

ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ.ΕΠΕ.

ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΜΕ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο συντάξας μηχανικός

ΠΕΚΑΣ ΣΤ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 142468
ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ 17 - 41222 ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 536346
ΑΦΜ: 104721320-ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ

Η ΔΕΞΑΜΕΝΗ
ΓΙΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΘ.Λ.ΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
Π.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Περιεχόμενα

• Αρχική σελίδα.....	1
• Δεδομένα προβλήματος.....	3
1.1 Γενικά δεδομένα φορέα.....	3
1.2 Στοιχεία Κόμβων.....	3
1.3 Στοιχεία γραμμών.....	8
1.3.1 Γενικά στοιχεία.....	8
1.3.2 Ακαμψία.....	15
1.4 Στοιχεία Επιφανειών.....	17
1.4.1 Γενικά Στοιχεία.....	17
1.4.2 Υλικά.....	19
1.4.3 Στοιχεία Εδάφους.....	20
• Φορτίσεις.....	23
2.1 Δεδομένα: Στοιχεία Φορτίσεων.....	23
2.2 Δεδομένα: Φορτία επιφανειών.....	23
2.3 Δεδομένα: Φορτία κόμβων.....	24
2.4 Δεδομένα: Στατικοί Συνδυασμοί Φορτίσεων.....	33
2.5 Δεδομένα: Σεισμικοί Συνδυασμοί.....	33
• Αποτελέσματα επίλυσης.....	34
Δεδομένα επίλυσης.....	34
• Αντιδράσεις.....	35
4.1 Αντιδράσεις κόμβων.....	35
• Διαγράμματα.....	41
5.1 Μέγεθος: Υ βύθιση, mm.....	41
5.1.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΛ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.2 Μέγεθος: Τάσεις εδάφους, kPa.....	41
5.2.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΛ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.3 Μέγεθος: Ροπή m1D- (Ανω), kNm/m.....	43
5.3.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.4 Μέγεθος: Ροπή m2D- (Ανω), kNm/m.....	43
5.4.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.5 Μέγεθος: Ροπή mCD- (Ανω), kNm/m.....	45
5.5.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.6 Μέγεθος: Ροπή m1D+ (Κάτω), kNm/m.....	45
5.6.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.7 Μέγεθος: Ροπή m2D+ (Κάτω), kNm/m.....	47
5.7.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.8 Μέγεθος: Ροπή mCD+ (Κάτω), kNm/m.....	47
5.8.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.9 Μέγεθος: Τέμνουσα δύναμη V, kN/m.....	49
5.9.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.10 Μέγεθος: Επιφάνεια As1- (Ανω), cm2/m.....	49
5.10.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.11 Μέγεθος: Επιφάνεια As2- (Ανω), cm2/m.....	51
5.11.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.12 Μέγεθος: Επιφάνεια As1+ (Κάτω), cm2/m.....	51
5.12.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.13 Μέγεθος: Επιφάνεια As2+ (Κάτω), cm2/m.....	53
5.13.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.14 Μέγεθος: Οπλισμός διάτμησης Asw, cm2/m2.....	53
5.14.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0
5.15 Μέγεθος: Αντοχή χωρίς οπλ. διάτμησης VRdC, kN/m.....	55
5.15.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις.....	0

1. Δεδομένα προβλήματος

1.1 Γενικά δεδομένα φορέα

Συντελεστής πυκνότητας δικτύου	=	1.00
Ακρίβεια κατασκευής δικτύου	=	0.00
Παραγόμενα στοιχεία πλέγματος	=	Τρίγωνα
Σεισμικοί συνδυασμοί	=	NAI
Αριθμός σεισμικών συνδυασμών	=	8
Συντ. ικανοτικής μεγέθυνσης γRd*Ω	=	1.35
Συντελεστής σεισμικής επαλληλίας λ	=	0.30
Συντελεστής μεταβλητών δράσεων ψ2	=	0.30
Επιρροή ερπυσμού-ρηγμάτων-ξήρανσης	=	NAI
Συντελεστής ερπυσμού φ	=	2.50
Συντελεστής δυσκαμψίας-ρηγμάτων-ξήρανσης t	=	0.50
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος γc	=	1.50
Συντελεστής ασφαλείας χάλυβα γs	=	1.15
	=	
Επιτρέπεται θλιβόμενος οπλισμός	=	NAI
Μέθοδος διαστασιολόγησης	=	EC 2 (Baumann)

1.2 Στοιχεία Κόμβων

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK40	9.46	0.00	-18.82	NAI	Χωρίς στήριξη
AK41	9.46	0.00	-14.15	NAI	Χωρίς στήριξη
AK42	9.46	0.00	-9.48	NAI	Χωρίς στήριξη
AK43	9.46	0.00	-4.80	NAI	Χωρίς στήριξη
AK45	11.95	0.00	3.75	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK49	12.10	0.00	3.90	OXI	Χωρίς στήριξη
AK44	7.05	0.00	3.75	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK50	6.90	0.00	3.90	OXI	Χωρίς στήριξη
AK39	11.92	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK38	11.92	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK37	11.92	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK36	11.92	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK35	7.08	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK34	7.08	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK33	15.40	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK32	15.40	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK31	15.40	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK30	15.40	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK29	7.08	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK28	7.08	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK27	11.92	0.00	-0.32	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK48	12.10	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK26	7.08	0.00	-0.32	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK51	6.90	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK25	11.92	0.00	-23.30	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK24	7.08	0.00	-23.30	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK23	3.60	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK144	3.42	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK145	3.78	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK146	3.78	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK143	3.42	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK22	3.60	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK21	3.60	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK20	3.60	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK19	15.40	0.00	-23.30	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK18	18.68	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK17	18.68	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK16	18.68	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK15	18.68	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK13	3.60	0.00	-23.30	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK12	0.32	0.00	-18.82	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK11	0.32	0.00	-14.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK10	0.32	0.00	-9.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK9	0.32	0.00	-4.80	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK8	15.40	0.00	-0.32	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK7	3.60	0.00	-0.32	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK6	9.50	0.00	-23.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK5	9.50	0.00	-0.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK4	18.85	0.00	-23.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK46	19.00	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK3	0.15	0.00	-23.48	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK14	0.00	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK2	18.85	0.00	-0.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK47	19.00	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK1	0.15	0.00	-0.15	NAI	Πλήρης πάκτωση (111111)
AK52	0.00	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK53	9.50	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK54	9.50	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK55	0.65	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK56	3.42	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK57	3.78	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK58	6.90	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK59	7.25	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK60	11.75	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK61	12.10	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK62	15.22	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK63	15.58	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK64	18.35	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK65	0.65	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK66	3.42	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK67	3.78	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK68	6.90	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK69	7.25	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK70	11.75	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK71	12.10	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK72	15.22	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK73	15.58	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK74	18.35	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK75	0.65	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK76	3.42	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK77	3.78	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK78	6.90	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK79	7.25	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK80	11.75	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK81	12.10	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK82	15.22	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK83	15.58	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK84	18.35	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK85	0.65	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK86	3.42	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK87	3.78	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK88	6.90	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK89	7.25	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK90	11.75	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK91	12.10	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK92	15.22	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK93	15.58	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK94	18.35	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK95	3.60	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK96	3.60	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK97	3.60	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK98	3.60	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK99	3.60	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK100	3.60	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK101	3.60	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK102	3.60	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK103	3.60	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK104	3.60	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK105	7.08	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK106	7.08	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK107	7.08	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK108	7.08	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK109	7.08	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK110	7.08	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK111	7.08	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK112	7.08	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK113	7.08	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK114	7.08	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK115	11.92	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK116	11.92	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK117	11.92	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK118	11.92	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK119	11.92	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK120	11.92	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK121	11.92	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK122	11.92	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK123	11.92	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK124	11.92	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK125	15.40	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK126	15.40	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK127	15.40	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK128	15.40	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK129	15.40	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK130	15.40	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK131	15.40	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK132	15.40	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK133	15.40	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK134	15.40	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK135	2.80	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK136	2.80	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK137	4.40	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK138	4.40	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK139	4.40	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK140	3.60	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK141	2.80	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK142	3.60	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK147	12.10	0.00	3.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK148	11.80	0.00	3.90	OXI	Χωρίς στήριξη
AK149	11.80	0.00	3.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK150	7.20	0.00	3.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK151	7.20	0.00	3.90	OXI	Χωρίς στήριξη
AK152	6.90	0.00	3.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK153	19.00	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK154	18.70	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK155	18.70	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK156	9.70	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK157	9.70	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK158	9.30	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK159	9.30	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK160	0.30	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK161	0.30	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK162	0.00	0.00	-0.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK163	15.58	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK164	15.58	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK165	15.22	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK166	15.22	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK167	12.10	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK168	11.75	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK169	11.75	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK170	7.25	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK171	7.25	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK172	6.90	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK173	3.78	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK174	3.78	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK175	3.42	0.00	0.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK176	3.42	0.00	-0.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK177	19.00	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK178	19.00	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK179	18.35	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK180	18.35	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK181	15.58	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK182	15.58	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK183	15.22	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK184	15.22	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK185	12.10	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK186	12.10	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK187	11.75	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK188	11.75	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK189	7.25	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK190	7.25	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK191	6.90	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK192	6.90	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK193	0.65	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK194	0.65	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK195	0.00	0.00	-4.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK196	0.00	0.00	-4.97	OXI	Χωρίς στήριξη
AK197	19.00	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK198	19.00	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK199	18.35	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK200	18.35	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK201	15.58	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK202	15.58	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK203	15.22	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK204	15.22	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK205	12.10	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK206	12.10	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK207	11.75	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK208	11.75	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK209	7.25	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK210	7.25	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK211	6.90	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK212	6.90	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK213	3.78	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK214	3.78	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK215	3.42	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK216	3.42	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK217	0.65	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK218	0.65	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK219	0.00	0.00	-9.30	OXI	Χωρίς στήριξη
AK220	0.00	0.00	-9.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK221	19.00	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK222	19.00	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK223	18.35	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK224	18.35	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK225	15.58	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK226	15.58	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK227	15.22	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK228	15.22	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK229	12.10	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK230	12.10	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK231	11.75	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK232	11.75	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK233	7.25	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK234	7.25	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK235	6.90	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK236	6.90	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK237	3.78	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK238	3.78	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK239	3.42	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK240	3.42	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK241	0.65	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK242	0.65	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK243	0.00	0.00	-13.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK244	0.00	0.00	-14.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK245	19.00	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK246	19.00	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK247	18.35	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK248	18.35	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK249	15.58	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK250	15.58	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK251	15.22	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK252	15.22	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK253	12.10	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK254	12.10	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK255	11.75	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK256	11.75	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK257	7.25	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK258	7.25	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK259	6.90	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK260	6.90	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK261	3.78	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK262	3.78	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK263	3.42	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK264	3.42	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK265	0.65	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK266	0.65	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK267	0.00	0.00	-18.65	OXI	Χωρίς στήριξη
AK268	0.00	0.00	-19.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK269	19.00	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK270	18.70	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK271	18.70	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK272	15.58	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK273	15.58	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK274	15.22	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK275	15.22	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK276	12.10	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK277	12.10	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK278	11.75	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK279	11.75	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK280	9.70	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK281	9.70	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK282	9.30	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK283	9.30	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK284	7.25	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK285	7.25	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK286	6.90	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK287	6.90	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK288	3.78	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK289	3.78	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK290	3.42	0.00	-22.98	OXI	Χωρίς στήριξη
AK291	3.42	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK292	0.30	0.00	-23.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK293	0.30	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK294	0.00	0.00	-23.32	OXI	Χωρίς στήριξη
AK295	6.28	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK296	6.28	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK297	7.88	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK298	7.88	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK299	7.88	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK300	6.28	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK301	7.08	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK302	7.08	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK303	11.12	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK304	11.92	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK305	12.72	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK306	12.72	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK307	12.72	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK308	11.92	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK309	11.12	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK310	11.12	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK311	14.60	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK312	15.40	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK313	16.20	0.00	-5.60	OXI	Χωρίς στήριξη
AK314	16.20	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK315	16.20	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK316	15.40	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK317	14.60	0.00	-4.00	OXI	Χωρίς στήριξη
AK318	14.60	0.00	-4.80	OXI	Χωρίς στήριξη
AK319	2.80	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK320	3.60	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK321	4.40	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK322	4.40	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK323	4.40	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK324	3.60	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK325	2.80	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK326	2.80	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK327	6.28	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK328	7.08	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK329	7.88	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK330	7.88	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK331	7.88	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK332	7.08	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK333	6.28	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK334	6.28	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK335	11.12	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK336	11.92	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK337	12.72	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK338	12.72	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK339	12.72	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK340	11.92	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK341	11.12	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK342	11.12	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK343	14.60	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK344	15.40	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK345	16.20	0.00	-10.28	OXI	Χωρίς στήριξη
AK346	16.20	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK347	16.20	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK348	15.40	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK349	14.60	0.00	-8.68	OXI	Χωρίς στήριξη
AK350	14.60	0.00	-9.48	OXI	Χωρίς στήριξη
AK351	2.80	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK352	2.80	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK353	3.60	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK354	4.40	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK355	4.40	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK356	4.40	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη

