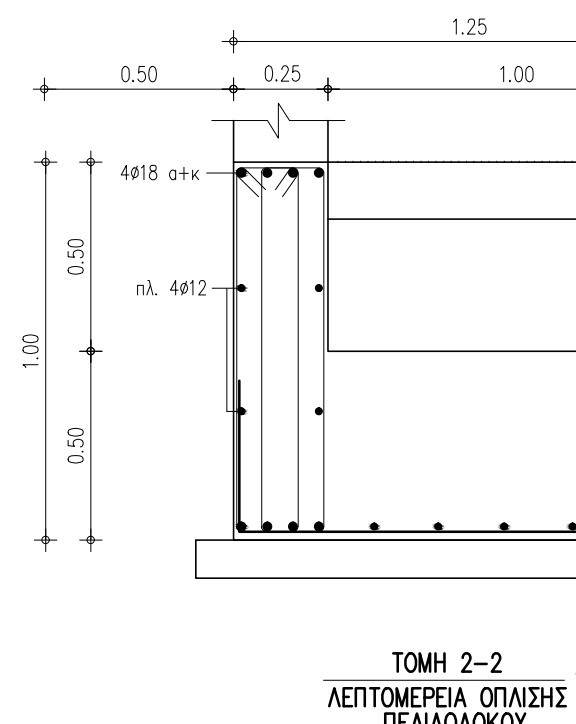
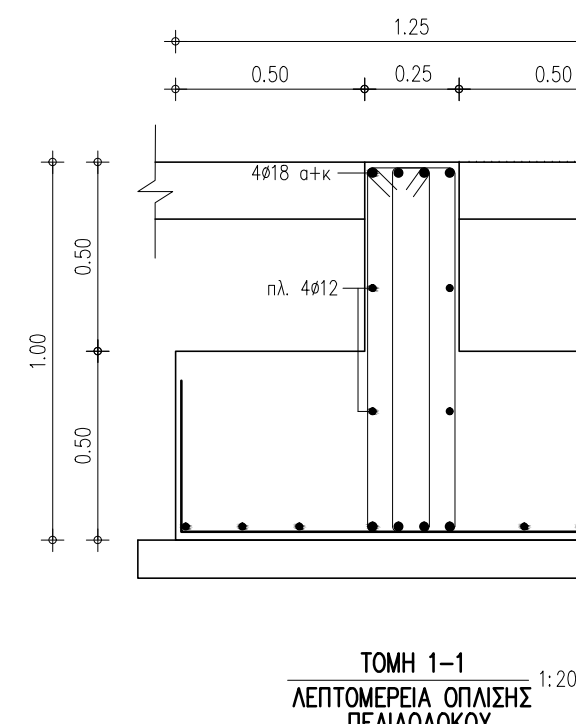


ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΟΠΛΩΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 1:20

ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ									
L3=L1+L2 (cm)									
T	A	12	14	16	18	20	25	A ₁	D
		37	43	49	59	61	75		

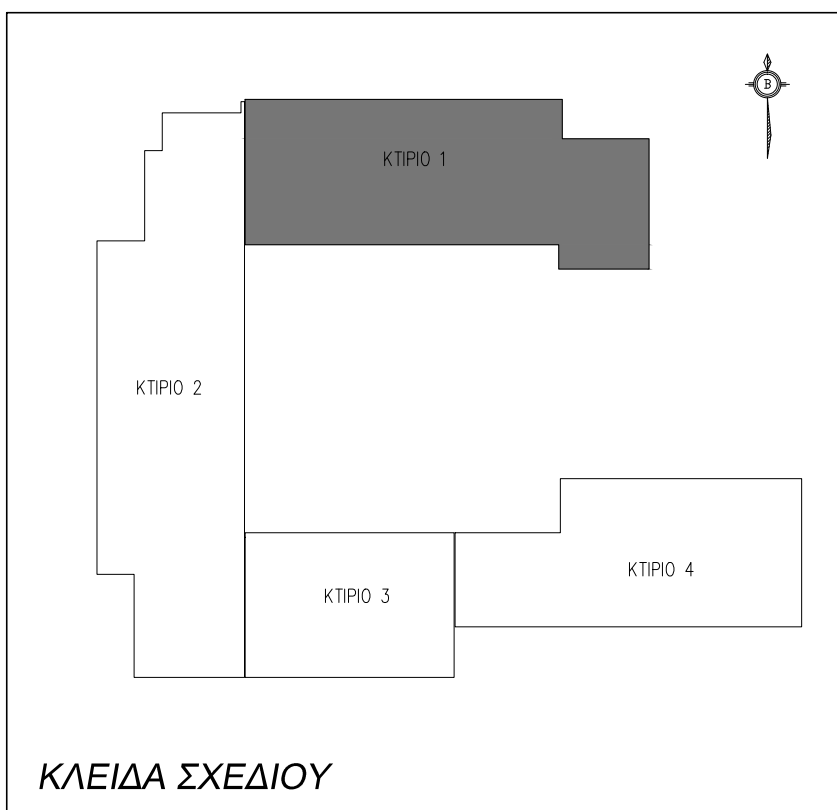
ΕΛΛΑΧΙΣΤΑ ΜΗΚΗ ΕΝΔΟΣΗΣ (ΜΑΤΙΩΣ) ΡΑΒΔΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ – ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ									
T	A	12	14	16	18	20	25	A ₁	D
		83	97	110	124	138	173		



