Φ14	4,85	-1,60				4,3	5,3		

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
27	2Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,4
21	4Φ12	3,48	1,44	0Φ0	0.0	0,00	10,39	1,9

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
27	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 19(Δ42 Δ53) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(4.3)	(10)	(4.6)	(1.7)
1Φ12	3Φ14	3Φ14	2Φ20	0Φ0
K28	Δ42	K22	Δ53	Σ1004
(1.8)	40x50	(1.6)	40x50	(9.0)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		3Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	30Φ10/10[2]		33Φ10/10[2]	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Ec=-.8	Ec=-1.3	Ec=-3.1	Ec=-1.8	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.3	Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.6	Ec=-.8

(Δ42)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	80,9	776,2	80,9	5,75	4,02
ΜΕΣΗ	81,3	776,2	81,3	6,03	4,62
ΤΕΛΟΣ	87,3	776,2	87,3	10,90	8,64

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,97 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ53)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	86,2	776,2	86,2	10,90	8,64
ΜΕΣΗ	78,4	776,2	78,4	4,62	6,28
ΤΕΛΟΣ	72,7	776,2	72,7	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,21 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

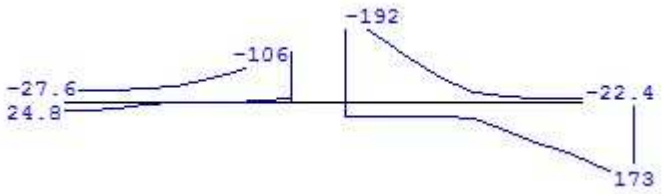
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

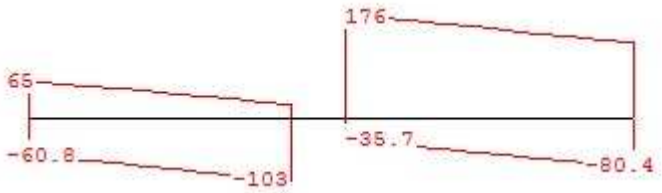
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
42	3Φ14	5,16	-0,61	2Φ16	5,27	-0,72	1Φ16	0,0	2,96			4,4	5,4
53	2Φ20	4,85	-1,60	3Φ14	4,85	-1,60				4,6	5,3		

ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
28	1Φ12	1,75	0,35	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,9
22	3Φ14	3,69	1,53	0Φ0	0.0	0,00	10,89	1,7

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
28	καμπυλο .	καμπυλο+αγκιστ.	ορθη γωνια .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 20(Δ45 Δ54) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)





ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(5.3)	(3.5)	(9.7)	(3.9)	(1.4)
1Φ14	2Φ16	5Φ12	2Φ16	0Φ0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ29	Δ45	Κ23	Δ54	Σ1003
(1.3)	40x50	(2.0)	40x50	(7.9)
0Φ0	(5.3)	0Φ0	(5.3)	0Φ0
	2Φ16ι		4Φ14ι	
	1Φ16ι		0Φ0ι	
	30Φ10/10[2]		33Φ10/10[2]	
Ec=-.7	Ec=-1.1	Ec=-3.1	Ec=-1.7	Ec=-.9
	Trd1=83.74		Trd1=83.74	
	Asw/sw=0		Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0		Διαμηκ=0	
Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.2	Ec=-.6	Ec=-.7

(Δ45)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	79,1	776,2	79,1	5,56	4,02
ΜΕΣΗ	79,7	776,2	79,7	6,03	4,02
ΤΕΛΟΣ	89,3	776,2	89,3	13,70	10,18

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,93 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

(Δ54)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	88,6	776,2	88,6	13,70	10,18
ΜΕΣΗ	79,3	776,2	79,3	6,16	4,02
ΤΕΛΟΣ	71,6	776,2	71,6	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,20 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000

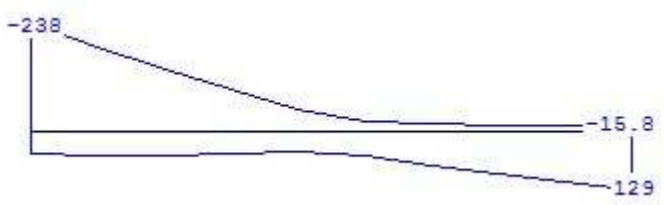
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
45	2Φ16	5,55	-1,00	2Φ16	5,27	-0,72	1Φ16	0,0	2,96			3,5	5,4
54	2Φ16	4,85	-1,60	4Φ14	4,85	-1,60					4,0	5,4	

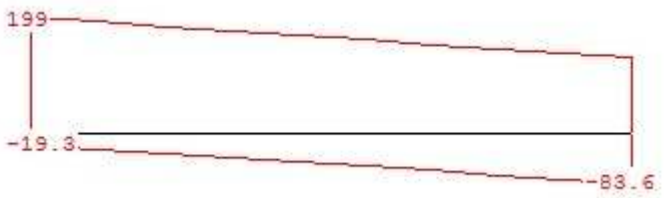
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K
29	1Φ14	1,61	0,21	0Φ0	0.0	0,00	5,38	1,3
23	5Φ12	3,66	1,34	0Φ0	0.0	0,00	9,72	2,0

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
29	καμπυλο .	ορθη γωνια .	καμπυλο+αγκιστ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 21(Δ55) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(12)	(6.2)	(.9)
6Φ12	2Φ20	0Φ0
Κ30	Δ55	Σ1002
(2.9)	40x50	(5.6)
1Φ16	(4.5)	0Φ0
	3Φ14ι	
	0Φ0ι	
	33Φ10/10[2]	
Ec=-3.1	Ec=-2.3	Ec=-3.1
	Trd1=83.74	
	Asw/sw=.7	
	Διαμηκ=.6	
Ec=-.5	Ec=-.7	Ec=-.9

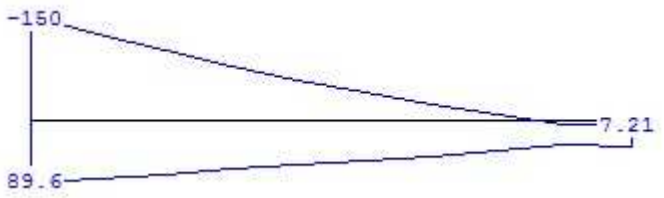
(Δ55)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	89,1	776,2	89,1	13,07	6,63
ΜΕΣΗ	78,6	776,2	78,6	4,62	6,28
ΤΕΛΟΣ	72,9	776,2	72,9	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,10 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

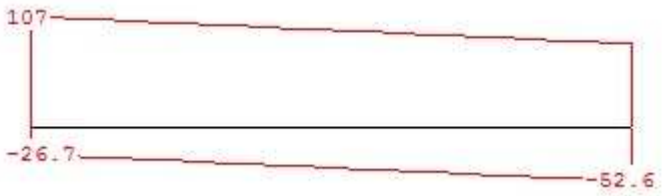
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
55	2Φ20	4,50	-1,25	3Φ14	3,88	-0,63				6,2	4,6		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
30	6Φ12	2,24	-0,06	1Φ16	3,85	0,00	12,73	3,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
30	ορθη γωνια .	καμπυλο .	ευθυγραμμο+αγκ.	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 22(Δ49) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.1)	(3.8)	(.1)
2Φ12	2Φ16	0Φ0
Κ16	Δ49	Σ1001
(3.3)	30x60	(.9)
1Φ12	(2.8)	0Φ0
	2Φ14ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	31Φ10/10[2]	
Ec=-2	Ec=-1.5	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.6	Ec=-.6	Ec=-.5

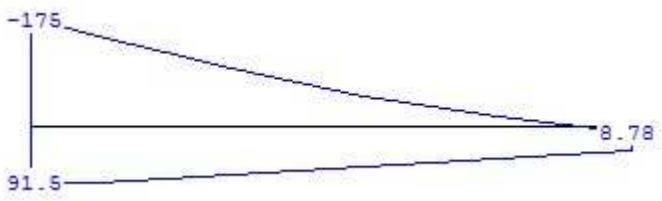
(Δ49)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	72,1	711,6	72,1	6,28	4,21
ΜΕΣΗ	68,4	711,6	68,4	3,08	4,02
ΤΕΛΟΣ	64,8	711,6	64,8	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,25 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

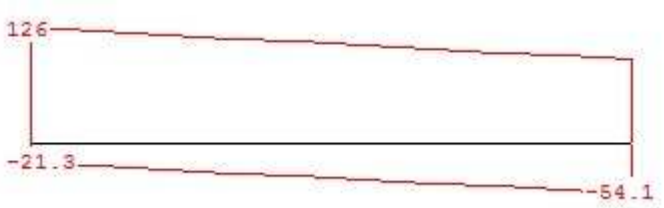
ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-A	As-K
49	2Φ16	4,00	-1,00	2Φ14	3,63	-0,63				3,9	2,8		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-A	As-K					
16	2Φ12	2,37	-0,75	1Φ12	4,50	0,00	6,19	3,3					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
16	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΟΚΟΣ 23(Δ56) fck=25 fyk=500 fykv=500 :(fc3=25 fy3=500 fyv3=500)



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΨΗ

(6.8)	(4.1)	(.3)
1Φ12	2Φ20	0Φ0
Κ30	Δ56	Σ1001
(3.9)	30x60	(1.8)
1Φ12	(3.6)	0Φ0
	2Φ14ι	
	0Φ0ι	
	2Φ12παραπ.	
	31Φ10/10[2]	
Ec=-2.5	Ec=-1.9	Ec=-3.1
	Trd1=67.08	
	Asw/sw=0	
	Διαμηκ=0	
Ec=-.5	Ec=-.5	Ec=-.4

(Δ56)	Vrd1	Vrd2	Vcd	As1	As2
ΑΡΧΗ	70,2	711,6	70,2	7,41	4,21
ΜΕΣΗ	65,2	711,6	65,2	3,08	6,28
ΤΕΛΟΣ	61,6	711,6	61,6	0,00	0,00

ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ-ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ζ= -0,17 %Vsd με δισδ.= 0,00 As/H(cm)=0,0000000
ΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ (Ολικα μηκη & μηκη αγκυρωσης σε m)

ΔΟΚ	Ισα-Α	L(ολ)	ΑΠΟ	Ισα-Κ	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	S1	S2	S3	S4	As-Α	As-Κ
56	2Φ20	4,25	-1,25	2Φ14	3,63	-0,63				4,2	3,6		
ΣΤΗ	Πανω	L(ολ)	ΑΠΟ	Κατω	L(ολ)	ΑΠΟ	As-Α	As-Κ					
30	1Φ12	2,01	-3,45	1Φ12	7,20	0,00	6,82	4,0					

Αγκυρωσεις	Οπλισμος Ανοιγματος		Οπλισμος Στηριξης	
Σε στηριξη	Κατω	Πανω	Πανω	Κατω
30	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	ευθυγραμμο .	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Οπλισμοί Υποστυλωμάτων

Πεδίο	Περιγραφή
Κεφ	Κεφαλή Υποστυλώματος
Ποδ	Πόδας Υποστυλώματος
Nsd (kN)	Τιμή σχεδιασμού του αξονικού φορτίου
Msdy (kNm)	Τιμή σχεδιασμού ροπής κατά Υ άξονα
Msdx (kNm)	Τιμή σχεδιασμού ροπής κατά Χ άξονα
acdy	Ικανοτικός Συντελεστής Μεγέθυνσης κατά Υ
acdx	Ικανοτικός Συντελεστής Μεγέθυνσης κατά Χ
Vrd1 (kN)	Αντοχή σε τέμνουσα χωρίς απαίτηση πρόσθετου οπλισμού
Vrd2 (kN)	Τέμνουσα αντοχής λόγω λοξής θλίψης κορμού
Ac * Fcd (kN)	Εμβαδόν Διατομής * Αντοχή Σχεδιασμού Σκυροδέματος
ζ	Ο λόγος ελάχιστης προς μέγιστης τέμνουσας
Vcd (kN)	Τέμνουσα δύναμη που λαμβάνεται από το θλιβόμενο πέλμα
As/s(cm)	Τιθέμενος οπλισμός ανά απόσταση

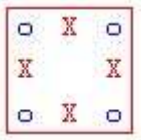
Υποστυλώματα

Α/Α Υποστυλώματος Διαστάσεις Υποστυλώματος (cm)					
Α/Α Στάθμης (Διαμήκης Οπλισμός)(Δυσμενέστερος Συνδυασμός) (Γεωμετρικό ποσοστό οπλισμού)					
Αντοχή Σκυροδέματος και Χάλυβα Έναντι κάμψης [Mpa]		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Τιμές Σχεδιασμού	Τάση Σκυροδέματος (Mpa)	Ροπή ικανοτικού Ελέγχου (Mpa)	Ανηγμένη αξονική δύναμη	Εκκεντρότητα κατά Υ	
Τιμές Σχεδιασμού			Συντελεστής Λυγισμού		
Τιμές Σχεδιασμού	Τάση Χάλυβα (MPa)	Ροπή ικανοτικού Ελέγχου (MPa)	Συντελεστής Λυγισμού	Εκκεντρότητα κατά Χ	
Οπλισμός Σχάρας (Τοιχείο) ή Σύμβολο επεξήγησης σχήματος οπλισμού					
Σχήμα Συνδετήρων					
(Μήκος Περιοχής [cm]) Διάμετρος Συνδετήρα [mm] / Απόσταση [cm]					
Ικανοτικοί συντελεστες Τοιχειου (Μηδενικοί σε περίπτωση υποστυλώματος)					
Ικανοτικοί συντελεστές Υποστυλώματος					
Μέγιστη Παραμόρφωση Γωνίας (0/00) (Παραμόρφωση για Συνδυασμό Φόρτισης)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Α/Α Τμήματος) Μηχανικό Ογκομετρικό Ποσοστό Συνδετήρων (Απαιτούμενο και τιθέμενο) Συντελεστής Περίσφιξης				Αντοχή Χάλυβα Συνδετήρα [MPa]	
Διεύθυνση Τοπικού Άξονα Αριθμός Σκελών Vrd1 Vrd2					
Τιμή Ελέγχου Αξονικού Φορτίου Τιμή Αξονικού Φορτίου Συμπέρασμα (δισδιαγώνιος Οπλισμός [cm^2]					
Χωρίς Σεισμό	Με Σεισμό στον Πόδα	Με Σεισμό στο Μέσον	Με σεισμό στην Κεφαλή	(Τοιχείο)	
Vsd	Vsd	Vsd	Vsd	Λόγος Διατμήσεως	(Διάσταση Ακραίου Υποστυλώματος)
Vcd	Vcd	Vcd	Vcd	Οριζόντιο Ποσοστό Οπλισμού Κορμού	(Αξονικό Φορτίο Σχεδιασμού Ακραίου Υποστυλώματος [kN])
				Κατακόρυφο Ποσοστό Οπλισμού Κορμού	(Επιτρεπόμενο Αξονικό Φορτίο Ακραίου Υποστυλώματος [kN])
As/s	As/s	As/s	As/s		(Ανηγμένη αξονική δύναμη Ακραίου Υποστυλώματος)
Διεύθυνση Τοπικού Άξονα Αριθμός Σκελών Vrd1 Vrd2					
Τιμή Ελέγχου Αξονικού Φορτίου Τιμή Αξονικού Φορτίου Συμπέρασμα (δισδιαγώνιος Οπλισμός [cm^2]					Ροπή Στρέψης Σχεδιασμού [kNm]
Χωρίς Σεισμό	Με Σεισμό στον Πόδα	Με Σεισμό στο Μέσον	Με σεισμό στην Κεφαλή	(Τοιχείο)	Επιτρεπόμενη Ροπή Στρέψης [kNm]
Vsd	Vsd	Vsd	Vsd	Λόγος Διατμήσεως	Συνδετήρες Στρέψης [cm^2]
Vcd	Vcd	Vcd	Vcd	Οριζόντιο Ποσοστό Οπλισμού Κορμού	
				Κατακόρυφο Ποσοστό Οπλισμού	

				Κορμού	
As/s	As/s	As/s	As/s		As/s Ακραίου Υποστυλώματος

Οπλισμοί Υποστυλωμάτων στάθμης 2

Κ 1 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 31	σc=4.44	Μεπ-y=236	vd= .16	ey=0	
Msdy=6	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=37	σs=112.81	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.35 -150) (.269 -30) (.358 -63) (.255 -117)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ1.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.264 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=94 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-153 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.48As (δισδ)=0					Msd=.1234
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=31	Vsd=31	Vsd=31		As =0
Vcd=94	Vcd=28	Vcd=94	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=94 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-153 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.36As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=9	Vsd=31	Vsd=31	Vsd=31		
Vcd 94	Vcd=28	Vcd=94	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

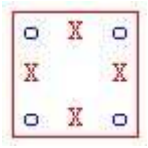


Υποστυλώματα

Κ 2 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+14+15)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 24	σc=3.93	Μεπ-y=236	vd= .13	ey=0	
Msdy=12	x 1 as=5.76		Sy= .66		
Msdx=24	σs=71.61	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.297 -150) (.317 -38) (.277 -63) (.313 -125)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ2.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.219 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-157 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.91As (δισδ)=0					Msd=.1009
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11

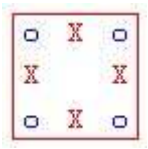
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Vsd=0	Vsd=20	Vsd=20	Vsd=20		As =0
Vcd=95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-157 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=9	Vsd=20	Vsd=20	Vsd=20		
Vcd 95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

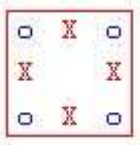
Κ 3 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+13+15)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 83	σc=4.76	Μεπ-y=236	vd= .12	ey=0	
Msdy=18	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=26	σs=66.99	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.281 -150) (.384 -36) (.286 -71) (.36 -123)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ3.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.195 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-155 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.56As (δισδ)=0					Msd=.1045
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=26	Vsd=26	Vsd=26		As =0
Vcd=95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-155 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=11	Vsd=26	Vsd=26	Vsd=26		
Vcd 95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Υποστυλώματα

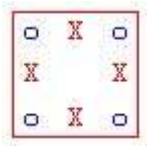
Κ 4 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+13+16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 142	σc=4.35	Μεπ-y=236	vd= .12	ey=0	
Msdy=20	x 1 as=5.76		Sy= .66		
Msdx=20	σs=50.29	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.261 -174) (.35 -37) (.278 -87) (.328 -124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ4.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.198 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=97 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-170 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.57As (δισδ)=0					Msd=.1176
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=27	Vsd=27	Vsd=27		As =0
Vcd=97	Vcd=29	Vcd=97	Vcd=29		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=97 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-170 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=8	Vsd=27	Vsd=27	Vsd=27		
Vcd 97	Vcd=29	Vcd=97	Vcd=29		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

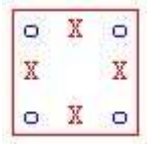
Κ 5 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+13+16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 35	σc=4.29	Μεπ-y=236	vd= .12	ey=0	
Msdy=12	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=28	σs=76.64	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.318 -171) (.346 -33) (.328 -84) (.343 -120)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ5.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.197 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=96 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-163 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.66As (δισδ)=0					Msd=.1298
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=26	Vsd=26	Vsd=26		As =0
Vcd=96	Vcd=28	Vcd=96	Vcd=28		

As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=96 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-163 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=8	Vsd=26	Vsd=26	Vsd=26		
Vcd 96	Vcd=28	Vcd=96	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 6 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 66	σc=5.26	Μεπ-y=236	vd= .12	ey=0	
Msdy=13	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=36	σs=87.78	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.368 -171) (.424 -25) (.374 -84) (.422 -112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ6.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.204 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-157 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					Msd=.1387
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=28	Vsd=28	Vsd=28		As =0
Vcd=95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=95 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-157 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=12	Vsd=28	Vsd=28	Vsd=28		
Vcd 95	Vcd=28	Vcd=95	Vcd=28		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

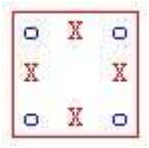


Υποστυλώματα

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ 7 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 42	σc=4.41	Μεπ-y=236	vd= .08	ey=0	
Msdy=11	x 1 as=5.75		Sy= .75		
Msdx=30	σs=78.12	Μεπ-x=236	Sx= .75	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.166 -171) (.355 -25) (.235 -69) (.272 -112)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ7.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.139 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=87 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-107 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.32As (δισδ)=0					Msd=.1973
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=21	Vsd=21	Vsd=21		As =0
Vcd=87	Vcd=26	Vcd=87	Vcd=26		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=87 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-107 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=8	Vsd=21	Vsd=21	Vsd=21		
Vcd 87	Vcd=26	Vcd=87	Vcd=26		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



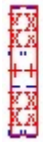
Υποστυλώματα

Κ 8 30x150					
Σταθμη 2 2Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2+3+8+11)(ρ=14.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 41	σc=7.57	Μεπ-y=372	vd= .09	ey=0	
Msdy=14	x 1 as=100		Sy= .75		
Msdx=666	σs=263.3	Μεπ-x=1998	Sx= 0	ex=0	
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/17(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.264 -72) (.655 -2) (.465 -21) (.336 -147)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ8.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.240 Wτιθ.=.398 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=232 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-182 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.66As (δισδ)=0					Msd=.7144
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=2	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=8		As =0
Vcd=232	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=69		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=193 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-182 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.46As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=96	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=446	as=.3	(60x30)
Vcd 193	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=48	ρh=3	Nsd= 382
				ρv=3	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,09000		vd=0,13



Υποστυλώματα

Κ 9 30x180					
Σταθμη 2 6Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=11.9/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 12	σc=10.17	Μεπ-y=392	vd= .14	ey=0	
Msdy=3	x 1 as=100		Sy= .75		
Msdx=1520	σs=433.83	Μεπ-x=2609	Sx= 0	ex=0	
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/14(οριζ) Φ10/15(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.35acdy=2.70 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.691 -50) (.949 -26) (.905 -26) (.563 -50)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ9.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.495 Ωτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=333 Vrd2=1863					
.1AcFcd= -901 Nsd=-581 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.73As (δισδ)=0					Msd=.4331
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=247.1
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=5		As =0
Vcd=333	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=100		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=287 Vrd2=1800					
.1AcFcd= -901 Nsd=-581 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.48As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=120	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=717	as=.3	(60x30)
Vcd 287	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=71	ρh=3.5000	Nsd= 787
				ρv=3.5	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,10500		vd=0,26



Υποστυλώματα

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Κ 10 40x180					
Σταθμη 2 16Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.4/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2008	σc=10.73	Μεπ-y=923	vd= 0	ey=0	
Msdy=46	x 2.33	as=1.3	Sy= .75		
Msdx=1718	σs=185.68	Μεπ-x=3823	Sx= .69	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/16(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.23 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.439 -162) (1.021-26) (.797 -26) (.395 -103)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ10.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.301 Ωτιθ.=.370 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=561 Vrd2=2639					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1582=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					Msd=.9126
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=424.5
Vsd=3	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=350		As =0
Vcd=561	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=505		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=504 Vrd2=2401					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1582=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=202	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=350	as=.40050	(80x40)
Vcd 504	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=353	ρh=.55	Nsd= 1306
				ρv=0	Νεπ= 10238
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		vd=0,24



Υποστυλώματα

Κ 11 40x180					
Σταθμη 2 16Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.4/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1770	σc=11.26	Μεπ-y=923	vd= 0	ey=0	
Msdy=137	x 2.33	as=1.45	Sy= .75		
Msdx=1504	σs=193.78	Μεπ-x=3823	Sx= .66	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/16(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.37 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.285 -147) (1.12 -30) (.782 -63) (.697 -125)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ11.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.284 Ωτιθ.=.370 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=551 Vrd2=2639					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1520=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.69As (δισδ)=0					Msd=.9881
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=424.5
Vsd=4	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=387		As =0
Vcd=551	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=496		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=495 Vrd2=2401					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1520=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=260	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=412	as=.3	(80x40)
Vcd 495	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=346	ρh=.55	Nsd= 1235
				ρv=.5	Νεπ= 10238
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		vd=0,23



