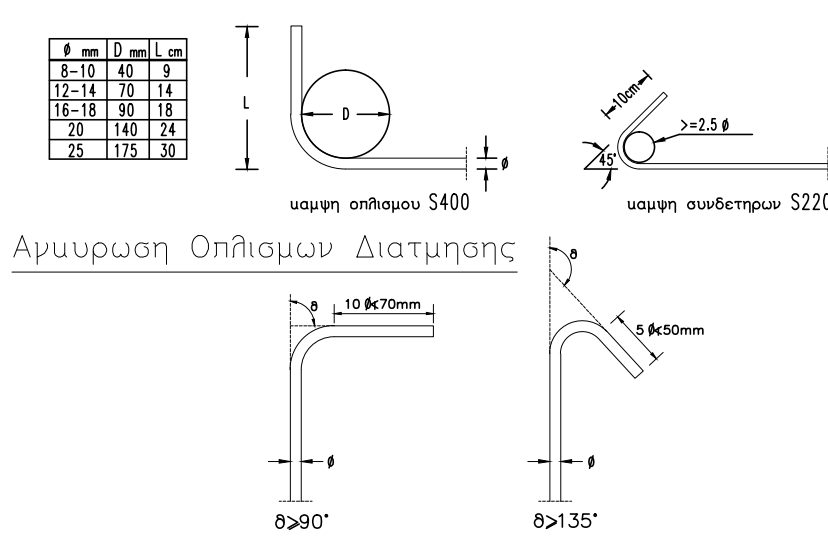


Γενικές Λεπτομερείες Οπλισμού

(ΣΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑΣ)

