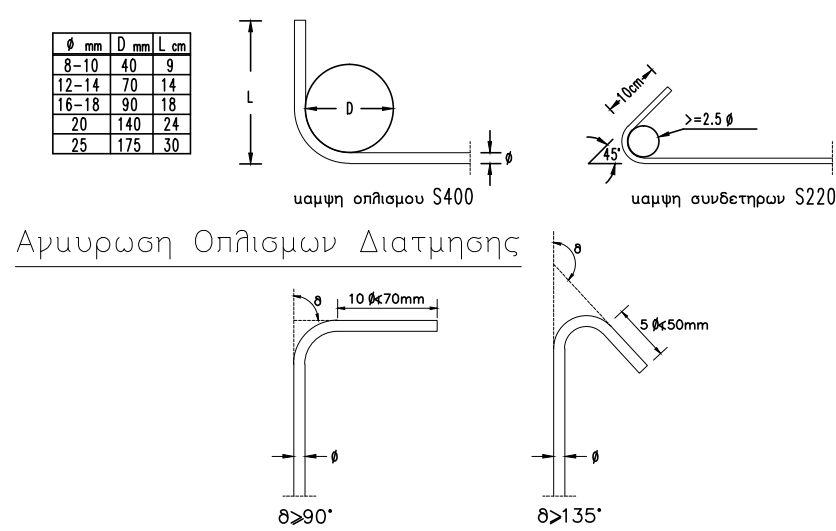


Γενικές Λεπτομερείες Οπλισμών

(ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΝ ΤΑ ΟΥΝΕ ΤΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ & ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΜΕΛΩΣΗΣ)

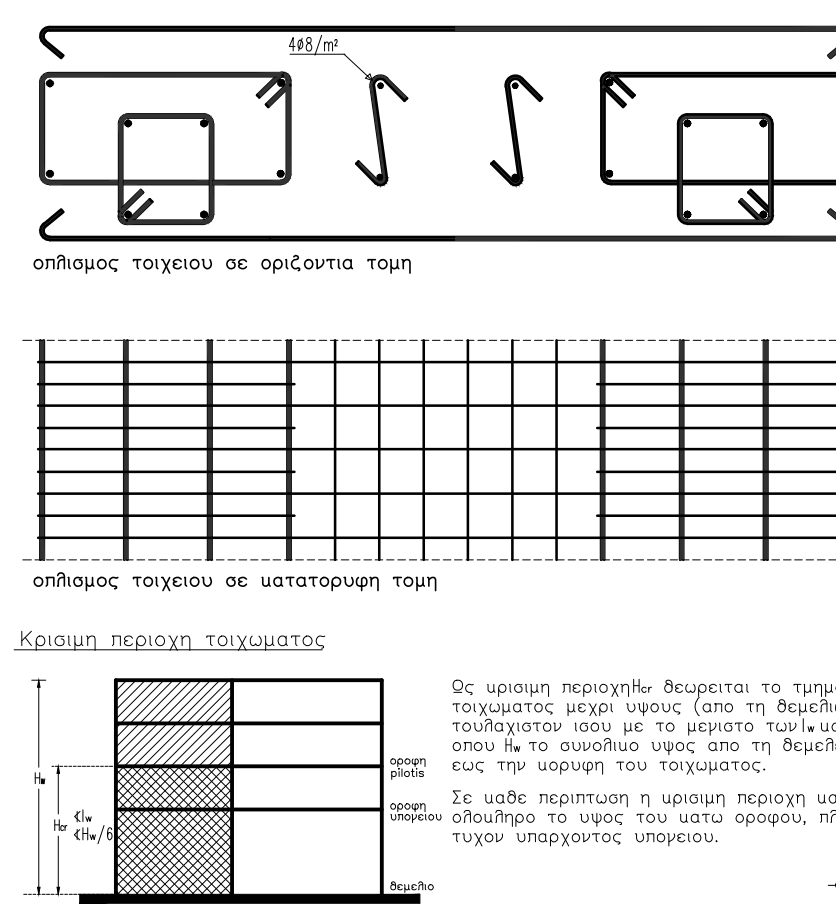
Ελάχιστες Διαμέτρους Καμπύλισης



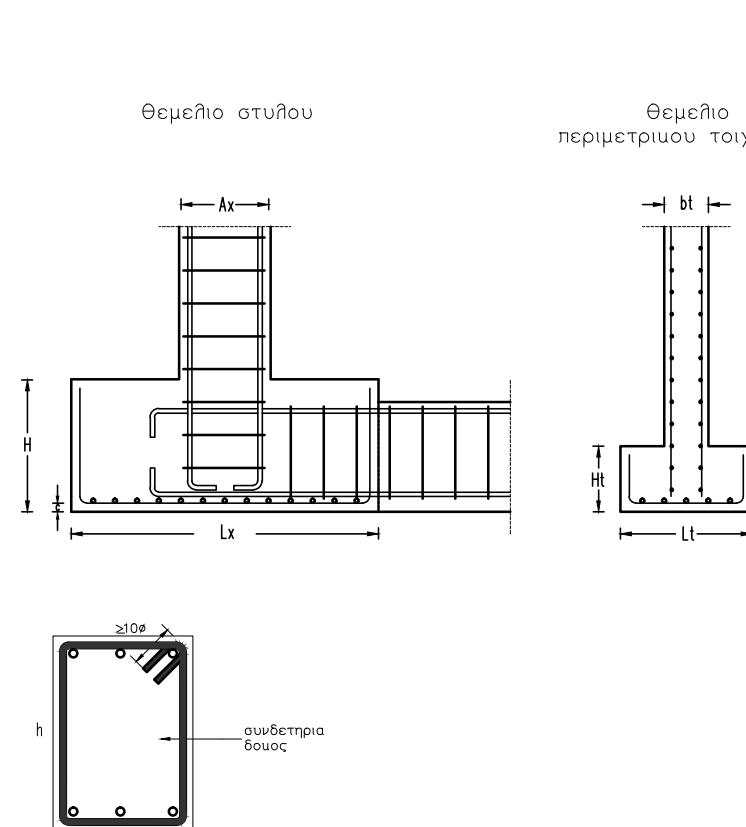
Χρονιά Αφαίρεσης Συρτηλίων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΙΜΕΝΤΟΥ
Πρώτος Όροφος (Πρώτος Υποστυλιώματος)	20α
Δεύτερος Όροφος	20α
Τρίτος Όροφος	20α
Πρώτος Υποστυλιώματος	10α
Δεύτερος Υποστυλιώματος	10α
Τρίτος Υποστυλιώματος	20α