Υποστυλώματα

Κ 12 40x180					
Σταθμη 2 16Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+15)(ρ=12.4/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2383	σc=10.44	Μεπ-y=923	vd= 0	ey=0	
Msdy=68	x 2.33	as=1.61	Sy= .75		
Msdx=1574	σs=177.82	Μεπ-x=3823	Sx= .66	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/16(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.319 -133) (.979 -24) (.816 -17) (.555 -123)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ12.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.320 Wτιθ.=.370 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=606 Vrd2=2639					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1883=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.88As (δισδ)=0					Msd=1.101
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=424.5
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=275		As =0
Vcd=606	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=545		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=549 Vrd2=2401					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1883=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=210	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=275	as=.3	(80x40)
Vcd 549	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=384	ρh=.55	Nsd= 1388
				ρv=0	Νεπ= 10238
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		vd=0,26



Υποστυλώματα

Κ 13 40x180
Σταθμη 2 16Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=12.4/1000)

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 2416	σc=11.22	Μεπ-y=923	vd= 0	ey=0
Msdy=80	x 2.33	as=1.59	Sy= .75	
Msdx=1740	σs=200.83	Μεπ-x=3823	Sx= .66	ex=0
X:Φ20 o:Φ25	Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/16(κατ.)			
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης +Σιγμα				
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.389 -133) (1.113-25) (1.062-60) (.496 -124)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ13.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.348 Wτιθ.=.370 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=594 Vrd2=2639					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1805=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=1.210
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=424.5
Vsd=4	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=406		As =0
Vcd=594	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=535		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=538 Vrd2=2401					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1805=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=230	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=406	as=.3	(80x40)
Vcd 538	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=376	ρh=.55	Nsd= 1509
				ρv=.5	Νεπ= 10238
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		vd=0,28



Υποστυλώματα

Κ 14 40x180				
Σταθμη 2 16Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=12.4/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 2015	σc=12.33	Μεπ-y=923	vd= 0	ey=0
Msdy=134	x 2.33	as=1.46	Sy= .69	
Msdx=1828	σs=238.8	Μεπ-x=3823	Sx= .66	ex=0
X:Φ20 o:Φ25	Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/16(κατ.)			
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης +Σιγμα				
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.553 -80) (1.269-25) (1.321-68) (.451 -120)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ14.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.350 Wτιθ.=.370 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=559 Vrd2=2639					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1569=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.64As (δισδ)=0					Msd=1.422
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=424.5
Vsd=8	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=403		As =0
Vcd=559	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=503		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=502 Vrd2=2401					
.1AcFcd= -1200 Nsd=-1569=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.43As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=243	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=592	as=.3	(80x40)

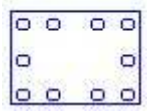
Vcd 502	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=351	ρh=1	Nsd= 1518
				ρv=1	Νεπ= 10238
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,04000		vd=0,28



Υποστυλώματα

Κ 15 70x50				
Σταθμη 2 10Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=14/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1503	σc=9.14	Μεπ-y=836	vd= .26	ey=0
Msdy=141	x 1 as=3.35		Sy= .69	
Msdx=134	σs=143.27	Μεπ-x=620	Sx= .69	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ενδιαμεσος +Σιγμα				
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.472 -147) (.472 -17) (.833 -68) (.414 -42)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ15.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.307 Wτιθ.=.481 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=299 Vrd2=1380					
.1AcFcd= -584 Nsd=-1099=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.7465
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=192.0
Vsd=7	Vsd=142	Vsd=142	Vsd=142		As =0
Vcd=299	Vcd=269	Vcd=299	Vcd=269		
As/s=.0275	=0,02750	=0,02750	=0,02750		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=314 Vrd2=1328					
.1AcFcd= -584 Nsd=-1099=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=142	Vsd=142	Vsd=142		
Vcd 314	Vcd=283	Vcd=314	Vcd=283		
As/s=.0385	=0,03850	=0,03850	=0,03850		



Υποστυλώματα

Κ 16 30x150				
Σταθμη 2 4Φ12+16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=17.4/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1121	σc=14.16	Μεπ-y=484	vd= .19	ey=0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Msdy=27	x 1 as=100		Sy= .69	
Msdx=1988	σs=434.78	Μεπ-x=2421	Sx= 0	ex=0
X:Φ12 o:Φ25 Σχαρες:Φ12/11(οριζ) Φ12/12(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος				
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ12/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.602-147) (1.743-60) (2.146-60) (1.32 -147)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ16.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.804 Wτιθ.=1.02 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=318 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-751 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.55As (δισδ)=0					Msd=.5742
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=3	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=14		As =0
Vcd=318	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=286		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=278 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-751 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=142	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=1169	as=.42119	(60x30)
Vcd 278	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=194	ρh=6.5000	Nsd= 1277
				ρv=6.50000	Νεπ= 6463
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,19500		vd=0,43



Υποστυλώματα

Κ 17 170x30x170				
Σταθμη 2 6Φ10+6Φ14+20Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=21/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 806	σc=10.62	Μεπ-y=559	vd= .09	ey=0
Msdy=44	x 1 as=100		Sy= .75	
Msdx=1352	σs=222.18	Μεπ-x=3372	Sx= 0	ex=0
+:Φ10 X:Φ14 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/12(οριζ) Φ10/13(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος +Σιγμα				
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=2.11 ποδας:acdx=0 acdy=0				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.686 -42) (1 -26) (.636 -34) (.553 -50)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ17.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.503 Wτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=311 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-521 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=.4637
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=13	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=16		As =0
Vcd=311	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=93		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=266 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-521 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.59As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=62	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=708	as=.3	(60x29.9
Vcd 266	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=66	ρh=4	Nsd= 799
				ρv=4	Νεπ= 6954

As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,12000		vd=0,27



Υποστυλώματα

Κ 18 30x170					
Σταθμη 2 4Φ10+16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+14+15)(ρ=15.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1058	σc=10.37	Μεπ-y=503	vd= .14	ey=0	
Msdy=41	x 1 as=100		Sy= .75		
Msdx=1159	σs=186.91	Μεπ-x=3039	Sx= 0	ex=0	
X:Φ10 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/14(οριζ) Φ10/15(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.41acdy=2.17 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.635 -146) (.972 -34) (.584 -34) (.721 -42)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ18.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.530 Wτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=338 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-705 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.71As (δισδ)=0					Msd=.4206
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=2	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=15		As =0
Vcd=338	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=101		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=294 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-705 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.66As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=38	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=651	as=.3	(60x30.0
Vcd 294	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=73	ρh=3.5000	Nsd= 842
				ρv=3.5	Νεπ= 6464
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,10500		vd=0,28

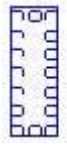


Υποστυλώματα

Κ 19 40x110				
Σταθμη 2 16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=17.8/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1724	σc=13.66	Μεπ-y=541	vd= .23	ey=18
Msdy=208	x 2.33 as=2		Sy= .75	
Msdx=750	σs=281.48	Μεπ-x=1486	Sx= .69	ex=64

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

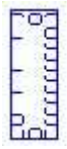
ο:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (440cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.26acdy=3.44 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.71 -42) (1.573-38) (.584 -63) (1.716-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ19.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.283 Wτιθ.=.344 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=404 Vrd2=1612					
.1AcFcd= -734 Nsd=-1380=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.57As (δισδ)=0					Msd=.6165
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=237.6
Vsd=2	Vsd=344	Vsd=344	Vsd=344		As =0
Vcd=404	Vcd=364	Vcd=404	Vcd=364		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=381 Vrd2=1794					
.1AcFcd= -734 Nsd=-1380=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.33As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=3	Vsd=376	Vsd=376	Vsd=376		
Vcd 381	Vcd=343	Vcd=381	Vcd=343		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 20 40x110					
Σταθμη 2 24Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=26.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1711	σc=11.82	Μεπ-y=954	vd= 0	ey=0	
Msdy=224	x 2.33 as=2		Sy= .69		
Msdx=552	σs=201.41	Μεπ-x=2052	Sx= .69	ex=0	
ο:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (440cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.15acdy=2.44 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.7 -56) (1.004-38) (.529 -60) (1.226-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ20.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.344 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=405 Vrd2=1612					
.1AcFcd= -734 Nsd=-1383=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.74As (δισδ)=0					Msd=.5621
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=237.6
Vsd=1	Vsd=232	Vsd=232	Vsd=232		As =0
Vcd=405	Vcd=364	Vcd=405	Vcd=364		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=382 Vrd2=1794					
.1AcFcd= -734 Nsd=-1383=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.34As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=15	Vsd=232	Vsd=232	Vsd=232		
Vcd 382	Vcd=343	Vcd=382	Vcd=343		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 21 R:30					
Σταθμη 2 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8)(ρ=10.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2442	σc=10.12	Μεπ-y=447	vd= .39	ey=0	
Msdy=12	x 1 as=8.2		Sy= .66		
Msdx=62	σs=166.86	Μεπ-x=447	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2)					
Συνδετ./Περιοχη: (440cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.944 -88) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ21.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.342 Wτιθ.=.497 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=324 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-1371=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.87As (δισδ)=0					Msd=.3957
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=5	Vsd=43	Vsd=43	Vsd=43		As =0
Vcd=324	Vcd=291	Vcd=324	Vcd=291		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=324 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-1371=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.48As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=13	Vsd=40	Vsd=40	Vsd=40		
Vcd 324	Vcd=291	Vcd=324	Vcd=291		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

Κ 22 R:30				
Σταθμη 2 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13-15)(ρ=10.8/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1199	σc=10.2	Μεπ-y=450	vd= .25	ey=0
Msdy=29	x 1 as=7.34		Sy= .66	
Msdx=173	σs=157.43	Μεπ-x=450	Sx= .69	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (440cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.914 -113) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ22.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.224 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=257 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-927 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.8 As (δισδ)=0					Msd=.4804
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=9	Vsd=52	Vsd=52	Vsd=52		As =0
Vcd=257	Vcd=232	Vcd=257	Vcd=232		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=257 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-927 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.36As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=32	Vsd=64	Vsd=64	Vsd=64		
Vcd 257	Vcd=232	Vcd=257	Vcd=232		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

Κ 23 R:30					
Σταθμη 2 12Φ20 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13-15)(ρ=13.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1801	σc=12.71	Μεπ-y=496	νd= .39	ey=0	
Msdy=200	x 1 as=7.35		Sy= .66		
Msdx=106	σs=212.22	Μεπ-x=496	Sx= .66	ex=0	
o:Φ20					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2)					
Συνδετ./Περιοχη: (440cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.004-13) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ23.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.342 Wτιθ.=.497 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=288 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-1131=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.82As (δισδ)=0					Msd=.5911
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=12	Vsd=91	Vsd=91	Vsd=91		As =0
Vcd=288	Vcd=259	Vcd=288	Vcd=259		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=288 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-1131=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.71As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=12	Vsd=56	Vsd=56	Vsd=56		
Vcd 288	Vcd=259	Vcd=288	Vcd=259		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		

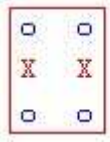
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 24 30x40					
Σταθμη 2 2Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=21.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 582	σc=7.13	Μεπ-y=155	vd= .3	ey=80	
Msdy=17	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=19	σs=98.7	Μεπ-x=199	Sx= .66	ex=93	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.34 -113) (.605 -26) (.372 -17) (.557 -113)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ24.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.750 Wτιθ.=.821 a=.27					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=86 Vrd2=414					
.1AcFcd= -200 Nsd=-210 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.33As (δισδ)=0					Msd=6.176
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=40.57
Vsd=1	Vsd=37	Vsd=37	Vsd=37		As =0
Vcd=86	Vcd=77	Vcd=86	Vcd=77		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=85 Vrd2=439					
.1AcFcd= -200 Nsd=-210 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.33As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=37	Vsd=37	Vsd=37		
Vcd 85	Vcd=76	Vcd=85	Vcd=76		
As/s=.0165	=0,01650	=0,01650	=0,01650		

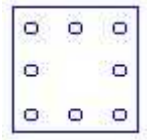


Υποστυλώματα

Κ 25 40x40				
Σταθμη 2 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 582	σc=7.14	Μεπ-y=195	vd= .26	ey=0
Msdy=36	x 1 as=5.75		Sy= .66	
Msdx=20	σs=99.48	Μεπ-x=195	Sx= .66	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

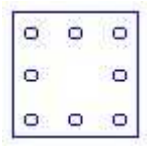
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.397 -148) (.606 -30) (.427 -63) (.585 -113)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ25.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.417 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=135 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-425 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.43As (δισδ)=0					Msd=9.543
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=50	Vsd=50	Vsd=50		As =0
Vcd=135	Vcd=122	Vcd=135	Vcd=122		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=135 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-425 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.33As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=50	Vsd=50	Vsd=50		
Vcd 135	Vcd=122	Vcd=135	Vcd=122		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

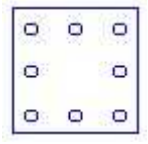
Κ 26 40x40					
Σταθμη 2 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 495	σc=6.99	Μεπ-y=195	νd= .27	ey=0	
Msdy=41	x 1 as=5.84		Sy= .66		
Msdx=17	σs=94.59	Μεπ-x=195	Sx= .66	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.09 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.458 -147) (.556 -155) (.436 -68) (.59 -46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ26.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.442 Wτιθ.=.731 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=139 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-449 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.37As (δισδ)=0					Msd=7.714
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=55	Vsd=55	Vsd=55		As =0
Vcd=139	Vcd=125	Vcd=139	Vcd=125		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=139 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-449 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.35As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=55	Vsd=55	Vsd=55		
Vcd 139	Vcd=125	Vcd=139	Vcd=125		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 27 40x40					
Σταθμη 2 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 649	σc=7.02	Μεπ-y=201	vd= .28	ey=10	
Msdy=44	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=2	σs=99.45	Μεπ-x=201	Sx= .66	ex=4	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.593 -30) (.51 -30) (.48 -117) (.561 -117)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ27.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.454 Wτιθ.=.731 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=151 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-529 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.39As (δισδ)=0					Msd=9.803
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=55	Vsd=55	Vsd=55		As =0
Vcd=151	Vcd=136	Vcd=151	Vcd=136		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=151 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-529 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=55	Vsd=55	Vsd=55		
Vcd 151	Vcd=136	Vcd=151	Vcd=136		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

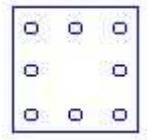


Υποστυλώματα

Κ 28 40x40				
Σταθμη 2 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-13+15)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 466	σc=7.65	Μεπ-y=195	vd= .21	ey=0
Msdy=48	x 1 as=5.76		Sy= .66	
Msdx=16	σs=103.34	Μεπ-x=195	Sx= .66	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

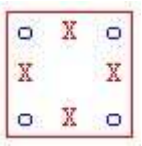
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.664 -64) (.495 -133) (.602 -151) (.534 -68)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ28.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.344 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=138 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-441 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.48As (δισδ)=0					Msd=.1255
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=62	Vsd=62	Vsd=62		As =0
Vcd=138	Vcd=124	Vcd=138	Vcd=124		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=138 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-441 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.48As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=6	Vsd=62	Vsd=62	Vsd=62		
Vcd 138	Vcd=124	Vcd=138	Vcd=124		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 29 40x40					
Σταθμη 2 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13-15)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 937	σc=10.05	Μεπ-y=263	νd= .35	ey=100	
Msdy=83	x 1 as=5.75		Sy= .66		
Msdx=4	σs=152.77	Μεπ-x=263	Sx= .66	ex=29	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.935 -155) (.81 -155) (.734 -68) (.85 -68)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ29.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.562 Wτιθ.=.731 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=143 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-478 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.5 As (δισδ)=0					Msd=.1535
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=7	Vsd=94	Vsd=94	Vsd=94		As =0
Vcd=143	Vcd=129	Vcd=143	Vcd=129		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=143 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-478 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.5 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=94	Vsd=94	Vsd=94		
Vcd 143	Vcd=129	Vcd=143	Vcd=129		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

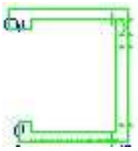


Υποστυλώματα

Κ 30 375x60x70x30x270x360x270x30x40x60x345x420					
Σταθμη 2 374Φ14+110Φ16+54Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-13-16)(ρ=22.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2209	σc=10.67	Μεπ-y=64903	vd= .06	ey=0	
Msdy=25229	x 1 as=100		Sy= .75		
Msdx=8890	σs=228.31	Μεπ-x=86281	Sx= .75	ex=0	
+:Φ14 X:Φ16 o:Φ25 Σχαρες:Φ14/11Πορiζ) Φ14/11(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (460cm) Φ12/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=2.5 acdx=2.5					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.02acdy=3.02 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.816 -132) (.741 -132) (.934 -132) (1.009-132)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.390 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=133 Vrd2=879					
.1AcFcd= -400 Nsd=-171 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					Msd=.3894
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=108.1
Vsd=0	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=15		As =0
Vcd=133	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=40		
As/s=.033	=0,00000	=0,00000	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=121 Vrd2=931					
.1AcFcd= -400 Nsd=-171 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=13		
Vcd 121	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=36		
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.393 -159) (.37 -151) (.778 -132) (.816 -132)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.2) Περισφιξη: Wαπαιτ.=1.20 Wτιθ.=1.24 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=390 Vrd2=2732					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-575 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=152	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=2339	as=.3	(30x40)
Vcd=390	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=97	ρh=8	Nsd= 1646
				ρv=8	Νεπ= 4290
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,24000		vd=0,82
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=456 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-575 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					Msd=1.304
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=11		As =0
Vcd 456	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=136		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.574 -167) (.686 -116) (.523 -112) (.393 -159)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.3) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.945 Wτιθ.=1.25 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=5 Vrd1=826 Vrd2=5252					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-1043=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					Msd=2.818
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=824.7
Vsd=4	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=71		As =0
Vcd=826	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=247		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=712 Vrd2=4999					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-1043=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=399	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=3922	as=.3	(0x0)
Vcd 712	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=178	ρh=7.5000	Nsd= 0
				ρv=7.50000	Νεπ= 0
As/s=.01925	=0,00000	=0,00000	=0,26250		vd=0,79
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.462 -112) (.523 -112) (.498 -155) (.495 -155)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.4) Περισφιξη: Wαπαιτ.=1.09 Wτιθ.=1.35 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=390 Vrd2=2732					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-575 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=152	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=2339	as=.3	(30x70)
Vcd=390	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=97	ρh=8	Nsd= 2881
				ρv=8	Νεπ= 7030
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,24000		vd=0,82
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=456 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-575 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					Msd=1.304
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=11		As =0
Vcd 456	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=136		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.493 -155) (.498 -155) (.782 -155) (.777 -155)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.5) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.674 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=205 Vrd2=1656					
.1AcFcd= -700 Nsd=-298 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					Msd=.9611
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=255.8
Vsd=5	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=81		As =0
Vcd=205	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=61		
As/s=.033	=0,00000	=0,00000	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=212 Vrd2=1630					
.1AcFcd= -700 Nsd=-298 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=22		
Vcd 212	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=63		
As/s=.0385	=0,00000	=0,00000	=0,03850		



Υποστυλώματα

Κ 31 500x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m				
Σταθμη 2 102Φ10 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-13-16)(ρ=5.2/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 530	σc=11.67	Μεπ-y=10855	vd= .02	ey=0
Msdy=3021	x 2.33	as=.44	Sy= .75	
Msdx=174	σs=434.78	Μεπ-x=406	Sx= .75	ex=0
o:Φ10 Σχαρες:Φ10/10(οριζ) Φ10/10(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.785 -158) (.681 -59) (1.198-45) (.555 -117)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ31.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.202 Wτιθ.=7.34 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=614 Vrd2=5112					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-304 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.39As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=89	Vsd=1997	Vsd=1997	Vsd=1997	as=.3	(0x0)
Vcd=614	Vcd=153	Vcd=614	Vcd=153	ρh=4.5454	Nsd= 0
				ρv=4	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,12000	=0,12000	=0,12000		vd=0,12
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=730 Vrd2=5175					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-304 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.438
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=730.9
Vsd=47	Vsd=0	Vsd=397	Vsd=0		As =0
Vcd 730	Vcd=0	Vcd=730	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Κ 32 500x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m					
Σταθμη 2 72Φ12 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+13+16)(ρ=5.4/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 221	σc=13.68	Μεπ-y=10855	vd= .02	ey=0	
Msdy=4977	x 2.33	as=.44	Sy= .75		
Msdx=72	σs=434.78	Μεπ-x=406	Sx= .75	ex=0	
o:Φ12	Σχαρες:Φ12/12(οριζ) Φ12/14(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.813 -158) (.957 -66) (1.074-45) (1.728-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ32.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.248 Wτιθ.=7.34 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=617 Vrd2=5112					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-325 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.32As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=45	Vsd=2986	Vsd=2986	Vsd=2986	as=.3	(0x0)
Vcd=617	Vcd=154	Vcd=617	Vcd=154	ρh=6.25	Nsd= 0
				ρv=5.5	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,16500	=0,16500	=0,16500		vd=0,14
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=734 Vrd2=5175					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-325 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.098
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=730.9
Vsd=51	Vsd=0	Vsd=393	Vsd=0		As =0
Vcd 734	Vcd=0	Vcd=734	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Κ 33 500x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m					
Σταθμη 2 88Φ12 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+13+15)(ρ=6.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 293	σc=12.81	Μεπ-y=10855	vd= .02	ey=0	
Msdy=5896	x 2.33	as=.45	Sy= .75		
Msdx=76	σs=434.78	Μεπ-x=406	Sx= .75	ex=0	
o:Φ12	Σχαρες:Φ12/10(οριζ) Φ12/12(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.757 -132) (.403 -140) (.182 -124) (.951 -124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ33.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.261 Wτιθ.=7.34 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=618 Vrd2=5112					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-329 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=24	Vsd=3438	Vsd=3438	Vsd=3438	as=.3	(0x0)
Vcd=618	Vcd=154	Vcd=618	Vcd=154	ρh=7.3863	Nsd= 0
				ρv=6.50000	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,19500	=0,19500	=0,19500		vd=0,15
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=734 Vrd2=5175					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-329 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.202
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=730.9
Vsd=50	Vsd=0	Vsd=392	Vsd=0		As =0
Vcd 734	Vcd=0	Vcd=734	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Κ 34 499x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m					
Σταθμη 2 94Φ12 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+13+16)(ρ=7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 310	σc=13.09	Μεπ-y=11634	vd= .01	ey=0	
Msdy=6375	x 2.33	as=.44	Sy= .75		
Msdx=68	σs=434.78	Μεπ-x=405	Sx= .75	ex=0	
o:Φ12 Σχαρες:Φ14/12(οριζ) Φ12/11(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.784 -140) (.388 -132) (.287 -124) (1.464-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ34.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.268 Wτιθ.=7.35 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=615 Vrd2=5102					
.1AcFcd= -2495 Nsd=-319 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=79	Vsd=3539	Vsd=3539	Vsd=3539	as=.3	(0x0)
Vcd=615	Vcd=153	Vcd=615	Vcd=153	ρh=7.9386	Nsd= 0
				ρv=7.00000	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,21000	=0,21000	=0,21000		vd=0,15
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=731 Vrd2=5164					
.1AcFcd= -2495 Nsd=-319 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.352
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=729.4
Vsd=48	Vsd=0	Vsd=390	Vsd=0		As =0
Vcd 731	Vcd=0	Vcd=731	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Κ 35 500x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m					
Σταθμη 2 88Φ12 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=6.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 399	σc=12.19	Μεπ-y=10855	vd= .02	ey=0	
Msdy=4940	x 2.33	as=.44	Sy= .75		
Msdx=120	σs=434.78	Μεπ-x=406	Sx= .75	ex=0	
o:Φ12 Σχαρες:Φ12/10(οριζ) Φ12/12(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.835 -140) (.28 -140) (.311 -105) (1.269-116)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ35.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.276 Wτιθ.=7.34 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=619 Vrd2=5112					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

