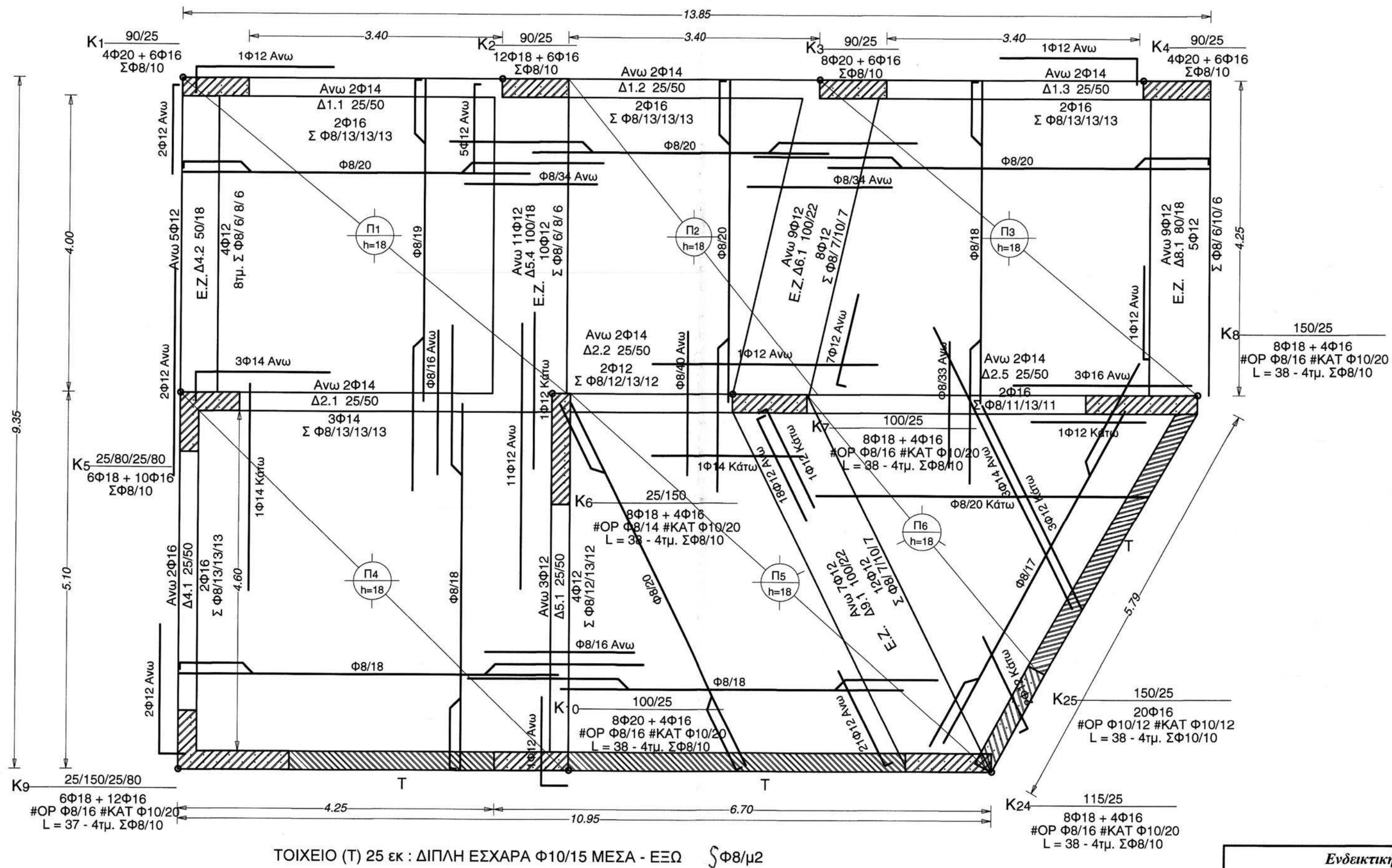
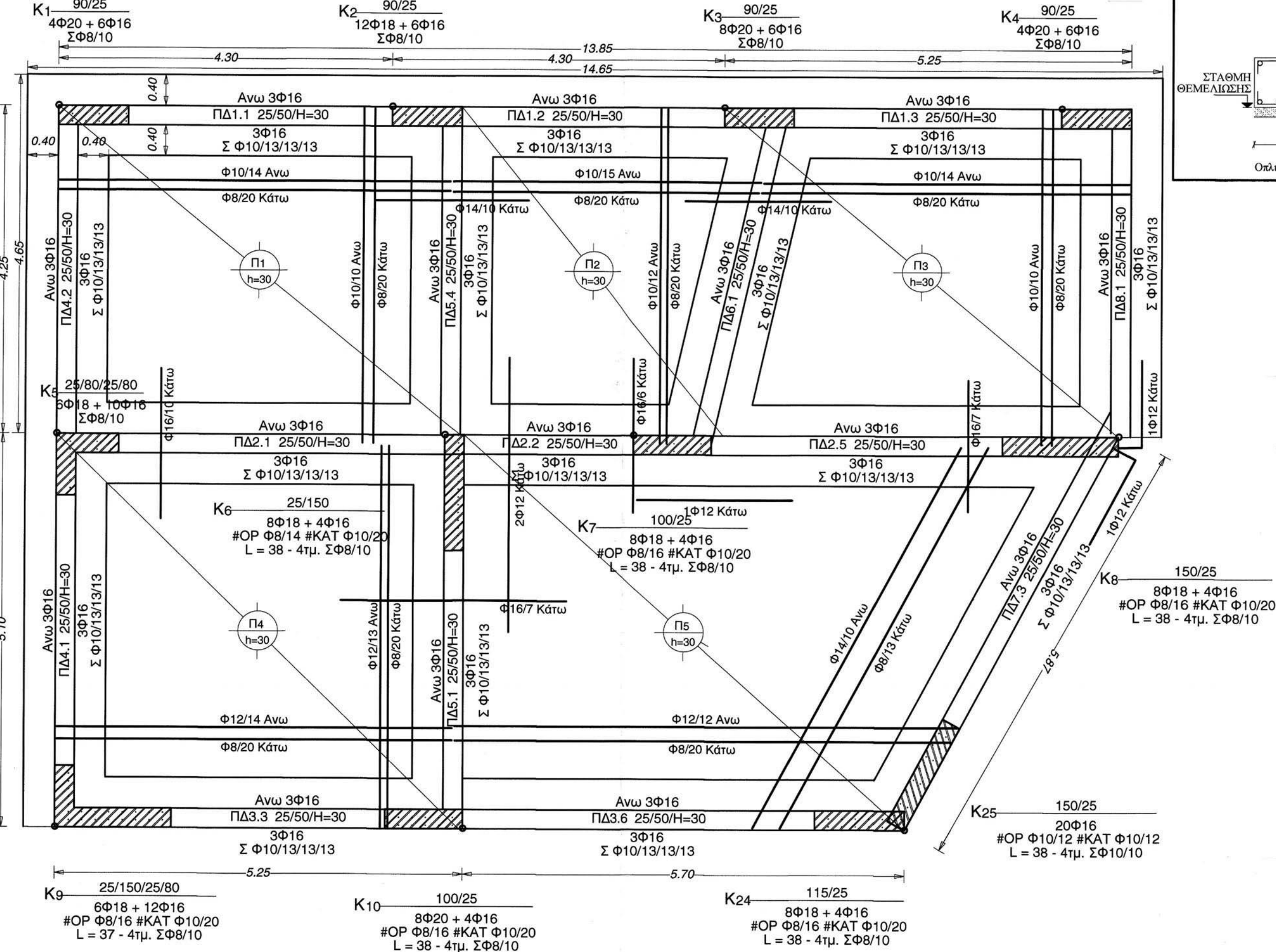