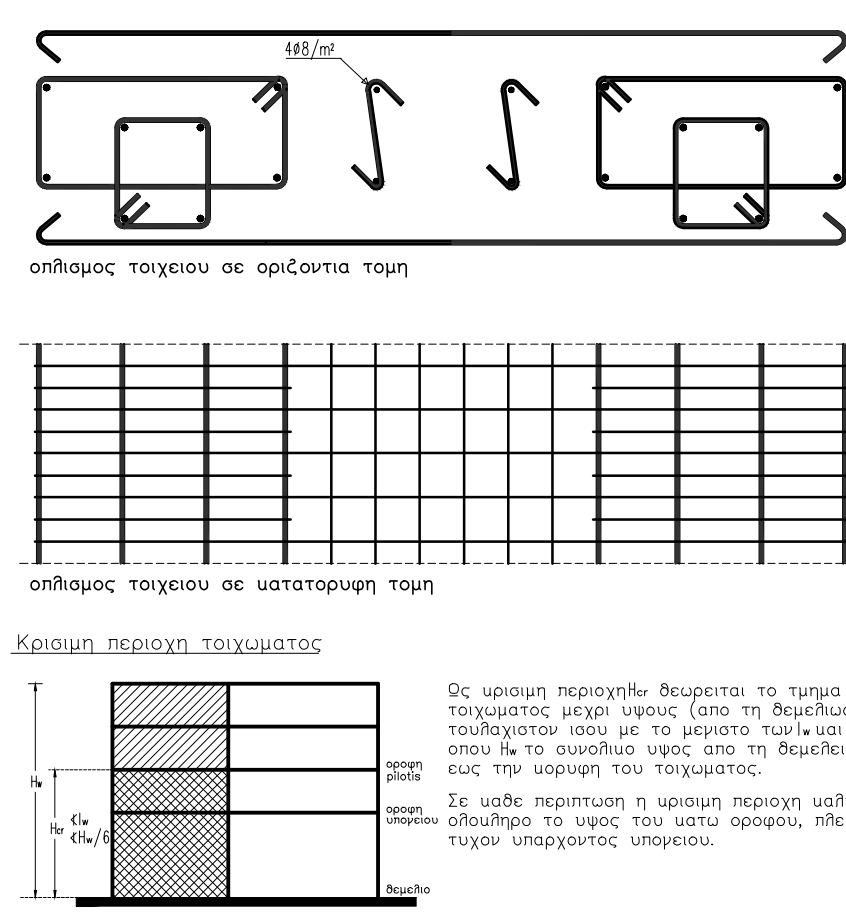
Ελάχιστες Διαστάσεις Καμπύλωσης



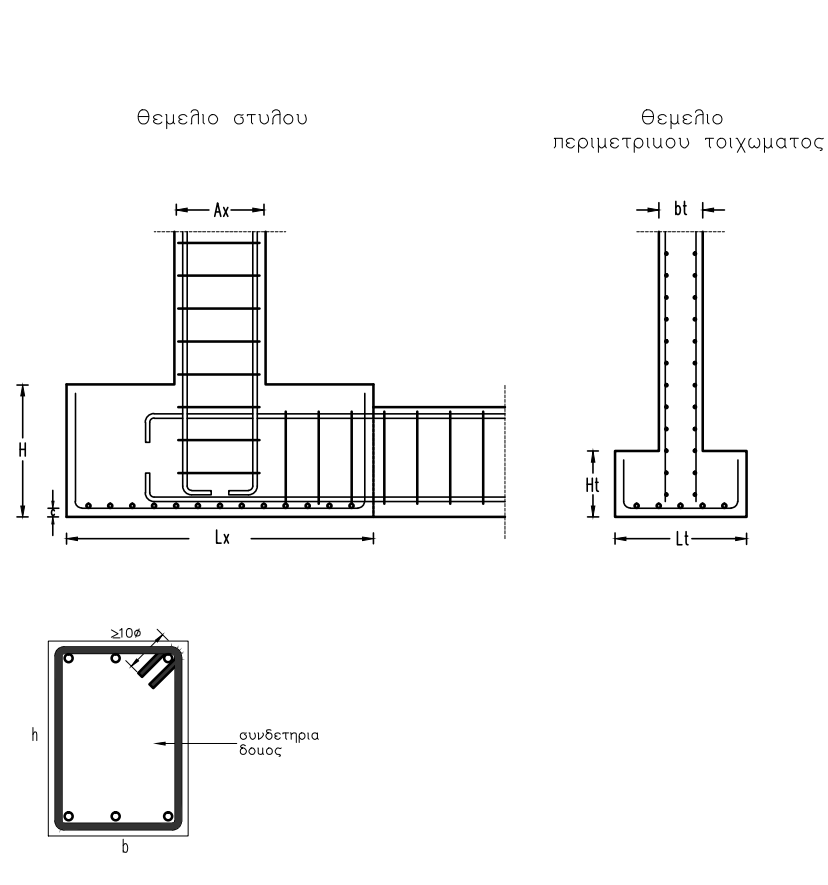
Χρονιά Αφαίρεσης Συστημάτων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΤΕΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
Πρώτη Φάση: Εργασία	20%	20%
Δεύτερη Φάση: Εργασία	20%	20%
Τρίτη Φάση: Εργασία	20%	20%
Δεύτερη Φάση: Εργασία	20%	20%
Τρίτη Φάση: Εργασία	20%	20%