ΚΟΜΒΟΣ [/]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [-]
AK357	3.60	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK358	2.80	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK359	6.28	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK360	7.08	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK361	7.88	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK362	7.88	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK363	7.88	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK364	7.08	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK365	6.28	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK366	6.28	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK367	11.12	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK368	11.92	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK369	12.72	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK370	12.72	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK371	12.72	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK372	11.92	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK373	11.12	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK374	11.12	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK375	14.60	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK376	15.40	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK377	16.20	0.00	-14.95	OXI	Χωρίς στήριξη
AK378	16.20	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK379	16.20	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK380	15.40	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK381	14.60	0.00	-13.35	OXI	Χωρίς στήριξη
AK382	14.60	0.00	-14.15	OXI	Χωρίς στήριξη
AK383	2.80	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK384	3.60	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK385	4.40	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK386	4.40	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK387	4.40	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK388	3.60	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK389	2.80	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK390	2.80	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK391	6.28	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK392	7.08	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK393	7.88	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK394	7.88	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK395	7.88	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK396	7.08	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK397	6.28	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK398	6.28	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK399	11.12	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK400	11.92	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK401	12.72	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK402	12.72	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK403	12.72	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK404	11.92	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK405	11.12	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK406	11.12	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK407	14.60	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK408	15.40	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK409	16.20	0.00	-19.62	OXI	Χωρίς στήριξη
AK410	16.20	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη
AK411	16.20	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK412	15.40	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK413	14.60	0.00	-18.02	OXI	Χωρίς στήριξη
AK414	14.60	0.00	-18.82	OXI	Χωρίς στήριξη

1.3 Στοιχεία γραμμών

1.3.1 Γενικά στοιχεία

ΓΡΑΜΜΗ [/]	ΑΡΧΗ [/]	ΤΕΛΟΣ [/]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [/]	ΑΚΑΜΨΙΑ [/]
Δ1	AK14	AK292	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ2	AK46	AK269	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ3	AK47	AK154	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ4	AK48	AK147	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ5	AK49	AK148	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ6	AK50	AK152	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ7	AK51	AK174	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ8	AK52	AK162	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ9	AK51	AK171	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI

ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']	ΑΚΑΜΨΙΑ [']
Δ10	AK53	AK43	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ11	AK43	AK42	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ12	AK42	AK41	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ13	AK41	AK40	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ14	AK40	AK54	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ15	AK55	AK390	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ16	AK57	AK386	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ17	AK59	AK394	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ18	AK40	AK406	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ19	AK61	AK402	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ20	AK63	AK410	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ21	AK65	AK358	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ22	AK67	AK355	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ23	AK69	AK362	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ24	AK41	AK374	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ25	AK71	AK370	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ26	AK73	AK378	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ27	AK75	AK326	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ28	AK77	AK322	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ29	AK79	AK330	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ30	AK42	AK342	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ31	AK81	AK338	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ32	AK83	AK346	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ33	AK85	AK141	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ34	AK87	AK139	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ35	AK89	AK299	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ36	AK43	AK310	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ37	AK91	AK306	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ38	AK93	AK314	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ39	AK95	AK384	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ40	AK97	AK388	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ41	AK99	AK357	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ42	AK101	AK324	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ43	AK103	AK142	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ44	AK105	AK392	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ45	AK107	AK396	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ46	AK109	AK364	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ47	AK111	AK332	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ48	AK113	AK302	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ49	AK115	AK400	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ50	AK117	AK404	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ51	AK119	AK372	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ52	AK121	AK340	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ53	AK123	AK308	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ54	AK125	AK408	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ55	AK127	AK412	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ56	AK129	AK380	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ57	AK131	AK348	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ58	AK133	AK316	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ59	AK139	AK300	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ60	AK140	AK102	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ61	AK141	AK86	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ62	AK142	AK104	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ63	AK141	AK136	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ64	AK136	AK140	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ65	AK140	AK137	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ66	AK137	AK139	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ67	AK139	AK138	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ68	AK138	AK142	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ69	AK142	AK135	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ70	AK135	AK141	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ71	AK86	AK143	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ72	AK143	AK103	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ73	AK102	AK144	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ74	AK144	AK86	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ75	AK87	AK145	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ76	AK145	AK102	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ77	AK103	AK146	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ78	AK146	AK87	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ79	AK147	AK49	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ80	AK148	AK151	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ81	AK148	AK149	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ82	AK149	AK147	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ83	AK151	AK50	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ84	AK152	AK51	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ85	AK150	AK151	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ86	AK152	AK150	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI

ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']	ΑΚΑΜΨΙΑ [']
Δ87	ΑΚ153	ΑΚ47	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ88	ΑΚ154	ΑΚ164	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ89	ΑΚ154	ΑΚ155	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ90	ΑΚ155	ΑΚ153	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ91	ΑΚ157	ΑΚ168	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ92	ΑΚ158	ΑΚ157	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ93	ΑΚ156	ΑΚ157	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ94	ΑΚ158	ΑΚ159	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ95	ΑΚ159	ΑΚ53	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ96	ΑΚ53	ΑΚ156	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ97	ΑΚ161	ΑΚ52	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ98	ΑΚ162	ΑΚ195	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ99	ΑΚ160	ΑΚ161	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ100	ΑΚ162	ΑΚ160	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ101	ΑΚ164	ΑΚ165	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ102	ΑΚ165	ΑΚ48	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ103	ΑΚ163	ΑΚ164	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ104	ΑΚ165	ΑΚ166	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ105	ΑΚ166	ΑΚ134	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ106	ΑΚ134	ΑΚ163	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ107	ΑΚ168	ΑΚ48	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ108	ΑΚ167	ΑΚ48	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ109	ΑΚ168	ΑΚ169	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ110	ΑΚ169	ΑΚ124	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ111	ΑΚ124	ΑΚ167	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ112	ΑΚ171	ΑΚ158	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ113	ΑΚ170	ΑΚ171	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ114	ΑΚ51	ΑΚ172	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ115	ΑΚ172	ΑΚ114	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ116	ΑΚ114	ΑΚ170	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ117	ΑΚ174	ΑΚ175	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ118	ΑΚ175	ΑΚ161	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ119	ΑΚ173	ΑΚ174	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ120	ΑΚ175	ΑΚ176	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ121	ΑΚ176	ΑΚ104	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ122	ΑΚ104	ΑΚ173	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ123	ΑΚ177	ΑΚ178	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ124	ΑΚ178	ΑΚ153	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ125	ΑΚ178	ΑΚ179	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ126	ΑΚ179	ΑΚ94	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ127	ΑΚ94	ΑΚ180	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ128	ΑΚ180	ΑΚ177	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ129	ΑΚ181	ΑΚ93	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ130	ΑΚ93	ΑΚ182	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ131	ΑΚ182	ΑΚ133	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ132	ΑΚ133	ΑΚ183	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ133	ΑΚ183	ΑΚ92	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ134	ΑΚ92	ΑΚ184	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ135	ΑΚ184	ΑΚ132	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ136	ΑΚ132	ΑΚ181	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ137	ΑΚ185	ΑΚ91	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ138	ΑΚ91	ΑΚ186	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ139	ΑΚ186	ΑΚ123	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ140	ΑΚ123	ΑΚ187	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ141	ΑΚ187	ΑΚ90	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ142	ΑΚ90	ΑΚ188	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ143	ΑΚ188	ΑΚ122	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ144	ΑΚ122	ΑΚ185	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ145	ΑΚ189	ΑΚ89	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ146	ΑΚ89	ΑΚ190	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ147	ΑΚ190	ΑΚ113	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ148	ΑΚ113	ΑΚ191	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ149	ΑΚ191	ΑΚ88	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ150	ΑΚ88	ΑΚ192	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ151	ΑΚ192	ΑΚ112	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ152	ΑΚ112	ΑΚ189	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ153	ΑΚ195	ΑΚ196	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ154	ΑΚ196	ΑΚ219	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ155	ΑΚ193	ΑΚ85	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ156	ΑΚ85	ΑΚ194	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ157	ΑΚ194	ΑΚ195	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ158	ΑΚ196	ΑΚ193	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ159	ΑΚ197	ΑΚ198	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ160	ΑΚ198	ΑΚ177	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ161	ΑΚ198	ΑΚ199	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ162	ΑΚ199	ΑΚ84	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ163	ΑΚ84	ΑΚ200	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ

ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']	ΑΚΑΜΨΙΑ [']
Δ164	AK200	AK197	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ165	AK201	AK83	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ166	AK83	AK202	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ167	AK202	AK131	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ168	AK131	AK203	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ169	AK203	AK82	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ170	AK82	AK204	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ171	AK204	AK130	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ172	AK130	AK201	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ173	AK205	AK81	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ174	AK81	AK206	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ175	AK206	AK121	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ176	AK121	AK207	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ177	AK207	AK80	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ178	AK80	AK208	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ179	AK208	AK120	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ180	AK120	AK205	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ181	AK209	AK79	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ182	AK79	AK210	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ183	AK210	AK111	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ184	AK111	AK211	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ185	AK211	AK78	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ186	AK78	AK212	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ187	AK212	AK110	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ188	AK110	AK209	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ189	AK213	AK77	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ190	AK77	AK214	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ191	AK214	AK101	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ192	AK101	AK215	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ193	AK215	AK76	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ194	AK76	AK216	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ195	AK216	AK100	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ196	AK100	AK213	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ197	AK219	AK220	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ198	AK220	AK243	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ199	AK217	AK75	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ200	AK75	AK218	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ201	AK218	AK219	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ202	AK220	AK217	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ203	AK221	AK222	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ204	AK222	AK197	OXI	Χωρίς στήριξη	NAI
Δ205	AK222	AK223	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ206	AK223	AK74	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ207	AK74	AK224	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ208	AK224	AK221	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ209	AK225	AK73	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ210	AK73	AK226	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ211	AK226	AK129	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ212	AK129	AK227	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ213	AK227	AK72	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ214	AK72	AK228	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ215	AK228	AK128	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ216	AK128	AK225	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ217	AK229	AK71	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ218	AK71	AK230	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ219	AK230	AK119	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ220	AK119	AK231	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ221	AK231	AK70	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ222	AK70	AK232	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ223	AK232	AK118	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ224	AK118	AK229	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ225	AK233	AK69	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ226	AK69	AK234	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ227	AK234	AK109	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ228	AK109	AK235	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ229	AK235	AK68	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ230	AK68	AK236	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ231	AK236	AK108	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ232	AK108	AK233	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ233	AK237	AK67	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ234	AK67	AK238	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ235	AK238	AK99	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ236	AK99	AK239	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ237	AK239	AK66	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ238	AK66	AK240	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ239	AK240	AK98	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI
Δ240	AK98	AK237	OXI	Χωρίς στήριξη	OXI

ΕΡΓΟ ΠΕΛΕΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΕΛΦΙΝΙΣΤΑΣ ΤΕ ΤΟΥ ΚΑΝΕΛΙΟΥ / ΔΕΛΦΙΝΑ ΠΡΟΒΛΗΤΟΣ							
ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']		ΑΚΑΜΨΙΑ [']	
	Δ241	ΑΚ243	ΑΚ244	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ242	ΑΚ244	ΑΚ267	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ243	ΑΚ241	ΑΚ65	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ244	ΑΚ65	ΑΚ242	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ245	ΑΚ242	ΑΚ243	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ246	ΑΚ244	ΑΚ241	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ247	ΑΚ245	ΑΚ246	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ248	ΑΚ246	ΑΚ221	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ249	ΑΚ246	ΑΚ247	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ250	ΑΚ247	ΑΚ64	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ251	ΑΚ64	ΑΚ248	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ252	ΑΚ248	ΑΚ245	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ253	ΑΚ249	ΑΚ63	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ254	ΑΚ63	ΑΚ250	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ255	ΑΚ250	ΑΚ127	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ256	ΑΚ127	ΑΚ251	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ257	ΑΚ251	ΑΚ62	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ258	ΑΚ62	ΑΚ252	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ259	ΑΚ252	ΑΚ126	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ260	ΑΚ126	ΑΚ249	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ261	ΑΚ253	ΑΚ61	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ262	ΑΚ61	ΑΚ254	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ263	ΑΚ254	ΑΚ117	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ264	ΑΚ117	ΑΚ255	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ265	ΑΚ255	ΑΚ60	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ266	ΑΚ60	ΑΚ256	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ267	ΑΚ256	ΑΚ116	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ268	ΑΚ116	ΑΚ253	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ269	ΑΚ257	ΑΚ59	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ270	ΑΚ59	ΑΚ258	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ271	ΑΚ258	ΑΚ107	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ272	ΑΚ107	ΑΚ259	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ273	ΑΚ259	ΑΚ58	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ274	ΑΚ58	ΑΚ260	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ275	ΑΚ260	ΑΚ106	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ276	ΑΚ106	ΑΚ257	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ277	ΑΚ261	ΑΚ57	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ278	ΑΚ57	ΑΚ262	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ279	ΑΚ262	ΑΚ97	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ280	ΑΚ97	ΑΚ263	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ281	ΑΚ263	ΑΚ56	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ282	ΑΚ56	ΑΚ264	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ283	ΑΚ264	ΑΚ96	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ284	ΑΚ96	ΑΚ261	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ285	ΑΚ267	ΑΚ268	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ286	ΑΚ268	ΑΚ294	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ287	ΑΚ265	ΑΚ55	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ288	ΑΚ55	ΑΚ266	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ289	ΑΚ266	ΑΚ267	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ290	ΑΚ268	ΑΚ265	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ291	ΑΚ269	ΑΚ245	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ292	ΑΚ271	ΑΚ46	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ293	ΑΚ269	ΑΚ270	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ294	ΑΚ270	ΑΚ271	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ295	ΑΚ272	ΑΚ271	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ296	ΑΚ275	ΑΚ272	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ297	ΑΚ272	ΑΚ273	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ298	ΑΚ273	ΑΚ125	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ299	ΑΚ125	ΑΚ274	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ300	ΑΚ274	ΑΚ275	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ301	ΑΚ276	ΑΚ275	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ302	ΑΚ279	ΑΚ276	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ303	ΑΚ276	ΑΚ277	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ304	ΑΚ277	ΑΚ115	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ305	ΑΚ115	ΑΚ278	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ306	ΑΚ278	ΑΚ279	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ307	ΑΚ280	ΑΚ279	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ308	ΑΚ283	ΑΚ280	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ309	ΑΚ280	ΑΚ281	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ310	ΑΚ281	ΑΚ54	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ311	ΑΚ54	ΑΚ282	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ312	ΑΚ282	ΑΚ283	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ313	ΑΚ284	ΑΚ283	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ314	ΑΚ287	ΑΚ284	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΝΑΙ
	Δ315	ΑΚ284	ΑΚ285	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ316	ΑΚ285	ΑΚ105	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ
	Δ317	ΑΚ105	ΑΚ286	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη		ΟΧΙ

ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']	ΑΚΑΜΨΙΑ [']
Δ318	ΑΚ286	ΑΚ287	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ319	ΑΚ288	ΑΚ287	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ320	ΑΚ291	ΑΚ288	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ321	ΑΚ288	ΑΚ289	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ322	ΑΚ289	ΑΚ95	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ323	ΑΚ95	ΑΚ290	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ324	ΑΚ290	ΑΚ291	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ325	ΑΚ292	ΑΚ291	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ326	ΑΚ294	ΑΚ14	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ327	ΑΚ292	ΑΚ293	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ328	ΑΚ293	ΑΚ294	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ329	ΑΚ299	ΑΚ43	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ330	ΑΚ300	ΑΚ88	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ331	ΑΚ296	ΑΚ300	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ332	ΑΚ300	ΑΚ295	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ333	ΑΚ301	ΑΚ112	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ334	ΑΚ295	ΑΚ301	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ335	ΑΚ301	ΑΚ298	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ336	ΑΚ298	ΑΚ299	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ337	ΑΚ299	ΑΚ297	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ338	ΑΚ302	ΑΚ114	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ339	ΑΚ297	ΑΚ302	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ340	ΑΚ302	ΑΚ296	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ341	ΑΚ304	ΑΚ122	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ342	ΑΚ306	ΑΚ318	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ343	ΑΚ308	ΑΚ124	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ344	ΑΚ310	ΑΚ90	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ345	ΑΚ309	ΑΚ310	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ346	ΑΚ310	ΑΚ303	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ347	ΑΚ303	ΑΚ304	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ348	ΑΚ304	ΑΚ305	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ349	ΑΚ305	ΑΚ306	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ350	ΑΚ306	ΑΚ307	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ351	ΑΚ307	ΑΚ308	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ352	ΑΚ308	ΑΚ309	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ353	ΑΚ312	ΑΚ132	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ354	ΑΚ314	ΑΚ94	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ355	ΑΚ316	ΑΚ134	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ356	ΑΚ318	ΑΚ92	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ357	ΑΚ318	ΑΚ311	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ358	ΑΚ311	ΑΚ312	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ359	ΑΚ312	ΑΚ313	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ360	ΑΚ313	ΑΚ314	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ361	ΑΚ314	ΑΚ315	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ362	ΑΚ315	ΑΚ316	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ363	ΑΚ316	ΑΚ317	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ364	ΑΚ317	ΑΚ318	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ365	ΑΚ320	ΑΚ100	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ366	ΑΚ322	ΑΚ334	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ367	ΑΚ324	ΑΚ140	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ368	ΑΚ326	ΑΚ76	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ369	ΑΚ325	ΑΚ326	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ370	ΑΚ326	ΑΚ319	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ371	ΑΚ319	ΑΚ320	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ372	ΑΚ320	ΑΚ321	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ373	ΑΚ321	ΑΚ322	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ374	ΑΚ322	ΑΚ323	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ375	ΑΚ323	ΑΚ324	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ376	ΑΚ324	ΑΚ325	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ377	ΑΚ328	ΑΚ110	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ378	ΑΚ330	ΑΚ42	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ379	ΑΚ332	ΑΚ301	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ380	ΑΚ334	ΑΚ78	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ381	ΑΚ333	ΑΚ334	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ382	ΑΚ334	ΑΚ327	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ383	ΑΚ327	ΑΚ328	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ384	ΑΚ328	ΑΚ329	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ385	ΑΚ329	ΑΚ330	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ386	ΑΚ330	ΑΚ331	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ387	ΑΚ331	ΑΚ332	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ388	ΑΚ332	ΑΚ333	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ389	ΑΚ336	ΑΚ120	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ390	ΑΚ338	ΑΚ350	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ391	ΑΚ340	ΑΚ304	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ392	ΑΚ342	ΑΚ80	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ393	ΑΚ341	ΑΚ342	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ394	ΑΚ342	ΑΚ335	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ

ΓΡΑΜΜΗ [']	ΑΡΧΗ [']	ΤΕΛΟΣ [']	ΦΟΡΤΙΟ [']	ΣΤΗΡΙΞΗ [']	ΑΚΑΜΨΙΑ [']
Δ395	ΑΚ335	ΑΚ336	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ396	ΑΚ336	ΑΚ337	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ397	ΑΚ337	ΑΚ338	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ398	ΑΚ338	ΑΚ339	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ399	ΑΚ339	ΑΚ340	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ400	ΑΚ340	ΑΚ341	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ401	ΑΚ344	ΑΚ130	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ402	ΑΚ346	ΑΚ84	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ403	ΑΚ348	ΑΚ312	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ404	ΑΚ350	ΑΚ82	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ405	ΑΚ349	ΑΚ350	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ406	ΑΚ350	ΑΚ343	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ407	ΑΚ343	ΑΚ344	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ408	ΑΚ344	ΑΚ345	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ409	ΑΚ345	ΑΚ346	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ411	ΑΚ347	ΑΚ348	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ412	ΑΚ348	ΑΚ349	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ410	ΑΚ347	ΑΚ346	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ413	ΑΚ353	ΑΚ98	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ414	ΑΚ355	ΑΚ366	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ415	ΑΚ357	ΑΚ320	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ416	ΑΚ358	ΑΚ66	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ417	ΑΚ351	ΑΚ358	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ418	ΑΚ358	ΑΚ352	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ419	ΑΚ352	ΑΚ353	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ420	ΑΚ353	ΑΚ354	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ421	ΑΚ354	ΑΚ355	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ422	ΑΚ355	ΑΚ356	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ423	ΑΚ356	ΑΚ357	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ424	ΑΚ357	ΑΚ351	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ425	ΑΚ360	ΑΚ108	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ426	ΑΚ362	ΑΚ41	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ427	ΑΚ364	ΑΚ328	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ428	ΑΚ366	ΑΚ68	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ429	ΑΚ365	ΑΚ366	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ430	ΑΚ366	ΑΚ359	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ431	ΑΚ359	ΑΚ360	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ432	ΑΚ360	ΑΚ361	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ433	ΑΚ361	ΑΚ362	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ434	ΑΚ362	ΑΚ363	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ435	ΑΚ363	ΑΚ364	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ436	ΑΚ364	ΑΚ365	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ437	ΑΚ368	ΑΚ118	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ438	ΑΚ370	ΑΚ382	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ439	ΑΚ372	ΑΚ336	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ440	ΑΚ374	ΑΚ70	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ441	ΑΚ373	ΑΚ374	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ442	ΑΚ374	ΑΚ367	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ443	ΑΚ367	ΑΚ368	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ444	ΑΚ368	ΑΚ369	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ445	ΑΚ369	ΑΚ370	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ446	ΑΚ370	ΑΚ371	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ447	ΑΚ371	ΑΚ372	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ448	ΑΚ372	ΑΚ373	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ449	ΑΚ376	ΑΚ128	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ450	ΑΚ378	ΑΚ74	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ451	ΑΚ380	ΑΚ344	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ452	ΑΚ382	ΑΚ72	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ453	ΑΚ381	ΑΚ382	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ454	ΑΚ382	ΑΚ375	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ455	ΑΚ375	ΑΚ376	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ456	ΑΚ376	ΑΚ377	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ457	ΑΚ377	ΑΚ378	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ458	ΑΚ378	ΑΚ379	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ459	ΑΚ379	ΑΚ380	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ460	ΑΚ380	ΑΚ381	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ461	ΑΚ384	ΑΚ96	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ462	ΑΚ386	ΑΚ398	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ463	ΑΚ388	ΑΚ353	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ464	ΑΚ390	ΑΚ56	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ465	ΑΚ389	ΑΚ390	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ466	ΑΚ390	ΑΚ383	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ467	ΑΚ383	ΑΚ384	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ468	ΑΚ384	ΑΚ385	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ469	ΑΚ385	ΑΚ386	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ470	ΑΚ386	ΑΚ387	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ471	ΑΚ387	ΑΚ388	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ

ΓΡΑΜΜΗ [/]	ΑΡΧΗ [/]	ΤΕΛΟΣ [/]	ΦΟΡΤΙΟ [/]	ΣΤΗΡΙΞΗ [/]	ΑΚΑΜΨΙΑ [/]
Δ472	ΑΚ388	ΑΚ389	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ473	ΑΚ392	ΑΚ106	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ474	ΑΚ394	ΑΚ40	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ475	ΑΚ396	ΑΚ360	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ476	ΑΚ398	ΑΚ58	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ477	ΑΚ397	ΑΚ398	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ478	ΑΚ398	ΑΚ391	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ479	ΑΚ391	ΑΚ392	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ480	ΑΚ392	ΑΚ393	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ481	ΑΚ393	ΑΚ394	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ482	ΑΚ394	ΑΚ395	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ483	ΑΚ395	ΑΚ396	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ484	ΑΚ396	ΑΚ397	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ485	ΑΚ400	ΑΚ116	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ486	ΑΚ402	ΑΚ414	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ487	ΑΚ404	ΑΚ368	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ488	ΑΚ406	ΑΚ60	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ489	ΑΚ405	ΑΚ406	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ490	ΑΚ406	ΑΚ399	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ491	ΑΚ399	ΑΚ400	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ492	ΑΚ400	ΑΚ401	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ493	ΑΚ401	ΑΚ402	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ494	ΑΚ402	ΑΚ403	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ495	ΑΚ403	ΑΚ404	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ496	ΑΚ404	ΑΚ405	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ497	ΑΚ408	ΑΚ126	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ498	ΑΚ410	ΑΚ64	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ499	ΑΚ412	ΑΚ376	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ500	ΑΚ414	ΑΚ62	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΝΑΙ
Δ501	ΑΚ413	ΑΚ414	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ502	ΑΚ414	ΑΚ407	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ503	ΑΚ407	ΑΚ408	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ504	ΑΚ408	ΑΚ409	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ505	ΑΚ409	ΑΚ410	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ506	ΑΚ410	ΑΚ411	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ507	ΑΚ411	ΑΚ412	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ
Δ508	ΑΚ412	ΑΚ413	ΟΧΙ	Χωρίς στήριξη	ΟΧΙ

1.3.2 Ακαμψία

ΓΡΑΜΜΗ [/]	bw [m]	h [m]	A [m ²]	IY [m ⁴]	IZ [m ⁴]
Δ1	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ2	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ3	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ4	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ5	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ6	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ7	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ8	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ9	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ10	0.40	4.20	1.680E+00	2.470E+00	2.240E-02
Δ11	0.40	4.20	1.680E+00	2.470E+00	2.240E-02
Δ12	0.40	4.20	1.680E+00	2.470E+00	2.240E-02
Δ13	0.40	4.20	1.680E+00	2.470E+00	2.240E-02
Δ14	0.40	4.20	1.680E+00	2.470E+00	2.240E-02
Δ15	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ16	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ17	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ18	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ19	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ20	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ21	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ22	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ23	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ24	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ25	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ26	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ27	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ28	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ29	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ30	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ31	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ32	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ33	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03

ΓΡΑΜΜΗ [']	bw [m]	h [m]	A [m ²]	IY [m ⁴]	IZ [m ⁴]
Δ34	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ35	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ36	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ37	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ38	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ39	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ40	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ41	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ42	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ43	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ44	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ45	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ46	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ47	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ48	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ49	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ50	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ51	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ52	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ53	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ54	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ55	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ56	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ57	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ58	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ59	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ60	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ61	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ62	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ79	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ80	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ83	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ84	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ87	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ88	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ91	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ92	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ97	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ98	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ101	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ102	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ107	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ112	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ117	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ118	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ123	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ124	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ153	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ154	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ159	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ160	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ197	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ198	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ203	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ204	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ241	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ242	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ247	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ248	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ285	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ286	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ291	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ292	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ295	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ296	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ301	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ302	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ307	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ308	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ313	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ314	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ319	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ320	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ325	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ326	0.30	4.20	1.260E+00	1.852E+00	9.450E-03
Δ329	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ330	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03

ΓΡΑΜΜΗ [/]	bw [m]	h [m]	A [m ²]	IY [m4]	IZ [m4]
Δ333	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ338	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ341	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ342	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ343	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ344	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ353	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ354	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ355	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ356	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ365	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ366	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ367	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ368	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ377	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ378	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ379	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ380	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ389	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ390	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ391	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ392	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ401	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ402	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ403	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ404	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ413	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ414	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ415	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ416	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ425	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ426	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ427	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ428	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ437	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ438	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ439	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ440	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ449	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ450	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ451	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ452	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ461	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ462	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ463	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ464	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ473	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ474	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ475	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ476	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ485	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ486	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ487	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ488	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ497	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ498	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ499	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03
Δ500	0.35	0.80	2.800E-01	1.493E-02	2.858E-03