.1AcFcd= -2500 Nsd=-334 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=164	Vsd=3335	Vsd=3335	Vsd=3335	as=.3	(0x0)
Vcd=619	Vcd=154	Vcd=619	Vcd=154	ρh=7.3863	Nsd= 0
				ρv=6.50000	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,19500	=0,19500	=0,19500		vd=0,16
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=735 Vrd2=5175					
.1AcFcd= -2500 Nsd=-334 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.540
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=730.9
Vsd=52	Vsd=0	Vsd=392	Vsd=0		As =0
Vcd 735	Vcd=0	Vcd=735	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

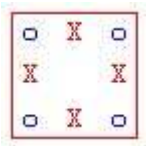
Κ 36 490x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 5/1000 M1=65.78KNm/m M2-3=94.55KNm/m					
Σταθμη 2 100Φ10 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=5.2/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 478	σc=12.08	Μεπ-y=11177	vd= .02	ey=0	
Msdy=3827	x 2.33	as=.45	Sy= .75		
Msdx=148	σs=434.78	Μεπ-x=396	Sx= .75	ex=0	
o:Φ10 Σχαρες:Φ12/14(οριζ) Φ10/10(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.725 -131) (1.274-29) (.733 -41) (.952 -116)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ36.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.243 Wτιθ.=7.41 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=607 Vrd2=5009					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-332 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.32As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=153	Vsd=2471	Vsd=2471	Vsd=2471	as=.3	(0x0)
Vcd=607	Vcd=151	Vcd=607	Vcd=151	ρh=5.5681	Nsd= 0
				ρv=5	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,15000	=0,15000	=0,15000		vd=0,14
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=721 Vrd2=5071					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-332 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.01As (δισδ)=0					Msd=1.746
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=715.8
Vsd=51	Vsd=0	Vsd=390	Vsd=0		As =0
Vcd 721	Vcd=0	Vcd=721	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Κ 37 230x30 ΩΘΗΣΕΙΣ ρ= 1/1000 M1=17.97KNm/m M2-3=25.83KNm/m					
Σταθμη 2 42Φ10 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+15)(ρ=4.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 85	σc=14.16	Μεπ-y=2114	vd= .03	ey=0	
Msdy=1423	x 2.33	as=1.03	Sy= .75		
Msdx=84	σs=434.78	Μεπ-x=149	Sx= .75	ex=0	
o:Φ10 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/11(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων:					
Συνδετ./Περιοχη: S 4Φ10/m2					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (-) (-) (.403 -115) (1.909-112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ37.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.309 Wτιθ.=7.96 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=286 Vrd2=2318					
.1AcFcd= -1150 Nsd=-187 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.33As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=57	Vsd=783	Vsd=783	Vsd=783	as=.3	(0x0)
Vcd=286	Vcd=71	Vcd=286	Vcd=71	ρh=3	Nsd= 0

				ρν=3	Νεπ= 0
As/s=.0165	=0,09000	=0,09000	=0,09000		vd=0,16
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=343 Vrd2=2380					
.1AcFcd= -1150 Nsd=-187 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.4 As (δισδ)=0					Msd=1.206
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=322.7
Vsd=19	Vsd=0	Vsd=193	Vsd=0		As =0
Vcd 343	Vcd=0	Vcd=343	Vcd=0		
As/s=.02	=0,00000	=0,02000	=0,00000		=0,0000

Οπλισμοί Υποστυλωμάτων στάθμης 3

Κ 1 40x40					
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 67	σc=12.89	Μεπ-y=236	vd= .18	ey=0	
Msdy=102	x 1 as=4.68		Sy= .8		
Msdx=54	σs=324.94	Μεπ-x=236	Sx= .95	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.10acdy=1.79 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.348-150) (.788 -30) (1.426-71) (.813 -13)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ1.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.303 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=98 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-179 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.71As (δισδ)=0					Msd=8.351
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=10	Vsd=124	Vsd=124	Vsd=124		As =0
Vcd=98	Vcd=29	Vcd=98	Vcd=29		
As/s=.022	=0,07148	=0,02200	=0,07148		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=98 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-179 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.88As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=7	Vsd=124	Vsd=124	Vsd=124		
Vcd 98	Vcd=29	Vcd=98	Vcd=29		
As/s=.022	=0,07148	=0,02200	=0,07148		

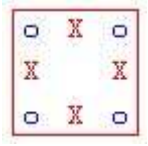


Υποστυλώματα

Κ 2 40x40				
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 317	σc=12.68	Μεπ-y=256	vd= .23	ey=0
Msdy=108	x 1 as=4.69		Sy= .8	
Msdx=43	σs=240.49	Μεπ-x=256	Sx= .9	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

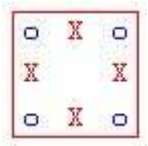
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.67 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.171-83) (1.07 -11) (1.388-71) (.959 -13)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ2.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.382 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=129 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-384 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.82As (δισδ)=0					Msd=.1069
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=143	Vsd=143	Vsd=143		As =0
Vcd=129	Vcd=116	Vcd=129	Vcd=116		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=129 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-384 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=5	Vsd=143	Vsd=143	Vsd=143		
Vcd 129	Vcd=116	Vcd=129	Vcd=116		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 3 40x40					
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 324	σc=12.72	Μεπ-y=256	vd= .22	ey=0	
Msdy=108	x 1 as=4.68		Sy= .8		
Msdx=43	σs=239.44	Μεπ-x=256	Sx= .9	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.73 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.159-158) (1.075-29) (1.395-71) (.918 -124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ3.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.356 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-363 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.83As (δισδ)=0					Msd=.1144
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		As =0
Vcd=126	Vcd=113	Vcd=126	Vcd=113		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-363 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=6	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		
Vcd 126	Vcd=113	Vcd=126	Vcd=113		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

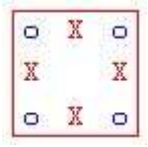
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 4 40x40					
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 366	σc=12.54	Μεπ-y=256	vd= .23	ey=0	
Msdy=108	x 1 as=4.69		Sy= .8		
Msdx=40	σs=220.93	Μεπ-x=256	Sx= .9	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.68 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.178-83) (1.021-37) (1.36 -71) (.912 -45)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ4.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.369 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=130 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-392 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.74As (δισδ)=0					Msd=.1150
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=142	Vsd=142	Vsd=142		As =0
Vcd=130	Vcd=117	Vcd=130	Vcd=117		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=130 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-392 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=3	Vsd=142	Vsd=142	Vsd=142		
Vcd 130	Vcd=117	Vcd=130	Vcd=117		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

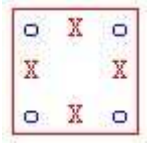


Υποστυλώματα

Κ 5 40x40				
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 338	σc=12.32	Μεπ-y=256	vd= .21	ey=0
Msdy=103	x 1 as=4.7		Sy= .8	
Msdx=41	σs=218.56	Μεπ-x=256	Sx= .9	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

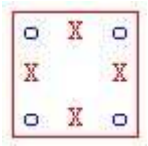
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.23acdy=1.69 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.169-67) (1.028-29) (1.319-71) (.919 -116)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ5.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.344 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-366 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					Msd=.1110
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		As =0
Vcd=126	Vcd=114	Vcd=126	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-366 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		
Vcd 126	Vcd=114	Vcd=126	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 6 40x40					
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 353	σc=12.57	Μεπ-y=256	vd= .21	ey=0	
Msdy=105	x 1 as=4.71		Sy= .8		
Msdx=43	σs=223.43	Μεπ-x=256	Sx= .9	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.88 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.158-158) (1.039-29) (1.366-71) (.86 -124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ6.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.336 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-365 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					Msd=.1053
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=4	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		As =0
Vcd=126	Vcd=114	Vcd=126	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-365 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=9	Vsd=139	Vsd=139	Vsd=139		
Vcd 126	Vcd=114	Vcd=126	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

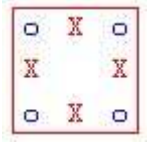
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 7 40x40					
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11-14+16)(ρ=20.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 192	σc=11.11	Μεπ-y=256	vd= .18	ey=0	
Msdy=109	x 1 as=4.68		Sy= 1		
Msdx=15	σs=234.93	Μεπ-x=256	Sx= .85	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=0 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.091-83) (.936 -29) (.987 -154) (.975 -116)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ7.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.299 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=118 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-308 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.51As (δισδ)=0					Msd=.1486
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=6	Vsd=121	Vsd=121	Vsd=121		As =0
Vcd=118	Vcd=106	Vcd=118	Vcd=106		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=118 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-308 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.61As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=121	Vsd=121	Vsd=121		
Vcd 118	Vcd=106	Vcd=118	Vcd=106		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 8 30x150				
Σταθμη 3 4Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2+3+8+11)(ρ=14.3/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 194	σc=9.52	Μεπ-y=372	vd= .11	ey=0
Msdy=49	x 1 as=100		Sy= .95	
Msdx=666	σs=323.86	Μεπ-x=1998	Sx= 0	ex=0
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/10(οριζ) Φ10/10(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.19acdy=1.93 ποδας:acdx=0 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.504 -82) (.875 -2) (.635 -70) (.615 -112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ8.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.275 Wτιθ.=.398 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=230 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-168 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.86As (δισδ)=0					Msd=.5134
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=5	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=52		As =0
Vcd=230	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=69		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=191 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-168 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=53	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=765	as=.3	(60x30)
Vcd 191	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=47	ρh=5	Nsd= 437
				ρv=5	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,15000		vd=0,15



Υποστυλώματα

Κ 9 30x150					
Σταθμη 3 4Φ14+20Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2-3+8+11)(ρ=22.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 91	σc=10.19	Μεπ-y=524	vd= .13	ey=0	
Msdy=64	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=892	σs=258.95	Μεπ-x=2677	Sx= 0	ex=0	
X:Φ14 o:Φ25 Σχαρες:Φ14/12(οριζ) Φ14/13(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.71acdy=1.81 ποδας:acdx=2.35acdy=2.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.71 -75) (.548 -10) (.951 -17) (.746 -42)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ9.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.425 Wτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=267 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-413 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					Msd=.3165
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=28	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=55		As =0
Vcd=267	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=80		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=227 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-413 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=9	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=1283	as=.3	(60x30)
Vcd 227	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=56	ρh=8	Nsd= 674
				ρv=8	Νεπ= 6954
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,24000		vd=0,22

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 10 40x130					
Σταθμη 3 26Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2+3+8+11)(ρ=24.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1220	σc=14.16	Μεπ-y=1035	vd= .15	ey=0	
Msdy=184	x 2.33	as=1.66	Sy= 1		
Msdx=1877	σs=434.78	Μεπ-x=2735	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.32acdy=2.40 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.2					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.585-59) (1.291-34) (1.857-79) (1.777-42)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ10.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.183 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=390 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1042=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6348
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=3	Vsd=435	Vsd=435	Vsd=435		As =0
Vcd=390	Vcd=351	Vcd=390	Vcd=351		
As/s=.055	=0,06350	=0,05500	=0,06350		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=364 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1042=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.47As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=179	Vsd=859	Vsd=859	Vsd=859		
Vcd 364	Vcd=328	Vcd=364	Vcd=328		
As/s=.022	=0,10944	=0,10193	=0,10944		

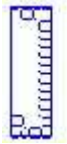


Υποστυλώματα

Κ 11 40x130				
Σταθμη 3 32Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2-3+8+11)(ρ=30.2/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1173	σc=14.16	Μεπ-y=1180	vd= .15	ey=0
Msdy=266	x 2.33	as=1.45	Sy= .95	
Msdx=1986	σs=431.66	Μεπ-x=3194	Sx= .8	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

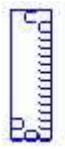
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.00acdy=2.56 ποδας:acdx=3.5 acdy=2.3					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.455-59) (1.73 -10) (2.14 -63) (2.112-12)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ11.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.180 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=385 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1011=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6735
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=9	Vsd=459	Vsd=459	Vsd=459		As =0
Vcd=385	Vcd=346	Vcd=385	Vcd=346		
As/s=.055	=0,08473	=0,05576	=0,08473		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=359 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1011=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.5 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=133	Vsd=1017	Vsd=1017	Vsd=1017		
Vcd 359	Vcd=323	Vcd=359	Vcd=323		
As/s=.022	=0,14302	=0,13561	=0,14302		



Υποστυλώματα

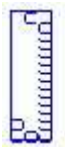
Κ 12 40x130					
Σταθμη 3 32Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2-3+8+11)(ρ=30.2/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1559	σc=14.16	Μεπ-y=1225	νd= .19	ey=0	
Msdy=295	x 2.33	as=1.63	Sy= .95		
Msdx=1901	σs=421.86	Μεπ-x=3043	Sx= .8	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.60acdy=2.66 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.69 -67) (1.526-10) (2.138-87) (2.223-12)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ12.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.229 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=427 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1291=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6991
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=32	Vsd=493	Vsd=493	Vsd=493		As =0
Vcd=427	Vcd=384	Vcd=427	Vcd=384		
As/s=.055	=0,08144	=0,05500	=0,08144		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=401 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1291=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.65As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=234	Vsd=885	Vsd=885	Vsd=885		
Vcd 401	Vcd=361	Vcd=401	Vcd=361		
As/s=.022	=0,10803	=0,09975	=0,10803		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 13 40x130					
Σταθμη 3 32Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2+3+8+11)(ρ=30.2/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1465	σc=14.16	Μεπ-y=1225	vd= .19	ey=0	
Msdy=618	x 2.33	as=1.62	Sy= .95		
Msdx=1356	σs=434.78	Μεπ-x=3043	Sx= .8	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.675-67) (1.507-33) (2.046-87) (1.985-41)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ13.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.229 Ωτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=412 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1194=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6625
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=3	Vsd=489	Vsd=489	Vsd=489		As =0
Vcd=412	Vcd=371	Vcd=412	Vcd=371		
As/s=.055	=0,08851	=0,05747	=0,08851		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=387 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1194=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.94As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=198	Vsd=670	Vsd=670	Vsd=670		
Vcd 387	Vcd=348	Vcd=387	Vcd=348		
As/s=.022	=0,06635	=0,05837	=0,06635		

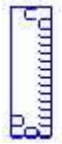


Υποστυλώματα

Κ 14 40x130				
Σταθμη 3 32Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2+3+8+11)(ρ=30.2/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1214	σc=14.16	Μεπ-y=1225	vd= .15	ey=0
Msdy=618	x 2.33	as=1.68	Sy= .95	
Msdx=1041	σs=402.02	Μεπ-x=3043	Sx= .8	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

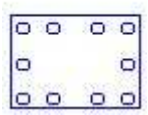
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.54acdy=1.69 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.262-66) (1.618-33) (1.738-86) (1.854-41)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ14.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.186 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=390 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1046=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6982
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=30	Vsd=480	Vsd=480	Vsd=480		As =0
Vcd=390	Vcd=351	Vcd=390	Vcd=351		
As/s=.055	=0,09695	=0,06759	=0,09695		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=365 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-1046=>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.72As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=132	Vsd=749	Vsd=749	Vsd=749		
Vcd 365	Vcd=328	Vcd=365	Vcd=328		
As/s=.022	=0,08675	=0,07922	=0,08675		



Υποστυλώματα

Κ 15 70x50					
Σταθμη 3 10Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2+3+8+11)(ρ=14/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 909	σc=13.16	Μεπ-y=826	vd= .2	ey=0	
Msdy=353	x 1 as=2.84		Sy= .95		
Msdx=144	σs=256.37	Μεπ-x=607	Sx= .9	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=1.78acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.478-18) (.893 -132) (1.057-105) (1.237-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ15.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.239 Wτιθ.=.303 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=260 Vrd2=1380					
.1AcFcd= -584 Nsd=-841 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.34As (δισδ)=0					Msd=.5365
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=192.0
Vsd=13	Vsd=540	Vsd=540	Vsd=540		As =0
Vcd=260	Vcd=234	Vcd=260	Vcd=234		
As/s=.0275	=0,12218	=0,11177	=0,12218		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=276 Vrd2=1328					
.1AcFcd= -584 Nsd=-841 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.54As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=81	Vsd=376	Vsd=376	Vsd=376		
Vcd 276	Vcd=248	Vcd=276	Vcd=248		
As/s=.0385	=0,07438	=0,05834	=0,07438		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 16 30x150					
Σταθμη 3 4Φ12+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11+13-15)(ρ=14.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 340	σc=9.95	Μεπ-y=372	vd= .14	ey=0	
Msdy=92	x 1 as=100		Sy= .95		
Msdx=458	σs=204.06	Μεπ-x=1998	Sx= 0	ex=0	
+:Φ12 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ12/11(οριζ) Φ12/12(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=1.67acdy=1.91 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.906 -64) (.663 -2) (.923 -84) (.551 -49)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ16.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.393 Wτιθ.=.398 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=272 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-443 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					Msd=.4022
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=3	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=48		As =0
Vcd=272	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=81		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=232 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-443 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=8	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=1028	as=.3	(60x30)
Vcd 232	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=58	ρh=6.5000	Nsd= 625
				ρv=6.50000	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,19500		vd=0,21



Υποστυλώματα

Κ 17 170x30x170				
Σταθμη 3 24Φ14+20Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2-3+8+11)(ρ=24.6/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 560	σc=8.55	Μεπ-y=643	vd= .07	ey=0
Msdy=24	x 1 as=100		Sy= 1	
Msdx=1146	σs=185.15	Μεπ-x=3488	Sx= 0	ex=0
X:Φ14 o:Φ25 Σχαρες:Φ14/12(οριζ) Φ14/12(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος +Σιγμα				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=1.75 ποδας:acdx=0 acdy=2.1					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.54 -75) (.639 -10) (.766 -17) (.552 -50)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ17.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.401 Wτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=285 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-349 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.47As (δισδ)=0					Msd=.4384
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=6	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=15		As =0
Vcd=285	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=85		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=241 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-349 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.94As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=24	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=1486	as=.3	(60x29.9
Vcd 241	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=60	ρh=8.5	Nsd= 636
				ρv=8.5	Νεπ= 6954
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,25500		vd=0,21



Υποστυλώματα

Κ 18 30x170					
Σταθμη 3 6Φ12+16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2-3+8+11)(ρ=15.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 878	σc=9.22	Μεπ-y=439	vd= .11	ey=0	
Msdy=49	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=931	σs=156.28	Μεπ-x=2794	Sx= 0	ex=0	
Χ:Φ12 ο:Φ25 Σχαρες:Φ12/11(οριζ) Φ12/12(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.13acdy=1.81 ποδας:acdx=2.41acdy=2.1					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.457 -150) (.574 -10) (.841 -17) (.715 -42)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ18.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.414 Wτιθ.=.711 a=.31					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=310 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-514 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.34As (δισδ)=0					Msd=.3908
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=32	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=57		As =0
Vcd=310	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=93		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=266 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-514 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=57	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=1177	as=.3	(60x30.0
Vcd 266	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=66	ρh=6.5000	Nsd= 658
				ρv=6.50000	Νεπ= 6464
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,19500		vd=0,22

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 19 40x110					
Σταθμη 3 18Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2+3+8+11)(ρ=20/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1217	σc=14.16	Μεπ-y=736	vd= .16	ey=0	
Msdy=182	x 2.33	as=1.75	Sy= 1		
Msdx=1277	σs=434.78	Μεπ-x=1770	Sx= .9	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.94acdy=3.5 ποδας:acdx=3.26acdy=3.4					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.782-83) (2.873-26) (2.517-71) (1.935-54)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ19.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.198 Ωτιθ.=.344 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=339 Vrd2=1612					
.1AcFcd= -734 Nsd=-946 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.5236
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=237.6
Vsd=0	Vsd=374	Vsd=374	Vsd=374		As =0
Vcd=339	Vcd=305	Vcd=339	Vcd=305		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=316 Vrd2=1794					
.1AcFcd= -734 Nsd=-946 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=178	Vsd=564	Vsd=564	Vsd=564		
Vcd 316	Vcd=284	Vcd=316	Vcd=284		
As/s=.022	=0,06882	=0,06105	=0,06882		

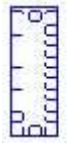


Υποστυλώματα

Κ 20 40x110				
Σταθμη 3 24Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2-3+8+11)(ρ=26.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 1129	σc=14.16	Μεπ-y=926	vd= .16	ey=0
Msdy=81	x 2.33	as=1.72	Sy= .9	
Msdx=1527	σs=434.78	Μεπ-x=2052	Sx= .9	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.82acdy=2.97 ποδας:acdx=2.15acdy=2.3					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.884-83) (1.98 -2) (2.646-71) (1.403-14)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ20.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.198 Wτιθ.=.344 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=337 Vrd2=1612					
.1AcFcd= -734 Nsd=-934 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.5374
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=237.6
Vsd=6	Vsd=369	Vsd=369	Vsd=369		As =0
Vcd=337	Vcd=304	Vcd=337	Vcd=304		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=314 Vrd2=1794					
.1AcFcd= -734 Nsd=-934 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.67As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=192	Vsd=615	Vsd=615	Vsd=615		
Vcd 314	Vcd=283	Vcd=314	Vcd=283		
As/s=.022	=0,08157	=0,07384	=0,08157		



Υποστυλώματα

Κ 21 R:30					
Σταθμη 3 12Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2+3+8+11)(ρ=10.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 1251	σc=13.96	Μεπ-y=450	vd= .26	ey=0	
Msdy=83	x 1 as=6.25		Sy= .75		
Msdx=267	σs=274.38	Μεπ-x=450	Sx= .95	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.13acdy=3.29 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.449-89) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ21.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.234 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=261 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-952 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					Msd=.4146
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=17	Vsd=81	Vsd=81	Vsd=81		As =0
Vcd=261	Vcd=235	Vcd=261	Vcd=235		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=261 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-952 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.32As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=81	Vsd=142	Vsd=142	Vsd=142		
Vcd 261	Vcd=235	Vcd=261	Vcd=235		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 22 R:30					
Σταθμη 3 12Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-15)(ρ=20.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 555	σc=7.72	Μεπ-y=625	vd= .13	ey=0	
Msdy=95	x 1 as=6.28		Sy= .8		
Msdx=93	σs=91.11	Μεπ-x=625	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=0 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.348 -49) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ22.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.115 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=187 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-461 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.92As (δισδ)=0					Msd=4.291
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=1	Vsd=28	Vsd=28	Vsd=28		As =.6600
Vcd=187	Vcd=56	Vcd=187	Vcd=56		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=187 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-461 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=7	Vsd=26	Vsd=26	Vsd=26		
Vcd 187	Vcd=56	Vcd=187	Vcd=56		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

Κ 23 R:30				
Σταθμη 3 12Φ20 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2-3+8+11)(ρ=13.3/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 861	σc=14.16	Μεπ-y=487	vd= .19	ey=0
Msdy=282	x 1 as=6.26		Sy= .75	
Msdx=176	σs=337.49	Μεπ-x=487	Sx= .8	ex=0
o:Φ20				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