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ**
 - ΜΟΚΙΜΑ**
 - ΜΕΓ. ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΔΕΙΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ 25,00 kN/m²
 - ΜΕΓ. ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78,50 kN/m²
 - ΜΕΓ. ΒΑΡΟΣ ΓΑΛΩΝ 18,00 kN/m²
 - ΟΠΤΟΓΕΩΡΓΩΜΕΝΕΣ ΔΡΟΜΙΚΕΣ 2,10 kN/m²
 - ΟΠΤΟΓΕΩΡΓΩΜΕΝΕΣ ΜΗΤΡΙΚΕΣ 3,60 kN/m²
 - ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΛΕΣ Ή ΕΞΩΤΕΡΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΚΟΡΥΜΑΤΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ) 1,00 kN/m²
 - ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ (ΤΕΝΑΚ) 2,00 kN/m²
 - ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΟΜΑΤΩΝ 2,00 kN/m²
 - ΚΙΝΗΤΑ**
 - ΦΟΡΤΙΟ (ΣΤΑΜΑ) 5,00 kN/m²
 - ΦΟΡΤΙΟ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΟΜΑΤΩΝ 2,00 kN/m²
 - ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΝΗΣ 1,00 kN/m²
- ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ**
 - ΣΕΙΣΜΟΣ**
 - ΣΕΙΣΜΟΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 33s, γ=1,15
 - ΣΕΙΣΜΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΕΛΑΦΥΣ 0,10g (4+mm)
 - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΩΠΤΗΡΟΦΟΡΙΑΣ 0,200
 - ΣΚΥΡΩΔΕΜΑΤΑ**
 - ΕΛΑΦΥΣΤΕΣ ΑΠΟ ΟΜΟΛΟΓΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΛΑΦΥΣ 0,20/25
 - ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΔΩΝ) 0,20/25
 - ΟΠΛΩΣΜΟΙ 0,20/25
 - ΟΠΛΩΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑΤΟΣ (ΤΕΝΑΚ) 0,20/25
 - ΟΠΛΩΣΜΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΦΥΣ 0,20/25
 - ΟΠΛΩΣΜΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΦΥΣ 0,20/25

- ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ**
- ΑΔΑ ΥΠΗΡΕΚ ΠΡΟΒΛΕΠΗ ΕΠΙΣΤΕΥΣΗ ΟΡΘΟΥ
- ΕΛΑΦΥΣΤΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**
- ΕΠΙΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΦΥΣ (ΜΕΓ.) ΔΟΤΗΣ ΕΛΑΦΥΣ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.0.2. 2000)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΛΚ. 2000)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΚΩΔΕΞ 1.2
- ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΠΛΩΣΜΟΥ**
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΕΛΟΝΙΩΣ 40 mm
- ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΔΩΜΑ 35 mm
- ΠΛΑΚΕΣ 35 mm



ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

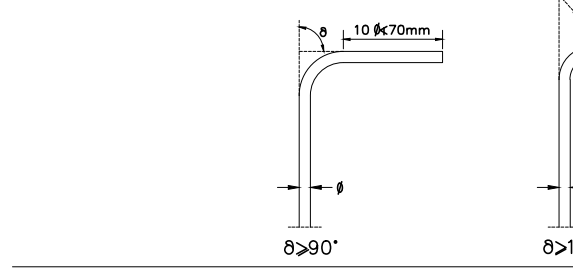
Γενικές Λεπτομερείες Οπλισμού

(ΣΧΕΔΙΟΝ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ Α ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΕΛΟΝΙΩΣΗΣ)

Ελάχιστες Διαμετροί Καμπύλισης

Διάμετρος (mm)	Ελάχιστη Καμπύλιση (mm)
12	100
14	110
16	120
18	130
20	140
22	150
25	160

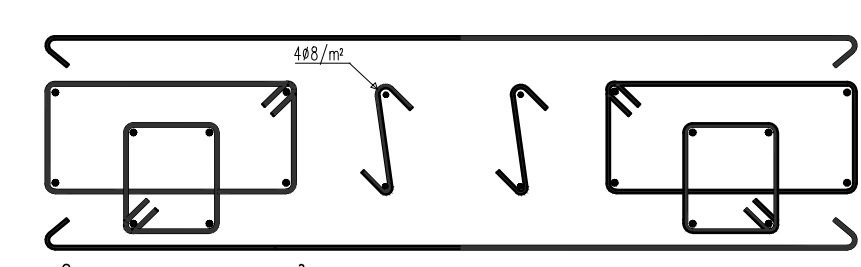
Αγλυρωση Οπλισμών Διάτρησης



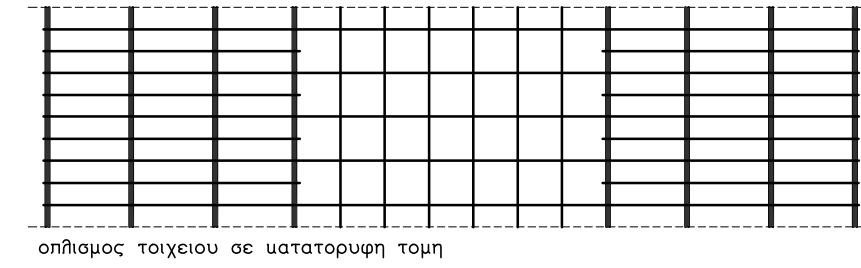
Χρονοί Αφαίρεσης Συλότυπων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΟΜΕΛΙΟΥ	Ι	ΙΙ
Πρώτος όροφος (πρώτος καταπάτημα)	20m	20m	20m
Δεύτερος όροφος	20m	20m	20m
Τρίτος όροφος	20m	20m	20m
Δεύτερος όροφος	20m	20m	20m
Πρώτος όροφος	20m	20m	20m
Δεύτερος όροφος	20m	20m	20m
Πρώτος όροφος	20m	20m	20m
Δεύτερος όροφος	20m	20m	20m