1.4 Στοιχεία Επιφανειών

1.4.1 Γενικά Στοιχεία

Επιφάνεια [/]	Πάχος [m]	Χομ. Άνω [m]	Χομ. Κάτω [m]	Δίκτυο [m]
E1	0.30	0.030	0.050	0.40
E3	0.50	0.030	0.050	0.40
E4	0.50	0.030	0.050	0.40
E5	0.50	0.030	0.050	0.40
E6	0.50	0.030	0.050	0.40
E2	0.70	0.025	0.025	0.15
E7	0.70	0.025	0.025	0.15
E8	0.70	0.025	0.025	0.15
E9	0.70	0.025	0.025	0.15

Επιφάνεια [/]	Πάχος [m]	Σnom. Άνω [m]	Σnom. Κάτω [m]	Δίκτυο [m]
E10	0.70	0.025	0.025	0.15
E11	0.70	0.025	0.025	0.15
E12	0.70	0.025	0.025	0.15
E13	0.70	0.025	0.025	0.15
E14	0.70	0.025	0.025	0.15
E15	0.70	0.025	0.025	0.15
E16	0.70	0.025	0.025	0.15
E17	0.70	0.025	0.025	0.15
E18	0.70	0.025	0.025	0.15
E19	0.70	0.025	0.025	0.15
E20	0.70	0.025	0.025	0.15
E21	0.70	0.025	0.025	0.15
E22	0.70	0.025	0.025	0.15
E23	0.70	0.025	0.025	0.15
E24	0.70	0.025	0.025	0.15
E25	0.70	0.025	0.025	0.15
E26	0.70	0.025	0.025	0.15
E27	0.70	0.025	0.025	0.15
E28	0.70	0.025	0.025	0.15
E29	0.70	0.025	0.025	0.15
E30	0.70	0.025	0.025	0.15
E31	0.70	0.025	0.025	0.15
E32	0.70	0.025	0.025	0.15
E33	0.70	0.025	0.025	0.15
E34	0.70	0.025	0.025	0.15
E35	0.70	0.025	0.025	0.15
E36	0.70	0.025	0.025	0.15
E37	0.70	0.025	0.025	0.15
E38	0.70	0.025	0.025	0.15
E39	0.70	0.025	0.025	0.15
E40	0.70	0.025	0.025	0.15
E41	0.70	0.025	0.025	0.15
E42	0.70	0.025	0.025	0.15
E43	0.70	0.025	0.025	0.15
E44	0.70	0.025	0.025	0.15
E45	0.70	0.025	0.025	0.15
E46	0.50	0.030	0.050	0.40
E47	0.50	0.030	0.050	0.40
E48	0.50	0.030	0.050	0.40
E49	0.50	0.030	0.050	0.40
E50	0.50	0.030	0.050	0.40
E51	0.50	0.030	0.050	0.40
E52	0.50	0.030	0.050	0.40
E53	0.50	0.030	0.050	0.40
E54	0.50	0.030	0.050	0.40
E55	0.50	0.030	0.050	0.40
E56	0.50	0.030	0.050	0.40
E57	0.50	0.030	0.050	0.40
E58	0.50	0.030	0.050	0.40
E59	0.50	0.030	0.050	0.40
E60	0.50	0.030	0.050	0.40
E61	0.50	0.030	0.050	0.40
E62	0.50	0.030	0.050	0.40
E63	0.50	0.030	0.050	0.40
E64	0.50	0.030	0.050	0.40
E65	0.50	0.030	0.050	0.40
E66	0.50	0.030	0.050	0.40
E67	0.50	0.030	0.050	0.40
E68	0.50	0.030	0.050	0.40
E69	0.50	0.030	0.050	0.40
E70	0.50	0.030	0.050	0.40
E71	0.50	0.030	0.050	0.40
E72	0.50	0.030	0.050	0.40
E73	0.50	0.030	0.050	0.40
E74	0.50	0.030	0.050	0.40
E75	0.50	0.030	0.050	0.40
E76	0.50	0.030	0.050	0.40
E77	0.50	0.030	0.050	0.40
E78	0.50	0.030	0.050	0.40
E79	0.50	0.030	0.050	0.40
E80	0.50	0.030	0.050	0.40
E81	0.50	0.030	0.050	0.40
E82	0.50	0.030	0.050	0.40
E83	0.50	0.030	0.050	0.40
E84	0.50	0.030	0.050	0.40
E85	0.50	0.030	0.050	0.40
E86	0.50	0.030	0.050	0.40

Επιφάνεια [']	Πάχος [m]	Σπομ. Άνω [m]	Σπομ. Κάτω [m]	Δίκτυο [m]
E87	0.50	0.030	0.050	0.40
E88	0.50	0.030	0.050	0.40
E89	0.50	0.030	0.050	0.40
E90	0.50	0.030	0.050	0.40
E91	0.50	0.030	0.050	0.40
E92	0.50	0.030	0.050	0.40
E93	0.50	0.030	0.050	0.40
E94	0.50	0.030	0.050	0.40
E95	0.50	0.030	0.050	0.40
E96	0.50	0.030	0.050	0.40
E97	0.50	0.030	0.050	0.40
E98	0.50	0.030	0.050	0.40
E99	0.50	0.030	0.050	0.40
E100	0.50	0.030	0.050	0.40
E101	0.50	0.030	0.050	0.40
E102	0.50	0.030	0.050	0.40
E103	0.50	0.030	0.050	0.40
E104	0.50	0.030	0.050	0.40
E105	0.50	0.030	0.050	0.40

1.4.2 Υλικά

Επιφάνεια [']	Σκυρόδεμα [']	fck [MPa]	Ποιότητα Χάλυβα [']	fyk [MPa]	Γωνία As1, φ ως προς x [°]	Γωνία As2, α ως προς As1 [°]
E1	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E3	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E4	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E5	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E6	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E2	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E7	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E8	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E9	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E10	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E11	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E12	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E13	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E14	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E15	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E16	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E17	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E18	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E19	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E20	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E21	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E22	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E23	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E24	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E25	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E26	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E27	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E28	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E29	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E30	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E31	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E32	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E33	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E34	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E35	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E36	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E37	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E38	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E39	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E40	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E41	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E42	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E43	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E44	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E45	C20/25	20.00	500C	500.00	0.00	90.00
E46	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E47	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E48	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E49	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E50	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E51	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E52	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00

Επιφάνεια [/]	Σκυρόδεμα [/]	fck [MPa]	Ποιότητα Χάλυβα [/]	fyk [MPa]	Γωνία As1, φ ως προς x [°]	Γωνία As2, α ως προς As1 [°]
E53	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E54	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E55	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E56	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E57	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E58	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E59	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E60	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E61	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E62	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E63	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E64	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E65	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E66	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E67	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E68	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E69	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E70	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E71	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E72	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E73	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E74	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E75	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E76	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E77	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E78	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E79	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E80	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E81	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E82	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E83	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E84	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E85	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E86	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E87	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E88	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E89	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E90	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E91	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E92	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E93	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E94	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E95	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E96	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E97	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E98	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E99	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E100	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E101	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E102	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E103	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E104	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00
E105	C16/20	16.00	500C	400.00	0.00	90.00

1.4.3 Στοιχεία Εδάφους

Επιφάνεια [/]	Ks [kN/m ² /m]	σση [kN/m ²]
E1	15000.00	150.00
E3	18000.00	180.00
E4	18000.00	180.00
E5	18000.00	180.00
E6	18000.00	180.00
E2	12000.00	100.00
E7	12000.00	100.00
E8	12000.00	100.00
E9	12000.00	100.00
E10	12000.00	100.00
E11	12000.00	100.00
E12	12000.00	100.00
E13	12000.00	100.00
E14	12000.00	100.00
E15	12000.00	100.00
E16	12000.00	100.00
E17	12000.00	100.00
E18	12000.00	100.00

Επιφάνεια [/]	Ks [kN/m ² /m]	σεπ [kN/m ²]
E19	12000.00	100.00
E20	12000.00	100.00
E21	12000.00	100.00
E22	12000.00	100.00
E23	12000.00	100.00
E24	12000.00	100.00
E25	12000.00	100.00
E26	12000.00	100.00
E27	12000.00	100.00
E28	12000.00	100.00
E29	12000.00	100.00
E30	12000.00	100.00
E31	12000.00	100.00
E32	12000.00	100.00
E33	12000.00	100.00
E34	12000.00	100.00
E35	12000.00	100.00
E36	12000.00	100.00
E37	12000.00	100.00
E38	12000.00	100.00
E39	12000.00	100.00
E40	12000.00	100.00
E41	12000.00	100.00
E42	12000.00	100.00
E43	12000.00	100.00
E44	12000.00	100.00
E45	12000.00	100.00
E46	18000.00	180.00
E47	18000.00	180.00
E48	18000.00	180.00
E49	18000.00	180.00
E50	18000.00	180.00
E51	18000.00	180.00
E52	18000.00	180.00
E53	18000.00	180.00
E54	18000.00	180.00
E55	18000.00	180.00
E56	18000.00	180.00
E57	18000.00	180.00
E58	18000.00	180.00
E59	18000.00	180.00
E60	18000.00	180.00
E61	18000.00	180.00
E62	18000.00	180.00
E63	18000.00	180.00
E64	18000.00	180.00
E65	18000.00	180.00
E66	18000.00	180.00
E67	18000.00	180.00
E68	18000.00	180.00
E69	18000.00	180.00
E70	18000.00	180.00
E71	18000.00	180.00
E72	18000.00	180.00
E73	18000.00	180.00
E74	18000.00	180.00
E75	18000.00	180.00
E76	18000.00	180.00
E77	18000.00	180.00
E78	18000.00	180.00
E79	18000.00	180.00
E80	18000.00	180.00
E81	18000.00	180.00
E82	18000.00	180.00
E83	18000.00	180.00
E84	18000.00	180.00
E85	18000.00	180.00
E86	18000.00	180.00
E87	18000.00	180.00
E88	18000.00	180.00
E89	18000.00	180.00
E90	18000.00	180.00
E91	18000.00	180.00
E92	18000.00	180.00
E93	18000.00	180.00
E94	18000.00	180.00
E95	18000.00	180.00

Επιφάνεια [/]		Ks [kN/m ² /m]		σεπ [kN/m ²]	
	E96		18000.00		180.00
	E97		18000.00		180.00
	E98		18000.00		180.00
	E99		18000.00		180.00
	E100		18000.00		180.00
	E101		18000.00		180.00
	E102		18000.00		180.00
	E103		18000.00		180.00
	E104		18000.00		180.00
	E105		18000.00		180.00

2. Φορτίσεις

2.1 Δεδομένα: Στοιχεία Φορτίσεων

Πίνακας Φορτίσεων

Κωδ.	Όνομα δράσης	Συντομογραφία	Υπολογισμός ιδίου βάρους
Φ1	Μόνιμα G	G	Ναι
Φ2	Κινητά Q	Q	Όχι
Φ3	Κινητά QA	K 2	Όχι
Φ4	Κινητά QB	K 3	Όχι
Φ5	Κινητά QC	K 4	Όχι
Φ6	Κινητά QD	K 5	Όχι
Φ7	Κινητά QE	K 6	Όχι
Φ8	Οιονεί Μόνιμα	G+ψ2Q	Ναι
Φ9	Σεισμική 1	Σ 1	Όχι
Φ10	Εκκεντρότητες 1	E 1	Όχι
Φ11	Σεισμική 2	Σ 2	Όχι
Φ12	Εκκεντρότητες 2	E 2	Όχι
Φ13	ΩΘΗΣΗ ΓΑΙΩΝ	Ω.Γ.	Όχι
Φ14	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ	ΥΔΡ	Όχι

2.2 Δεδομένα: Φορτία επιφανειών

Πίνακας Φορτίων

En	G	Q	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	G+ψ2Q	Σ 1	E 1	Σ 2	E 2	Ω.Γ.	ΥΔΡ
[/]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]
E1	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E3	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E4	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E5	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E6	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E46	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E47	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E48	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E49	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E50	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E51	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E52	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E53	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E54	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E55	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E56	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E57	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E58	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E59	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E60	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E61	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E62	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E63	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E64	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E65	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E66	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E67	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E68	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E69	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E70	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E71	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E72	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E73	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E74	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E75	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E76	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E77	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E78	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E79	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E80	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E81	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E82	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E83	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E84	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E85	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E86	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E87	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E88	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Πίνακας Φορτίων

Επ [°]	G [kN/m²]	Q [kN/m²]	K 2 [kN/m²]	K 3 [kN/m²]	K 4 [kN/m²]	K 5 [kN/m²]	K 6 [kN/m²]	G+ψ2Q [kN/m²]	Σ 1 [kN/m²]	E 1 [kN/m²]	Σ 2 [kN/m²]	E 2 [kN/m²]	Ω.Γ. [kN/m²]	ΥΔΡ [kN/m²]
E89	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E90	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E91	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E92	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E93	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E94	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E95	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E96	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E97	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E98	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E99	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E100	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E101	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E102	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E103	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E104	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E105	-12.00	-42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2.3 Δεδομένα: Φορτία κόμβων