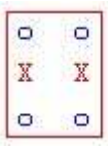
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.57acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.176-49) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ23.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.167 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=210 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-614 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.6 As (δισδ)=0					Msd=.4204
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=42	Vsd=125	Vsd=125	Vsd=125		As =0
Vcd=210	Vcd=189	Vcd=210	Vcd=189		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=210 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-614 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.52As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=51	Vsd=118	Vsd=118	Vsd=118		
Vcd 210	Vcd=189	Vcd=210	Vcd=189		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

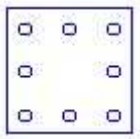
Κ 24 30x40					
Σταθμη 3 2Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=21.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 135	σc=11.68	Μεπ-y=103	νd= .23	εy=1331	
Msdy=53	x 1 as=4.73		Sy= .8		
Msdx=27	σs=221.02	Μεπ-x=131	Sx= .8	εx=1512	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.63acdy=2.70 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.788 -150) (1.006-133) (.921 -71) (1.199-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ24.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.571 Wτιθ.=.821 a=.27					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=77 Vrd2=414					
.1AcFcd= -200 Nsd=-151 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					Msd=9.387
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=40.57
Vsd=6	Vsd=79	Vsd=79	Vsd=79		As =0
Vcd=77	Vcd=23	Vcd=77	Vcd=23		
As/s=.022	=0,06043	=0,02200	=0,06043		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=76 Vrd2=439					
.1AcFcd= -200 Nsd=-151 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.67As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=102	Vsd=102	Vsd=102		
Vcd 76	Vcd=22	Vcd=76	Vcd=22		
As/s=.0165	=0,05957	=0,01930	=0,05957		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 25 40x40					
Σταθμη 3 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 366	σc=11.75	Μεπ-y=182	vd= .18	ey=0	
Msdy=85	x 1 as=4.68		Sy= .85		
Msdx=21	σs=201.99	Μεπ-x=182	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.39acdy=0 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.173-22) (1.212-30) (1.19 -19) (1.188-54)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ25.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.288 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=117 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-306 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.39As (δισδ)=0					Msd=.3907
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=129	Vsd=129	Vsd=129		As =0
Vcd=117	Vcd=106	Vcd=117	Vcd=106		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=117 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-306 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=129	Vsd=129	Vsd=129		
Vcd 117	Vcd=106	Vcd=117	Vcd=106		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

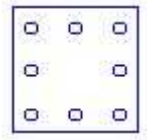


Υποστυλώματα

Κ 26 40x40				
Σταθμη 3 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 378	σc=13.11	Μεπ-y=182	vd= .2	ey=0
Msdy=105	x 1 as=4.69		Sy= .85	
Msdx=20	σs=273.01	Μεπ-x=182	Sx= .8	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

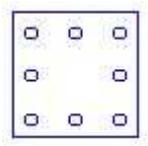
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.37acdy=1.82 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.334-157) (1.218-38) (1.393-71) (1.467-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ26.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.320 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=122 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-337 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.65As (δισδ)=0					Msd=.1333
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=9	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		As =0
Vcd=122	Vcd=110	Vcd=122	Vcd=110		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=122 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-337 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		
Vcd 122	Vcd=110	Vcd=122	Vcd=110		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



Υποστυλώματα

Κ 27 40x40					
Σταθμη 3 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 529	σc=12.34	Μεπ-y=195	νd= .22	ey=0	
Msdy=86	x 1 as=4.68		Sy= .85		
Msdx=31	σs=189.68	Μεπ-x=195	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.43 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.307-157) (1.245-28) (1.323-70) (1.214-115)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ27.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.356 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=133 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-414 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.51As (δισδ)=0					Msd=.1251
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=140	Vsd=140	Vsd=140		As =0
Vcd=133	Vcd=120	Vcd=133	Vcd=120		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=133 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-414 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=10	Vsd=140	Vsd=140	Vsd=140		
Vcd 133	Vcd=120	Vcd=133	Vcd=120		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

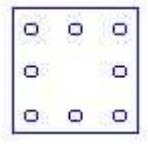
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 28 40x40					
Σταθμη 3 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11-14+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 317	σc=11.76	Μεπ-y=195	vd= .18	ey=0	
Msdy=81	x 1 as=4.77		Sy= .9		
Msdx=26	σs=216.18	Μεπ-x=195	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=0 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.214-82) (.94 -28) (.988 -86) (.942 -115)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ28.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.288 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=127 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-368 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.4 As (δισδ)=0					Msd=.4725
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=6	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		As =0
Vcd=127	Vcd=114	Vcd=127	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=127 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-368 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.44As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		
Vcd 127	Vcd=114	Vcd=127	Vcd=114		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		

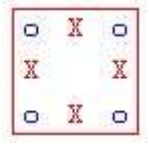


Υποστυλώματα

Κ 29 40x40				
Σταθμη 3 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=20.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 727	σc=13.54	Μεπ-y=256	vd= .27	ey=0
Msdy=144	x 1 as=4.69		Sy= .69	
Msdx=24	σs=237.35	Μεπ-x=256	Sx= .75	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.46 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.589-155) (1.231-133) (1.646-68) (1.409-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ29.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.436 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-365 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					Msd=.1249
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=16	Vsd=115	Vsd=115	Vsd=115		As =0
Vcd=126	Vcd=113	Vcd=126	Vcd=113		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=126 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-365 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=115	Vsd=115	Vsd=115		
Vcd 126	Vcd=113	Vcd=126	Vcd=113		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		



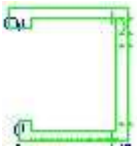
Υποστυλώματα

Κ 30 375x60x70x30x270x360x270x30x40x60x345x420					
Σταθμη 3 238Φ14+110Φ16+54Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+2+3-11)(ρ=16.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2124	σc=7.7	Μεπ-y=55453	vd= .04	ey=0	
Msdy=5500	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=21631	σs=280.78	Μεπ-x=64895	Sx= 1	ex=0	
+:Φ14 X:Φ16 o:Φ25 Σχαρες:Φ16/12Ποριζ) Φ16/11(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος(2) +Ακραιος(2) +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (374cm) Φ12/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=2.5 acdx=2.5					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=1.86acdy=3.5 ποδας:acdx=2.02acdy=3.0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.431 -53) (.392 -45) (.509 -45) (.549 -53)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.390 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=126 Vrd2=879					
.1AcFcd= -400 Nsd=-122 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=.2758
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=108.1
Vsd=0	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=17		As =0
Vcd=126	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=37		
As/s=.033	=0,00000	=0,00000	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=114 Vrd2=931					
.1AcFcd= -400 Nsd=-122 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=11		
Vcd 114	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=34		
As/s=.022	=0,00000	=0,00000	=0,02200		
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.263 -22) (.256 -22) (.411 -45) (.431 -53)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.2) Περισφιξη: Wαπαιτ.=1.16 Wτιθ.=1.18 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=365 Vrd2=2732					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

.1AcFcd= -1350 Nsd=-409 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=57	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=2662	as=.3	(30x40)
Vcd=365	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=91	ρh=9.5000	Nsd= 1592
				ρv=9.50000	Νεπ= 4136
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,28500		vd=0,80
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=431 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-409 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					Msd=.9238
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=9		As =0
Vcd 431	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=129		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.46 -22) (.67 -10) (.61 -2) (.263 -22)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.3) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.998 Wτιθ.=1.04 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=781 Vrd2=5252					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-742 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=1.996
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=824.7
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=81		As =0
Vcd=781	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=234		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=667 Vrd2=4999					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-742 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=260	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=3330	as=.3	(0x0)
Vcd 667	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=166	ρh=7.2800	Nsd= 0
				ρv=6.50000	Νεπ= 0
As/s=.01925	=0,00000	=0,00000	=0,22750		vd=0,76
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.503 -2) (.61 -2) (.338 -17) (.256 -68)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.4) Περισφιξη: Wαπαιτ.=1.06 Wτιθ.=1.35 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=365 Vrd2=2732					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-409 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=57	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=2662	as=.3	(30x70)
Vcd=365	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=91	ρh=9.5000	Nsd= 2786
				ρv=9.50000	Νεπ= 6877
As/s=.0165	=0,00000	=0,00000	=0,28500		vd=0,80
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=431 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-409 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					Msd=.9238
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=9		As =0
Vcd 431	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=129		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.253 -68) (.338 -17) (.412 -70) (.414 -71)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.5) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.674 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=193 Vrd2=1656					
.1AcFcd= -700 Nsd=-212 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=.6809
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=255.8
Vsd=2	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=92		As =0
Vcd=193	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=57		
As/s=.033	=0,00000	=0,00000	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=200 Vrd2=1630					
.1AcFcd= -700 Nsd=-212 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=19		
Vcd 200	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=60		
As/s=.0385	=0,00000	=0,00000	=0,03850		

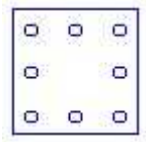
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Οπλισμοί Υποστυλωμάτων στάθμης 4

Κ 1 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 26	σc=14.16	Μεπ-y=171	vd= .1	ey=0	
Msdy=55	x 1 as=4.37		Sy= .85		
Msdx=100	σs=434.78	Μεπ-x=171	Sx= .9	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.55acdy=1.74 ποδας:acdx=2.10acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.3 -150) (1.026-137) (2.502-63) (1.091-50)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ1.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.168 Ωτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=89 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-114 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.81As (δισδ)=0					Msd=9.390
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=22	Vsd=119	Vsd=119	Vsd=119		As =0
Vcd=89	Vcd=26	Vcd=89	Vcd=26		
As/s=.022	=0,06980	=0,02296	=0,06980		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=89 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-114 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.91As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=7	Vsd=119	Vsd=119	Vsd=119		
Vcd 89	Vcd=26	Vcd=89	Vcd=26		
As/s=.022	=0,06980	=0,02296	=0,06980		

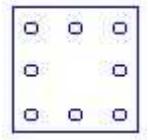


Υποστυλώματα

Κ 2 40x40				
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 155	σc=12.87	Μεπ-y=182	vd= .14	ey=0
Msdy=90	x 1 as=4.37		Sy= .9	
Msdx=29	σs=344.79	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

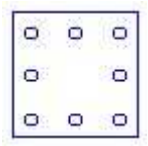
ο:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.72 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.6					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.422-174) (1.011-132) (1.404-71) (1.056-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ2.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.229 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=107 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-237 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.82As (δισδ)=0					Msd=9.512
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=135	Vsd=135	Vsd=135		As =0
Vcd=107	Vcd=32	Vcd=107	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07782	=0,02200	=0,07782		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=107 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-237 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=135	Vsd=135	Vsd=135		
Vcd 107	Vcd=32	Vcd=107	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07782	=0,02200	=0,07782		



Υποστυλώματα

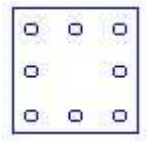
Κ 3 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 162	σc=12.91	Μεπ-y=182	vd= .13	ey=0	
Msdy=91	x 1 as=4.38		Sy= .9		
Msdx=29	σs=345.07	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0	
ο:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.76 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.431-174) (1.031-131) (1.396-71) (1.069-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ3.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.214 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=106 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-228 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.83As (δισδ)=0					Msd=.1034
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=3	Vsd=133	Vsd=133	Vsd=133		As =0
Vcd=106	Vcd=31	Vcd=106	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07619	=0,02200	=0,07619		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=106 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-228 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=133	Vsd=133	Vsd=133		
Vcd 106	Vcd=31	Vcd=106	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07619	=0,02200	=0,07619		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 4 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 178	σc=12.77	Μεπ-y=182	vd= .13	ey=0	
Msdy=95	x 1 as=4.38		Sy= .9		
Msdx=24	σs=338.83	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.93 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.6					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.404-174) (1.176-132) (1.363-87) (1.162-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ4.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.221 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=108 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-243 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.75As (δισδ)=0					Msd=.1150
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=5	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		As =0
Vcd=108	Vcd=32	Vcd=108	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07696	=0,02200	=0,07696		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=108 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-243 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.92As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		
Vcd 108	Vcd=32	Vcd=108	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07696	=0,02200	=0,07696		

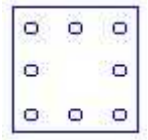


Υποστυλώματα

Κ 5 40x40				
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14+16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 301	σc=13.08	Μεπ-y=182	vd= .13	ey=0
Msdy=95	x 1 as=4.37		Sy= .9	
Msdx=28	σs=291.32	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

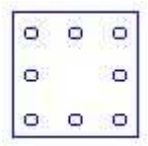
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.84 ποδας:acdx=3.23acdy=1.6					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.396-67) (1.081-132) (1.463-154) (1.1 -124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ5.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.208 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=105 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-227 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.69As (δισδ)=0					Msd=.1284
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=3	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		As =0
Vcd=105	Vcd=31	Vcd=105	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07595	=0,02200	=0,07595		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=105 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-227 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.92As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		
Vcd 105	Vcd=31	Vcd=105	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07595	=0,02200	=0,07595		



Υποστυλώματα

Κ 6 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 181	σc=12.87	Μεπ-y=182	νd= .12	ey=0	
Msdy=100	x 1 as=4.37		Sy= .9		
Msdx=21	σs=350.27	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.76 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.422-174) (1.106-132) (1.364-87) (1.148-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ6.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.204 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=106 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-228 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.61As (δισδ)=0					Msd=.1334
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=11	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		As =0
Vcd=106	Vcd=31	Vcd=106	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07536	=0,02200	=0,07536		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=106 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-228 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		
Vcd 106	Vcd=31	Vcd=106	Vcd=31		
As/s=.022	=0,07536	=0,02200	=0,07536		

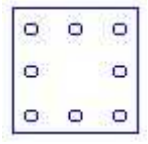
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 7 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14+16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 162	σc=12.47	Μεπ-y=171	vd= .11	ey=0	
Msdy=112	x 1 as=4.39		Sy= 1		
Msdx=5	σs=375.86	Μεπ-x=171	Sx= .75	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=0 ποδας:acdx=3.5 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.27 -29) (1.348-67) (1.304-116) (1.345-116)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ7.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.178 Ωτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=100 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-188 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.53As (δισδ)=0					Msd=.1349
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=14	Vsd=119	Vsd=119	Vsd=119		As =0
Vcd=100	Vcd=30	Vcd=100	Vcd=30		
As/s=.022	=0,06721	=0,02200	=0,06721		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=100 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-188 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.64As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=119	Vsd=119	Vsd=119		
Vcd 100	Vcd=30	Vcd=100	Vcd=30		
As/s=.022	=0,06721	=0,02200	=0,06721		



Υποστυλώματα

Κ 8 30x150				
Σταθμη 4 8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+16)(ρ=14.3/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 120	σc=10.84	Μεπ-y=317	vd= .06	ey=0
Msdy=61	x 1 as=100		Sy= 1	
Msdx=754	σs=354.92	Μεπ-x=1770	Sx= 0	ex=0
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/20(οριζ) Φ10/20(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.79acdy=1.71 ποδας:acdx=2.19acdy=1.9					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.615 -56) (1.011-25) (.673 -143) (1.04 -112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ8.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=224 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-124 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.76As (δισδ)=0					Msd=.4139
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=8	Vsd=49	Vsd=49	Vsd=49		As =0
Vcd=224	Vcd=67	Vcd=224	Vcd=67		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=184 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-124 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.88As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=11	Vsd=0	Vsd=471	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 184	Vcd=0	Vcd=184	Vcd=0	ρh=2	Nsd= 479
				ρv=2	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,06000	=0,00000		vd=0,16



Υποστυλώματα

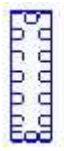
Κ 9 30x150					
Σταθμη 4 2Φ12+20Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=21.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 74	σc=13.9	Μεπ-y=514	vd= .07	ey=0	
Msdy=69	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=1832	σs=434.78	Μεπ-x=2677	Sx= 0	ex=0	
Χ:Φ12 ο:Φ25 Σχαρες:Φ12/12(οριζ) Φ12/13(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.28acdy=1.73 ποδας:acdx=2.71acdy=1.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.784-150) (1.584-129) (1.85 -63) (1.592-42)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ9.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=244 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-262 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.09As (δισδ)=0					Msd=.3043
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=45	Vsd=54	Vsd=54	Vsd=54		As =0
Vcd=244	Vcd=73	Vcd=244	Vcd=73		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=205 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-262 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=11	Vsd=0	Vsd=1100	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 205	Vcd=0	Vcd=205	Vcd=0	ρh=6.0000	Nsd= 956
				ρv=6.00000	Νεπ= 6954
As/s=.0165	=0,00000	=0,18000	=0,00000		vd=0,32

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 10 40x130					
Σταθμη 4 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11-14+16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 539	σc=12.15	Μεπ-y=647	vd= .1	ey=0	
Msdy=254	x 2.33	as=1.36	Sy= 1		
Msdx=532	σs=293.37	Μεπ-x=2100	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.75acdy=3.26 ποδας:acdx=2.32acdy=2.4					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.032-67) (.823 -135) (1.288-170) (.67 -113)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ10.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.119 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=335 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-676 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.5948
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=10	Vsd=421	Vsd=421	Vsd=421		As =0
Vcd=335	Vcd=100	Vcd=335	Vcd=100		
As/s=.055	=0,24113	=0,06473	=0,24113		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=309 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-676 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.53As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=117	Vsd=503	Vsd=503	Vsd=503		
Vcd 309	Vcd=92	Vcd=309	Vcd=92		
As/s=.022	=0,08459	=0,03991	=0,08459		

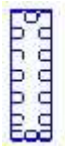


Υποστυλώματα

Κ 11 40x130					
Σταθμη 4 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11-14+16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 534	σc=11.93	Μεπ-y=647	vd= .09	ey=0	
Msdy=244	x 2.33	as=1.36	Sy= 1		
Msdx=525	σs=282.55	Μεπ-x=2100	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

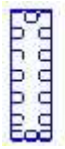
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.42acdy=2.85 ποδας:acdx=2.00acdy=2.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.054-158) (.968 -99) (1.246-170) (.763 -97)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ11.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.116 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=331 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-653 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6416
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=4	Vsd=419	Vsd=419	Vsd=419		As =0
Vcd=331	Vcd=99	Vcd=331	Vcd=99		
As/s=.055	=0,24011	=0,06552	=0,24011		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=306 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-653 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.56As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=112	Vsd=446	Vsd=446	Vsd=446		
Vcd 306	Vcd=91	Vcd=306	Vcd=91		
As/s=.022	=0,07315	=0,02897	=0,07315		



Υποστυλώματα

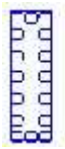
Κ 12 40x130					
Σταθμη 4 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11-14+16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 634	σc=12.25	Μεπ-y=706	νd= .11	ey=0	
Msdy=229	x 2.33	as=1.36	Sy= 1		
Msdx=631	σs=284.59	Μεπ-x=2266	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.07acdy=3.5 ποδας:acdx=2.60acdy=2.6					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.136-158) (1.275-99) (1.307-170) (1.201-13)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ12.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.137 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=348 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-766 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.93As (δισδ)=0					Msd=.6906
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=51	Vsd=434	Vsd=434	Vsd=434		As =0
Vcd=348	Vcd=104	Vcd=348	Vcd=104		
As/s=.055	=0,24824	=0,06475	=0,24824		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=323 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-766 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=213	Vsd=492	Vsd=492	Vsd=492		
Vcd 323	Vcd=96	Vcd=323	Vcd=96		
As/s=.022	=0,08151	=0,03489	=0,08151		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 13 40x130					
Σταθμη 4 16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-13-16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 839	σc=12.55	Μεπ-y=647	vd= .1	ey=0	
Msdy=320	x 2.33	as=1.34	Sy= 1		
Msdx=397	σs=285.58	Μεπ-x=2100	Sx= .95	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.17acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.083-67) (1.095-37) (1.209-154) (1.363-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ13.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.125 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=335 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-681 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.84As (δισδ)=0					Msd=.7965
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=1	Vsd=259	Vsd=259	Vsd=259		As =0
Vcd=335	Vcd=100	Vcd=335	Vcd=100		
As/s=.055	=0,11940	=0,05500	=0,11940		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=310 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-681 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.84As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=107	Vsd=259	Vsd=259	Vsd=259		
Vcd 310	Vcd=93	Vcd=310	Vcd=93		
As/s=.022	=0,03432	=0,02200	=0,03432		

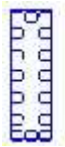


Υποστυλώματα

Κ 14 40x130				
Σταθμη 4 16Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13+16)(ρ=15.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 842	σc=12.09	Μεπ-y=706	vd= .1	ey=0
Msdy=387	x 2.33	as=1.49	Sy= 1	
Msdx=112	σs=288.51	Μεπ-x=2266	Sx= .95	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.46acdy=3.5 ποδας:acdx=2.54acdy=1.6					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.152-67) (1.276-29) (1.208-154) (1.186-45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ14.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.125 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=337 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-690 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.79As (δισδ)=0					Msd=.8525
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=22	Vsd=278	Vsd=278	Vsd=278		As =0
Vcd=337	Vcd=101	Vcd=337	Vcd=101		
As/s=.055	=0,13317	=0,05500	=0,13317		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=311 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-690 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.89As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=70	Vsd=278	Vsd=278	Vsd=278		
Vcd 311	Vcd=93	Vcd=311	Vcd=93		
As/s=.022	=0,03810	=0,02200	=0,03810		

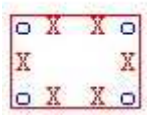


Υποστυλώματα

Κ 15 70x50				
Σταθμη 4 6Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-2+3+8+11)(ρ=10.9/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 683	σc=12.31	Μεπ-y=709	νd= .14	ey=0
Msdy=243	x 1 as=2.51		Sy= 1	
Msdx=159	σs=246.63	Μεπ-x=509	Sx= .95	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα				
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.22acdy=3.5 ποδας:acdx=1.78acdy=3.5				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.125-18) (.839 -140) (1.318-105) (.862 -45)				

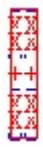
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ15.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.168 Wτιθ.=.303 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=225 Vrd2=1380					
.1AcFcd= -584 Nsd=-606 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.38As (δισδ)=0					Msd=.5765
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=192.0
Vsd=44	Vsd=372	Vsd=372	Vsd=372		As =0
Vcd=225	Vcd=202	Vcd=225	Vcd=202		
As/s=.0275	=0,06777	=0,05877	=0,06777		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=240 Vrd2=1328					
.1AcFcd= -584 Nsd=-606 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=0 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=119	Vsd=372	Vsd=372	Vsd=372		
Vcd 240	Vcd=216	Vcd=240	Vcd=216		
As/s=.0385	=0,09038	=0,07640	=0,09038		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 16 30x150					
Σταθμη 4 2Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-13+15)(ρ=14.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 81	σc=11.56	Μεπ-y=372	vd= .08	ey=0	
Msdy=48	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=975	σs=388.27	Μεπ-x=1998	Sx= 0	ex=0	
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/17(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=1.74acdy=2.38 ποδας:acdx=1.67acdy=1.9					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.177-56) (.847 -25) (1.072-143) (.799 -49)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ16.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.= Ωτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=246 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-271 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.87As (δισδ)=0					Msd=.3937
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=7	Vsd=49	Vsd=49	Vsd=49		As =0
Vcd=246	Vcd=73	Vcd=246	Vcd=73		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=206 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-271 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.79As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=32	Vsd=0	Vsd=627	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 206	Vcd=0	Vcd=206	Vcd=0	ρh=3	Nsd= 579
				ρv=3	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,09000	=0,00000		vd=0,19