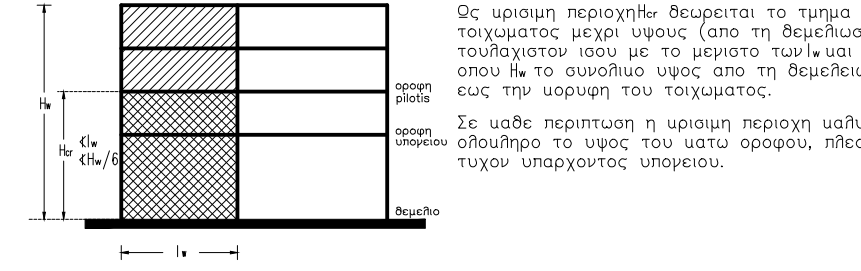
Λεπτομερείες Τοίχων



οπλισμός τοίχων σε οριζόντια τομή

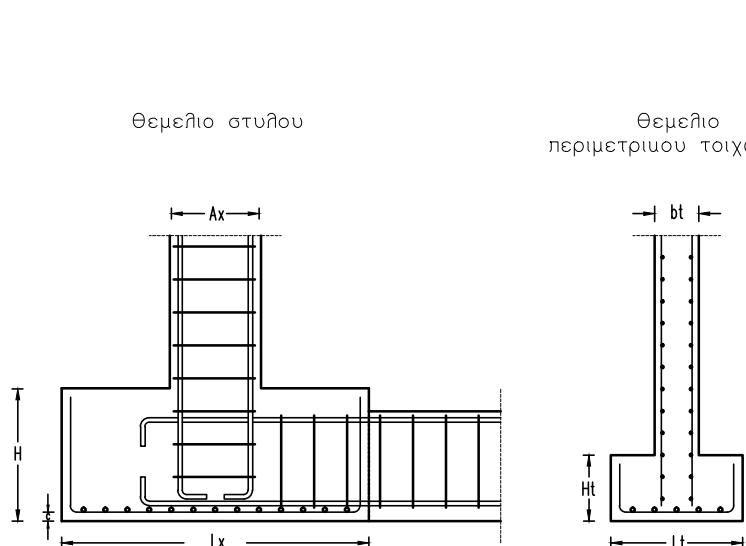


οπλισμός τοίχων σε κατακόρυφη τομή

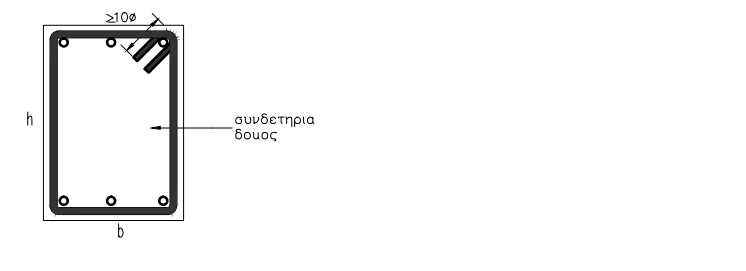


Κρομμύς, περιστροφή τοίχων

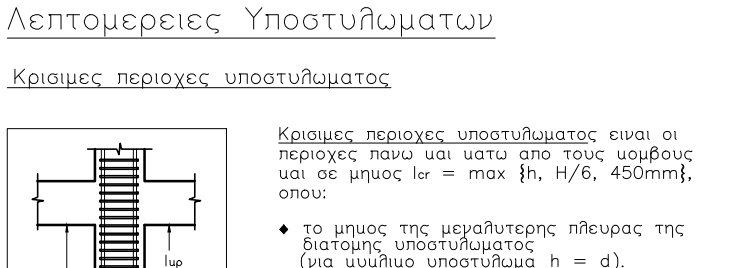
Θεμέλια στύλων – περιμετρικών τοίχων



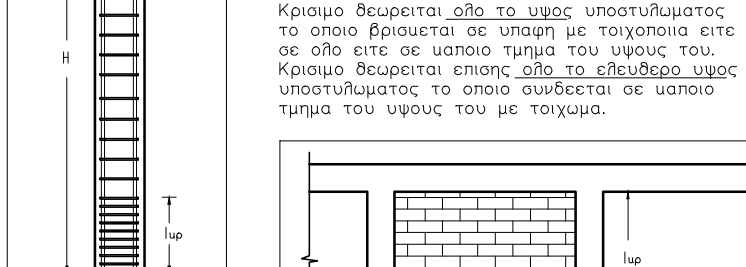
οπλισμός στύλων



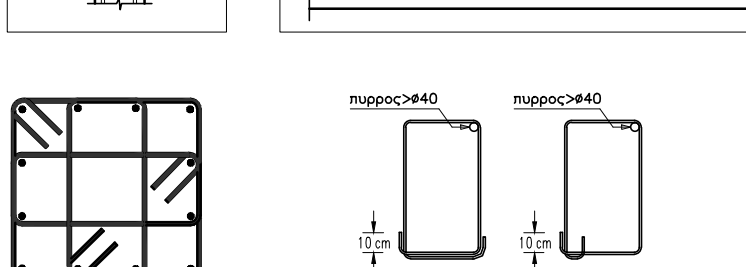
οπλισμός τοίχων



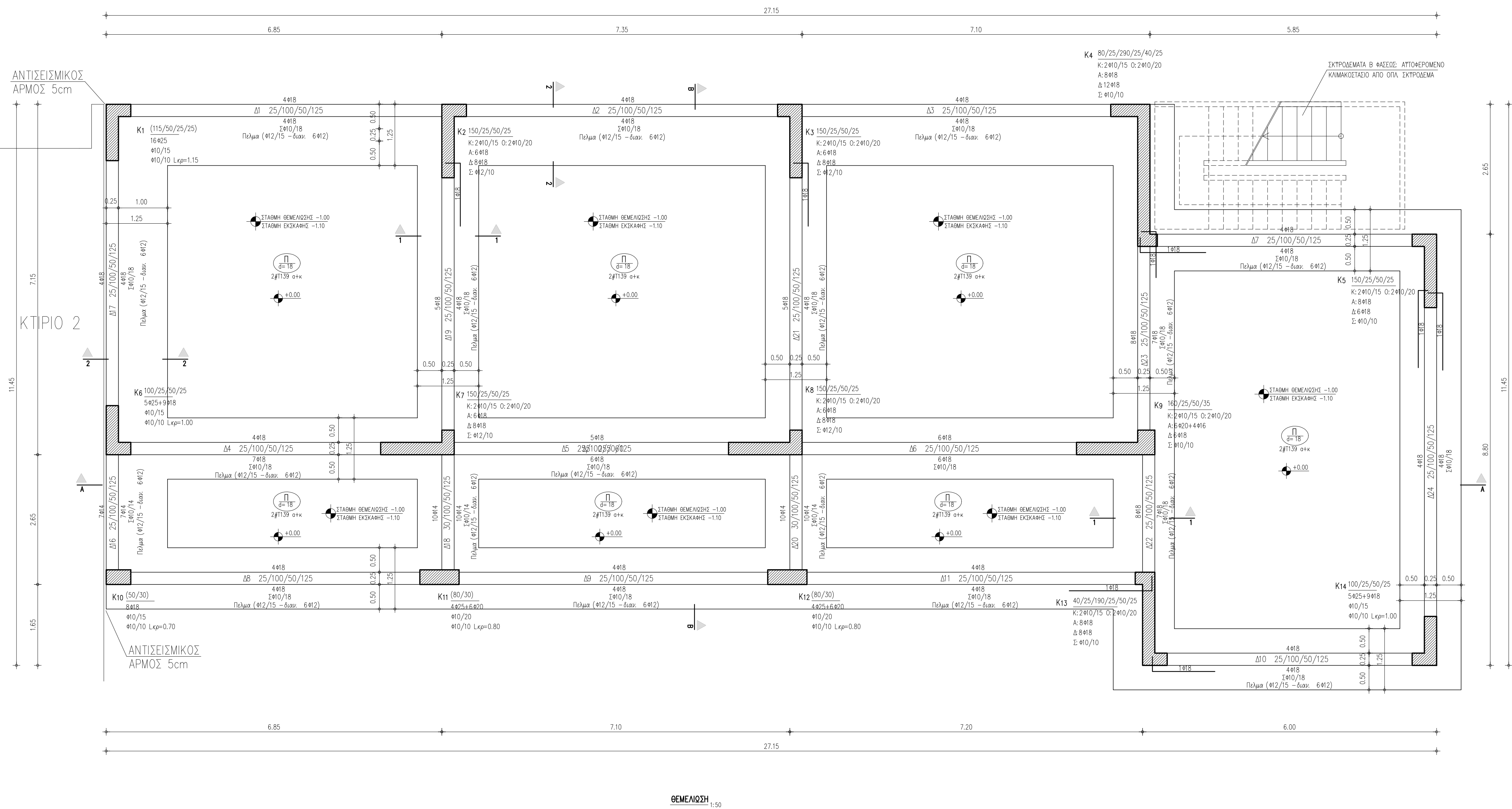
οπλισμός τοίχων



οπλισμός τοίχων



οπλισμός τοίχων



ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ 1:50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΕΛΦΙΝΙ, ΜΑΡΙΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 9 / ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΘΕΣΗ : ΤΡΑΧΑΛΑ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΝΣΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΚΤΙΡΙΟ 1 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

κλίμα: 1:50 ημερομηνία: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011

αρχιτέκτονας	θεωρητής
αρχιτέκτονας	αρχιτέκτονας
αρχιτέκτονας	αρχιτέκτονας