Δράση: Μόνιμα G

Κομ [°]	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK41	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK42	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK43	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK45	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK44	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK39	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK38	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK37	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK36	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK35	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK34	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK33	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK32	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK31	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK30	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK29	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK28	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK27	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK26	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK25	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK24	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK23	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK22	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK21	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK20	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK19	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK18	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK17	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK16	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK15	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK13	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK12	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK11	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK10	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK9	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK8	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK7	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK6	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK5	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK4	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK3	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK2	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01
AK1	0.00	0.00	0.00	-257.96	61.46	-35.01

Δράση: Κινητά Q

Κομ [°]	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK41	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK42	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK43	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12

Δράση: Κινητά Q

Κομ [/]	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK45	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK44	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK39	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK38	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK37	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK36	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK35	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK34	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK33	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK32	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK31	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK30	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK29	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK28	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK27	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK26	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK25	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK24	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK23	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK22	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK21	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK20	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK19	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK18	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK17	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK16	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK15	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK13	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK12	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK11	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK10	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK9	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK8	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK7	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK6	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK5	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK4	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK3	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK2	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12
AK1	0.00	0.00	0.00	-17.18	3.76	-2.12

Δράση: Κινητά QA

Κομ [/]	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK41	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK42	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK43	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK45	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK44	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK39	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK38	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK37	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK36	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK35	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK34	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK33	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK32	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK31	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK30	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK29	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK28	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK27	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK26	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK25	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK24	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK23	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK22	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK21	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK20	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK19	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK18	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK17	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK16	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK15	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK13	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11

Δράση: Κινητά QΑ

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK12	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK11	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK10	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK9	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK8	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK7	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK6	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK5	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK4	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK3	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK2	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11
AK1	0.00	0.00	0.00	-8.42	0.06	-0.11

Δράση: Κινητά QB

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK41	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK42	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK43	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK45	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK44	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK39	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK38	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK37	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK36	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK35	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK34	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK33	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK32	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK31	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK30	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK29	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK28	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK27	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK26	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK25	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK24	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK23	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK22	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK21	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK20	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK19	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK18	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK17	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK16	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK15	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK13	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK12	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK11	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK10	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK9	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK8	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK7	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK6	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK5	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK4	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK3	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK2	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01
AK1	0.00	0.00	0.00	-8.77	3.70	-2.01

Δράση: Κινητά QC

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK41	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK42	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK43	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK45	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK44	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK39	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK38	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK37	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK36	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK35	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK34	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21

Δράση: Κινητά QC

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK33	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK32	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK31	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK30	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK29	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK28	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK27	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK26	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK25	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK24	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK23	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK22	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK21	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK20	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK19	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK18	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK17	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK16	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK15	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK13	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK12	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK11	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK10	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK9	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK8	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK7	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK6	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK5	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK4	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK3	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK2	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21
AK1	0.00	0.00	0.00	-17.60	3.76	-2.21

Δράση: Κινητά QD

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK41	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK42	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK43	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK45	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK44	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK39	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK38	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK37	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK36	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK35	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK34	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK33	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK32	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK31	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK30	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK29	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK28	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK27	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK26	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK25	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK24	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK23	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK22	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK21	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK20	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK19	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK18	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK17	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK16	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK15	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK13	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK12	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK11	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK10	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK9	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK8	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK7	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK6	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK5	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09

Δράση: Κινητά QD

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK4	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK3	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK2	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09
AK1	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.14	0.09

Δράση: Κινητά QE

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK41	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK42	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK43	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK45	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK44	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK39	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK38	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK37	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK36	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK35	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK34	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK33	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK32	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK31	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK30	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK29	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK28	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK27	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK26	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK25	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK24	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK23	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK22	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK21	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK20	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK19	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK18	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK17	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK16	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK15	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK13	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK12	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK11	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK10	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK9	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK8	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK7	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK6	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK5	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK4	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK3	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK2	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12
AK1	0.00	0.00	0.00	-15.33	3.62	-2.12

Δράση: Οιονεί Μόνιμα

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK41	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK42	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK43	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK45	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK44	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK39	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK38	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK37	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK36	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK35	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK34	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK33	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK32	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK31	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK30	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK29	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK28	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK27	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK26	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70

Δράση: Οιονεί Μόνιμα

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK25	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK24	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK23	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK22	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK21	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK20	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK19	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK18	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK17	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK16	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK15	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK13	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK12	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK11	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK10	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK9	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK8	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK7	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK6	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK5	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK4	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK3	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK2	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70
AK1	0.00	0.00	0.00	-271.71	64.47	-36.70

Δράση: Σεισμική 1

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK41	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK42	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK43	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK45	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK44	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK39	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK38	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK37	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK36	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK35	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK34	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK33	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK32	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK31	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK30	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK29	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK28	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK27	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK26	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK25	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK24	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK23	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK22	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK21	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK20	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK19	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK18	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK17	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK16	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK15	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK13	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK12	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK11	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK10	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK9	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK8	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK7	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK6	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK5	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK4	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK3	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK2	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60
AK1	0.00	0.00	0.00	1.54	1.27	0.60

Δράση: Εκκεντρότητες 1

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK41	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK42	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK43	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK45	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK44	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK39	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK38	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK37	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK36	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK35	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK34	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK33	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK32	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK31	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK30	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK29	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK28	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK27	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK26	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK25	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK24	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK23	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK22	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK21	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK20	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK19	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK18	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK17	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK16	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK15	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK13	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK12	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK11	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK10	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK9	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK8	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK7	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK6	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK5	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK4	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK3	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK2	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04
AK1	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04

Δράση: Σεισμική 2

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK40	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK41	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK42	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK43	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK45	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK44	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK39	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK38	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK37	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK36	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK35	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK34	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK33	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK32	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK31	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK30	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK29	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK28	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK27	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK26	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK25	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK24	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK23	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK22	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK21	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK20	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK19	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
AK18	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00

Δράση: Σεισμική 2

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
ΛΚ17	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ16	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ15	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ13	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ12	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ11	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ10	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ9	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ8	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ7	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ6	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ5	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ4	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ3	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ2	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00
ΛΚ1	0.00	0.00	0.00	2.21	0.90	-0.00

Δράση: Εκκεντρότητες 2

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
ΛΚ40	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ41	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ42	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ43	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ45	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ44	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ39	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ38	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ37	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ36	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ35	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ34	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ33	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ32	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ31	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ30	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ29	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ28	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ27	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ26	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ25	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ24	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ23	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ22	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ21	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ20	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ19	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ18	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ17	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ16	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ15	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ13	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ12	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ11	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ10	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ9	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ8	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ7	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ6	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ5	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ4	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ3	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ2	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03
ΛΚ1	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.03

Δράση: ΩΘΗΣΗ ΓΑΙΩΝ

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
ΛΚ40	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ41	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ42	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ43	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ45	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ44	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ39	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ38	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19

Δράση: ΩΘΗΣΗ ΓΑΙΩΝ

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
ΛΚ37	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ36	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ35	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ34	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ33	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ32	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ31	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ30	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ29	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ28	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ27	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ26	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ25	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ24	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ23	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ22	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ21	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ20	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ19	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ18	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ17	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ16	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ15	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ13	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ12	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ11	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ10	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ9	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ8	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ7	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ6	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ5	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ4	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ3	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ2	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19
ΛΚ1	0.00	0.00	0.00	1.87	0.51	-0.19

Δράση: ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

Κομ [']	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
ΛΚ40	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ41	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ42	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ43	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ45	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ44	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ39	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ38	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ37	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ36	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ35	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ34	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ33	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ32	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ31	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ30	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ29	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ28	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ27	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ26	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ25	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ24	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ23	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ22	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ21	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ20	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ19	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ18	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ17	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ16	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ15	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ13	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ12	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ11	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ10	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
ΛΚ9	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11

Δράση: ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

Κομ [/]	Fy [kN]	Mx [kNm]	Mz [kNm]	Fy Χωρ.πλ. [kN]	Mx Χωρ.πλ. [kNm]	Mz Χωρ.πλ. [kNm]
AK8	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK7	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK6	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK5	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK4	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK3	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK2	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11
AK1	0.00	0.00	0.00	32.09	1.95	-13.11

2.4 Δεδομένα: Στατικοί Συνδυασμοί Φορτίσεων

Πίνακας Στατικών Συνδυασμών

Κωδ. [/]	Όνομα [/]	Σε αστοχία	Έλεγχος βέλους	Τόσεις εδόφους	G [-]	Q [-]	K 2 [-]	K 3 [-]	K 4 [-]	K 5 [-]	K 6 [-]	G+ψ2Q [-]	Σ 1 [-]	E 1 [-]	Σ 2 [-]	E 2 [-]	Ω.Γ. [-]	ΥΔΡ [-]
1	1.35G + 1.50*0.7Q	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.35G + 1.50*0.7QA	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1.35G + 1.50*0.7QB	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	0.000	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1.35G + 1.50*0.7QC	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	0.000	0.000	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1.35G + 1.50*0.7QD	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1.35G + 1.50*0.7QE	Ναι	Όχι	Όχι	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	ξ*1.35G + 1.50Q	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	ξ*1.35G + 1.50QA	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	ξ*1.35G + 1.50QB	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	ξ*1.35G + 1.50QC	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	0.000	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	ξ*1.35G + 1.50QD	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	ξ*1.35G + 1.50QE	Ναι	Όχι	Όχι	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	1.00 * G + 1.00 * Q	Όχι	Όχι	Ναι	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	G + ψ2*Q	Όχι	Ναι	Όχι	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	1.35*G+1.50*Q+1.05*ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ	Όχι	Όχι	Όχι	1.350	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.050

2.5 Δεδομένα: Σεισμικοί Συνδυασμοί

Πίνακας Σεισμικών Συνδυασμών

A/A	Περιγραφή συνδυασμού
1	G+ψ2Q + 1.35[+ EX + 0.3EZ]
2	G+ψ2Q + 1.35[+ 0.3EX + EZ]
3	G+ψ2Q + 1.35[+ EX - 0.3EZ]
4	G+ψ2Q + 1.35[+ 0.3EX - EZ]
5	G+ψ2Q + 1.35[- EX + 0.3EZ]
6	G+ψ2Q + 1.35[- 0.3EX + EZ]
7	G+ψ2Q + 1.35[- EX - 0.3EZ]
8	G+ψ2Q + 1.35[- 0.3EX - EZ]

3. Αποτελέσματα επίλυσης

Αποτελέσματα χωρικού πλαισίου

Δεδομένα φορέα (M= 0)

Συνολικός αριθμός κόμβων φορέα	=	3893
Μέγιστος αρ. βαθμ. ελευθ. ανά κόμβο	=	6
Διαστάσεις του προβλήματος	=	3
Χώρος εργασίας σε πραγματικούς αριθμούς	=	80000000

Δεδομένα μελών (M= 0)

Αριθμός μελών	=	8528
Αριθμός ειδών μελών	=	273

4. Αντιδράσεις

4.1 Αντιδράσεις κόμβων

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Μόνιμα G

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	223.02	10.89	-8.02
AK44	221.68	9.51	6.54
AK39	364.22	5.57	-86.73
AK38	411.62	3.77	-129.47
AK37	411.06	1.74	-128.98
AK36	363.13	-1.89	-85.36
AK35	403.88	-4.98	124.09
AK34	355.51	0.24	80.67
AK33	264.55	-1.81	4.37
AK32	259.38	-0.63	6.90
AK31	259.42	-0.55	6.88
AK30	264.72	0.92	4.19
AK29	403.53	-7.26	123.74
AK28	354.76	-8.09	79.64
AK27	258.39	14.22	0.29
AK26	257.46	13.76	-1.18
AK25	197.21	-25.08	1.96
AK24	196.76	-25.00	-0.25
AK23	264.48	-1.43	-5.58
AK22	259.34	-0.06	-8.23
AK21	259.37	0.03	-8.20
AK20	264.75	1.33	-5.57
AK19	216.76	-24.07	0.15
AK18	272.96	1.12	5.99
AK17	284.81	-0.56	9.43
AK16	284.88	0.48	9.48
AK15	273.45	-1.00	6.04
AK13	216.54	-24.14	0.63
AK12	273.20	-1.22	-5.97
AK11	284.61	0.34	-9.49
AK10	284.67	-0.69	-9.48
AK9	272.95	0.75	-5.80
AK8	236.12	18.98	-0.73
AK7	236.89	18.90	1.64
AK6	377.55	-73.03	-0.46
AK5	483.88	49.73	0.96
AK4	195.77	-10.42	-6.13
AK3	196.79	-11.46	7.80
AK2	192.08	11.77	-8.75
AK1	191.62	11.54	8.64

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά Q

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	152.50	18.42	-15.19
AK44	150.43	16.78	13.29
AK39	490.21	1.27	-33.96
AK38	520.18	1.41	-62.54
AK37	520.33	0.03	-62.69
AK36	491.52	-0.18	-34.42
AK35	521.22	-2.73	60.42
AK34	490.62	-0.91	31.33
AK33	471.51	-4.31	3.80
AK32	465.55	-0.86	5.61
AK31	465.51	-1.02	5.62
AK30	471.61	2.89	3.52
AK29	521.58	-4.34	60.70
AK28	492.32	-2.58	31.83
AK27	282.11	47.83	1.76
AK26	281.26	47.52	-5.01
AK25	216.88	-81.67	6.38
AK24	216.51	-81.05	-1.06
AK23	470.85	-3.98	-6.38
AK22	464.99	-0.36	-8.40
AK21	464.94	-0.52	-8.39
AK20	471.05	3.26	-6.63
AK19	247.07	-89.41	1.02
AK18	264.73	-1.43	-54.16

