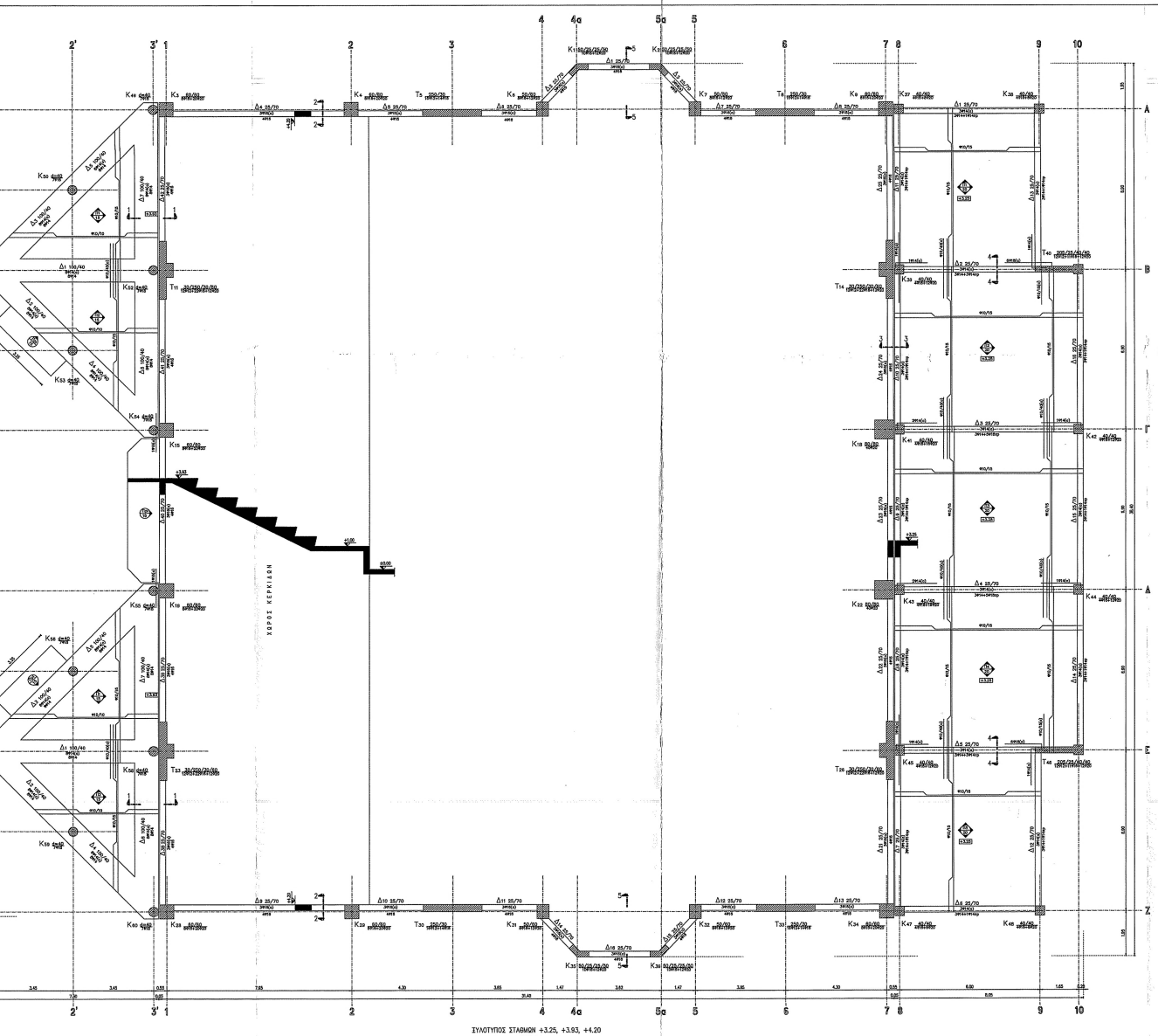


ΣΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ +3.25, +3.93, +4.20
ΚΛΙΜ. 1:50

Πινακας συνδετηρων δοκων κτιριου Α

Δοκός	Α ρ χ ή		Μέσον		Τ έ λ ο ς	
	Μήκος	Συνδετ.	Συνδετ.	Μήκος	Συνδετ.	
Δ1	0.70	Φ10/100 άκτρ.		0.70	Φ10/100 άκτρ.	
Δ2	1.02	Φ10/100 άκτρ.		1.02	Φ10/100 άκτρ.	
Δ3	1.05	Φ10/100 άκτρ.		1.05	Φ10/100 άκτρ.	
Δ4	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ5	1.37	Φ10/100 άκτρ.		1.37	Φ10/100 άκτρ.	
Δ6	1.18	Φ10/100 άκτρ.		1.18	Φ10/100 άκτρ.	
Δ7	1.17	Φ10/100 άκτρ.		1.17	Φ10/100 άκτρ.	
Δ8	1.37	Φ10/100 άκτρ.		1.37	Φ10/100 άκτρ.	
Δ9	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ10	1.38	Φ10/100 άκτρ.		1.38	Φ10/100 άκτρ.	
Δ11	1.17	Φ10/100 άκτρ.		1.17	Φ10/100 άκτρ.	
Δ12	1.17	Φ10/100 άκτρ.		1.17	Φ10/100 άκτρ.	
Δ13	1.37	Φ10/100 άκτρ.		1.37	Φ10/100 άκτρ.	
Δ14	1.02	Φ10/100 άκτρ.		1.02	Φ10/100 άκτρ.	
Δ15	1.05	Φ10/100 άκτρ.		1.05	Φ10/100 άκτρ.	
Δ16	0.70	Φ10/100 άκτρ.		0.70	Φ10/100 άκτρ.	
Δ21	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ22	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ23	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ24	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ25	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ38	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ39	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ40	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ41	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ42	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ43	1.00	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.00	Φ10/100 άκτρ.	
Δ44	1.00	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.00	Φ10/100 άκτρ.	