Υποστυλώματα

Κ 17 170x30x170				
Σταθμη 4 8Φ12+20Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14-16)(ρ=19.2/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 299	σc=13.47	Μεπ-y=462	vd= .03	ey=0
Msdy=8	x 1 as=100		Sy= 1	
Msdx=2492	σs=434.78	Μεπ-x=2890	Sx= 0	ex=0
X:Φ12 o:Φ25 Σχαρες:Φ12/10(οριζ) Φ12/10(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος +Σιγμα				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=1.75 ποδας:acdx=0 acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.528-150) (1.61 -63) (1.524-162) (1.578-113)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ17.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=267 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-231 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.59As (δισδ)=0					Msd=.3875
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=1	Vsd=3	Vsd=3	Vsd=3		As =0
Vcd=267	Vcd=80	Vcd=267	Vcd=80		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=223 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-231 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=21	Vsd=0	Vsd=1510	Vsd=0	as=.3	(60x29.9
Vcd 223	Vcd=0	Vcd=223	Vcd=0	ρh=7.5000	Nsd= 1077
				ρv=7.50000	Νεπ= 6954
As/s=.0165	=0,00000	=0,22500	=0,00000		vd=0,36



Υποστυλώματα

Κ 18 30x170					
Σταθμη 4 6Φ12+16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14-15)(ρ=15.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 193	σc=14.16	Μεπ-y=439	vd= .07	ey=0	
Msdy=61	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=2053	σs=434.78	Μεπ-x=2794	Sx= 0	ex=0	
X:Φ12 o:Φ25 Σχαρες:Φ12/12(οριζ) Φ12/13(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.40acdy=1.76 ποδας:acdx=3.13acdy=1.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.889-150) (2.009-129) (1.439-63) (1.364-121)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ18.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=283 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-338 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.02As (δισδ)=0					Msd=.3375
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=45	Vsd=48	Vsd=48	Vsd=48		As =0
Vcd=283	Vcd=85	Vcd=283	Vcd=85		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=239 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-338 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.84As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=54	Vsd=0	Vsd=1224	Vsd=0	as=.3	(60x30.0
Vcd 239	Vcd=0	Vcd=239	Vcd=0	ρh=6.0000	Nsd= 869
				ρv=6.00000	Νεπ= 6464
As/s=.0165	=0,00000	=0,18000	=0,00000		vd=0,29

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 19 40x100					
Σταθμη 4 10Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 497	σc=12.69	Μεπ-y=486	vd= .12	ey=0	
Msdy=177	x 2.33	as=1.75	Sy= 1		
Msdx=366	σs=308.81	Μεπ-x=1241	Sx= .95	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ12/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.20acdy=3.5 ποδας:acdx=2.94acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.39 -174) (.743 -2) (1.016-71) (1.17 -97)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ19.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.147 Wτιθ.=.517 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=271 Vrd2=1466					
.1AcFcd= -667 Nsd=-611 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					Msd=.4156
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=211.2
Vsd=6	Vsd=292	Vsd=292	Vsd=292		As =0
Vcd=271	Vcd=81	Vcd=271	Vcd=81		
As/s=.055	=0,15845	=0,05500	=0,15845		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=249 Vrd2=1621					
.1AcFcd= -667 Nsd=-611 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.4 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=123	Vsd=292	Vsd=292	Vsd=292		
Vcd 249	Vcd=74	Vcd=249	Vcd=74		
As/s=.022	=0,05911	=0,02200	=0,05911		



Υποστυλώματα

Κ 20 40x100				
Σταθμη 4 10Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 498	σc=13.18	Μεπ-y=486	vd= .11	ey=0
Msdy=198	x 2.33	as=1.77	Sy= 1	
Msdx=356	σs=334.57	Μεπ-x=1241	Sx= .95	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ12/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.96acdy=3.17 ποδας:acdx=2.82acdy=2.9					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.481-174) (1.154-11) (1.201-71) (1.194-97)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ20.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.140 Wτιθ.=.517 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=267 Vrd2=1466					
.1AcFcd= -667 Nsd=-585 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					Msd=.4565
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=211.2
Vsd=4	Vsd=328	Vsd=328	Vsd=328		As =0
Vcd=267	Vcd=80	Vcd=267	Vcd=80		
As/s=.055	=0,18633	=0,05500	=0,18633		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=245 Vrd2=1621					
.1AcFcd= -667 Nsd=-585 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.37As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=101	Vsd=330	Vsd=330	Vsd=330		
Vcd 245	Vcd=73	Vcd=245	Vcd=73		
As/s=.022	=0,06973	=0,02298	=0,06973		



Υποστυλώματα

Κ 21 R:30					
Σταθμη 4 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+2+3+8+11)(ρ=10.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 752	σc=12.72	Μεπ-y=441	νd= .16	ey=0	
Msdy=57	x 1 as=5.84		Sy= .9		
Msdx=216	σs=234.76	Μεπ-x=441	Sx= 1	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.92acdy=3.5 ποδας:acdx=2.13acdy=3.2					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.395-89) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ21.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.144 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=207 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-588 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.44As (δισδ)=0					Msd=.3811
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=27	Vsd=52	Vsd=52	Vsd=52		As =0
Vcd=207	Vcd=186	Vcd=207	Vcd=186		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=207 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-588 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.17As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=97	Vsd=132	Vsd=132	Vsd=132		
Vcd 207	Vcd=186	Vcd=207	Vcd=186		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 22 R:30					
Σταθμη 4 12Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14+15)(ρ=20.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 575	σc=4.97	Μεπ-y=604	vd= .12	ey=0	
Msdy=72	x 1 as=6.04		Sy= 1		
Msdx=36	σs=60.6	Μεπ-x=604	Sx= 1	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.82acdy=2.13 ποδας:acdx=0 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.277 -111) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ22.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.110 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=183 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-435 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.91As (δισδ)=0					Msd=4.534
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=1	Vsd=24	Vsd=24	Vsd=24		As =.6974
Vcd=183	Vcd=55	Vcd=183	Vcd=55		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=183 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-435 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.63As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=7	Vsd=23	Vsd=23	Vsd=23		
Vcd 183	Vcd=55	Vcd=183	Vcd=55		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

Κ 23 R:30				
Σταθμη 4 12Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=10.8/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 481	σc=7.33	Μεπ-y=418	vd= .13	ey=0
Msdy=33	x 1 as=5.85		Sy= .95	
Msdx=104	σs=90.87	Μεπ-x=418	Sx= 1	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

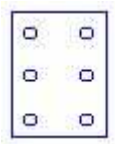
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.71acdy=2.02 ποδας:acdx=2.57acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.559 -41) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ23.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.113 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=181 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-420 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					Msd=.4853
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=26	Vsd=45	Vsd=45	Vsd=45		As =0
Vcd=181	Vcd=54	Vcd=181	Vcd=54		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=181 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-420 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.84As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=47	Vsd=47	Vsd=47		
Vcd 181	Vcd=54	Vcd=181	Vcd=54		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

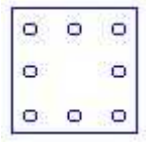
Κ 24 30x40					
Σταθμη 4 6Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 18	σc=14.16	Μεπ-y=103	vd= .15	ey=0	
Msdy=35	x 1 as=4.38		Sy= .8		
Msdx=60	σs=434.78	Μεπ-x=131	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.12 ποδας:acdx=2.63acdy=2.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.449-158) (2.184-137) (1.201-71) (1.813-50)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ24.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.381 Wτιθ.=.447 a=.27					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=72 Vrd2=414					
.1AcFcd= -200 Nsd=-118 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					Msd=7.510
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=40.57
Vsd=8	Vsd=77	Vsd=77	Vsd=77		As =0
Vcd=72	Vcd=21	Vcd=72	Vcd=21		
As/s=.022	=0,05959	=0,02200	=0,05959		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=71 Vrd2=439					
.1AcFcd= -200 Nsd=-118 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.7 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=107	Vsd=107	Vsd=107		
Vcd 71	Vcd=21	Vcd=71	Vcd=21		
As/s=.0165	=0,06486	=0,02720	=0,06486		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 25 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+2-3+8+11)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 354	σc=12.22	Μεπ-y=182	vd= .16	ey=0	
Msdy=87	x 1 as=4.69		Sy= .95		
Msdx=25	σs=226.06	Μεπ-x=182	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.88 ποδας:acdx=3.39acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.3 -106) (1.138-141) (1.194-109) (1.187-117)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ25.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.258 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=111 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-262 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.39As (δισδ)=0					Msd=.3499
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		As =0
Vcd=111	Vcd=33	Vcd=111	Vcd=33		
As/s=.022	=0,07609	=0,02200	=0,07609		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=111 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-262 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=134	Vsd=134	Vsd=134		
Vcd 111	Vcd=33	Vcd=111	Vcd=33		
As/s=.022	=0,07609	=0,02200	=0,07609		

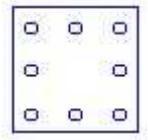


Υποστυλώματα

Κ 26 40x40				
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 317	σc=13.51	Μεπ-y=182	vd= .13	ey=0
Msdy=104	x 1 as=4.38		Sy= .9	
Msdx=31	σs=327.54	Μεπ-x=182	Sx= .8	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

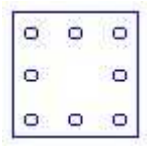
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.83 ποδας:acdx=2.37acdy=1.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.633-158) (1.338-141) (1.525-71) (1.268-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ26.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.217 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=108 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-242 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.7 As (δισδ)=0					Msd=.1057
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=11	Vsd=131	Vsd=131	Vsd=131		As =0
Vcd=108	Vcd=32	Vcd=108	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07473	=0,02200	=0,07473		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=108 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-242 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=5	Vsd=131	Vsd=131	Vsd=131		
Vcd 108	Vcd=32	Vcd=108	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07473	=0,02200	=0,07473		



Υποστυλώματα

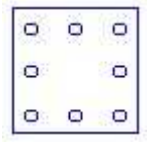
Κ 27 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 299	σc=13.3	Μεπ-y=182	νd= .12	ey=0	
Msdy=96	x 1 as=4.39		Sy= .9		
Msdx=32	σs=300.68	Μεπ-x=182	Sx= .75	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.10 ποδας:acdx=3.5 acdy=2.4					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.513-157) (1.326-28) (1.476-70) (1.357-115)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ27.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.201 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=107 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-239 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.6 As (δισδ)=0					Msd=.1118
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=130	Vsd=130	Vsd=130		As =0
Vcd=107	Vcd=32	Vcd=107	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07353	=0,02200	=0,07353		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=107 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-239 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=11	Vsd=130	Vsd=130	Vsd=130		
Vcd 107	Vcd=32	Vcd=107	Vcd=32		
As/s=.022	=0,07353	=0,02200	=0,07353		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 28 40x40					
Σταθμη 4 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 309	σc=12.31	Μεπ-y=182	vd= .13	ey=0	
Msdy=103	x 1 as=4.37		Sy= .95		
Msdx=10	σs=279.68	Μεπ-x=182	Sx= .8	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=1.94 ποδας:acdx=3.5 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.3 -157) (1.065-66) (1.157-169) (1.318-115)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ28.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.221 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=111 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-267 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.4 As (δισδ)=0					Msd=.4420
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=5	Vsd=133	Vsd=133	Vsd=133		As =0
Vcd=111	Vcd=100	Vcd=111	Vcd=100		
As/s=.022	=0,02484	=0,02200	=0,02484		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=111 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-267 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=133	Vsd=133	Vsd=133		
Vcd 111	Vcd=100	Vcd=111	Vcd=100		
As/s=.022	=0,02484	=0,02200	=0,02484		

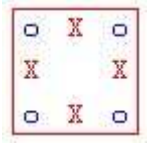


Υποστυλώματα

Κ 29 40x40				
Σταθμη 4 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13-15)(ρ=20.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 480	σc=13.88	Μεπ-y=256	vd= .18	ey=0
Msdy=155	x 1 as=4.38		Sy= .85	
Msdx=36	σs=303.3	Μεπ-x=256	Sx= .75	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.18 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.4					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.843-155) (1.263-141) (1.78 -68) (1.402-54)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ29.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.288 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=110 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-257 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.83As (δισδ)=0					Msd=.1357
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=13	Vsd=124	Vsd=124	Vsd=124		As =0
Vcd=110	Vcd=33	Vcd=110	Vcd=33		
As/s=.022	=0,06880	=0,02200	=0,06880		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=110 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-257 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=9	Vsd=118	Vsd=118	Vsd=118		
Vcd 110	Vcd=33	Vcd=110	Vcd=33		
As/s=.022	=0,06418	=0,02200	=0,06418		



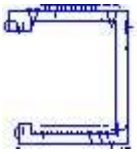
Υποστυλώματα

Κ 30 375x60x70x30x270x360x270x30x40x60x345x420					
Σταθμη 4 92Φ12+146Φ14+58Φ16+54Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-11-13-16)(ρ=14.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 884	σc=7.25	Μεπ-y=42964	νd= .02	ey=0	
Msdy=13811	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=4013	σs=202.42	Μεπ-x=49129	Sx= 1	ex=0	
V:Φ12 +:Φ14 X:Φ16 o:Φ25 Σχαρες:Φ14/12(οριζ) Φ14/11(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (350cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=2.5 acdx=2.5					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=2.36acdy=3.5 ποδας:acdx=1.86acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.465 -45) (.419 -45) (.571 -45) (.618 -53)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.390 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=120 Vrd2=879					
.1AcFcd= -400 Nsd=-81 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=.2799
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=108.1
Vsd=0	Vsd=14	Vsd=14	Vsd=14		As =0
Vcd=120	Vcd=36	Vcd=120	Vcd=36		
As/s=.033	=0,03300	=0,03300	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=108 Vrd2=931					
.1AcFcd= -400 Nsd=-81 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.77As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=11	Vsd=11	Vsd=11		
Vcd 108	Vcd=32	Vcd=108	Vcd=32		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.295 -72) (.265 -18) (.442 -45) (.465 -45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.2) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=344 Vrd2=2732					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

.1AcFcd= -1350 Nsd=-272 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=51	Vsd=0	Vsd=2200	Vsd=0	as=.3	(30x40)
Vcd=344	Vcd=0	Vcd=344	Vcd=0	ρh=7.0000	Nsd= 1360
				ρv=7.00000	Νεπ= 4136
As/s=.0165	=0,00000	=0,21000	=0,00000		vd=0,68
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=410 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-272 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.77As (δισδ)=0					Msd=.9376
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=9	Vsd=0	Vsd=9		As =0
Vcd 410	Vcd=123	Vcd=0	Vcd=123		
As/s=.055	=0,05500	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.454 -22) (.595 -10) (.543 -2) (.295 -72)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.3) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=744 Vrd2=5252					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-494 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=2.026
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=824.7
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=67		As =0
Vcd=744	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=223		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=630 Vrd2=4999					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-494 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.77As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=309	Vsd=0	Vsd=3413	Vsd=0	as=.3	(0x0)
Vcd 630	Vcd=0	Vcd=630	Vcd=0	ρh=6.6	Nsd= 0
				ρv=5.5	Νεπ= 0
As/s=.01925	=0,00000	=0,19250	=0,00000		vd=0,67
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.44 -2) (.543 -2) (.356 -17) (.3 -68)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.4) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=344 Vrd2=2732					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-272 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=51	Vsd=0	Vsd=2200	Vsd=0	as=.3	(30x70)
Vcd=344	Vcd=0	Vcd=344	Vcd=0	ρh=7.0000	Nsd= 2380
				ρv=7.00000	Νεπ= 6877
As/s=.0165	=0,00000	=0,21000	=0,00000		vd=0,68
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=410 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-272 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.77As (δισδ)=0					Msd=.9376
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=9	Vsd=0	Vsd=9		As =0
Vcd 410	Vcd=123	Vcd=0	Vcd=123		
As/s=.055	=0,05500	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.293 -68) (.356 -17) (.534 -69) (.525 -69)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.5) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.312 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=182 Vrd2=1656					
.1AcFcd= -700 Nsd=-142 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=.6910
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=255.8
Vsd=1	Vsd=76	Vsd=76	Vsd=76		As =0
Vcd=182	Vcd=54	Vcd=182	Vcd=54		
As/s=.033	=0,03300	=0,03300	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=189 Vrd2=1630					
.1AcFcd= -700 Nsd=-142 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.77As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=19	Vsd=19	Vsd=19		
Vcd 189	Vcd=56	Vcd=189	Vcd=56		
As/s=.0385	=0,03850	=0,03850	=0,03850		

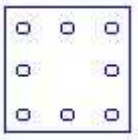
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Οπλισμοί Υποστυλωμάτων στάθμης 5

Κ 1 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 6	σc=13.08	Μεπ-y=148	vd= .03	ey=0	
Msdy=47	x 1 as=4.82		Sy= .8		
Msdx=71	σs=407.62	Μεπ-x=148	Sx= .85	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.55acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.462-150) (.825 -101) (1.334-63) (.774 -14)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ1.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.1 Ωτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=78 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-43 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=8.590
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=17	Vsd=86	Vsd=86	Vsd=86		As =0
Vcd=78	Vcd=23	Vcd=78	Vcd=23		
As/s=.022	=0,04730	=0,02200	=0,04730		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=78 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-43 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=6	Vsd=86	Vsd=86	Vsd=86		
Vcd 78	Vcd=23	Vcd=78	Vcd=23		
As/s=.022	=0,04730	=0,02200	=0,04730		



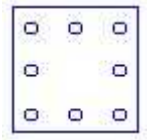
Υποστυλώματα

Κ 2 40x40				
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 53	σc=11.77	Μεπ-y=171	vd= .04	ey=0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Msdy=70	x 1 as=4.82		Sy= .8	
Msdx=32	σs=325.43	Μεπ-x=171	Sx= .75	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.7				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.216-158) (.668 -37) (1.016-71) (.767 -112)				

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ2.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-77 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.74As (δισδ)=0					Msd=8.463
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		As =0
Vcd=83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05628	=0,02200	=0,05628		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-77 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		
Vcd 83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05628	=0,02200	=0,05628		

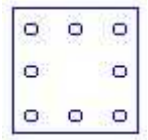


Υποστυλώματα

Κ 3 40x40				
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 61	σc=11.66	Μεπ-y=148	vd= .04	ey=0
Msdy=72	x 1 as=4.81		Sy= .8	
Msdx=29	σs=321.36	Μεπ-x=148	Sx= .75	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10				
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0				
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.7				
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.194-158) (.713 -37) (1.011-71) (.823 -116)				

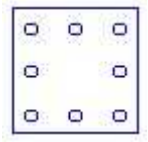
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ3.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-75 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.7 As (δισδ)=0					Msd=8.386
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=3	Vsd=98	Vsd=98	Vsd=98		As =0
Vcd=83	Vcd=24	Vcd=83	Vcd=24		
As/s=.022	=0,05545	=0,02200	=0,05545		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-75 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=3	Vsd=98	Vsd=98	Vsd=98		
Vcd 83	Vcd=24	Vcd=83	Vcd=24		

As/s=.022	=0,05545	=0,02200	=0,05545		



Υποστυλώματα

Κ 4 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 69	σc=10.9	Μεπ-y=171	vd= .04	ey=0	
Msdy=73	x 1 as=4.82		Sy= .8		
Msdx=18	σs=294.51	Μεπ-x=171	Sx= .75	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.9					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.052-158) (.815 -128) (.966 -170) (.794 -45)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ4.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-80 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.65As (δισδ)=0					Msd=8.402
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=3	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		As =0
Vcd=83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05578	=0,02200	=0,05578		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-80 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		
Vcd 83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05578	=0,02200	=0,05578		

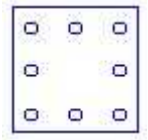


Υποστυλώματα

Κ 5 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 71	σc=10.33	Μεπ-y=171	vd= .04	ey=0	
Msdy=69	x 1 as=4.81		Sy= .8		
Msdx=16	σs=271.45	Μεπ-x=171	Sx= .75	ex=0	

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

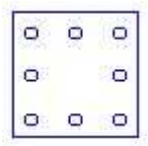
ο:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.967 -158) (.799 -132) (.93 -170) (.839 -120)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ5.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-79 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.58As (δισδ)=0					Msd=8.697
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		As =0
Vcd=83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05571	=0,02200	=0,05571		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-79 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.98As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=2	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		
Vcd 83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05571	=0,02200	=0,05571		



Υποστυλώματα

Κ 6 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 83	σc=11.7	Μεπ-y=171	vd= .04	ey=0	
Msdy=78	x 1 as=4.82		Sy= .8		
Msdx=25	σs=322.06	Μεπ-x=171	Sx= .75	ex=0	
ο:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.202-158) (.812 -136) (1.062-71) (.885 -116)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ6.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-79 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.68As (δισδ)=0					Msd=9.433
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=8	Vsd=98	Vsd=98	Vsd=98		As =0
Vcd=83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05539	=0,02200	=0,05539		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-79 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=98	Vsd=98	Vsd=98		
Vcd 83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05539	=0,02200	=0,05539		

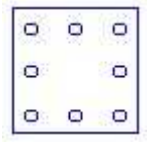
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 7 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+16)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 46	σc=10.37	Μεπ-y=148	vd= .03	ey=0	
Msdy=85	x 1 as=4.81		Sy= 1		
Msdx=3	σs=321.53	Μεπ-x=148	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=0 ποδας:acdx=3.5 acdy=0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.875 -37) (.93 -29) (.861 -116) (.971 -116)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ7.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=81 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-63 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.42As (δισδ)=0					Msd=.1032
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=10	Vsd=94	Vsd=94	Vsd=94		As =0
Vcd=81	Vcd=24	Vcd=81	Vcd=24		
As/s=.022	=0,05272	=0,02200	=0,05272		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=81 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-63 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=94	Vsd=94	Vsd=94		
Vcd 81	Vcd=24	Vcd=81	Vcd=24		
As/s=.022	=0,05272	=0,02200	=0,05272		



Υποστυλώματα

Κ 8 30x150				
Σταθμη 5 8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+16)(ρ=14.3/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 19	σc=9.58	Μεπ-y=317	vd= .02	ey=0
Msdy=58	x 1 as=100		Sy= 1	
Msdx=605	σs=278.65	Μεπ-x=1770	Sx= 0	ex=0
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/20(οριζ) Φ10/20(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.27 ποδας:acdx=2.79acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.384 -73) (.833 -2) (.469 -160) (.882 -112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ8.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=214 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-57 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.64As (δισδ)=0					Msd=.3607
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=9	Vsd=34	Vsd=34	Vsd=34		As =0
Vcd=214	Vcd=64	Vcd=214	Vcd=64		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=174 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-57 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.83As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=10	Vsd=0	Vsd=342	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 174	Vcd=0	Vcd=174	Vcd=0	ρh=1.5	Nsd= 307
				ρv=1.5	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,04500	=0,00000		vd=0,10



Υποστυλώματα

Κ 9 30x130					
Σταθμη 5 8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=16.5/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 27	σc=14.04	Μεπ-y=309	vd= .03	ey=0	
Msdy=108	x 2.33	as=1.69	Sy= .95		
Msdx=874	σs=434.78	Μεπ-x=1455	Sx= .85	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/20(οριζ) Φ10/20(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.22 ποδας:acdx=3.28acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.931-150) (1.106-129) (1.229-162) (.627 -121)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ9.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=195 Vrd2=1345					
.1AcFcd= -650 Nsd=-115 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					Msd=.2377
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=171.5
Vsd=32	Vsd=124	Vsd=124	Vsd=124		As =0
Vcd=195	Vcd=58	Vcd=195	Vcd=58		
As/s=.055	=0,06998	=0,05500	=0,06998		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=159 Vrd2=1283					
.1AcFcd= -650 Nsd=-115 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.4 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=10	Vsd=0	Vsd=445	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 159	Vcd=0	Vcd=159	Vcd=0	ρh=2.5	Nsd= 265
				ρv=2.5	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,07500	=0,00000		vd=0,09