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά Q

Κόμβος [']	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK17	258.95	-0.40	-56.10
AK16	258.56	0.77	-56.28
AK15	265.51	-1.39	-54.03
AK13	247.06	-89.47	0.23
AK12	264.93	1.45	54.42
AK11	258.44	0.48	56.36
AK10	258.43	-0.69	56.24
AK9	264.58	1.43	54.60
AK8	275.53	80.27	-0.57
AK7	276.27	80.25	1.26
AK6	250.96	-72.86	-0.82
AK5	417.07	18.43	0.08
AK4	112.16	-13.87	-11.29
AK3	113.65	-15.54	13.10
AK2	104.99	15.58	-15.07
AK1	104.33	15.23	14.50

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά QA

Κόμβος [']	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	-0.01	-0.00	-0.00
AK44	-0.01	-0.00	-0.00
AK39	1.37	0.08	-1.22
AK38	2.01	0.06	-1.79
AK37	2.01	0.03	-1.79
AK36	1.37	-0.02	-1.22
AK35	2.12	-0.07	1.85
AK34	1.46	0.01	1.27
AK33	-0.10	-0.01	0.08
AK32	-0.15	-0.00	0.11
AK31	-0.15	-0.00	0.11
AK30	-0.10	0.00	0.08
AK29	2.12	-0.10	1.85
AK28	1.47	-0.12	1.27
AK27	0.04	0.03	-0.02
AK26	0.04	0.02	0.02
AK25	0.04	-0.04	-0.02
AK24	0.04	-0.05	0.03
AK23	-0.11	-0.00	-0.08
AK22	-0.15	0.00	-0.12
AK21	-0.16	0.01	-0.12
AK20	-0.11	0.01	-0.08
AK19	-0.02	-0.00	0.00
AK18	0.01	-0.00	-0.01
AK17	0.01	-0.00	-0.01
AK16	0.01	-0.00	-0.01
AK15	0.01	-0.00	-0.01
AK13	-0.02	-0.00	-0.00
AK12	0.01	-0.00	0.01
AK11	0.01	-0.00	0.01
AK10	0.01	-0.00	0.01
AK9	0.01	-0.00	0.01
AK8	-0.01	-0.00	0.00
AK7	-0.01	-0.00	-0.00
AK6	1.37	-0.86	-0.01
AK5	1.43	0.83	0.01
AK4	0.00	-0.00	-0.00
AK3	0.00	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά QB

Κόμβος [']	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	-0.01	-0.00	-0.00
AK44	-0.01	-0.00	-0.00
AK39	1.92	0.10	-1.54
AK38	2.58	0.07	-2.13
AK37	2.54	0.04	-2.10
AK36	1.82	-0.03	-1.46
AK35	1.74	-0.06	1.70
AK34	1.11	0.01	1.13
AK33	-0.13	-0.01	0.10
AK32	-0.18	-0.00	0.14
AK31	-0.17	-0.00	0.13
AK30	-0.12	0.00	0.09

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά Q_B

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK29	1.71	-0.10	1.66
AK28	1.00	-0.11	1.04
AK27	0.08	0.03	-0.03
AK26	0.05	0.02	0.02
AK25	0.03	-0.05	-0.02
AK24	0.01	-0.04	0.02
AK23	-0.10	-0.00	-0.07
AK22	-0.14	0.00	-0.11
AK21	-0.14	0.01	-0.11
AK20	-0.09	0.01	-0.07
AK19	-0.02	-0.00	0.00
AK18	0.01	-0.00	-0.01
AK17	0.01	-0.00	-0.01
AK16	0.01	-0.00	-0.01
AK15	0.01	-0.00	-0.01
AK13	-0.02	-0.00	-0.00
AK12	0.01	-0.00	0.00
AK11	0.01	-0.00	0.01
AK10	0.01	-0.00	0.01
AK9	0.01	-0.00	0.01
AK8	-0.01	-0.00	0.00
AK7	-0.01	-0.00	-0.00
AK6	1.03	-0.83	0.02
AK5	1.91	0.94	0.04
AK4	0.00	-0.00	-0.00
AK3	0.00	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά Q_C

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	-0.01	-0.00	0.00
AK44	-0.01	-0.00	-0.00
AK39	3.38	0.19	-2.84
AK38	4.71	0.13	-4.01
AK37	4.67	0.07	-3.98
AK36	3.28	-0.05	-2.75
AK35	3.95	-0.14	3.62
AK34	2.62	0.02	2.45
AK33	-0.23	-0.01	0.18
AK32	-0.33	-0.01	0.26
AK31	-0.33	-0.00	0.25
AK30	-0.23	0.00	0.17
AK29	3.91	-0.20	3.59
AK28	2.52	-0.24	2.36
AK27	0.12	0.06	-0.06
AK26	0.10	0.04	0.05
AK25	0.07	-0.10	-0.05
AK24	0.05	-0.10	0.05
AK23	-0.20	-0.00	-0.16
AK22	-0.30	0.01	-0.24
AK21	-0.30	0.01	-0.23
AK20	-0.20	0.02	-0.15
AK19	-0.04	-0.01	0.00
AK18	0.01	-0.00	-0.01
AK17	0.02	-0.00	-0.02
AK16	0.02	-0.00	-0.02
AK15	0.01	-0.00	-0.01
AK13	-0.04	-0.01	-0.00
AK12	0.01	-0.00	0.01
AK11	0.02	-0.00	0.02
AK10	0.02	-0.00	0.02
AK9	0.01	-0.00	0.01
AK8	-0.02	-0.00	0.00
AK7	-0.02	-0.00	-0.00
AK6	2.47	-1.73	0.01
AK5	3.40	1.81	0.06
AK4	0.01	-0.00	0.00
AK3	0.01	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά QD

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	-0.00	-0.00	-0.00
AK44	-0.00	-0.00	-0.00
AK39	0.21	0.01	-0.20
AK38	0.32	0.01	-0.29
AK37	0.31	0.00	-0.29
AK36	0.21	-0.00	-0.19
AK35	0.39	-0.01	0.33
AK34	0.28	0.00	0.23
AK33	-0.02	-0.00	0.01
AK32	-0.02	-0.00	0.02
AK31	-0.02	-0.00	0.02
AK30	-0.02	-0.00	0.01
AK29	0.39	-0.02	0.33
AK28	0.28	-0.02	0.23
AK27	0.01	0.00	-0.00
AK26	0.01	0.00	0.00
AK25	0.00	-0.01	-0.00
AK24	0.01	-0.01	0.00
AK23	-0.02	-0.00	-0.01
AK22	-0.03	-0.00	-0.02
AK21	-0.03	0.00	-0.02
AK20	-0.02	0.00	-0.01
AK19	-0.00	-0.00	-0.00
AK18	-0.00	-0.00	-0.00
AK17	0.00	-0.00	-0.00
AK16	0.00	-0.00	-0.00
AK15	-0.00	-0.00	-0.00
AK13	-0.00	-0.00	-0.00
AK12	0.00	-0.00	-0.00
AK11	0.00	-0.00	0.00
AK10	0.00	-0.00	0.00
AK9	0.00	-0.00	-0.00
AK8	-0.00	-0.00	-0.00
AK7	-0.00	-0.00	-0.00
AK6	0.22	-0.14	-0.00
AK5	0.26	0.14	-0.00
AK4	-0.00	-0.00	-0.00
AK3	-0.00	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά QE

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	-0.01	-0.00	0.00
AK44	-0.01	-0.00	-0.00
AK39	2.99	0.17	-2.50
AK38	4.15	0.11	-3.52
AK37	4.12	0.06	-3.49
AK36	2.90	-0.05	-2.41
AK35	3.39	-0.12	3.13
AK34	2.24	0.01	2.11
AK33	-0.21	-0.01	0.16
AK32	-0.29	-0.01	0.22
AK31	-0.29	-0.00	0.22
AK30	-0.20	0.00	0.15
AK29	3.36	-0.17	3.10
AK28	2.14	-0.20	2.03
AK27	0.11	0.05	-0.05
AK26	0.09	0.04	0.04
AK25	0.06	-0.08	-0.04
AK24	0.04	-0.08	0.04
AK23	-0.18	-0.00	-0.14
AK22	-0.26	0.01	-0.20
AK21	-0.26	0.01	-0.20
AK20	-0.17	0.01	-0.13
AK19	-0.04	-0.01	0.00
AK18	0.01	-0.00	-0.01
AK17	0.02	-0.00	-0.02
AK16	0.02	-0.00	-0.02
AK15	0.01	-0.00	-0.01
AK13	-0.04	-0.01	-0.00
AK12	0.01	-0.00	0.01
AK11	0.01	-0.00	0.01
AK10	0.02	-0.00	0.01
AK9	0.01	-0.00	0.01

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: Κινητά QE

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK8	-0.01	-0.00	0.00
AK7	-0.01	-0.00	-0.00
AK6	2.11	-1.50	0.01
AK5	3.00	1.58	0.05
AK4	0.01	-0.00	0.00
AK3	0.01	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: ΩΘΗΣΗ ΓΑΙΩΝ

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	0.00	-0.00	-0.00
AK44	0.00	-0.00	-0.00
AK39	-0.25	-0.02	0.24
AK38	-0.39	-0.01	0.37
AK37	-0.40	-0.01	0.37
AK36	-0.26	0.00	0.25
AK35	-0.52	0.02	-0.44
AK34	-0.37	-0.00	-0.30
AK33	0.02	0.00	-0.02
AK32	0.03	-0.00	-0.02
AK31	0.03	-0.00	-0.02
AK30	0.02	-0.00	-0.02
AK29	-0.53	0.02	-0.44
AK28	-0.39	0.03	-0.32
AK27	-0.00	-0.00	0.00
AK26	-0.01	-0.01	-0.01
AK25	-0.01	0.01	0.01
AK24	-0.01	0.01	-0.01
AK23	0.02	-0.00	0.02
AK22	0.04	-0.00	0.03
AK21	0.04	-0.00	0.03
AK20	0.03	-0.00	0.02
AK19	0.00	-0.00	-0.00
AK18	-0.00	-0.00	0.00
AK17	-0.00	-0.00	0.00
AK16	-0.00	-0.00	0.00
AK15	-0.00	-0.00	0.00
AK13	0.00	-0.00	-0.00
AK12	-0.00	-0.00	-0.00
AK11	-0.00	-0.00	-0.00
AK10	-0.00	-0.00	-0.00
AK9	-0.00	-0.00	-0.00
AK8	0.00	-0.00	-0.00
AK7	0.00	-0.00	-0.00
AK6	-0.36	0.20	0.01
AK5	-0.26	-0.17	0.00
AK4	-0.00	-0.00	-0.00
AK3	-0.00	-0.00	-0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	-0.00	-0.00	-0.00

Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK45	0.02	0.00	-0.00
AK44	0.03	0.00	0.00
AK39	-2.07	-0.22	2.96
AK38	-4.30	-0.18	5.01
AK37	-4.32	-0.08	5.02
AK36	-2.12	0.07	3.00
AK35	-11.55	0.34	-8.79
AK34	-8.89	-0.03	-6.51
AK33	0.25	0.02	-0.20
AK32	0.42	0.01	-0.33
AK31	0.42	0.01	-0.33
AK30	0.26	-0.01	-0.20
AK29	-11.58	0.45	-8.81
AK28	-8.99	0.60	-6.59
AK27	-0.04	-0.05	0.07
AK26	-0.23	-0.13	-0.11
AK25	-0.06	0.12	0.07
AK24	-0.27	0.26	-0.12
AK23	0.53	-0.00	0.40
AK22	0.73	-0.02	0.56

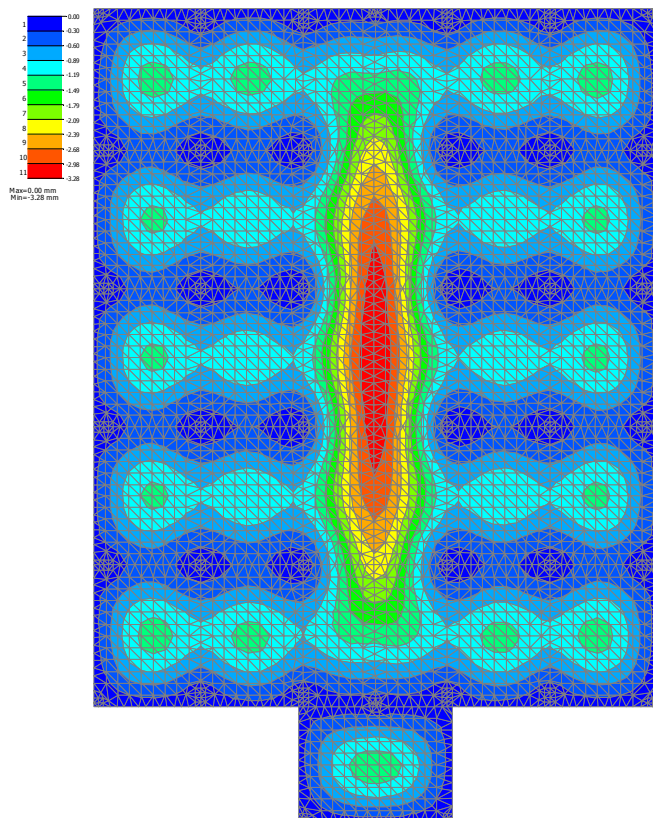
Πίνακας αντιδράσεων - Φόρτιση: ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

