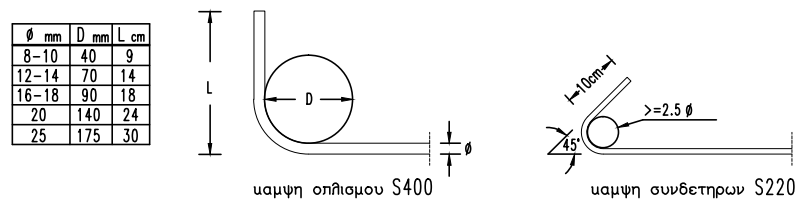


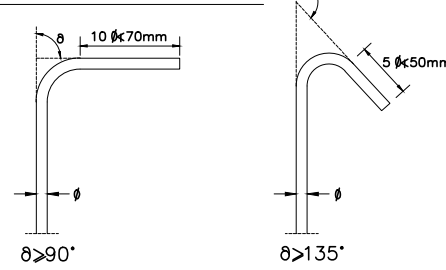
Γενικές Λεπτομερείες Οπλισμού

(ΣΧΟΛΙΟΝ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΘΕΣ & ΤΗ ΣΤΑΘΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ)

Ελάχιστες Διαμετροί Καμπύλων



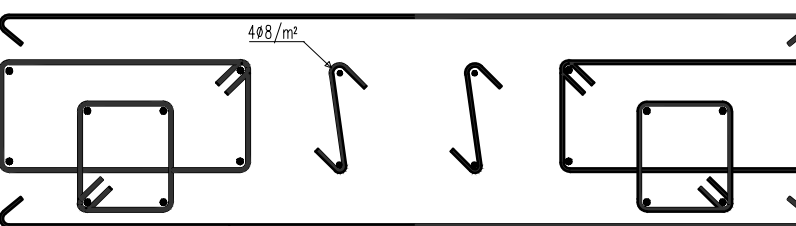
Αρμυρωση Οπλισμών Διατήρησης



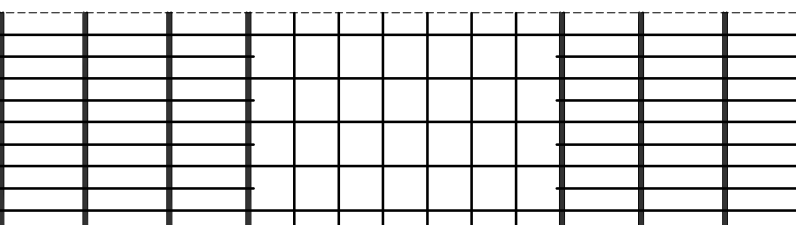
Χρονίο Αφαίρεσης Ευθιότητας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	I	II
Πρώτος δόκος, πλάσιον υποστυλίου, τοίχων	2η	2η	3η
Ευθιότητα πλάσιον	5η	5η	6η
Ευθιότητα δόκου και πλάσιον αντιστήριξης >5m	10η	10η	16η
Κατασκευαστικό (κατασκευαστικό) δόκου, πλάσιον και πλάσιον αντιστήριξης >5m	20η	20η	28η