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 10 40x130					
Σταθμη 5 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14+16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 363	σc=13.33	Μεπ-y=647	vd= .04	ey=0	
Msdy=343	x 2.33	as=1.5	Sy= 1		
Msdx=481	σs=390.15	Μεπ-x=2100	Sx= .9	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.75acdy=3.2					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.187-174) (1.301-100) (1.531-154) (.997 -98)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ10.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.1 Ωτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=278 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-295 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.73As (δισδ)=0					Msd=.5175
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=2	Vsd=215	Vsd=215	Vsd=215		As =0
Vcd=278	Vcd=83	Vcd=278	Vcd=83		
As/s=.055	=0,09894	=0,05500	=0,09894		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=252 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-295 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.73As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=114	Vsd=215	Vsd=215	Vsd=215		
Vcd 252	Vcd=75	Vcd=252	Vcd=75		
As/s=.022	=0,02871	=0,02200	=0,02871		

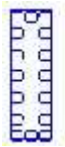


Υποστυλώματα

Κ 11 40x130				
Σταθμη 5 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-13-16)(ρ=15.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 389	σc=13.15	Μεπ-y=647	vd= .04	ey=0
Msdy=398	x 2.33	as=1.5	Sy= 1	
Msdx=274	σs=391.55	Μεπ-x=2100	Sx= .9	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

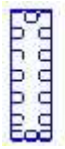
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.42acdy=2.8					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.188-174) (1.476-132) (1.427-154) (1.042-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ11.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=278 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-296 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.49As (δισδ)=0					Msd=.5184
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=11	Vsd=233	Vsd=233	Vsd=233		As =0
Vcd=278	Vcd=83	Vcd=278	Vcd=83		
As/s=.055	=0,11243	=0,05500	=0,11243		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=252 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-296 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.58As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=103	Vsd=233	Vsd=233	Vsd=233		
Vcd 252	Vcd=75	Vcd=252	Vcd=75		
As/s=.022	=0,03241	=0,02200	=0,03241		



Υποστυλώματα

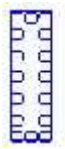
Κ 12 40x130					
Σταθμη 5 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-13-16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 370	σc=13.29	Μεπ-y=647	νd= .04	ey=0	
Msdy=396	x 2.33	as=1.49	Sy= 1		
Msdx=308	σs=400.25	Μεπ-x=2100	Sx= .9	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.07acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.208-174) (1.509-132) (1.47 -154) (1.007-71)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ12.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=275 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-280 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					Msd=.5275
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=19	Vsd=224	Vsd=224	Vsd=224		As =0
Vcd=275	Vcd=82	Vcd=275	Vcd=82		
As/s=.055	=0,10651	=0,05500	=0,10651		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=250 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-280 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=0 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=147	Vsd=224	Vsd=224	Vsd=224		
Vcd 250	Vcd=75	Vcd=250	Vcd=75		
As/s=.022	=0,03079	=0,02200	=0,03079		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 13 40x130					
Σταθμη 5 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14+16)(ρ=15.1/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 372	σc=13.17	Μεπ-y=647	vd= .04	ey=0	
Msdy=353	x 2.33	as=1.51	Sy= 1		
Msdx=407	σs=380.74	Μεπ-x=2100	Sx= .85	ex=0	
o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.17acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.144-174) (1.393-132) (1.48 -154) (1.057-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ13.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.1 Ωτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=276 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-284 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.31As (δισδ)=0					Msd=.5316
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=1	Vsd=214	Vsd=214	Vsd=214		As =0
Vcd=276	Vcd=82	Vcd=276	Vcd=82		
As/s=.055	=0,09920	=0,05500	=0,09920		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=250 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-284 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=88	Vsd=214	Vsd=214	Vsd=214		
Vcd 250	Vcd=75	Vcd=250	Vcd=75		
As/s=.022	=0,02878	=0,02200	=0,02878		

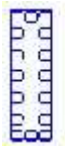


Υποστυλώματα

Κ 14 40x130				
Σταθμη 5 16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-13-16)(ρ=15.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 400	σc=13.78	Μεπ-y=647	vd= .04	ey=0
Msdy=429	x 2.33	as=1.48	Sy= 1	
Msdx=421	σs=434.78	Μεπ-x=2100	Sx= .85	ex=0
o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

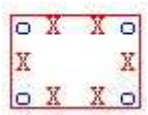
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.46acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.159-110) (1.782-132) (1.445-105) (1.319-124)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ14.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.341 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=7 Vrd1=278 Vrd2=1906					
.1AcFcd= -867 Nsd=-295 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.53As (δισδ)=0					Msd=.5691
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=290.7
Vsd=10	Vsd=247	Vsd=247	Vsd=247		As =0
Vcd=278	Vcd=83	Vcd=278	Vcd=83		
As/s=.055	=0,12349	=0,05500	=0,12349		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=252 Vrd2=2139					
.1AcFcd= -867 Nsd=-295 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=99	Vsd=247	Vsd=247	Vsd=247		
Vcd 252	Vcd=75	Vcd=252	Vcd=75		
As/s=.022	=0,03544	=0,02200	=0,03544		



Υποστυλώματα

Κ 15 70x50					
Σταθμη 5 6Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-2+3+8+11)(ρ=10.9/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 231	σc=13.37	Μεπ-y=638	vd= .04	ey=0	
Msdy=276	x 1 as=2.75		Sy= .95		
Msdx=172	σs=416.73	Μεπ-x=456	Sx= .9	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.22acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.2 -64) (1.1 -132) (1.55 -105) (.701 -41)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ15.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.303 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=164 Vrd2=1380					
.1AcFcd= -584 Nsd=-203 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.35As (δισδ)=0					Msd=.5123
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=192.0
Vsd=46	Vsd=300	Vsd=300	Vsd=300		As =0
Vcd=164	Vcd=49	Vcd=164	Vcd=49		
As/s=.0275	=0,10026	=0,05421	=0,10026		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=180 Vrd2=1328					
.1AcFcd= -584 Nsd=-203 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.56As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=84	Vsd=282	Vsd=282	Vsd=282		
Vcd 180	Vcd=54	Vcd=180	Vcd=54		
As/s=.0385	=0,13239	=0,05904	=0,13239		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 16 30x150					
Σταθμη 5 2Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-13+15)(ρ=14.3/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 93	σc=12.44	Μεπ-y=317	vd= .02	ey=0	
Msdy=44	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=1156	σs=434.78	Μεπ-x=1770	Sx= 0	ex=0	
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/17(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.83 ποδας:acdx=1.74acdy=2.3					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.113-163) (.902 -136) (1.343-143) (.936 -112)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ16.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=222 Vrd2=1552					
.1AcFcd= -750 Nsd=-111 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.78As (δισδ)=0					Msd=.3898
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=201.7
Vsd=8	Vsd=34	Vsd=34	Vsd=34		As =0
Vcd=222	Vcd=66	Vcd=222	Vcd=66		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=182 Vrd2=1490					
.1AcFcd= -750 Nsd=-111 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.72As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=40	Vsd=0	Vsd=631	Vsd=0	as=.3	(60x30)
Vcd 182	Vcd=0	Vcd=182	Vcd=0	ρh=3	Nsd= 386
				ρv=3	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,09000	=0,00000		vd=0,13



Υποστυλώματα

Κ 17 170x30x170				
Σταθμη 5 6Φ10+16Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=15.3/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 146	σc=13.68	Μεπ-y=383	vd= .01	ey=0
Msdy=12	x 1 as=100		Sy= 1	
Msdx=2156	σs=434.78	Μεπ-x=2440	Sx= 0	ex=0
X:Φ10 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/12(οριζ) Φ10/13(κατ.)				
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

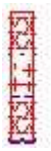
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=0 acdy=1.66 ποδας:acdx=0 acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.726-150) (1.581-129) (1.504-162) (1.592-121)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ17.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=250 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-114 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.26As (δισδ)=0					Msd=.3083
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=4	Vsd=7	Vsd=7	Vsd=7		As =0
Vcd=250	Vcd=75	Vcd=250	Vcd=75		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=205 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-114 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.92As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=18	Vsd=0	Vsd=877	Vsd=0	as=.3	(60x29.9
Vcd 205	Vcd=0	Vcd=205	Vcd=0	ρh=4	Nsd= 472
				ρv=4	Νεπ= 6463
As/s=.0165	=0,00000	=0,12000	=0,00000		vd=0,16



Υποστυλώματα

Κ 18 30x170					
Σταθμη 5 4Φ10+8Φ20+8Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11-14-15)(ρ=12.6/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 64	σc=13.56	Μεπ-y=325	vd= .03	ey=0	
Msdy=79	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=1487	σs=434.78	Μεπ-x=2081	Sx= 0	ex=0	
+:Φ10 X:Φ20 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/17(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=3.5 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=2.11 ποδας:acdx=3.40acdy=1.7					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.561-150) (1.658-129) (.911 -17) (1.073-121)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ18.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=254 Vrd2=1759					
.1AcFcd= -851 Nsd=-142 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.15As (δισδ)=0					Msd=.3024
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=232.0
Vsd=38	Vsd=50	Vsd=50	Vsd=50		As =0
Vcd=254	Vcd=76	Vcd=254	Vcd=76		
As/s=.055	=0,05500	=0,05500	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=210 Vrd2=1697					
.1AcFcd= -851 Nsd=-142 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.79As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=37	Vsd=0	Vsd=678	Vsd=0	as=.3	(60x30.0
Vcd 210	Vcd=0	Vcd=210	Vcd=0	ρh=3	Nsd= 444
				ρv=3	Νεπ= 6110
As/s=.0165	=0,00000	=0,09000	=0,00000		vd=0,15

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 19 40x100					
Σταθμη 5 10Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+13+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 368	σc=14.16	Μεπ-y=441	vd= .05	ey=0	
Msdy=280	x 2.33	as=1.92	Sy= 1		
Msdx=369	σs=434.78	Μεπ-x=1148	Sx= .9	ex=0	
X:Φ20 o:Φ25					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.20acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.936-158) (1.399-141) (1.336-170) (2.099-117)					

ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ19.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.359 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=222 Vrd2=1466					
.1AcFcd= -667 Nsd=-287 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					Msd=.3513
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=211.2
Vsd=0	Vsd=216	Vsd=216	Vsd=216		As =0
Vcd=222	Vcd=66	Vcd=222	Vcd=66		
As/s=.055	=0,11219	=0,05500	=0,11219		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=200 Vrd2=1621					
.1AcFcd= -667 Nsd=-287 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.79As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=103	Vsd=216	Vsd=216	Vsd=216		
Vcd 200	Vcd=60	Vcd=200	Vcd=60		
As/s=.022	=0,04238	=0,02200	=0,04238		



Υποστυλώματα

Κ 20 40x100				
Σταθμη 5 10Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1+2-3+8+11)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 374	σc=14.16	Μεπ-y=441	vd= .05	ey=0
Msdy=274	x 2.33	as=1.92	Sy= 1	
Msdx=380	σs=434.78	Μεπ-x=1148	Sx= .9	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ενδιαμεσος +Σιγμα				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.96acdy=3.1					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (2.086-158) (1.224-139) (1.259-170) (1.663-115)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ20.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.359 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=6 Vrd1=222 Vrd2=1466					
.1AcFcd= -667 Nsd=-285 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.93As (δισδ)=0					Msd=.3665
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=211.2
Vsd=9	Vsd=175	Vsd=175	Vsd=175		As =0
Vcd=222	Vcd=66	Vcd=222	Vcd=66		
As/s=.055	=0,08169	=0,05500	=0,08169		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=200 Vrd2=1621					
.1AcFcd= -667 Nsd=-285 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.41As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=96	Vsd=175	Vsd=175	Vsd=175		
Vcd 200	Vcd=60	Vcd=200	Vcd=60		
As/s=.022	=0,03134	=0,02200	=0,03134		



Υποστυλώματα

Κ 21 R:30					
Σταθμη 5 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-16)(ρ=10.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 340	σc=13.58	Μεπ-y=381	vd= .07	ey=0	
Msdy=126	x 1 as=6.51		Sy= .9		
Msdx=176	σs=359.55	Μεπ-x=381	Sx= .9	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.92acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.452-115) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ21.1) Περισφιξη: Ωαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=156 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-252 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.95As (δισδ)=0					Msd=.3102
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=4	Vsd=61	Vsd=61	Vsd=61		As =0
Vcd=156	Vcd=46	Vcd=156	Vcd=46		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=156 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-252 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.19As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=73	Vsd=108	Vsd=108	Vsd=108		
Vcd 156	Vcd=46	Vcd=156	Vcd=46		
As/s=2.92454	=0,03342	=0,02925	=0,03342		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 22 R:30					
Σταθμη 5 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-15)(ρ=10.8/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 385	σc=12.73	Μεπ-y=381	vd= .08	ey=0	
Msdy=128	x 1 as=6.43		Sy= .9		
Msdx=136	σs=270.9	Μεπ-x=381	Sx= .9	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.82acdy=2.1					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.26 -111) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ22.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=162 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-292 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.96As (δισδ)=0					Msd=.3035
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=2	Vsd=64	Vsd=64	Vsd=64		As =0
Vcd=162	Vcd=48	Vcd=162	Vcd=48		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=162 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-292 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.74As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=9	Vsd=56	Vsd=56	Vsd=56		
Vcd 162	Vcd=48	Vcd=162	Vcd=48		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

Κ 23 R:30				
Σταθμη 5 12Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-15)(ρ=10.8/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 409	σc=13.76	Μεπ-y=381	vd= .08	ey=0
Msdy=200	x 1 as=6.57		Sy= .9	
Msdx=123	σs=367	Μεπ-x=381	Sx= .9	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

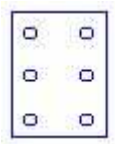
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=2.71acdy=2.0					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.492-116) (-) (-) (-)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ23.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.298 a=.56					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=160 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-275 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.83As (δισδ)=0					Msd=.3145
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=141.8
Vsd=14	Vsd=96	Vsd=96	Vsd=96		As =0
Vcd=160	Vcd=48	Vcd=160	Vcd=48		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=160 Vrd2=1081					
.1AcFcd= -472 Nsd=-275 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.57As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=18	Vsd=57	Vsd=57	Vsd=57		
Vcd 160	Vcd=48	Vcd=160	Vcd=48		
As/s=2.92454	=0,02925	=0,02925	=0,02925		



Υποστυλώματα

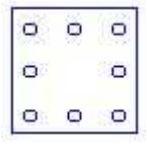
Κ 24 30x40					
Σταθμη 5 6Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11-14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 2	σc=13.3	Μεπ-y=77	νd= .04	ey=0	
Msdy=36	x 1 as=4.81		Sy= .69		
Msdx=40	σs=388.54	Μεπ-x=110	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Σιγμα					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.1					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.104-158) (1.493-129) (1.135-71) (1.511-42)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ24.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.115 Wτιθ.=.447 a=.27					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=60 Vrd2=414					
.1AcFcd= -200 Nsd=-38 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					Msd=4.332
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=40.57
Vsd=10	Vsd=54	Vsd=54	Vsd=54		As =0
Vcd=60	Vcd=18	Vcd=60	Vcd=18		
As/s=.022	=0,03884	=0,02200	=0,03884		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=59 Vrd2=439					
.1AcFcd= -200 Nsd=-38 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.78As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=75	Vsd=75	Vsd=75		
Vcd 59	Vcd=17	Vcd=59	Vcd=17		
As/s=.0165	=0,04352	=0,01650	=0,04352		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 25 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+14+15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 101	σc=11.53	Μεπ-y=171	vd= .05	ey=0	
Msdy=75	x 1 as=4.81		Sy= .8		
Msdx=25	σs=302.32	Μεπ-x=171	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.115-158) (1.171-30) (1.127-19) (1.162-117)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ25.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-86 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.84As (δισδ)=0					Msd=8.081
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=2	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		As =0
Vcd=84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05532	=0,02200	=0,05532		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-86 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=5	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		
Vcd 84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05532	=0,02200	=0,05532		

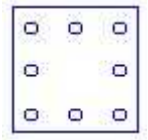


Υποστυλώματα

Κ 26 40x40				
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1+8+11+14-15)(ρ=12.7/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 91	σc=11.58	Μεπ-y=171	vd= .04	ey=0
Msdy=83	x 1 as=4.81		Sy= .8	
Msdx=19	σs=324.96	Μεπ-x=171	Sx= .69	ex=0
o:Φ18				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

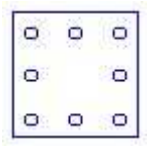
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.181-157) (1.018-133) (1.143-71) (1.094-54)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ26.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-81 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.63As (δισδ)=0					Msd=8.308
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=7	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		As =0
Vcd=84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05547	=0,02200	=0,05547		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-81 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=3	Vsd=99	Vsd=99	Vsd=99		
Vcd 84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05547	=0,02200	=0,05547		



Υποστυλώματα

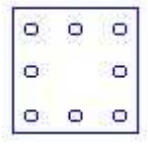
Κ 27 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Κεφ+1-11+14-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 92	σc=11.2	Μεπ-y=171	νd= .03	ey=0	
Msdy=75	x 1 as=4.82		Sy= .85		
Msdx=21	σs=295.8	Μεπ-x=171	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.108-173) (.976 -28) (1.049-70) (1.014-123)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ27.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-77 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.57As (δισδ)=0					Msd=8.588
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=1	Vsd=96	Vsd=96	Vsd=96		As =0
Vcd=83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05394	=0,02200	=0,05394		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=83 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-77 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=5	Vsd=96	Vsd=96	Vsd=96		
Vcd 83	Vcd=25	Vcd=83	Vcd=25		
As/s=.022	=0,05394	=0,02200	=0,05394		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κ 28 40x40					
Σταθμη 5 8Φ18 (Σ.Φ.=Ποδ+1+8+11+13-15)(ρ=12.7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 69	σc=12.08	Μεπ-y=148	vd= .03	ey=0	
Msdy=76	x 1 as=4.81		Sy= .85		
Msdx=31	σs=338.7	Μεπ-x=148	Sx= .69	ex=0	
o:Φ18					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=2.9					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.083-171) (1.151-28) (1.274-68) (.943 -123)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ28.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=82 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-69 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.73As (δισδ)=0					Msd=8.624
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=0	Vsd=96	Vsd=96	Vsd=96		As =0
Vcd=82	Vcd=24	Vcd=82	Vcd=24		
As/s=.022	=0,05417	=0,02200	=0,05417		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=82 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-69 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.99As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=3	Vsd=96	Vsd=96	Vsd=96		
Vcd 82	Vcd=24	Vcd=82	Vcd=24		
As/s=.022	=0,05417	=0,02200	=0,05417		

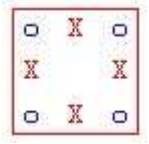


Υποστυλώματα

Κ 29 40x40				
Σταθμη 5 4Φ20+4Φ25 (Σ.Φ.=Κεφ+1-2-3+8+11)(ρ=20.1/1000)				
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ	
Nsd= 143	σc=12.98	Μεπ-y=220	vd= .06	ey=0
Msdy=145	x 1 as=4.81		Sy= .85	
Msdx=16	σs=345.28	Μεπ-x=220	Sx= .69	ex=0
X:Φ20 o:Φ25				
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ρομβοειδης				

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=0 acdx=0					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=3.5 acdy=3.5 ποδας:acdx=3.5 acdy=2.4					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (1.349-171) (1.444-100) (1.374-68) (1.199-46)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ29.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.439 a=.36					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-85 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.75As (δισδ)=0					Msd=8.986
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=63.11
Vsd=10	Vsd=106	Vsd=106	Vsd=106		As =0
Vcd=84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,06073	=0,02200	=0,06073		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=84 Vrd2=586					
.1AcFcd= -267 Nsd=-85 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.97As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=4	Vsd=90	Vsd=90	Vsd=90		
Vcd 84	Vcd=25	Vcd=84	Vcd=25		
As/s=.022	=0,04909	=0,02200	=0,04909		



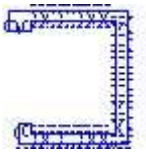
Υποστυλώματα

Κ 30 375x60x70x30x270x360x270x30x40x60x345x420					
Σταθμη 5 70Φ10+54Φ25 (Σ.Φ.=Ποδ+1-2+3-11)(ρ=7/1000)					
fck=25 ΚΑΜΨΗ fyk=500		ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ	ΛΥΓΙΣΜΟΣ		
Nsd= 607	σc=9.55	Μεπ-y=22124	νd= .01	ey=0	
Msdy=16087	x 1 as=100		Sy= 1		
Msdx=1178	σs=434.78	Μεπ-x=26528	Sx= 1	ex=0	
X:Φ10 o:Φ25 Σχαρες:Φ10/17(οριζ) Φ10/18(κατ.)					
Ειδη Συνδετηρων: Περιμετρικος +Ακραιος +Ενδιαμεσος					
Συνδετ./Περιοχη: (385cm) Φ10/10					
Ικανοτικοι συντελεστες Τοιχειου: acdy=2.5 acdx=2.5					
>> >> Υποστυλωματος: κεφαλη acdx=1.77acdy=2.82 ποδας:acdx=2.36acdy=3.5					
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.506 -22) (.444 -22) (.816 -22) (.879 -22)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.1) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.390 a=.4					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=113 Vrd2=879					
.1AcFcd= -400 Nsd=-37 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.2468
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=108.1
Vsd=0	Vsd=5	Vsd=5	Vsd=5		As =0
Vcd=113	Vcd=34	Vcd=113	Vcd=34		
As/s=.033	=0,03300	=0,03300	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=3 Vrd1=101 Vrd2=931					
.1AcFcd= -400 Nsd=-37 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=0	Vsd=5	Vsd=5	Vsd=5		
Vcd 101	Vcd=30	Vcd=101	Vcd=30		
As/s=.022	=0,02200	=0,02200	=0,02200		
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.078 -48) (.062 -40) (.475 -22) (.506 -22)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.2) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=322 Vrd2=2732					

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

.1AcFcd= -1350 Nsd=-123 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=60	Vsd=0	Vsd=867	Vsd=0	as=.3	(30x40)
Vcd=322	Vcd=0	Vcd=322	Vcd=0	ρh=2	Nsd= 1316
				ρv=2	Νεπ= 3982
As/s=.0165	=0,00000	=0,06000	=0,00000		vd=0,66
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=388 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-123 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					Msd=.8268
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=4	Vsd=0	Vsd=4		As =0
Vcd 388	Vcd=116	Vcd=0	Vcd=116		
As/s=.055	=0,05500	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.084 -48) (.507 -17) (.488 -17) (.078 -48)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.3) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=703 Vrd2=5252					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-224 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=1.786
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=824.7
Vsd=1	Vsd=0	Vsd=0	Vsd=26		As =0
Vcd=703	Vcd=0	Vcd=0	Vcd=211		
As/s=.055	=0,00000	=0,00000	=0,05500		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=589 Vrd2=4999					
.1AcFcd= -2450 Nsd=-224 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=260	Vsd=0	Vsd=1540	Vsd=0	as=.3	(0x0)
Vcd 589	Vcd=0	Vcd=589	Vcd=0	ρh=2.1818	Nsd= 0
				ρv=2	Νεπ= 0
As/s=.01925	=0,00000	=0,07000	=0,00000		vd=0,65
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.311 -17) (.488 -17) (.384 -2) (.208 -2)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.4) Περισφιξη: Wαπαιτ.= Wτιθ.= a=					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=0 Vrd1=322 Vrd2=2732					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-123 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.	Τοιχειο	
Vsd=60	Vsd=0	Vsd=867	Vsd=0	as=.3	(30x70)
Vcd=322	Vcd=0	Vcd=322	Vcd=0	ρh=2	Nsd= 2302
				ρv=2	Νεπ= 6723
As/s=.0165	=0,00000	=0,06000	=0,00000		vd=0,66
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=2 Vrd1=388 Vrd2=2794					
.1AcFcd= -1350 Nsd=-123 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					Msd=.8268
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=383.2
Vsd=0	Vsd=4	Vsd=0	Vsd=4		As =0
Vcd 388	Vcd=116	Vcd=0	Vcd=116		
As/s=.055	=0,05500	=0,00000	=0,05500		=0,0000
παραμορφωσεις x 1000-Σ.Φ. (.203 -3) (.384 -2) (.778 -11) (.816 -11)					
ΔΙΑΤΜΗΣΗ (Κ30.5) Περισφιξη: Wαπαιτ.=.1 Wτιθ.=.312 a=.44					fyk=500
z-z (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=170 Vrd2=1656					
.1AcFcd= -700 Nsd=-64 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-1 As (δισδ)=0					Msd=.6094
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		Trd1=255.8
Vsd=2	Vsd=30	Vsd=30	Vsd=30		As =0
Vcd=170	Vcd=51	Vcd=170	Vcd=51		
As/s=.033	=0,03300	=0,03300	=0,03300		=0,0000
y-y (τοπικο) Σκελη συνδετηρα=4 Vrd1=177 Vrd2=1630					
.1AcFcd= -700 Nsd=-64 =>ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ζ=-.62As (δισδ)=0					
Χωρις Σεισμο	Με Σεισ.Ποδα	Με Σεισ.μεσο	Με Σεισ.κεφ.		
Vsd=1	Vsd=8	Vsd=8	Vsd=8		
Vcd 177	Vcd=53	Vcd=177	Vcd=53		
As/s=.0385	=0,03850	=0,03850	=0,03850		