Πινακας συνδετηρων δοκων κτιριου Β

Δοκός	Α ρ χ ή		Μέσον		Τ έ λ ο ς	
	Μήκος	Συνδετ.	Συνδετ.	Μήκος	Συνδετ.	
Δ1	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ2	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ3	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ4	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ5	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ6	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ7	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ8	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ9	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ10	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ11	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ12	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ13	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ14	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ15	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	
Δ16	1.40	Φ10/100 άκτρ.	Φ10/200 άκτρ.	1.40	Φ10/100 άκτρ.	

Πινακας συνδετηρων δοκων κτιριων Γ1 και Γ2

Δοκός	Α ρ χ ή		Μέσον		Τ έ λ ο ς	
	Μήκος	Συνδετ.	Συνδετ.	Μήκος	Συνδετ.	
Δ1	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ2	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ3	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ4	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ5	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ6	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	
Δ7	0.80	Φ10/100 εξαπ.	Φ10/200 εξαπ.	0.80	Φ10/100 εξαπ.	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ
Σκυροδέμα : C20/25
Χάλυβας : S 500s
Χάλυβας οπλισμών : S 500s

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ
Ίδιο βάρος περιβαλλοντικά = 25.00 kN/m3
Επικάλυψη δαπέδου = 1.50 kN/m2

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
Κινητο φορτιο δωματιου = 2.00 kN/m2
Κινητο φορτιο κοριδορ = 5.00 kN/m2
Κινητο φορτιο σκαλοιων = 5.00 kN/m2
Κινητο φορτιο εξωστων = 5.00 kN/m2
Συντελεστης ξυλοπανελων ΤΟ (ανοιχτοκοιλ κιβωτια) = 0.3

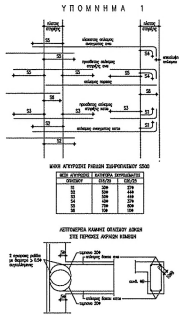
4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : 3
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους : a = 0.24 m/sec2
Συντελεστής σεισμικής σύμφυσης : I = 0.8
Συντελεστής κατηγορίας : II
Συντελεστής επιτάχυνσης : β = 1.15
Κατηγορία κτίριου : II
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς : q = 3.50
Συντελεστής θεμελίωσης : β = 1.00
Συντελεστής φορτιστικής επίχρισης : δι= 2.50
Χαρακτηριστικα Υδροδέα
Τ1 : 0.15
Τ2 : 0.60

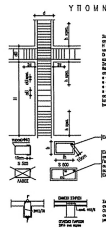
5. ΕΔΑΦΟΣ
Επιτρεπόμενο τάση εδάφους σα = 200 kN/m2
Δοκιμή κόκκινο σu = 0.05 kg/cm2

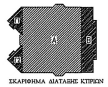
Αν κατα τη διαρκεια της κατασκευης τροποποιηθουν ποιοτικα εδαφικες, οι συντελεστες εδαφους θα προσαρμοσουν με νεα κριση της αρμοδιας υπηρεσιας.

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ
Επικαλυψη σκυροδεματος : c = 30 mm
Επικαλυψη οπλισμου εκτος/των βαρεων : c = 20 mm
" " εκτος/των-ανοιχ. δοκων-πλακων : c = 20 mm
" " εντοσ : c = 25 mm

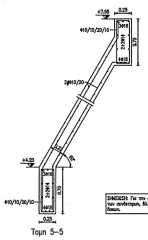
7. ΚΑΝΟΝΕΣΜΟΙ
1. ΟΙΚΟΔΟΜΗΤΙΚΟ ΦΕΚ 1000/Β/ΦΕΚ 2270/05 ΦΕΚ 1256/06 ΕΚΔΣ 2000
2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΦΕΚ 2207/05
3. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΦΕΚ 813/Γ/05 ΦΕΚ 524/Γ/06 ΦΕΚ 2468/Β/06 ΦΕΚ 2194/Β/99
ΕΑΚ 2000 ΦΕΚ 2018/Β/03 ΦΕΚ 1154/Β/03
4. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΦΕΚ 2304/Β/06 ΦΕΚ 1751/Β/06

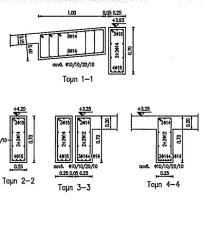






ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΚΙΒΩΤΙΩΝ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Τ.Υ.Δ.Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ Ε
"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ
ΣΤΟ ΚΑΣΤΕΛΛΙ

ΣΧΕΔΙΟ	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΤΑΘΜΩΝ +3.25, +3.9 (ΟΠΛΙΣΜΟΙ)	
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Μουντράκης Εμμανουήλ Πολιτικός Μηχανικός	ΕΜΜ. ΜΟΥΣΤΑ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧ/ΚΟΣ
	Σταυρουλάκη Ειρήνη Αρχ/των Μηχανικός	Η Λ Ε
	Σπανουδάκη Παρασκευή Ηλεκ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.	3-7-93 Π. Δ/ Το παρόν σύ αριθ
ΟΙ ΕΛΕΞΑΝΤΕΣ		ΔΑΣΤΟΓΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΕ Β

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ηράκλειο .....
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΛΑΣΠΙΘΙΩΤΑΚΗΣ ΜΙΧ.