Λεπτομερείες Τοίχων

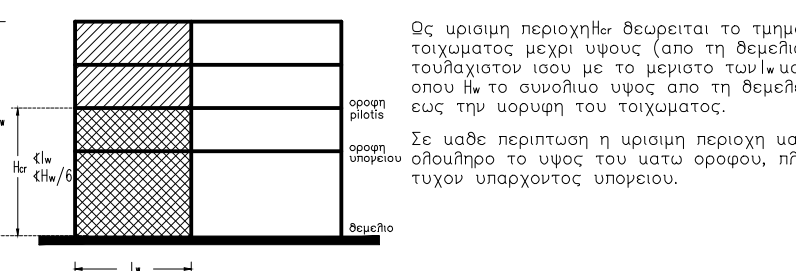


οπλισμός τοίχου σε οριζόντια τομή

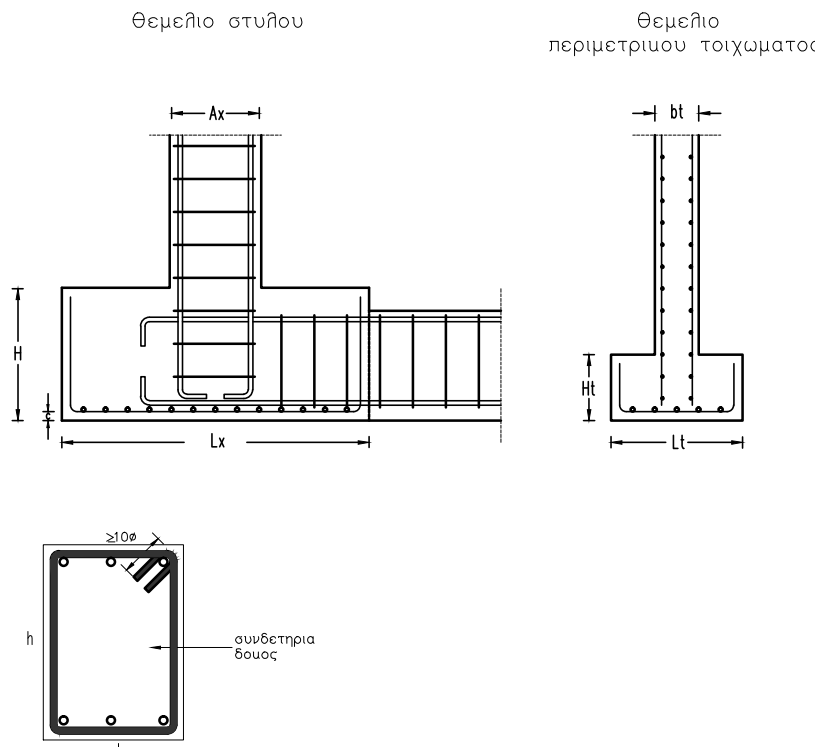


οπλισμός τοίχου σε κατακόρυφη τομή

Κρίσιμη περιοχή τοίχου

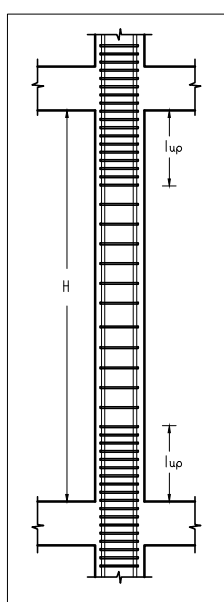


Θεμελίω στύλων – περιμετρικών τοίχων



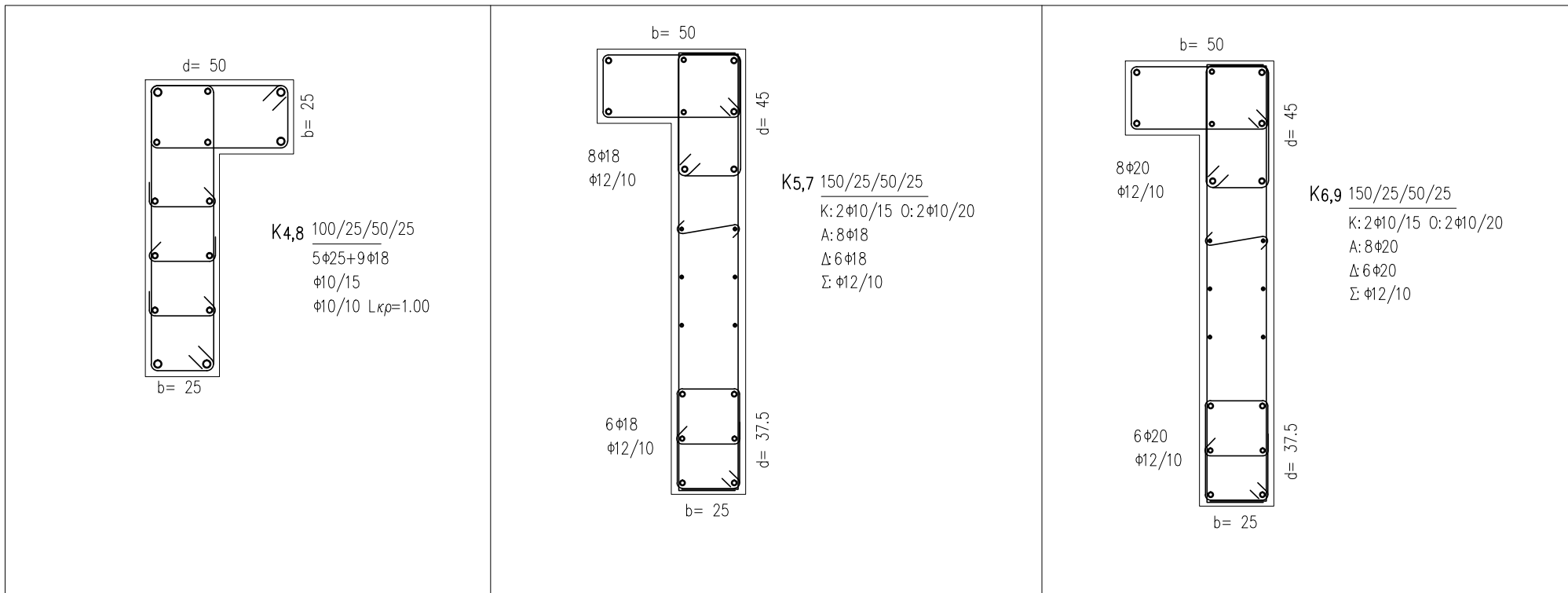
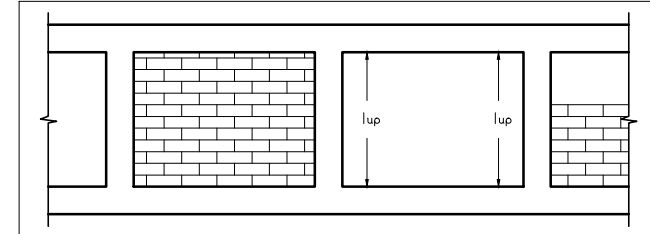
Λεπτομερείες Υποστυλίων