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β



Υποστυλώματα

Κοντά Υποστυλώματα

Κοντά Υποστυλώματα στάθμης 1

'Κοντά' Υποστυλώματα στάθμης 1

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	Μα	MYsdmax
	M/V	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	Να	MYRd
	H(m)	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	Μτ	MZsdmax
	xq/1.5	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	Vτ	MZRd

'as' Υποστυλωμάτων στάθμης 1

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	Μα	MYsdmax
	M/V	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	Να	MYRd
	H(m)	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	Μτ	MZsdmax
	xq/1.5	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	Vτ	MZRd

Κοντά Υποστυλώματα στάθμης 2

'Κοντά' Υποστυλώματα στάθμης 2

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	Μα	MYsdmax
	M/V	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	Να	MYRd
	H(m)	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	Μτ	MZsdmax
	xq/1.5	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	Vτ	MZRd
10	1.308-74	-5.87	0.17	-5.0	-27.14	Y-315.2	77.67
*	2.356	6.14	-1.1	3.44	-11.96	-140.4	923.0
	1.8	-627.7	-66.8	-306.8	-252.6	380.5	1718.3
	2.333	77.96	-74.98	-219.0	190.1	-150.6	3823.0
11	1.457-75	2.23	1.73	-8.22	-58.27	Y-336.0	148.0
*	2.624	-5.74	-2.91	6.97	50.41	-128.1	923.0
	1.8	-663.5	-78.54	-344.2	-220.4	234.9	1706.9
	2.333	188.0	-42.3	66.54	273.8	-182.9	3823.0
12	1.614-75	1.93	1.78	-9.58	-65.16	Y-352.2	163.4
*	2.906	-1.3	-1.6	8.89	60.86	-121.2	923.0
	1.8	-663.4	-79.18	-348.6	-96.69	228.0	1585.8
	2.333	68.69	-82.77	-44.1	161.9	-162.7	3823.0
13	1.599-83	-5.76	-1.1	-10.8	-67.57	Y-476.4	172.8
*	2.879	5.8	1.29	10.08	63.07	-165.5	923.0
	1.8	-684.2	-86.87	-403.6	100.8	220.4	1872.2
	2.333	82.46	-75.51	37.14	57.62	-170.6	3823.0
14	1.467-72	-11.54	-1.83	-14.03	-68.0	Y17.55	181.4
*	2.641	13.35	2.3	15.97	60.83	8.95	923.0
	1.8	-674.4	-79.21	-472.0	272.1	-25.19	2276.2
	2.333	143.0	-61.44	109.9	-76.77	-178.2	3823.0

19	2 -76	-5.15	-0.16	-12.89	-79.22	Y-42.43	218.8
*	2.201	3.23	-0.93	11.27	58.31	-19.3	541.0
	1.1	53.29	36.34	-210.6	-197.4	60.81	816.7
	2.333	81.1	4.59	44.21	199.6	-10.45	1486.0
20	2.003-26	1.43	1.3	-12.44	-84.32	Y-107.0	225.9
*	2.204	-0.99	-1.87	11.42	61.42	-48.56	954.0
	1.1	78.3	44.46	-177.2	-131.3	69.19	623.1
	2.333	70.91	-0.02	20.21	95.62	9.51	2052.0
31	.44 -15	103.3	61.34	198.0	-1162.6	X1152.6	3453.6
*	2.201	-46.72	-68.61	-328.5	1257.6	-524.1	10855
	5	-90.32	-8.41	28.17	26.8	-1152.0	178.8
	2.333	53.31	3.67	8.71	-5.85	-524.1	406.0
32	.443 -42	-2.06	38.7	-233.2	-1710.8	X399.7	5072.3
*	2.219	-29.98	-70.9	253.1	2009.7	-183.2	10855
	5	-95.1	-9.39	24.27	4.33	-382.5	162.2
	2.333	59.2	4.22	6.93	6.56	-183.2	406.0
33	.452 -72	-0.25	44.61	-303.6	-1885.8	X-130.4	6036.5
*	2.263	33.87	-48.82	386.3	2400.5	61.04	10855
	5	-95.79	-9.59	19.16	-8.1	136.8	152.1
	2.333	58.52	3.66	6.93	7.22	61.04	406.0
34	.442 -57	-90.36	4.57	-378.1	-1926.5	X-153.0	6389.5
*	2.208	139.2	0.97	502.2	2467.8	69.27	11634
	4.99	-92.58	-8.2	15.77	-7.7	150.6	138.6
	2.333	56.22	2.24	8.33	2.88	69.27	405.0
35	.448 -16	-218.5	-48.77	-454.8	-1844.2	X-371.2	6121.5
*	2.243	219.9	45.95	598.8	2253.6	165.5	10855
	5	-97.95	-9.55	9.83	-9.1	356.8	145.3
	2.333	60.92	3.62	12.23	-4.18	165.5	406.0
36	.45 -19	-105.4	-47.36	-552.1	-1358.5	X1010.3	4752.3
*	2.21	269.8	76.5	685.2	1580.0	-457.2	11177
	4.9	-97.81	-11.76	4.7	-19.83	-1001.7	154.9
	2.333	54.11	5.52	10.49	-2.58	-457.2	396.0
37	1.034-33	-5.26	-23.5	-378.2	-311.7	X-558.2	1457.5
*	2.38	117.9	36.78	365.2	310.6	276.3	2114.0
	2.3	-31.24	-4.12	-18.42	8.34	657.7	105.4
	2.333	25.59	3.76	23.71	-13.57	276.3	149.0

'as' Υποστυλωμάτων στάθμης 2

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	MYα	MYα	MYα	MYα	Mα	MYsdmax
	M/V	MYτ	MYτ	MYτ	MYτ	Vα	MYRd
	H(m)	MZα	MZα	MZα	MZα	Mτ	MZsdmax
	xq/1.5	MZτ	MZτ	MZτ	MZτ	Vτ	MZRd
1	5.752-78	0.6	0.4	2.46	-7.89	Y-32.89	10.13
	2.301	-0.26	-0.34	-2.43	6.65	-14.3	236.0
	.4	-16.24	-1.3	-13.51	-3.85	32.91	38.48
	1	14.02	0.94	15.53	4.56	-6.22	236.0
2	5.767-68	0.33	0.52	1.81	-13.55	Y-13.4	15.04
	2.307	-0.32	-0.47	-1.59	11.51	-5.84	236.0
	.4	-16.75	-0.03	-8.22	-3.8	13.48	32.29
	1	16.89	0.1	11.15	4.25	-7.18	236.0
3	5.757-70	-0.03	0.42	-2.53	-17.51	Y-15.87	18.8
	2.303	0.02	-0.38	2.16	15.15	-6.91	236.0
	.4	-18.52	-0.59	-8.63	-5.42	15.91	30.2
	1	18.08	0.43	9.99	5.2	-8.09	236.0
4	5.76 -3	-0.4	0.24	-3.35	-18.65	Y-19.58	20.33
	2.304	0.41	-0.19	2.94	16.28	-8.5	236.0
	.4	-15.84	0.76	-9.55	-2.7	19.53	27.1
	1	15.56	-0.95	11.42	2.49	-8.5	236.0
5	5.753-54	-1.44	-0.22	-4.09	-18.48	Y-17.31	21.69
	2.302	1.25	0.18	3.6	16.06	-7.53	236.0
	.4	-15.96	1.0	-10.29	2.31	17.33	31.01

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	1	15.75	-1.24	11.99	-2.87	-7.43	236.0
6	5.757-53	-1.8	-0.47	-4.81	-16.06	Y-19.79	20.24
	2.303	1.58	0.41	4.24	13.76	-8.62	236.0
	.4	-20.95	-0.67	-13.44	5.44	19.85	41.32
	1	20.79	0.62	15.27	-6.43	-8.98	236.0
7	5.752-26	-0.59	-0.42	-6.39	-7.19	X-7.58	11.33
	2.301	1.29	0.48	5.65	6.57	3.29	236.0
	.4	-17.39	-1.14	-10.06	2.57	7.57	31.85
	1	10.18	0.65	8.59	-3.18	3.29	236.0
8	100	-2.65	-0.9	-9.82	-6.14		21.66
		3.63	1.11	12.63	4.86		372.0
		-154.6	-17.18	-93.76	109.0		666.0
	1	142.1	15.07	22.93	-111.1		1998.0
9	100	-9.37	-1.63	9.23	-11.01		23.53
		-6.01	-0.23	-6.82	2.42		392.0
		-271.7	-18.15	-241.2	-234.1		1520.3
	1	126.8	-7.05	-98.58	186.8		2609.0
15	3.356-74	32.37	-1.97	-13.69	-101.2	X22.35	143.2
	2.35	-8.11	10.36	-8.58	31.28	-9.93	836.0
	.7	-44.29	0.99	-72.91	55.08	-23.52	157.4
	1	-8.46	-16.81	58.24	-44.62	-9.93	620.0
16	100	9.51	-1.55	7.87	-20.56		35.14
		-6.58	2.94	-8.93	17.01		484.0
		-286.6	-28.11	-344.9	319.2		1988.4
	1	164.5	7.9	286.3	-397.7		2421.0
17	100	-27.72	-5.0	-7.17	-3.75		44.86
		10.59	2.48	4.09	-23.95		559.0
		-141.5	4.36	-243.4	-336.4		1358.2
	1	89.54	-13.02	-145.2	274.8		3372.0
18	100	-13.14	-0.93	-12.25	-28.11		48.64
		-2.03	-2.22	8.88	18.03		503.0
		-69.94	12.81	-212.9	-369.0		1159.2
	1	82.96	-8.34	-198.4	270.4		3039.0
21	8.2 -76	-6.21	-2.46	-12.85	-93.75	X43.9	110.2
	2.46	3.99	3.07	9.88	66.14	-17.85	447.0
	.3	-3.72	6.13	-60.22	-10.88	-34.87	112.4
	1	40.16	3.71	61.9	11.06	-17.85	447.0
22	7.343-59	-8.35	-1.95	-14.06	-105.4	X-21.11	125.4
	2.203	11.09	2.57	11.28	79.43	9.61	450.0
	.3	-20.71	-1.48	-73.29	20.83	21.14	173.3
	1	62.46	13.63	81.2	-23.44	9.61	450.0
23	7.354-18	7.74	0.38	-21.44	-159.1	X-141.2	222.4
	2.206	-26.84	-2.81	27.0	181.9	64.36	496.0
	.3	-3.68	1.74	-77.93	36.01	141.9	142.1
	1	30.62	7.0	77.98	-37.58	64.36	496.0
24	5.753-71	-1.68	0.55	-7.68	-14.77	Y7.95	21.04
	2.301	-2.49	-1.8	6.5	12.94	3.46	155.0
	.4	-3.01	0.28	-8.86	-15.98	-7.96	26.5
	1	3.93	-0.12	9.91	17.55	-1.3	199.0
25	5.75 -34	0.27	0.24	-7.32	-31.21	X-23.92	37.82
	2.3	0.51	0.23	8.53	22.15	10.4	195.0
	.4	-1.51	-0.36	-14.72	-13.09	23.97	24.13
	1	2.45	1.08	15.04	12.86	10.4	195.0
26	5.847-17	1.89	0.49	-4.98	-34.74	X7.91	41.1
	2.339	-2.81	-0.55	4.21	27.55	-3.38	195.0
	.4	0.56	0.75	-10.91	-12.54	-15.41	19.39
	1	-0.49	-0.53	9.41	15.72	-3.38	195.0
27	5.757-20	-2.88	-0.87	-5.32	-37.63	X-8.73	44.98
	2.303	4.15	1.32	4.69	31.51	3.8	201.0
	.4	3.31	0.94	-10.47	-4.21	8.74	15.33
	1	-1.94	0.07	5.5	4.99	3.8	201.0
28	5.767-18	-2.13	-0.9	5.88	-42.17	Y15.73	48.85
	2.307	2.69	1.39	-5.15	35.93	6.86	195.0

	.4	6.44	1.7	-14.22	3.9	-15.93	25.16
	1	-8.5	-2.07	9.26	-2.49	6.86	195.0
29	5.755-30	7.39	1.75	9.76	-57.56	X-52.6	83.49
	2.302	-11.67	-2.71	-12.76	61.72	22.89	263.0
	.4	5.25	1.48	-16.38	5.11	52.73	27.23
	1	-5.45	-1.58	13.66	-4.64	22.89	263.0
30	100	2007.5	388.6	-390.8	-2579.3		25230
		745.3	393.3	-3234.5	-9577.0		64903
		2131.1	381.1	-1460.3	1583.6		21632
	1	1179.8	161.4	-5308.1	-1093.3		86281

Κοντά Υποστυλώματα στάθμης 3

'Κοντά' Υποστυλώματα στάθμης 3

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
A.A	as -Σ.Φ.	MYα	MYα	MYα	MYα	Mα	MYsdmax
	M/V	MYτ	MYτ	MYτ	MYτ	Vα	MYRd
	H(m)	MZα	MZα	MZα	MZα	Mτ	MZsdmax
	xq/1.5	MZτ	MZτ	MZτ	MZτ	Vτ	MZRd
10	1.663-53	-5.71	5.44	23.57	-187.4	Y188.6	474.6
*	2.163	8.79	-0.47	-17.45	134.6	87.18	1035.0
	1.3	243.2	71.26	-658.6	144.7	-191.4	2126.1
	2.333	-119.8	-51.98	157.9	53.31	93.06	2735.0
11	1.455-11	10.13	8.28	-32.04	-255.5	Y77.93	650.4
*	1.892	-3.97	-4.38	20.19	157.3	41.93	1180.0
	1.3	166.2	48.28	-841.9	168.1	-89.35	2390.9
	2.333	-100.3	-46.38	192.8	-46.37	41.93	3194.0
12	1.63 -38	19.06	12.3	-34.42	-273.4	Y245.3	704.7
*	2.12	-34.56	-16.75	23.66	185.9	115.7	1225.0
	1.3	281.6	92.51	-749.8	234.3	-190.9	2227.7
	2.333	-184.9	-81.93	209.4	-78.13	112.9	3043.0
13	1.626-3	-2.14	4.45	-34.78	-278.7	Y418.3	694.6
*	2.114	2.22	-4.24	25.7	205.0	197.9	1225.0
	1.3	256.0	86.73	-627.0	249.5	-323.2	1958.4
	2.333	-131.7	-63.76	88.62	-91.1	197.9	3043.0
14	1.689-71	-26.61	-4.75	-36.76	-268.0	Y-66.52	701.6
*	2.197	41.24	13.11	28.28	201.5	-30.28	1225.0
	1.3	182.6	71.88	-562.1	186.0	50.6	1746.3
	2.333	-60.26	-42.13	171.8	-99.2	84.99	3043.0
19	1.75 -64	-0.04	4.88	-23.85	-184.4	Y-229.1	464.6
*	1.925	5.07	-1.27	15.32	113.6	-125.5	736.0
	1.1	-190.9	-67.17	-427.7	-58.76	247.2	1476.3
	2.333	172.4	54.17	76.1	48.13	-119.4	1770.0
20	1.72 -31	5.14	6.88	-24.55	-180.7	Y-209.9	463.0
*	1.892	-4.81	-5.83	16.48	123.5	-111.0	926.0
	1.1	-208.9	-75.33	-482.5	196.4	204.0	1566.8
	2.333	171.6	61.63	140.7	-50.86	-129.4	2052.0

'as' Υποστυλωμάτων στάθμης 3

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
A.A	as -Σ.Φ.	MYα	MYα	MYα	MYα	Mα	MYsdmax
	M/V	MYτ	MYτ	MYτ	MYτ	Vα	MYRd
	H(m)	MZα	MZα	MZα	MZα	Mτ	MZsdmax
	xq/1.5	MZτ	MZτ	MZτ	MZτ	Vτ	MZRd
1	4.688-83	7.29	3.19	11.06	-85.63	Y36.45	103.0
	1.875	-13.85	-3.86	-8.97	66.07	19.44	236.0
	.4	-8.53	-1.9	-69.98	12.25	-36.48	102.4
	1	8.35	1.78	66.63	-12.96	-3.72	236.0
2	4.695-80	0.55	2.3	-12.52	-98.64	Y10.52	109.9
	1.878	0.41	-1.9	11.41	89.72	5.62	256.0
	.4	-10.47	-0.65	-59.69	8.63	-10.56	82.33

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

	1	5.52	-0.71	45.88	-6.86	-4.18	256.0
3	4.689-65	0.74	2.28	-12.57	-99.1	Y14.37	110.4
	1.876	-0.47	-2.0	11.25	88.55	7.66	256.0
	.4	-11.49	-0.93	-58.5	10.27	-14.36	77.43
	1	6.94	-0.21	47.07	-8.25	-5.33	256.0
4	4.692-64	1.06	2.43	-12.55	-99.3	Y20.45	110.5
	1.877	-1.69	-2.57	11.26	88.94	10.89	256.0
	.4	-9.25	0.49	-56.65	14.82	-20.41	67.63
	1	4.54	-1.49	44.34	-12.05	-2.75	256.0
5	4.707-20	-1.6	0.93	-12.36	-97.94	X-18.85	108.6
	1.883	3.24	0.18	11.1	87.74	10.01	256.0
	.4	-9.57	1.04	-52.65	18.8	18.68	66.52
	1	4.63	-2.02	41.62	-15.43	10.01	256.0
6	4.712-18	1.82	2.74	12.09	-95.42	X-87.23	106.7
	1.885	-3.98	-3.73	-10.82	85.1	46.77	256.0
	.4	-14.97	-0.9	-49.29	19.15	81.07	75.23
	1	10.25	-0.02	38.03	-14.9	46.77	256.0
7	4.688-30	-6.41	0.21	-12.56	-95.73	X-91.81	112.3
	1.875	11.48	1.11	12.74	89.23	48.98	256.0
	.4	1.91	-0.36	-24.93	10.01	91.84	35.19
	1	-0.18	0.18	7.04	-4.81	48.98	256.0
8	100	-6.21	0.12	-17.3	-85.87		105.7
		8.43	0.48	15.39	71.88		372.0
		-77.5	-13.57	-315.1	-76.43		666.1
	1	49.25	7.25	172.0	-47.79		1998.0
9	100	28.15	8.22	9.79	-74.39		113.4
		-29.44	-11.38	-8.06	55.39		524.0
		15.53	-8.53	-647.5	118.4		892.3
	1	27.66	2.6	400.7	67.98		2677.0
15	2.849-76	-10.29	-8.55	43.82	-330.0	X26.63	363.7
	1.995	8.11	7.41	-34.1	244.6	-13.35	826.0
	.7	78.58	38.1	-82.79	26.2	-22.87	205.0
	1	-63.55	-36.52	45.75	-16.27	-13.35	607.0
16	100	1.29	-3.94	16.36	-87.67		93.91
		1.81	4.75	-17.09	80.78		372.0
		0.92	10.61	-480.0	245.8		717.1
	1	1.3	-9.19	256.0	-152.3		1998.0
17	100	11.14	2.64	4.23	-26.96		42.8
		-3.65	-1.04	-2.31	10.28		643.0
		-9.09	-14.55	-732.3	109.8		1146.3
	1	34.15	6.52	468.8	107.2		3488.0
18	100	31.12	10.84	-11.48	-79.99		119.9
		-33.93	-11.85	7.68	51.61		439.0
		-50.71	-26.98	-617.6	129.8		931.2
	1	61.75	14.03	270.9	81.81		2794.0
21	6.25 -15	-12.07	-6.03	-23.31	-170.7	Y-69.01	187.3
	1.875	31.39	14.37	11.85	87.03	-36.8	450.0
	.3	-88.05	-25.71	-171.5	43.49	69.0	293.1
	1	82.64	27.55	133.2	-34.16	-36.8	450.0
22	6.284-65	-14.42	-8.2	-14.8	-105.5	Y14.99	114.9
	1.885	6.14	5.13	-2.2	-9.08	8.04	625.0
	.3	-33.19	-11.97	-88.75	30.26	-14.79	135.4
	1	-15.11	-3.37	-13.92	4.05	-4.67	625.0
23	6.26 -56	49.42	12.07	-42.23	-245.1	X36.45	312.8
	1.878	-38.14	-13.95	19.15	106.6	-19.47	487.0
	.3	-55.89	-20.48	-142.9	62.35	-36.57	246.2
	1	43.42	18.13	116.6	-49.22	-19.47	487.0
24	4.738-86	8.0	3.28	-7.08	-41.32	Y-4.74	53.33
	1.895	-6.06	-1.79	6.33	34.66	-2.5	103.0
	.4	-3.24	-1.04	-45.2	-11.46	4.63	62.95
	1	2.44	0.96	41.87	9.85	-1.45	131.0
25	4.688-21	0.35	1.24	-14.82	-82.66	X9.0	88.65
	1.875	-0.56	-1.44	11.36	70.13	-4.8	182.0

	.4	-1.24	-2.01	-39.55	6.69	-8.95	49.28
	1	-0.3	0.1	6.78	5.48	-4.8	182.0
26	4.69 -14	9.06	3.31	-12.43	-92.43	X47.19	107.5
	1.876	-11.47	-4.02	11.98	85.85	-25.15	182.0
	.4	-0.35	-1.37	-49.17	-5.86	-47.16	54.89
	1	2.56	1.33	37.94	-5.12	-25.15	182.0
27	4.688-60	-2.09	0.45	-15.29	-93.06	Y-48.78	100.3
	1.875	0.43	-1.16	14.11	87.0	-26.01	195.0
	.4	-5.63	-4.75	-40.85	11.55	48.76	52.64
	1	11.33	6.01	33.36	-9.38	-6.86	195.0
28	4.774-26	-4.18	-2.08	-13.76	-81.1	X-40.29	90.56
	1.91	6.84	3.46	11.43	69.48	21.1	195.0
	.4	3.23	-0.21	-35.12	12.33	38.84	42.37
	1	0.56	0.17	18.05	-6.91	21.1	195.0
29	4.691-30	17.62	5.44	-14.39	-116.5	X-99.4	144.7
	1.877	-14.97	-5.69	-14.22	114.2	53.08	256.0
	.4	4.01	0.47	-37.26	15.69	99.6	48.61
	1	-1.35	-0.11	33.38	-14.01	53.08	256.0
30	100	529.0	175.5	-3533.5	-11656		18484
		766.5	336.0	-1727.2	-4433.2		55453
		482.9	-98.88	-6599.9	1548.5		21632
	1	872.8	160.3	-3503.3	782.3		64895