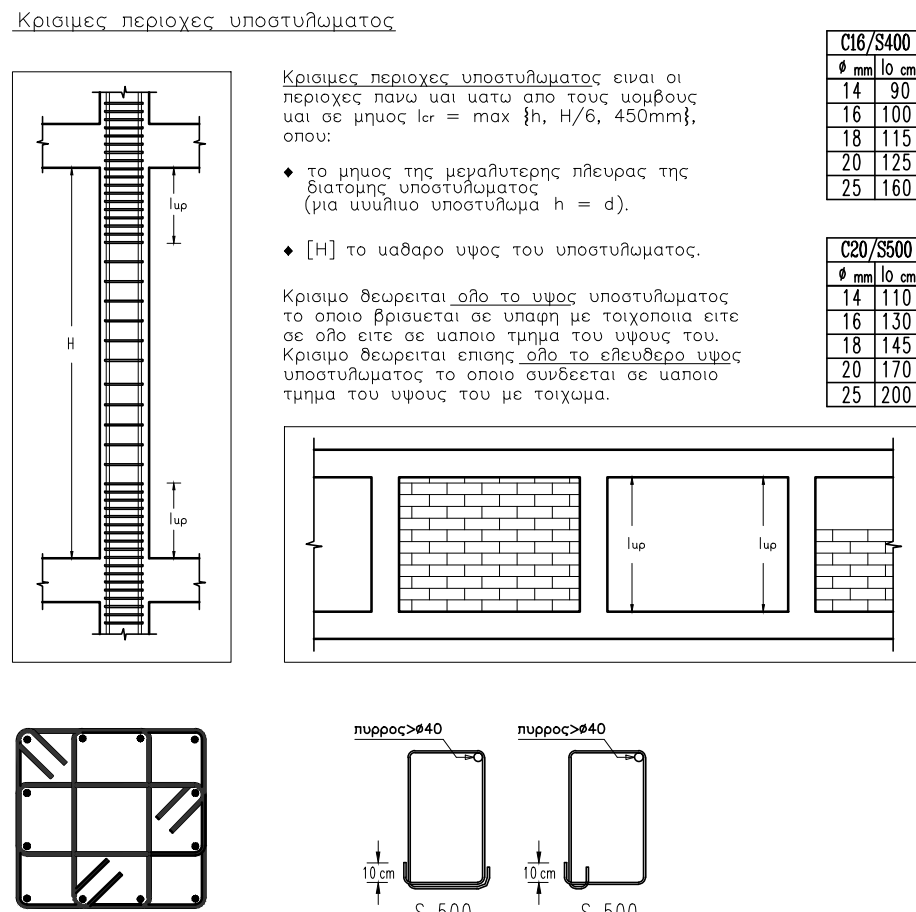
Λεπτομερείες Τοίχων



Θεμέλια στύλων - περιμετρικών τοιχωμάτων



Λεπτομερείες Υποστηρίξεων



Technical drawing of a wall anchor (Α) showing dimensions L1, L2, and L3. L2 is labeled as min L2 = 20 cm.

Technical drawing of a wall anchor (Β) showing dimensions L1, L2, and L3.

ΕΛΛΗΝΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

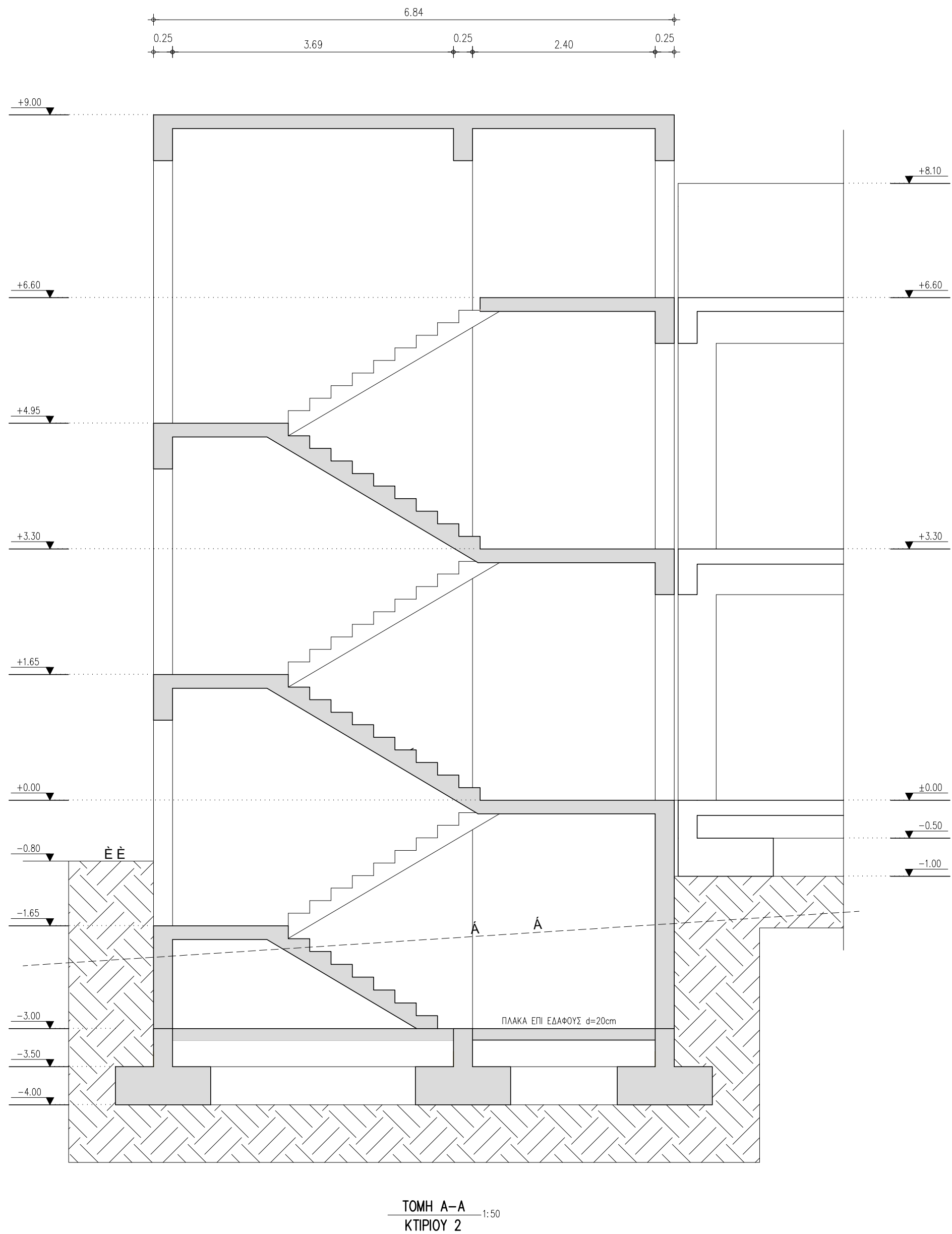
ΕΛΛΗΝΙΣΤΟ ΜΗΚΗ ΕΝΔΟΣΗΣ (ΜΑΤΙΣΗΣ)  
ΡΑΒΔΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ – ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

L3=L1+L2 (cm)