Κρίσιμες περιοχές υποστυλίου

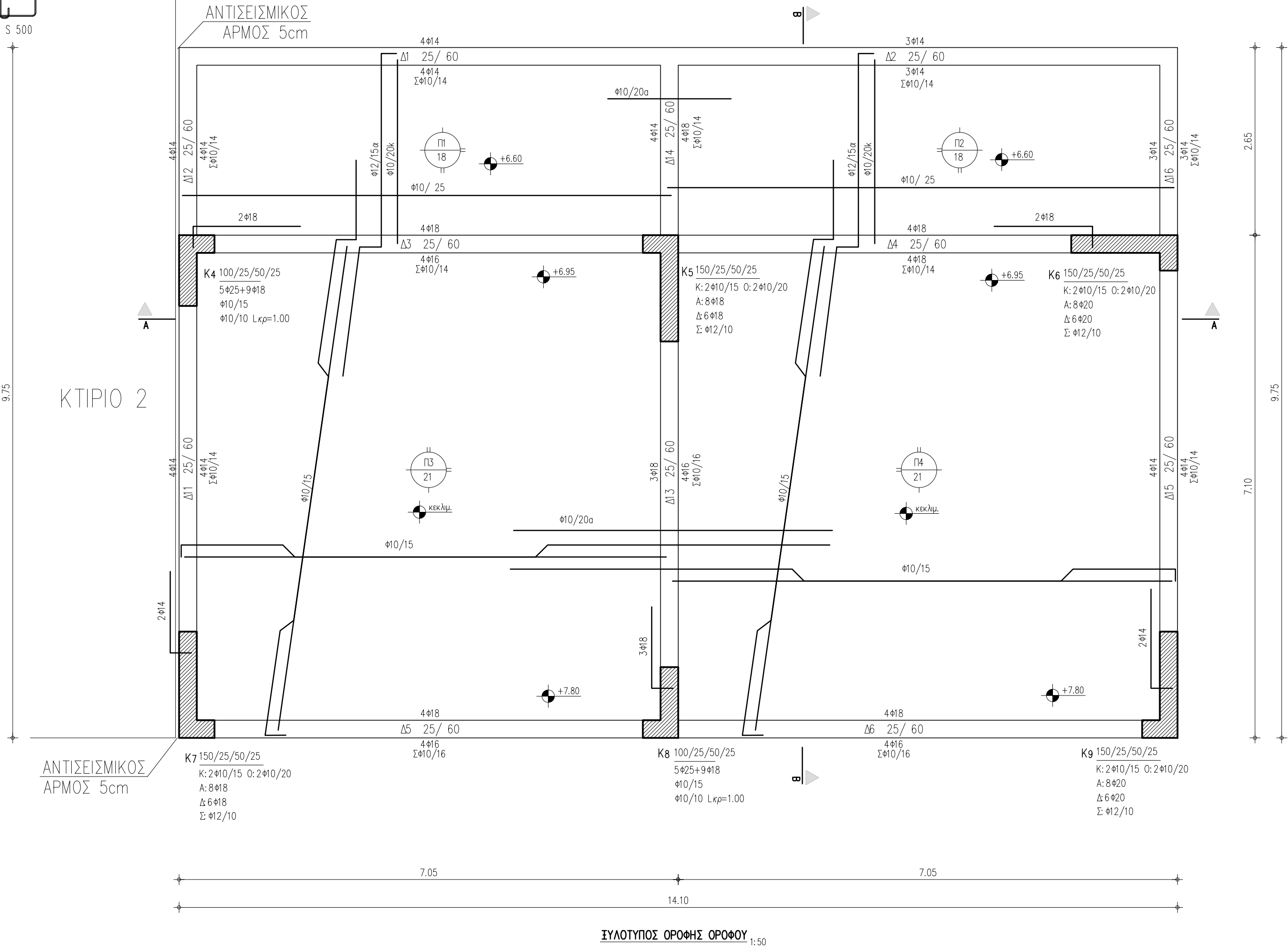
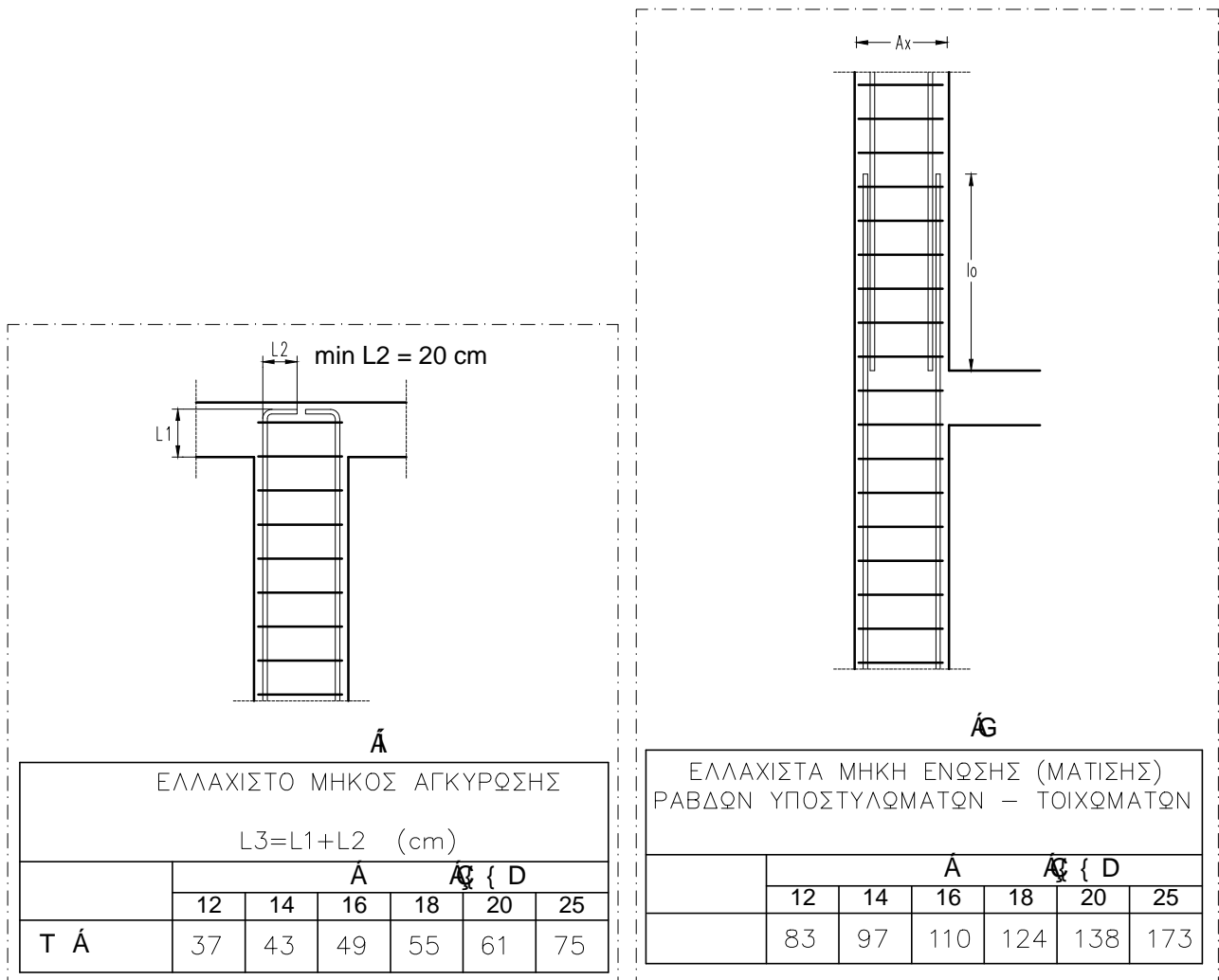


- Κρίσιμες περιοχές υποστυλίου είναι οι περιοχές πάνω και κάτω από τους υψόμετους και σε μήκος $l_{cr} = \max \{h, H/6, 450mm\}$, όπου:
- το μήκος της μεγαλύτερης πλευράς της διατομής υποστυλίου (για κύλινδρο υποστυλίου $h = d$).
- $[H]$ το καθαρό υψος του υποστυλίου.