Κοντά Υποστυλώματα στάθμης 4

'Κοντά' Υποστυλώματα στάθμης 4

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	MYα	MYα	MYα	MYα	Mα	MYsdmax
	M/V	MYτ	MYτ	MYτ	MYτ	Vα	MYRd
	H(m)	MZα	MZα	MZα	MZα	Mτ	MZsdmax
	xq/1.5	MZτ	MZτ	MZτ	MZτ	Vτ	MZRd
10	1.367-64	-8.7	-4.96	-12.37	-87.54	Y205.0	258.9
*	1.778	10.52	5.92	-13.92	101.6	119.0	647.0
	1.3	96.72	43.41	-172.1	67.75	-225.8	938.2
	2.333	-106.2	-53.28	300.9	-63.45	63.78	2100.0
11	1.367-47	2.57	1.22	-12.38	-80.53	Y114.1	256.0
*	1.777	-0.94	-0.75	14.05	102.9	64.21	647.0
	1.3	111.4	47.24	-147.0	54.18	-100.5	889.7
	2.333	-105.8	-44.94	302.4	-79.25	64.16	2100.0
12	1.36 -47	53.97	28.98	-14.76	-105.6	Y231.3	326.0
*	1.769	-49.19	-34.89	-16.06	105.8	133.6	706.0
	1.3	181.3	77.0	-199.4	47.1	-218.1	993.6
	2.333	-154.3	-62.09	311.2	-94.26	127.1	2266.0
13	1.348-16	-10.43	-7.08	-17.11	-129.0	Y281.3	326.0
*	1.754	25.8	20.99	15.74	111.2	161.1	647.0
	1.3	117.5	57.41	-68.88	-59.82	-290.8	546.8
	2.333	-82.34	-49.28	187.0	-66.35	161.1	2100.0
14	1.495-50	-31.63	-11.08	-19.75	-139.1	Y162.8	388.0
*	1.944	9.77	0.98	16.03	121.3	83.76	706.0
	1.3	55.12	34.6	-119.3	-43.94	-150.8	406.1
	2.333	-53.0	-33.22	134.7	-65.38	30.86	2266.0
19	1.75 -71	-5.98	-3.35	-10.58	-60.93	Y-208.7	194.7
*	1.751	5.27	4.6	11.35	79.85	-119.2	486.0
	1	-111.7	-45.88	-91.07	49.03	216.6	619.8
	2.333	105.3	52.1	184.8	-36.34	-68.52	1241.0
20	1.771-69	2.89	2.37	-11.2	-78.32	Y-158.2	207.7
*	1.772	1.32	0.17	11.61	86.33	-91.55	486.0
	1	-93.13	-42.4	-120.2	-24.36	178.4	614.4
	2.333	96.09	44.63	198.5	-41.18	-53.97	1241.0

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

'as' Υποστυλωμάτων στάθμης 4

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	Μα	MYsdmax
	M/V	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	Vα	MYRd
	H(m)	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	Μτ	MZsdmax
	xq/1.5	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	Vτ	MZRd
1	4.375-57	24.04	4.84	6.78	-49.19	Χ25.43	87.37
	1.75	-25.12	-4.72	-7.32	53.88	-14.53	171.0
	.4	-7.63	-1.98	-70.79	20.39	-25.41	103.4
	1	7.37	1.79	65.37	-18.05	-14.53	171.0
2	4.375-55	0.39	2.0	-10.91	-82.35	Υ-1.03	94.91
	1.75	-0.32	-2.15	11.01	83.71	-0.59	182.0
	.4	-0.14	1.72	-43.19	11.61	1.04	54.05
	1	0.39	-1.45	43.54	-10.75	-0.77	182.0
3	4.382-16	2.29	2.16	-10.72	-81.21	Υ47.86	95.85
	1.753	-2.26	-2.16	10.92	83.33	27.4	182.0
	.4	-1.38	1.35	-46.45	10.27	-48.04	54.63
	1	1.38	-1.24	46.31	-10.11	27.4	182.0
4	4.38 -12	4.47	3.23	-10.71	-82.89	Χ41.4	98.81
	1.752	-4.24	-3.15	10.91	84.71	-23.69	182.0
	.4	1.91	2.84	-43.51	10.74	-41.52	51.48
	1	-1.91	-2.81	44.03	-10.97	-23.69	182.0
5	4.377-48	-3.59	-0.71	10.66	-82.84	Χ41.19	96.94
	1.751	4.39	0.67	-10.89	84.52	-23.55	182.0
	.4	2.97	3.64	-40.38	10.59	-41.24	49.52
	1	-3.53	-3.74	40.42	-11.06	-23.55	182.0
6	4.377-27	9.23	5.43	11.12	-80.87	Υ-28.18	102.6
	1.751	-9.98	-5.23	-11.54	83.01	-16.11	182.0
	.4	-3.86	1.42	-34.31	8.04	28.21	45.23
	1	3.66	-1.45	35.39	-9.02	-0.88	182.0
7	4.397-87	-16.47	-1.75	-13.09	-86.56	Χ79.73	117.5
	1.759	18.0	1.73	13.01	86.87	-45.33	171.0
	.4	-0.24	0.2	5.26	-4.12	-78.93	8.24
	1	-0.39	-0.06	0.63	0.5	-45.33	171.0
8	100	-10.43	-0.58	-12.99	-63.55		88.81
		11.79	0.81	13.17	65.09		317.0
		-12.26	0.72	-160.0	35.6		762.1
	1	19.31	0.58	158.6	-36.01		1770.0
9	100	39.42	16.74	5.81	-39.83		99.4
		-44.25	-17.94	-6.51	45.37		514.0
		-20.29	-4.05	-431.5	92.87		1832.0
	1	5.26	-0.49	412.8	-70.45		2677.0
15	2.515-37	-22.72	-12.7	30.07	-198.0	Χ-226.0	246.8
	1.761	54.34	24.2	-31.96	172.1	130.0	709.0
	.7	84.7	46.76	-45.3	9.96	229.6	234.9
	1	-113.4	-56.33	57.35	-14.91	130.0	509.0
16	100	-4.31	-4.64	18.78	-77.7		89.94
		5.35	4.05	-17.26	70.72		372.0
		29.84	10.53	-209.3	93.11		975.6
	1	-34.54	-5.88	184.6	-76.34		1998.0
17	100	-1.73	-0.28	-2.18	8.76		12.14
		1.37	-0.02	-2.03	5.55		462.0
		-14.92	-12.86	-593.4	98.95		2492.3
	1	15.74	10.28	585.7	-82.03		2890.0
18	100	39.65	17.5	-5.28	-32.63		88.22
		-38.58	-21.53	6.04	41.83		439.0
		-46.13	-22.25	-399.0	66.01		2175.1
	1	48.31	26.01	506.1	-69.48		2794.0
21	5.84 -27	-17.28	-3.71	-7.47	-47.08	Χ-41.7	105.5
	1.752	-18.59	-17.98	11.54	82.26	23.86	441.0
	.3	-74.98	-29.0	-127.1	27.48	41.47	232.6

	1	76.44	28.36	119.7	-27.97	23.86	441.0
22	6.045-2	6.14	5.13	-2.2	-9.08	Y-35.12	77.63
	1.814	25.32	17.58	9.41	70.96	-19.37	604.0
	.3	-15.11	-3.37	-13.92	4.05	32.91	56.18
	1	1.76	4.66	46.77	-19.09	-19.37	604.0
23	5.852-22	26.59	14.83	-8.08	-36.18	Y39.73	89.8
	1.756	-16.55	-10.95	10.25	68.56	22.63	418.0
	.3	-4.76	-6.77	-85.77	21.93	-39.65	104.4
	1	-20.75	-3.36	46.32	-14.21	22.63	418.0
24	4.384-22	7.74	1.45	-8.68	-34.58	Y7.37	56.27
	1.754	-10.69	-2.63	10.35	41.08	4.2	103.0
	.4	-1.42	-1.37	-50.09	-6.71	-7.32	66.32
	1	1.64	1.41	51.71	7.04	4.2	131.0
25	4.692-61	1.2	1.57	-13.2	-74.99	X9.59	99.9
	1.877	-0.75	-1.59	16.15	92.99	-5.91	182.0
	.4	1.06	-0.01	6.16	5.5	-11.09	36.67
	1	2.74	2.26	26.56	-5.62	-5.91	182.0
26	4.381-12	12.18	4.22	-13.96	-91.9	X55.32	116.7
	1.752	-9.13	-3.58	14.8	101.1	-31.66	182.0
	.4	-3.67	-2.16	-42.1	9.04	-55.49	56.99
	1	3.98	2.97	45.0	-8.46	-31.66	182.0
27	4.396-61	1.64	1.3	-15.82	-92.62	X10.79	106.0
	1.758	-1.67	-0.75	17.09	99.4	-6.19	182.0
	.4	-12.36	-6.11	-38.12	8.11	-10.89	56.94
	1	9.56	4.96	38.69	-8.92	-6.19	182.0
28	4.375-74	-6.08	-3.46	-13.85	-80.6	X-18.73	103.9
	1.75	3.44	1.95	16.01	95.25	10.7	182.0
	.4	0.2	-0.01	17.3	-6.69	18.72	39.55
	1	8.9	3.33	23.39	-8.61	10.7	182.0
29	4.387-15	12.21	6.15	-16.51	-133.4	X147.5	156.5
	1.755	-8.64	-5.34	16.9	135.8	-84.06	256.0
	.4	-5.45	-2.31	-37.06	8.77	-146.7	55.22
	1	12.09	4.85	33.86	-8.64	-84.06	256.0
30	100	333.5	42.09	-1803.3	-5137.2		16087
		579.8	199.4	-474.1	1330.2		42964
		266.9	-110.5	-3828.3	1007.3		19595
	1	745.0	148.5	-759.6	-370.0		49129

Κοντά Υποστυλώματα στάθμης 5

'Κοντά' Υποστυλώματα στάθμης 5

		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	MYα	MYα	MYα	MYα	Mα	MYsdmax
	M/V	MYτ	MYτ	MYτ	MYτ	Vα	MYRd
	H(m)	MZα	MZα	MZα	MZα	Mτ	MZsdmax
	xq/1.5	MZτ	MZτ	MZτ	MZτ	Vτ	MZRd
9	1.697-47	37.35	12.28	5.02	-32.47	Y-14.77	166.2
*	2.207	-35.34	-9.4	-7.57	48.11	-8.99	309.0
	1.3	-1.06	1.6	-126.2	40.28	21.09	874.0
	2.333	21.13	6.35	280.8	-65.33	-12.1	1455.0
10	1.504-54	-6.38	-1.79	-12.67	-81.24	Y100.4	361.1
*	1.956	3.73	-3.0	18.99	140.6	51.31	647.0
	1.3	118.5	50.21	80.0	-38.75	-50.91	724.6
	2.333	-130.7	-24.66	171.4	-31.32	29.5	2100.0
11	1.504-71	6.65	3.11	-17.9	-91.58	Y197.6	398.8
*	1.956	-11.58	-6.16	25.75	151.3	104.3	647.0
	1.3	108.3	41.69	79.54	-49.7	-184.0	649.1
	2.333	-134.9	-24.98	151.2	-25.95	99.9	2100.0
12	1.496-68	31.99	25.64	-16.69	-82.45	Y258.9	396.9
*	1.946	-19.36	-13.61	22.75	148.0	133.0	647.0
	1.3	129.1	49.35	75.96	-50.45	-233.9	615.0

	2.333	-149.2	-29.6	132.9	-25.32	129.8	2100.0
13	1.515-61	-20.32	-17.98	-16.27	-77.18	Y152.1	368.7
*	1.97	6.31	3.94	22.48	146.5	77.19	647.0
	1.3	73.06	42.68	93.01	-47.94	-141.7	571.4
	2.333	-134.9	-26.44	122.1	-28.23	89.21	2100.0
14	1.481-25	10.55	6.58	-22.34	-91.75	Y108.2	429.4
*	1.926	-7.77	-5.44	33.12	162.9	56.21	647.0
	1.3	72.91	34.91	45.59	-54.36	-108.1	638.2
	2.333	-141.5	-28.6	136.8	-23.87	96.17	2100.0
19	1.928-40	-1.45	-1.42	-15.46	-67.21	Y-103.4	288.0
*	1.929	1.47	-2.7	22.35	113.7	-53.81	441.0
	1	-101.5	-38.4	-52.45	-25.81	102.7	664.4
	2.333	124.8	25.83	162.0	-23.59	-97.03	1148.0
20	1.925-65	5.64	1.18	-12.34	-68.86	Y-146.9	303.7
*	1.925	-13.61	-4.81	17.78	116.2	-76.34	441.0
	1	-104.4	-31.47	-42.92	-22.05	177.4	580.8
	2.333	128.4	22.85	137.2	-21.41	-96.6	1148.0

'as' Υποστυλωμάτων στάθμης 5

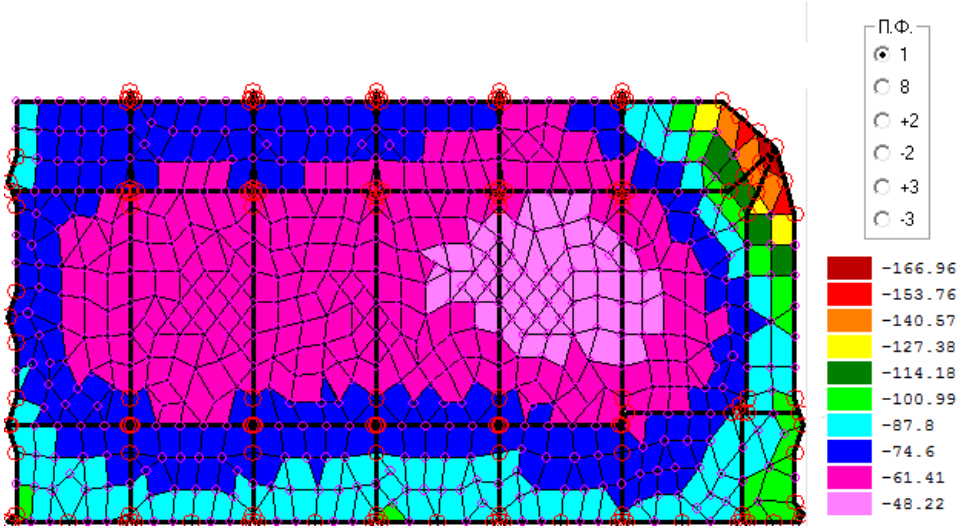
		ΠΦ1	ΠΦ8	ΠΦ2	ΠΦ3	Σ.Φ.	
Α.Α	as -Σ.Φ.	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	ΜΥα	Μα	MYsdmax
	M/V	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	ΜΥτ	Vα	MYRd
	H(m)	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	ΜΖα	Μτ	MZsdmax
	xq/1.5	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	ΜΖτ	Vτ	MZRd
1	4.825-17	22.47	4.07	5.07	-35.61	X29.85	69.75
	1.93	-20.56	-3.9	-5.7	41.67	-15.47	148.0
	.4	-6.76	-1.23	-40.94	14.78	-29.68	71.83
	1	7.79	1.34	45.67	-16.69	-15.47	148.0
2	4.827-18	0.96	2.16	-8.47	-57.94	Y12.2	72.21
	1.931	-1.29	-2.26	8.91	61.85	6.32	171.0
	.4	-3.41	1.67	-27.87	7.82	-12.13	51.84
	1	6.64	-1.9	36.02	-9.99	6.32	171.0
3	4.815-26	2.82	2.14	-9.18	-58.69	X-1.33	75.15
	1.926	-3.05	-2.33	9.65	63.05	0.69	148.0
	.4	-4.12	1.31	-28.58	5.75	1.33	49.28
	1	6.9	-1.19	36.0	-7.13	0.69	148.0
4	4.826-43	3.79	2.58	-9.43	-59.78	X12.31	76.2
	1.93	-3.12	-2.34	9.85	64.21	-6.37	171.0
	.4	-0.54	3.26	-27.77	5.64	-12.24	37.42
	1	2.29	-3.63	34.9	-7.11	-6.37	171.0
5	4.816-10	-1.95	0.2	-9.85	-59.6	X-29.47	72.51
	1.927	0.06	-1.1	10.2	63.89	15.3	171.0
	.4	0.74	4.29	-26.14	5.38	29.43	35.19
	1	1.5	-4.73	32.03	-6.65	15.3	171.0
6	4.82 -12	9.41	3.75	-8.78	-59.16	X37.43	80.43
	1.928	-7.65	-2.97	9.13	63.98	-19.41	171.0
	.4	-7.24	1.8	-27.92	5.14	-37.31	50.5
	1	10.9	-1.95	33.57	-6.18	-19.41	171.0
7	4.814-24	-15.19	-1.24	-16.33	-58.21	X-60.87	85.81
	1.926	13.94	0.77	16.5	60.42	31.63	148.0
	.4	-0.59	-0.02	-0.4	0.55	60.91	4.23
	1	2.31	0.17	-0.16	-0.64	31.63	148.0
8	100	-11.51	-1.16	-18.91	-39.96		68.77
		12.63	1.27	19.24	43.85		317.0
		-14.63	0.87	-115.3	38.63		666.0
	1	18.56	-0.22	136.8	-38.65		1770.0
15	2.754-57	-54.35	-23.39	-16.58	-112.5	X-79.44	280.9
	1.928	39.3	13.94	27.63	220.1	41.2	638.0
	.7	106.1	37.55	-57.51	12.67	79.11	223.4
	1	-81.89	-12.93	65.25	-15.34	41.2	456.0
16	100	-5.86	-4.73	10.54	-48.02		73.94
		7.24	6.28	-13.8	58.17		317.0

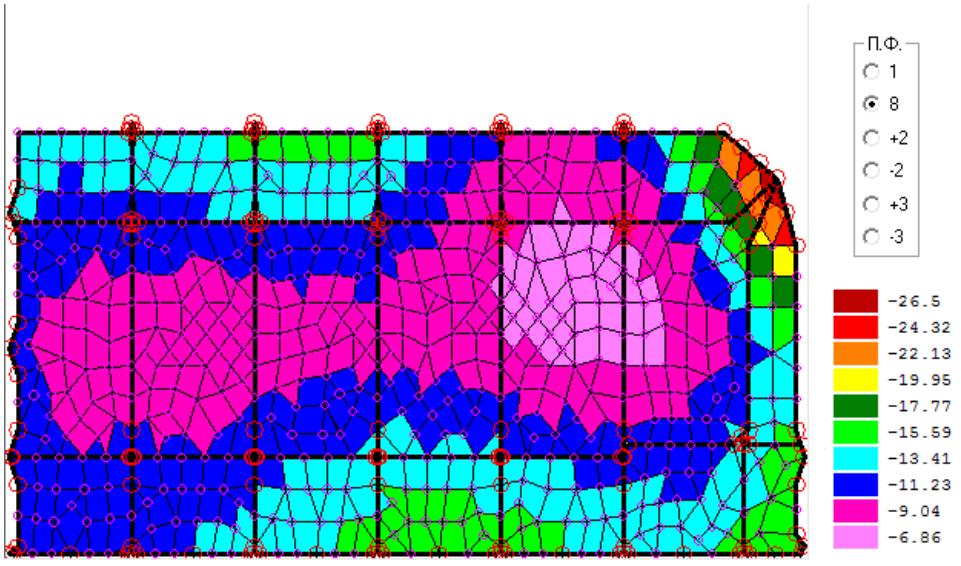
ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

		45.37	7.9	-169.2	113.0		1156.4
	1	-47.6	-12.35	242.7	-149.1		1770.0
17	100	3.37	0.93	-2.0	4.1		24.42
		-6.63	-1.57	1.83	11.88		383.0
		-4.89	-3.53	-223.7	-56.7		2157.0
	1	29.53	11.24	502.3	-80.6		2440.0
18	100	38.97	17.94	-9.58	-34.75		110.9
		-42.49	-12.56	13.55	56.76		325.0
		-29.48	-16.18	-155.5	-53.5		1610.4
	1	46.11	13.94	369.5	61.41		2081.0
21	6.517-67	30.99	21.3	-15.27	-84.31	Y-86.33	141.5
	1.955	-9.7	-6.55	21.63	132.1	-45.57	381.0
	.3	-70.55	-19.83	-66.5	12.09	88.93	226.9
	1	69.07	14.73	89.13	-16.43	-65.44	381.0
22	6.435-22	-37.8	-29.11	-17.47	-86.63	Y47.16	152.1
	1.931	13.81	8.92	24.26	138.6	24.43	381.0
	.3	7.32	-1.45	-34.14	7.59	-48.44	183.4
	1	45.92	9.68	81.19	-19.08	24.43	381.0
23	6.579-20	12.09	5.73	-27.12	-122.3	X3.81	225.6
	1.974	-15.42	-4.36	40.78	192.0	-1.93	381.0
	.3	-0.4	3.06	-26.62	-5.78	-3.63	174.2
	1	45.61	6.77	70.5	-13.75	-1.93	381.0
24	4.817-12	12.31	3.01	-11.14	-31.69	Y33.77	50.06
	1.927	-11.72	-2.57	11.15	32.14	17.53	77.0
	.4	-0.11	-1.1	-33.51	-6.11	-33.71	42.45
	1	-0.76	1.14	32.46	6.23	17.53	110.0
25	4.817-24	1.76	1.7	-16.54	-74.08	Y-37.59	84.52
	1.927	-1.88	-1.93	16.56	74.93	-19.55	171.0
	.4	-4.03	-4.25	-37.24	5.71	37.67	52.95
	1	2.0	4.62	42.04	-6.15	-3.22	171.0
26	4.813-74	7.32	2.77	-12.62	-75.91	X-6.72	91.5
	1.925	-7.48	-2.75	12.77	77.16	3.49	171.0
	.4	-2.71	-3.02	-28.75	4.54	6.72	42.11
	1	1.82	3.05	35.72	-5.44	3.49	171.0
27	4.82 -60	2.71	0.46	-15.31	-75.91	X9.25	85.18
	1.928	-2.39	-0.54	15.4	77.37	-4.8	171.0
	.4	-5.75	-3.82	-24.09	4.11	-9.22	41.04
	1	5.0	4.47	32.81	-5.55	-4.8	171.0
28	4.814-24	-0.15	-0.16	-14.2	-82.06	X-41.25	87.3
	1.926	0.51	0.01	14.23	81.33	21.44	148.0
	.4	-9.56	-4.5	-35.07	8.29	41.28	50.63
	1	-2.41	1.95	36.08	-8.73	21.44	148.0
29	4.813-26	8.21	4.07	-15.59	-122.8	X-37.0	150.9
	1.925	-11.1	-3.79	16.42	129.3	19.22	220.0
	.4	-7.57	-4.03	-23.53	-3.86	36.99	37.27
	1	-1.81	1.52	27.08	4.64	19.22	220.0
30	100	21.25	-97.58	-500.1	1082.7		16087
		326.2	32.41	127.3	713.5		22124
		-113.4	-129.7	-1019.9	322.1		19595
	1	377.8	45.54	296.9	-264.7		26528

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

ΠΛΑΚΑ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ
ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ- ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (KN/m2)





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