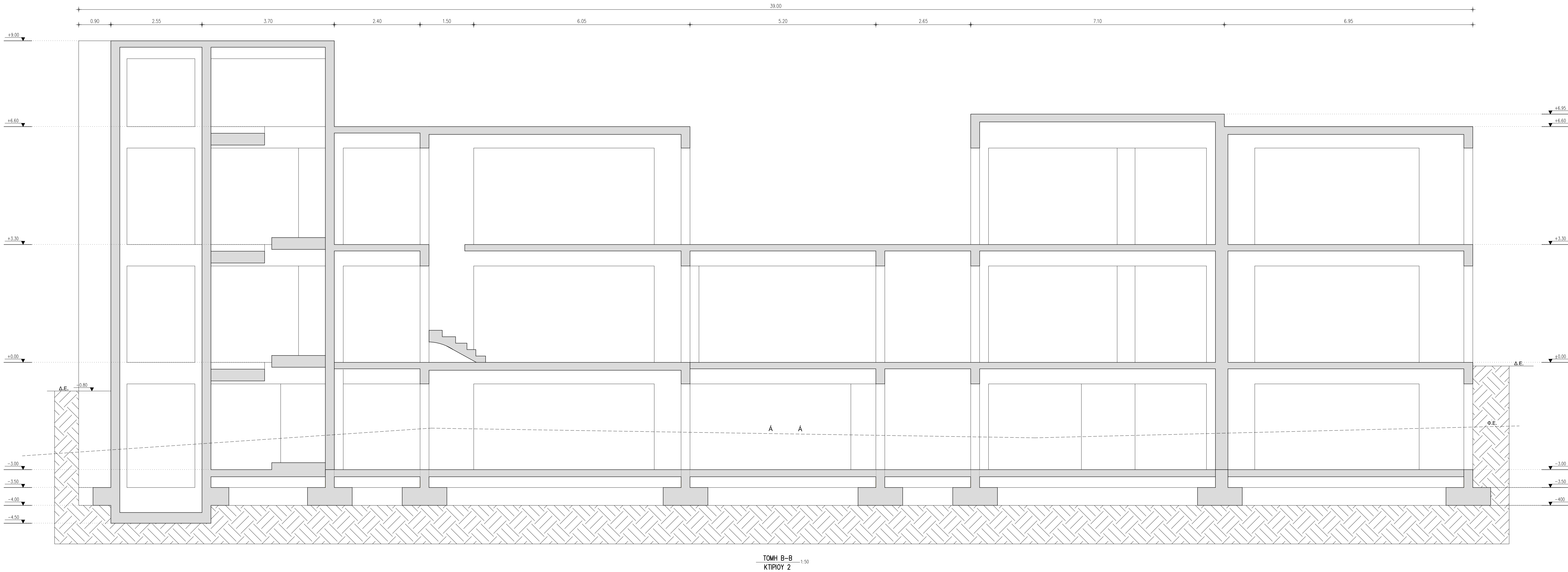
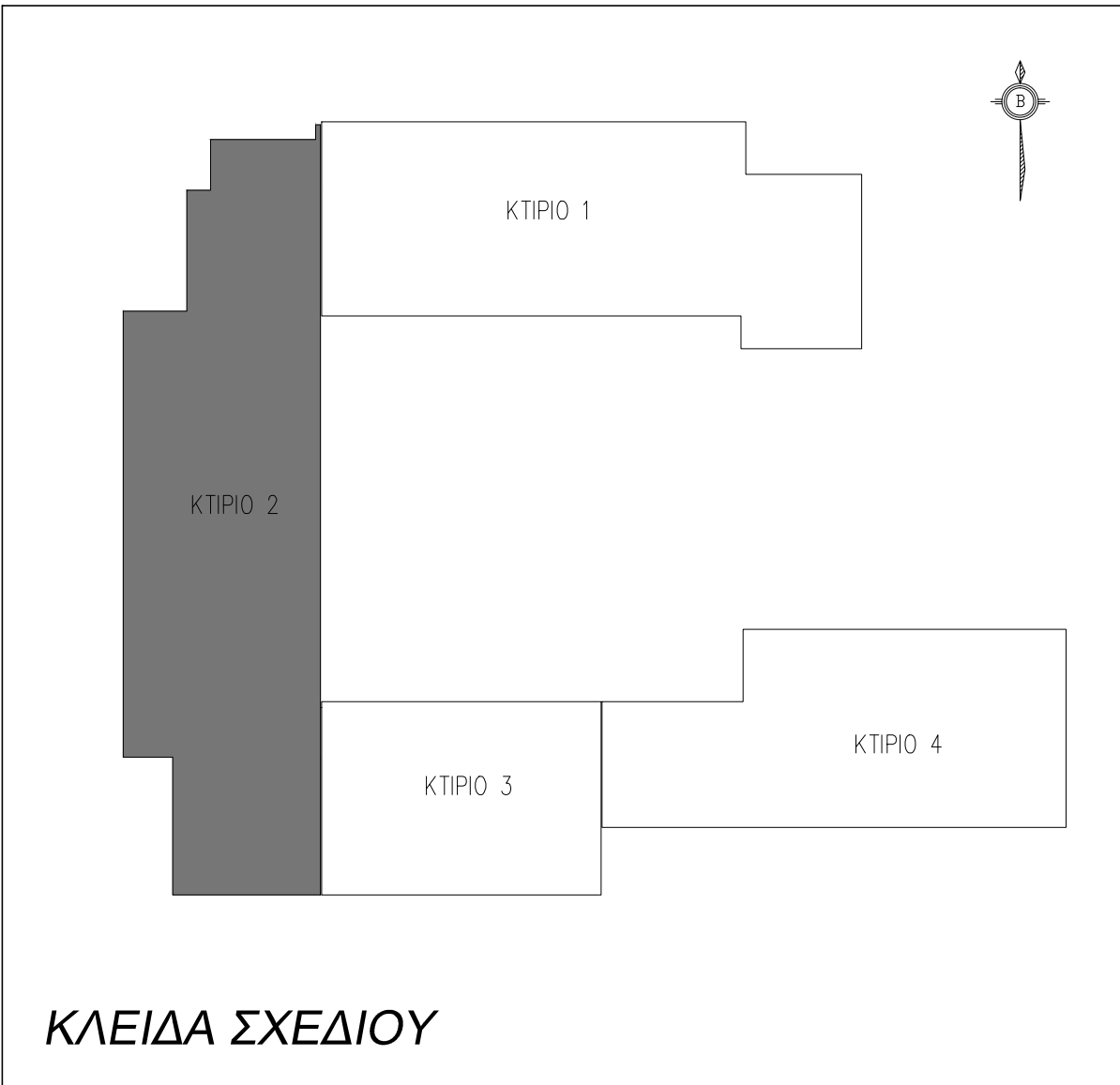
ΡΑΒΔΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ – ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