Κόμβος [/]	Αντίδραση FY [kN]	Αντίδραση MX [kNm]	Αντίδραση MZ [kNm]
AK21	0.73	-0.03	0.56
AK20	0.54	-0.04	0.41
AK19	0.07	0.01	-0.01
AK18	-0.02	-0.00	0.01
AK17	-0.02	-0.00	0.02
AK16	-0.02	-0.00	0.02
AK15	-0.02	-0.00	0.01
AK13	0.09	0.01	0.01
AK12	-0.03	-0.00	-0.03
AK11	-0.04	-0.00	-0.04
AK10	-0.04	-0.00	-0.04
AK9	-0.03	-0.00	-0.03
AK8	0.04	0.00	-0.00
AK7	0.03	0.01	0.01
AK6	-5.34	3.32	0.27
AK5	-5.08	-3.10	0.18
AK4	-0.01	-0.00	-0.00
AK3	-0.01	-0.00	0.00
AK2	-0.00	-0.00	-0.00
AK1	0.00	-0.00	-0.00

5. Διαγράμματα

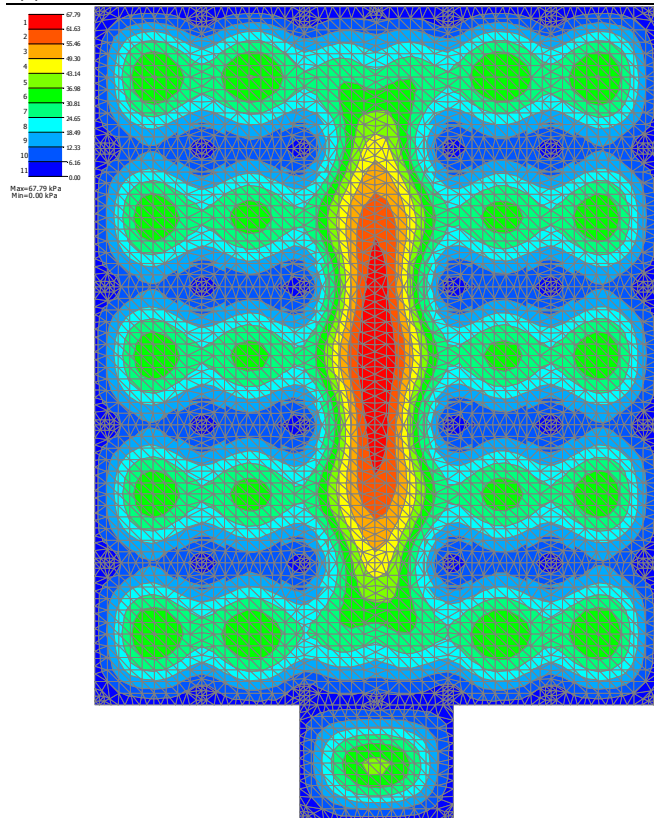
5.1 Μέγεθος: Υ βύθιση, mm

5.1.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΛ, Σεισμικές φορτίσεις



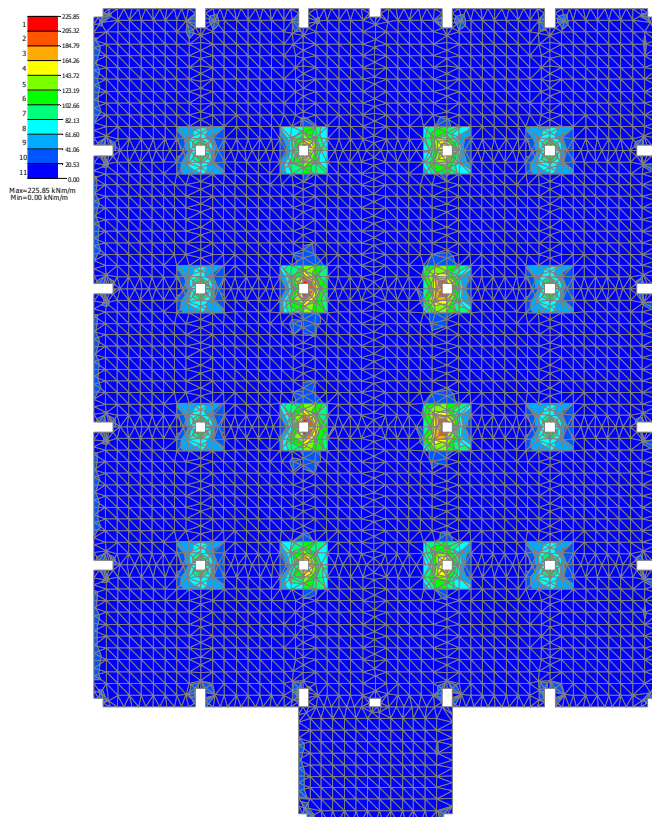
5.2 Μέγεθος: Τάσεις εδάφους, kPa

5.2.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΛ, Σεισμικές φορτίσεις



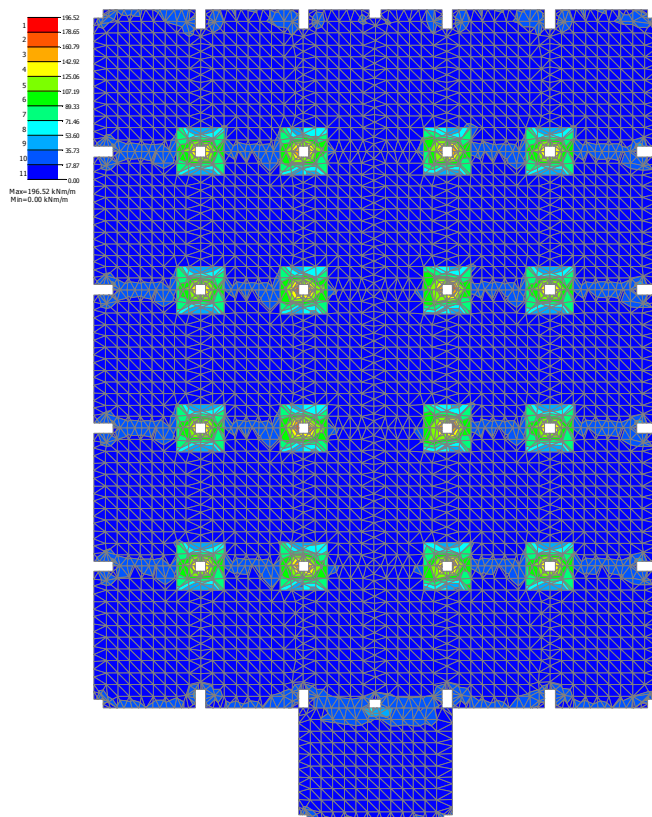
5.3 Μέγεθος: Ροπή m1D- (Ανω), kNm/m

5.3.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



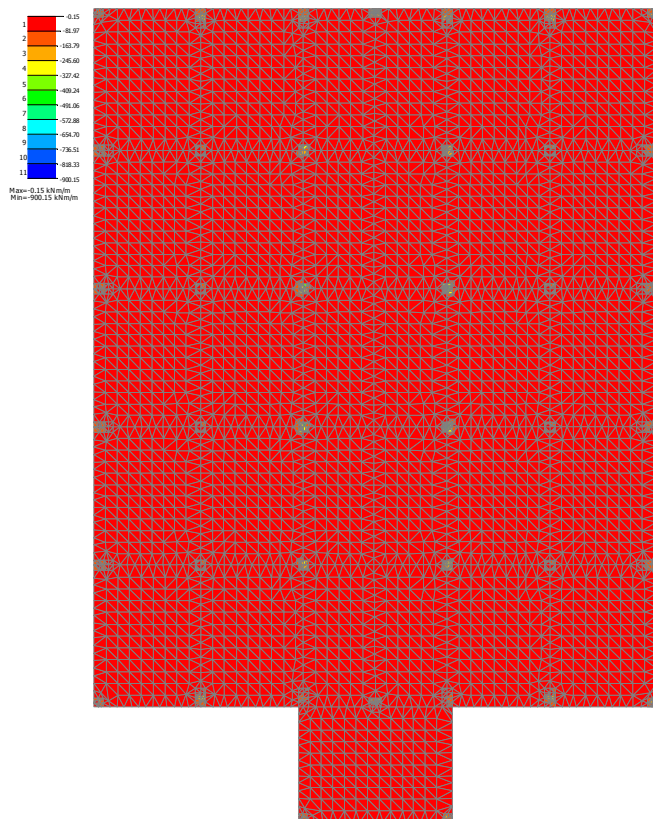
5.4 Μέγεθος: Ροπή m2D- (Ανω), kNm/m

5.4.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



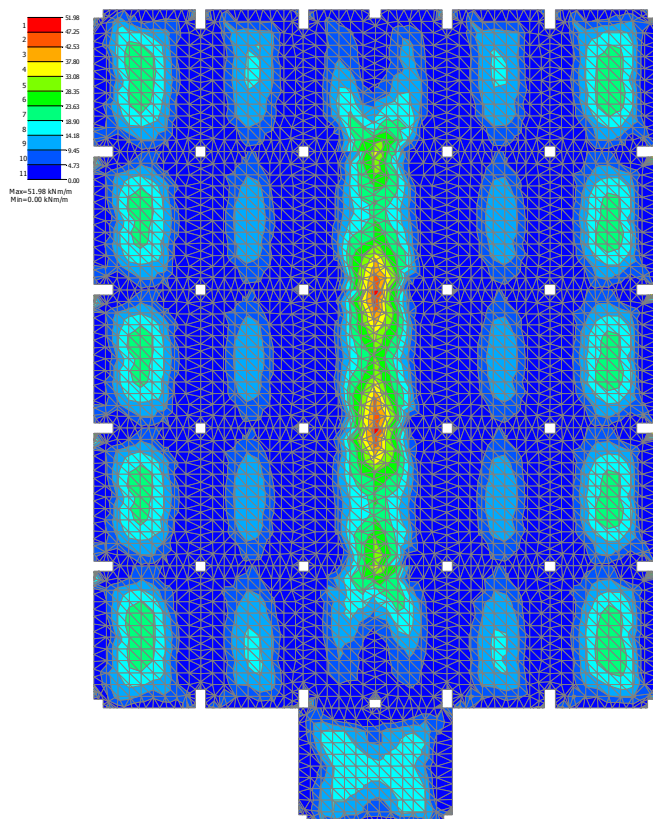
5.5 Μέγεθος: Ροπή mcD- (Ανω), kNm/m

5.5.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



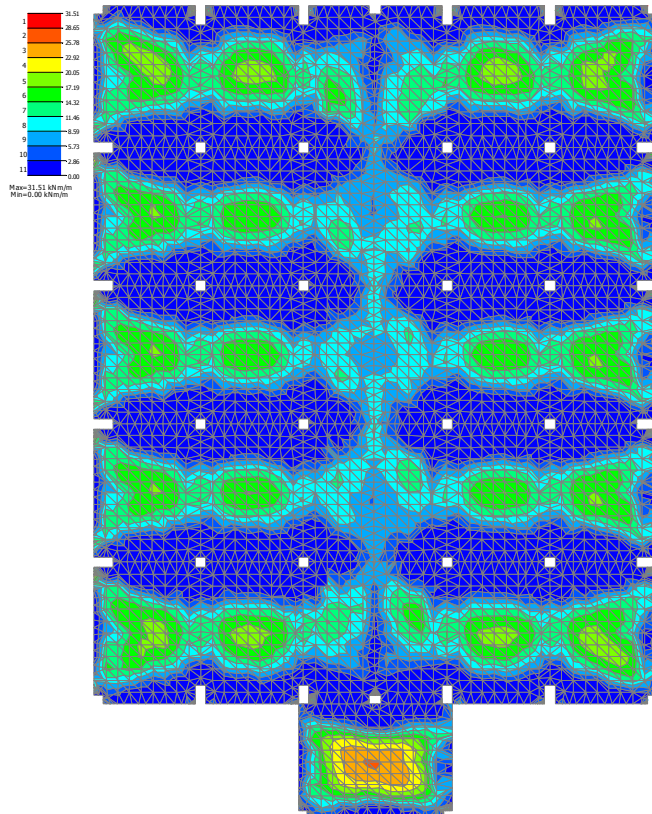
5.6 Μέγεθος: Ροπή m1D+ (Κάτω), kNm/m