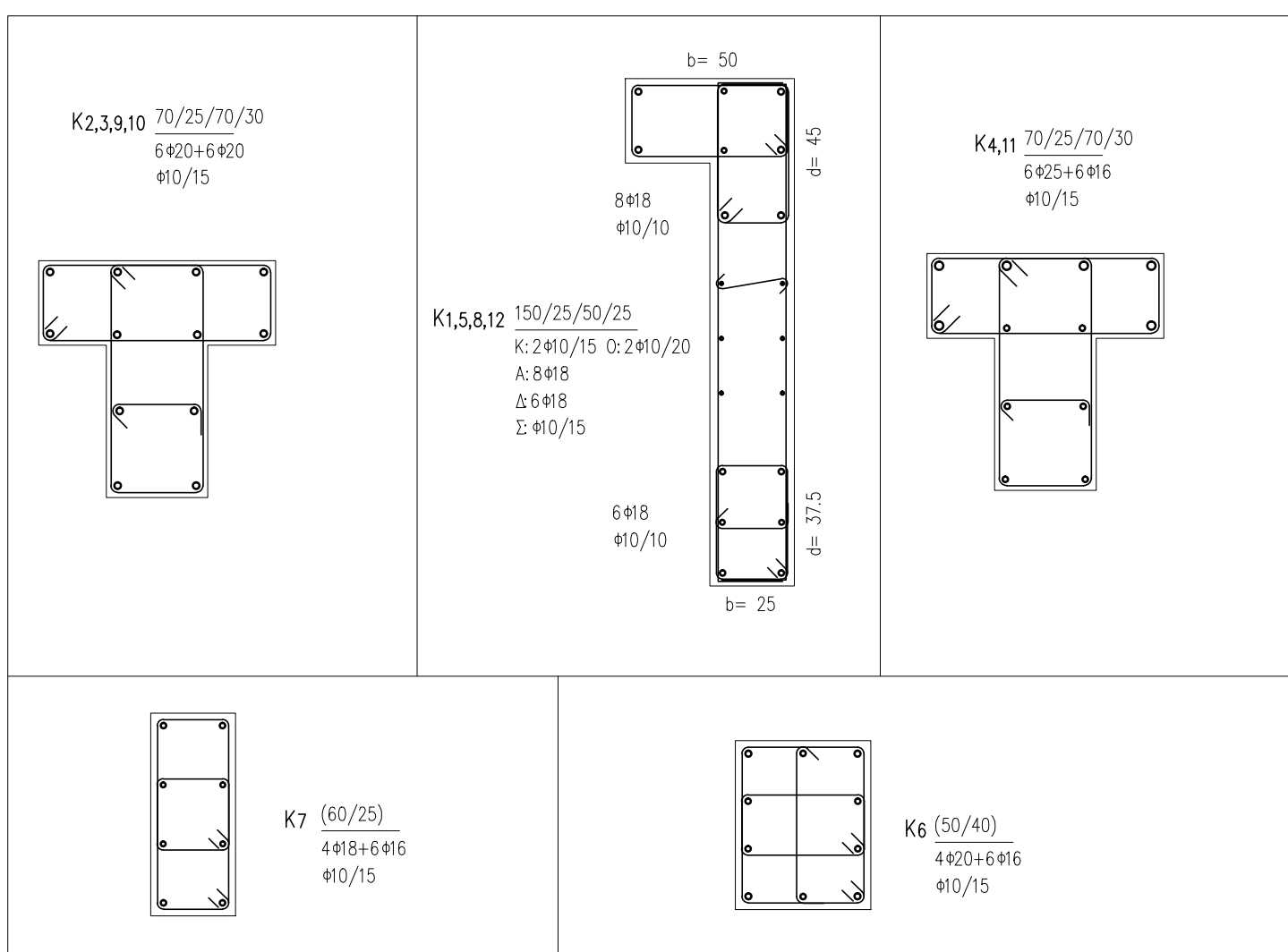
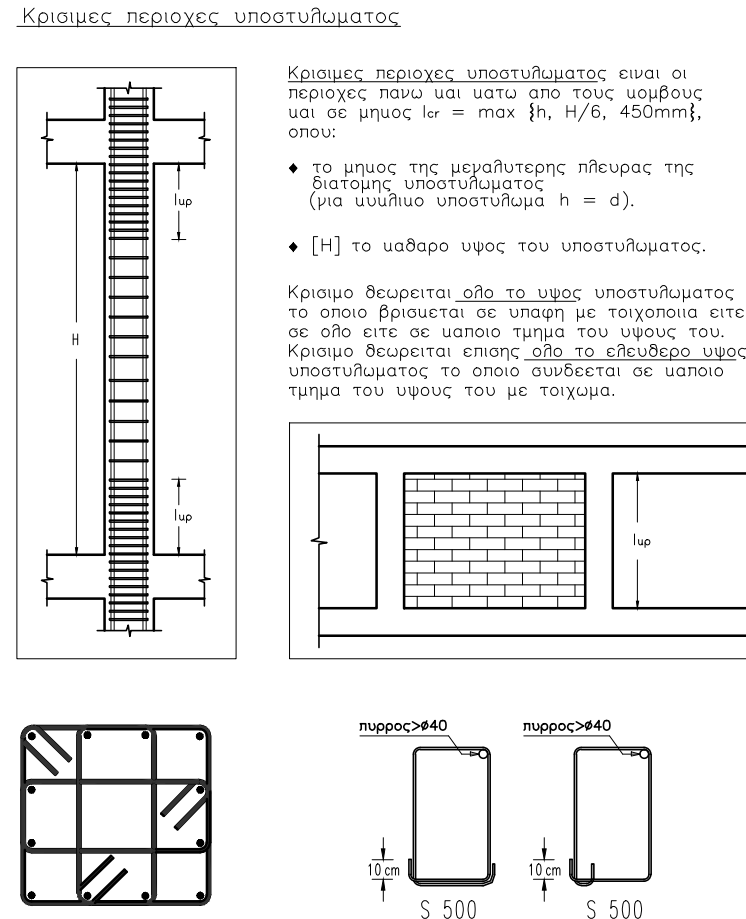
Λεπτομερείες Τοιχείων