	Α					Β
	12	14	16	18	20	25
T	37	43	49	55	61	75

	Α					Β
	12	14	16	18	20	25
T	83	97	110	124	138	173



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ	
1. ΜΟΝΙΜΑ	
ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m²
ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ	7.50 kN/m²
ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΒΑΣ	18.00 kN/m²
ΟΠΤΟΚΑΜΕΡΩΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΩΣΕΙΣ	2.50 kN/m²
ΟΠΤΟΚΑΜΕΡΩΣΕΙΣ ΠΥΛΩΓΕΣ	3.00 kN/m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΕΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΚΟΡΣΙΜΑΤΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ)	1.00 kN/m²
ΕΠΙΧΑΛΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)	1.20 kN/m²
ΕΠΙΧΑΛΥΣΕΙΣ ΔΟΜΑΤΩΝ	2.00 kN/m²
2. ΚΙΝΗΤΑ	
ΦΟΡΤΙΟ ΓΕΝΙΚΑ	5.00 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΜΕ ΒΑΤΩΝ ΔΟΜΑΤΩΝ	2.00 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΚΟΝΙΟΥ	1.00 kN/m²
II. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ	
1. ΣΕΙΣΜΟΣ	
ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΟΣ:	[ s ]
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ:	A-(T2=0.40)
ΣΤΟΙΧΙΑΚΟΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ:	1.5, γ=1.35
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΓΜΗ ΕΛΑΦΥΣ:	α=0.24 (A=αγ)
ΕΝΤΕΛΕΣΕΙΣ ΣΕΙΣΜΟΚΡΑΤΕΙΑΣ:	8=2.00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	
ΚΑΤΑΚΕΤΕΣ ΑΠΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C20/25
ΤΟΙΧΕΣ ΕΠΙ ΕΛΑΦΥΣ	C20/25
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΝΤΙΛΟ)	C12/15
ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΣΤΟΙΧΩΝ ΣΥΝΔΕΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΓΕΝΙΚΑ)	500da
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΦΥΣ	500da
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	
ΔΕΚΤΗΡΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣ ΟΡΟΦΟΥ	
ΕΛΑΦΙΣΤΕΣ ΠΑΡΕΜΕΤΡΟΙ	
ΕΠΙΤΕΛΕΣΜΕΝΗ ΤΑΧΗ ΕΛΑΦΥΣ (ΜΕΣΗ)	300.0 kN/m²
ΕΠΙΤΕΛΕΣ ΕΛΑΦΥΣ	20.000.0 kN/m²
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000)	
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003)	
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
ΕΠΙΧΑΛΥΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
ΣΤΟΙΧΩΝ ΚΕΚΛΙΜΕΝΩΝ	40 mm
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΔΑΧΩ	35 mm
ΓΑΒΑΣ	35 mm



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟ ΔΕΛΦΙΝΙ, ΜΑΡΙΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	
ΑΝΕΓΕΡΣΗ 9 / ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΘΕΣΗ : ΤΡΑΧΑΛΑ	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	
ΚΤΙΡΙΟ 2 ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β	Σ. 9
κλίμα 1:50	ημερομηνία ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011
σφραγίδα - υπογραφή	θέση
όνομα	ονόμα