5.6.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



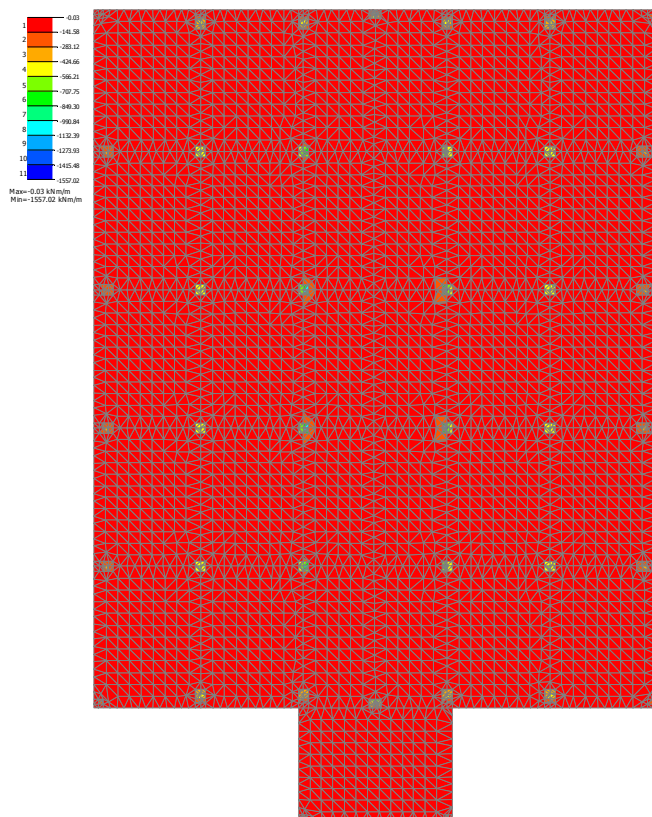
5.7 Μέγεθος: Ροπή m2D+ (Κάτω), kNm/m

5.7.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



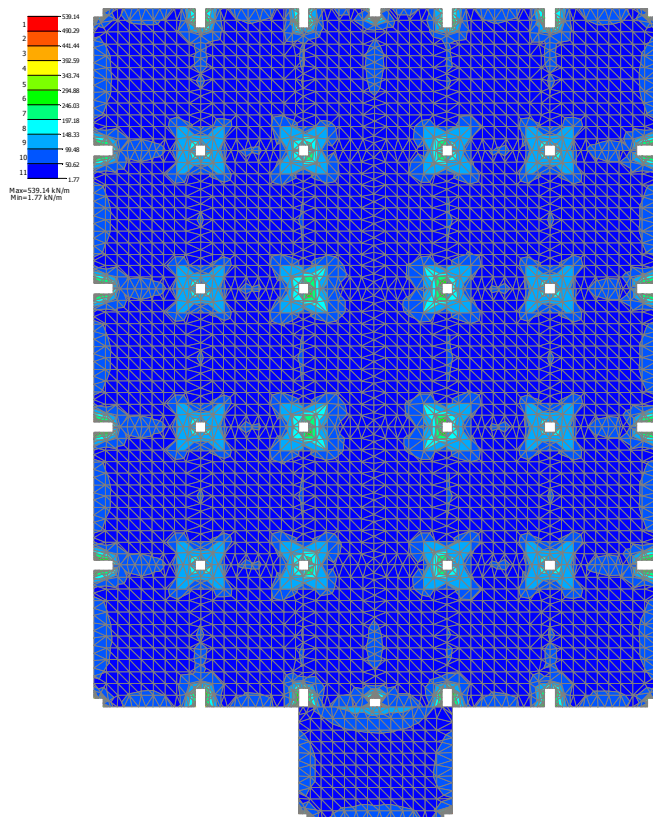
5.8 Μέγεθος: Ροπή mcD+ (Κάτω), kNm/m

5.8.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



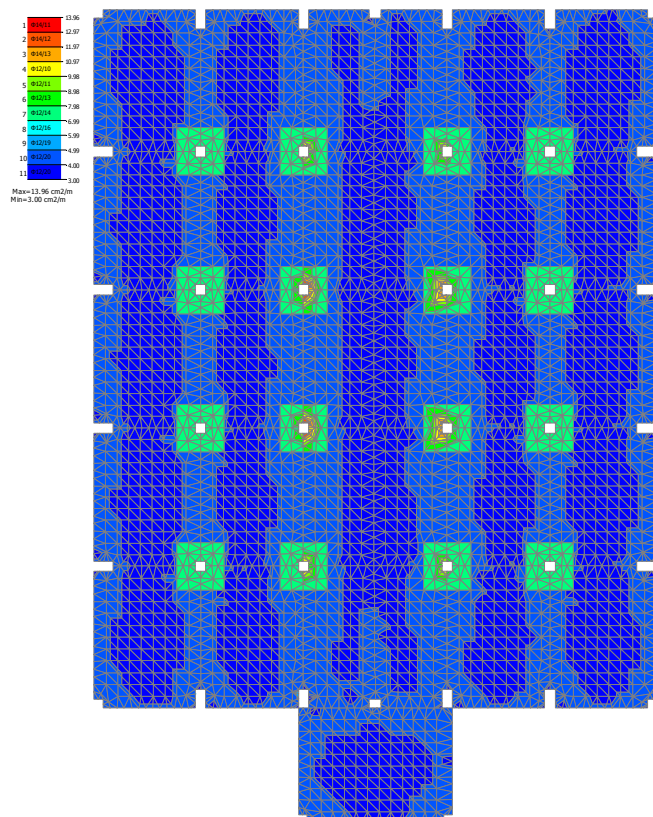
5.9 Μέγεθος: Τέμνουσα δύναμη V, kN/m

5.9.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



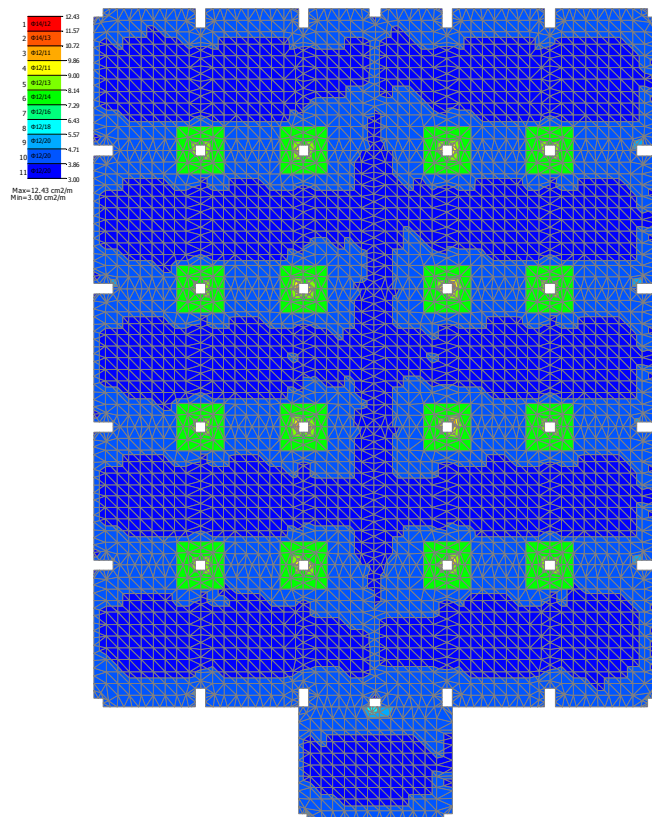
5.10 Μέγεθος: Επιφάνεια As1- (Ανω), cm²/m

5.10.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



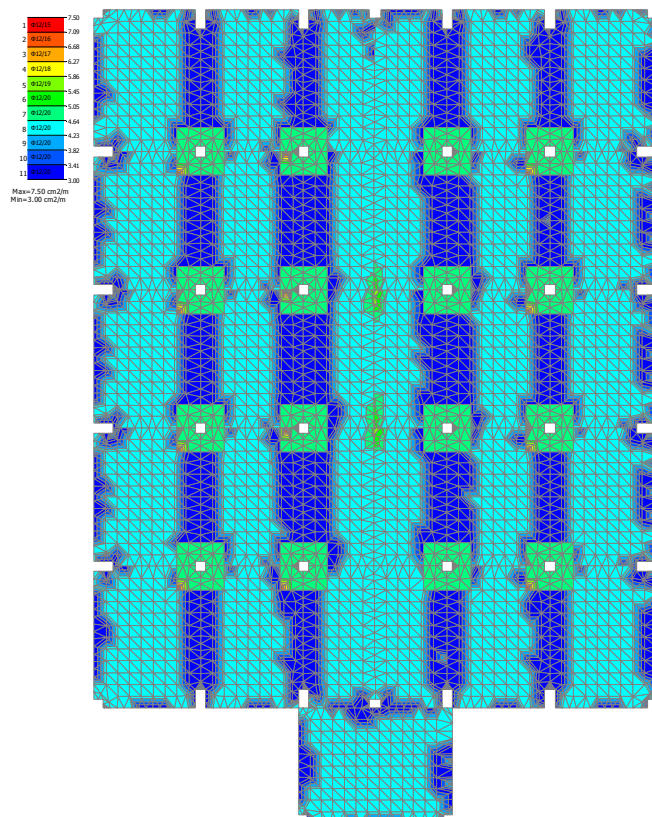
5.11 Μέγεθος: Επιφάνεια As2- (Ανω), cm²/m

5.11.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



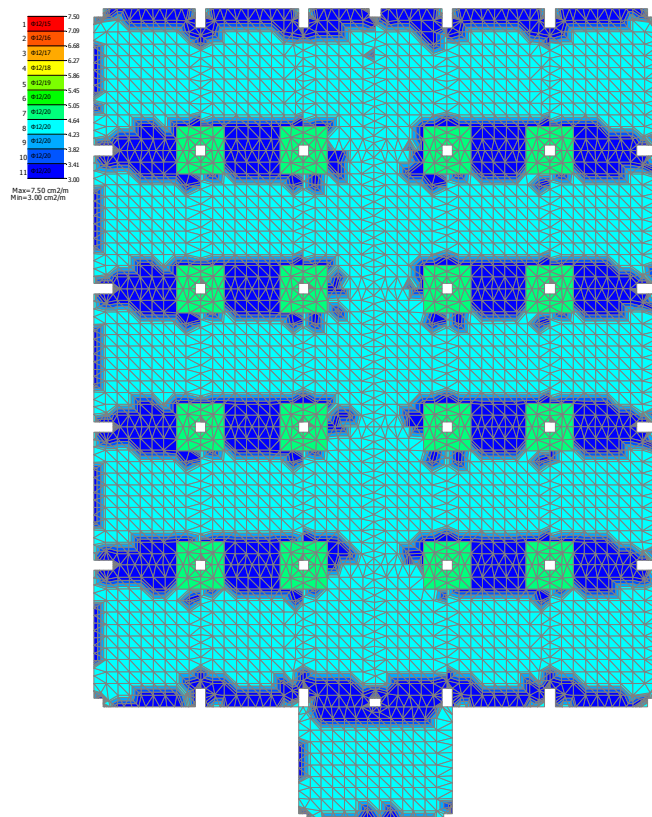
5.12 Μέγεθος: Επιφάνεια As1+ (Κάτω), cm²/m

5.12.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



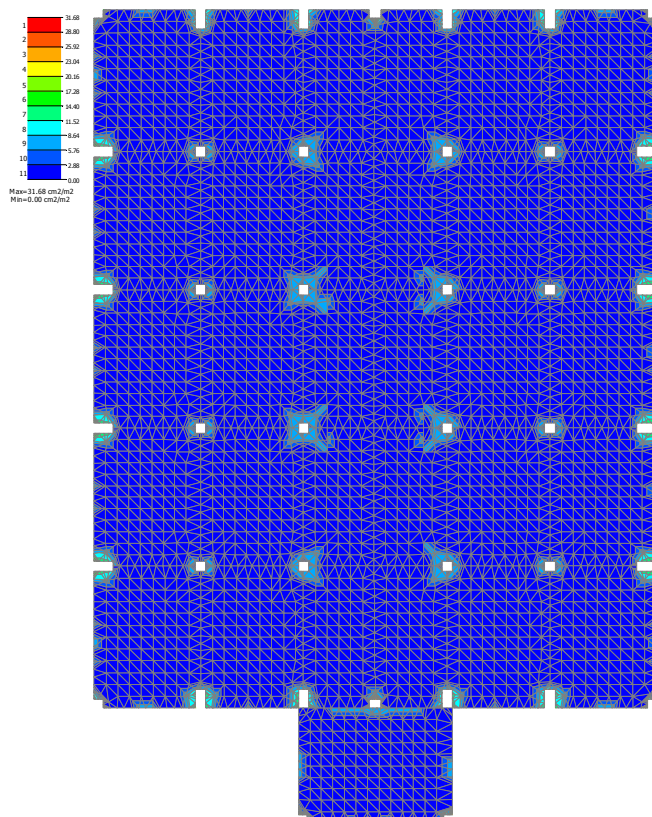
5.13 Μέγεθος: Επιφάνεια As_{2+} (Κάτω), cm^2/m

5.13.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



5.14 Μέγεθος: Οπλισμός διάτμησης A_{sw} , cm^2/m^2

5.14.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις



5.15 Μέγεθος: Αντοχή χωρίς οπλ. διάτμησης VR_{dc} , kN/m

5.15.1 Περιβάλλουσες: ΟΚΑ, Σεισμικές φορτίσεις