Θεμελίωση στύλων - περιμετρικών τοιχωμάτων



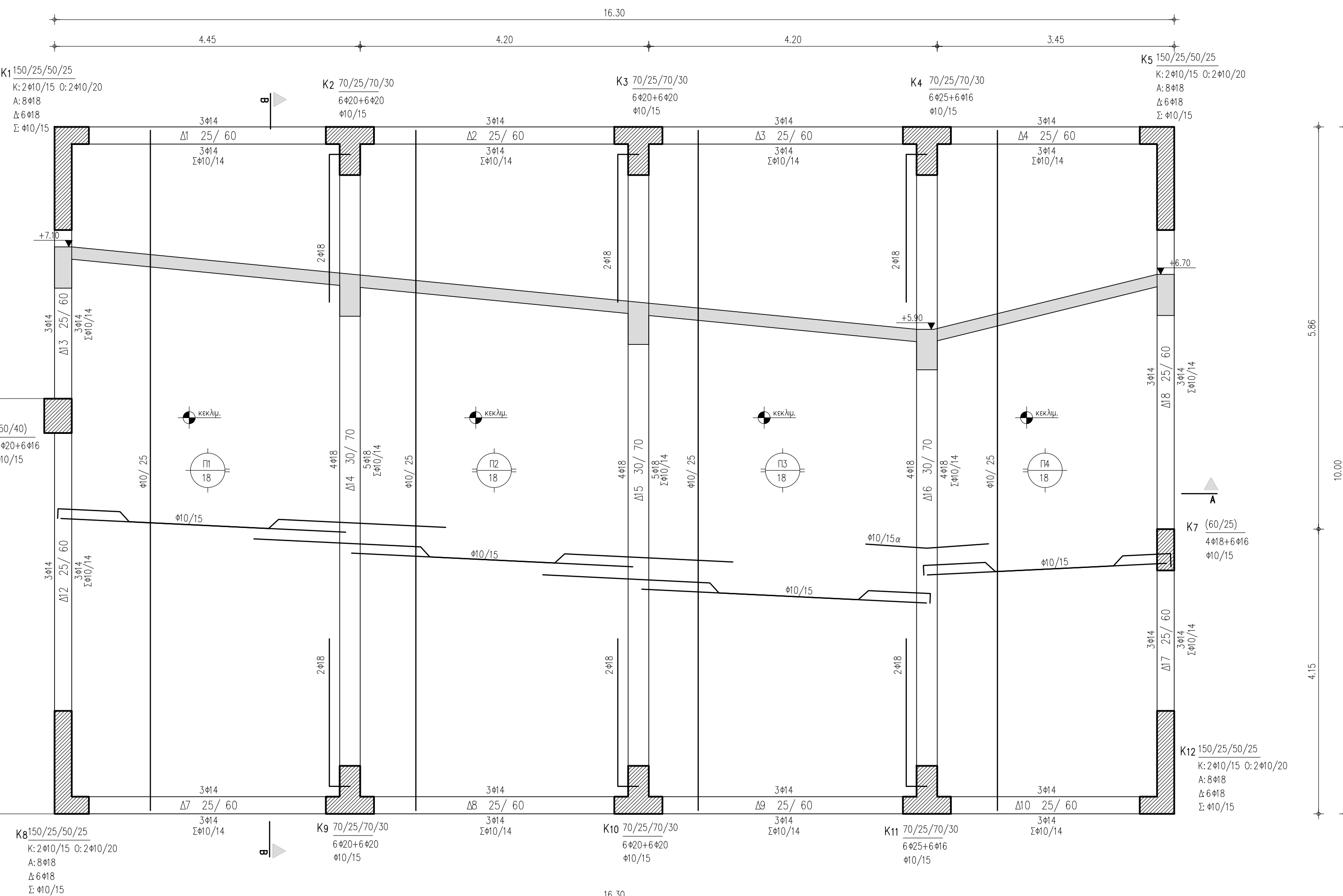