Κρίσιμη θεωρείται από το υψος υποστυλίου το οποίο βρίσκεται σε ύψωση με τοίχους είτε σε απόσταση από υψωση τμήμα του υψους του. Κρίσιμη θεωρείται επίσης από το ελεύθερο υψος υποστυλίου το οποίο συνδέεται σε υψωση τμήμα του υψους του με τοίχους.

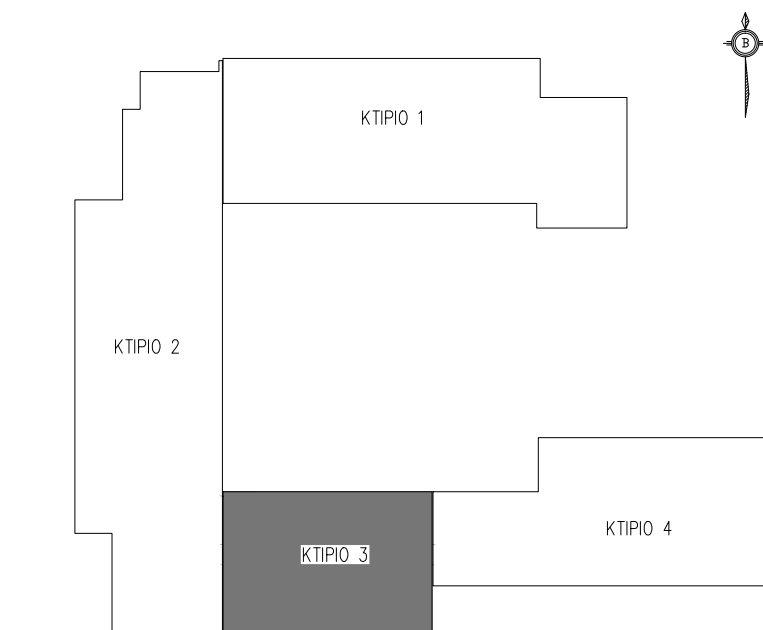


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 1:20



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ	I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ	
	1. ΜΟΝΙΜΑ	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25,00 kN/m ³
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78,50 kN/m ³
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΛΩΦ	18,00 kN/m ³
	ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΣΜΕΣ ΔΡΟΜΙΚΕΣ	2,10 kN/m ²
	ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΣΜΕΣ ΠΛΑΤΙΚΕΣ	3,60 kN/m ²
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ Ή ΕΛΑΦΡΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ)	1,00 kN/m ²
	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΛΑΤΕΣΩΝ (ΤΕΝΙΚΑ)	1,20 kN/m ²
	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΔΟΜΑΤΩΝ	2,00 kN/m ²
ΥΛΙΚΑ	2. ΚΙΝΗΤΑ	
	ΦΟΡΤΙΟ (ΤΕΝΙΚΑ)	5,00 kN/m ²
	ΦΟΡΤΙΟ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΟΜΑΤΩΝ	2,00 kN/m ²
	ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ	1,00 kN/m ²
	II. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ	
	1. ΣΕΙΣΜΟΣ	
	ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ:	[II]
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ:	A- (T=0,40)
	ΣΥΝΔΕΔΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ:	S3 γ=1,15
	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ:	a=0,24 (A=aγ)
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΦΟΡΑΣ:	θ=2,00
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C20/25
	ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C20/25
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΔΡΑΣ)	C12/15
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΤΕΝΙΚΑ)	S500s
	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	S500s
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ ΟΡΟΦΟΥ	
	ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΜΕΣΗ)	300,0 kN/m ²
	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	20.000,0 kN/m ²
	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Φ.Σ. 2000)	
	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΛΚ 2000)	
	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1_2	
	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	40 mm
	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΔΟΚΟΙ	35 mm
	ΠΛΑΚΕΣ	35 mm



ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Διεύθυνση φορέα

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΤΙΡΙΟ ΔΕΛΦΙΝΙ, ΜΑΡΙΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Έργο

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 9 / ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

Θέση

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΘΕΣΗ : ΤΡΑΧΑΛΑ

Μελέτη - μηχανικοί

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός

Τίτλος σχεδίου

ΚΤΙΡΙΟ 3
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

Αριθμός σχεδίου

Σ.13

Κλίμακα 1:50

Ημερομηνία ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011

Σφραγίδα - υπογραφή

Φάση

Θεώρηση

Αναθ.