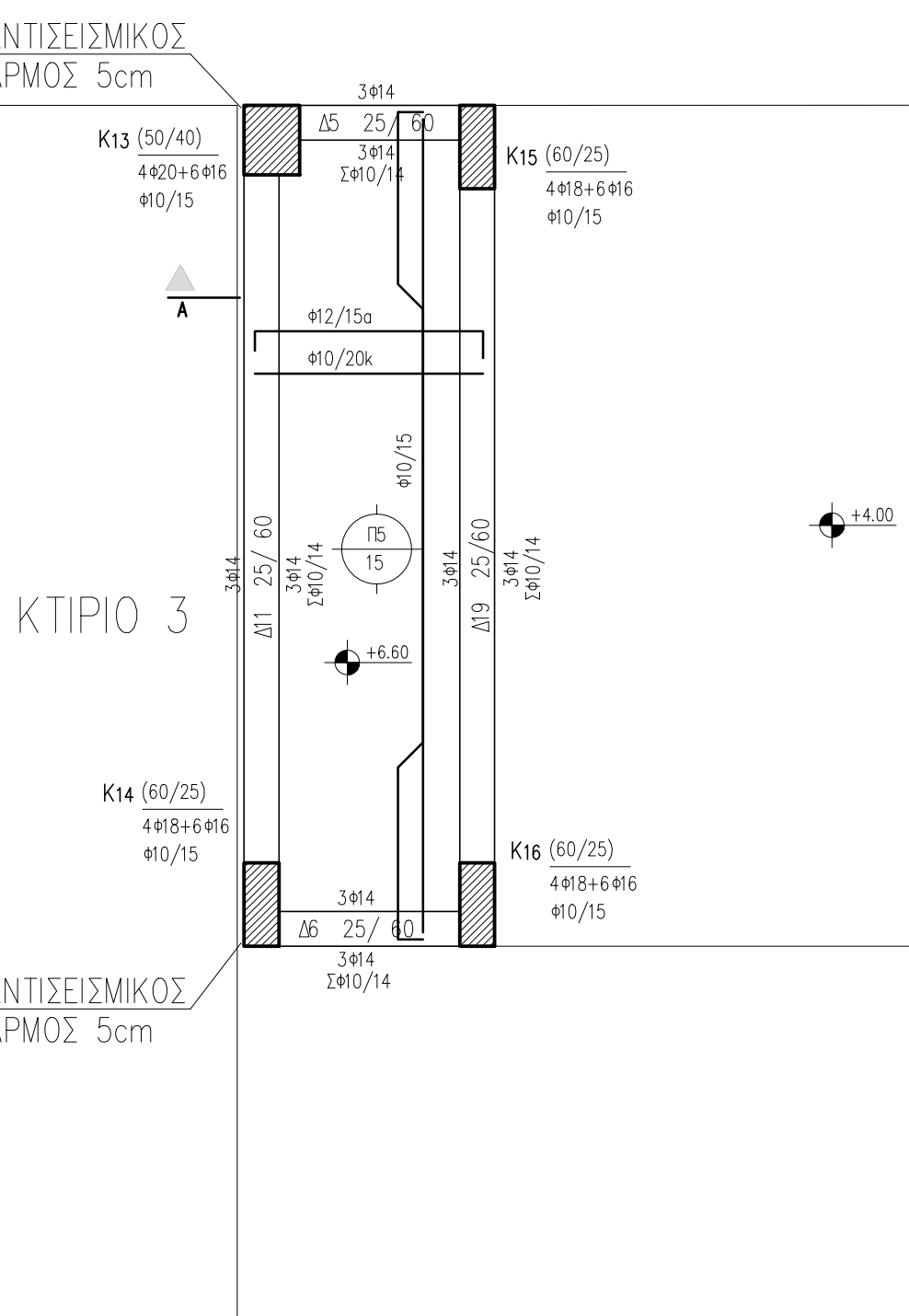
Λεπτομερείες Υποστυλίων



ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ					
L3=L1+L2 (cm)					
T	A	B	C	D	E
37	43	49	55	61	75

ΕΛΛΑΧΙΣΤΑ ΜΗΚΗ ΕΝΔΟΣΗΣ (ΜΑΤΙΣΗΣ)					
ΡΑΒΔΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ - ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ					
L3=L1+L2 (cm)					
T	A	B	C	D	E
83	97	110	124	138	173

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 1:30



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ
1. ΜΟΝΙΜΑ
- ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΟΥΣΙΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΟΣ 25,00 kN/m²
 - ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΒΛΑΝΤΑ 75,00 kN/m²
 - ΙΣΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΛΩ 10,00 kN/m²
 - ΟΠΤΟΦΩΤΙΣΜΕΝΕΣ ΟΡΟΦΕΣ 2,00 kN/m²
 - ΟΠΤΟΦΩΤΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕΛΙΣΕΣ 1,00 kN/m²
 - ΕΣΤΕΡΝΕΣ ΤΟΙΧΕΙΕΣ Ή ΕΛΑΦΡΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΑ ΧΩΡΩΤΑ (ΚΑΤΑΦΩΤΙΣΜΕΝΟ ΚΟΡΤΟ) 1,00 kN/m²
 - ΕΠΙΧΑΛΥΣΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΣΤΟΙΧΑ 1,00 kN/m²
 - ΕΠΙΧΑΛΥΣΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ 2,00 kN/m²
2. ΚΙΝΗΤΑ
- ΚΟΡΤΟ ΣΤΟΙΧΑ 5,00 kN/m²
 - ΚΟΡΤΟ ΜΗ ΒΛΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ 2,00 kN/m²
 - ΚΟΡΤΟ ΧΩΡΟΙ 1,00 kN/m²
- II. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ
1. ΣΕΙΣΜΟΣ
- ΣΕΙΣΜΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Α-ΓΕΩΤΕΛΕΣ 12,00 kN/m²
 - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Β-ΓΕΩΤΕΛΕΣ 12,00 kN/m²
 - ΣΕΙΣΜΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Α-ΓΕΩΤΕΛΕΣ 12,00 kN/m²
 - ΣΕΙΣΜΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Β-ΓΕΩΤΕΛΕΣ 12,00 kN/m²
- ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΑ
- ΚΑΤΑΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΑ 25,00 kN/m²
 - ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΔΑΠΕΔΩΝ 10,00 kN/m²
 - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΕΚΙΡΡΗΤΗΣ (ΑΝΩΝ) 1,00 kN/m²
 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΕΚΙΡΡΗΤΗΣ (ΑΝΩΝ) 1,00 kN/m²
 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΕΚΙΡΡΗΤΗΣ (ΑΝΩΝ) 1,00 kN/m²

- ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
- ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ
- ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ - ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ (ΜΕΤΡ)
 - ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ 300,0 kN/m²
 - ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ 20,000 kN/m²
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000)
 - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000)
 - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000)
- ΕΠΙΧΑΛΥΣΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΜΕΛΩΣΗΣ 40 mm
 - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΔΟΚΟΙ 30 mm
 - ΠΛΑΚΕΣ 30 mm

ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

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 4
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

1:50

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011

Σ.17