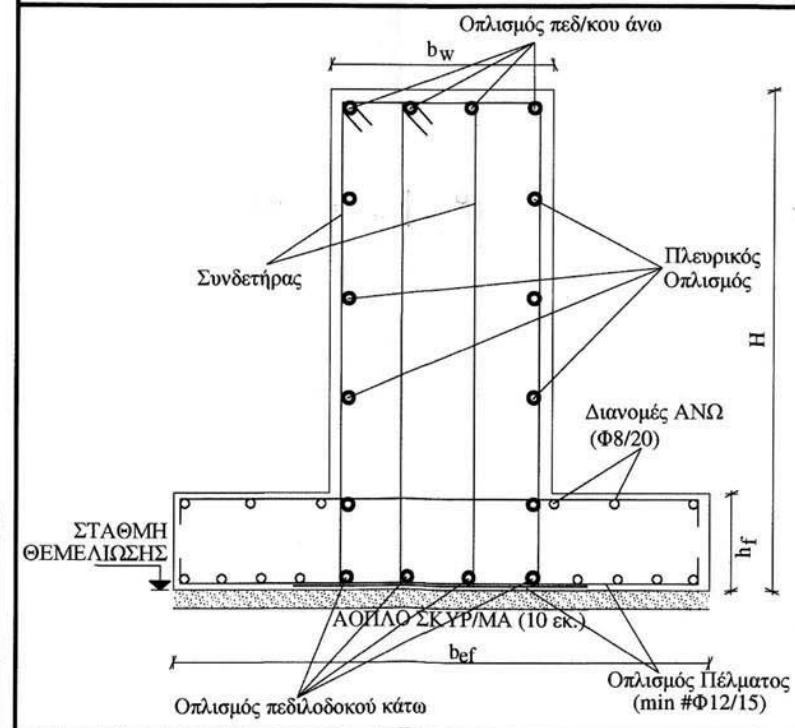
## ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ



## ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

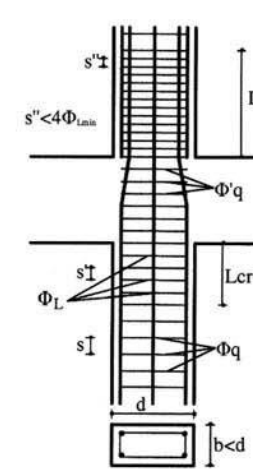


## Ενδεικτική τομή πεδίοδοκού

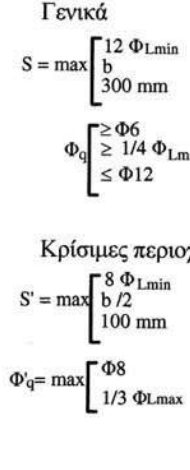


## Παρατηρήσεις που αφορούν τα υποστυλώματα.

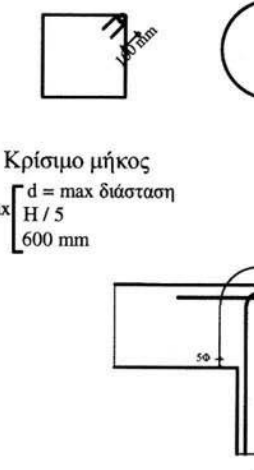
## 1. Διάταξη οπλισμών



## Συνδετήρας



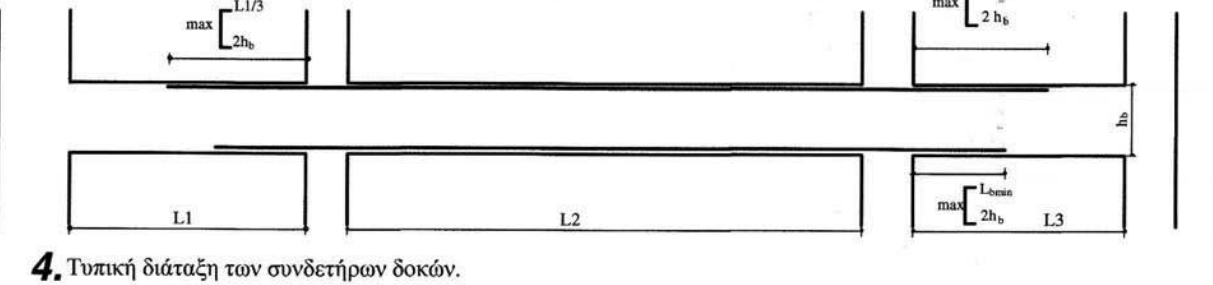
## Κλείσιμο συνδετήρων



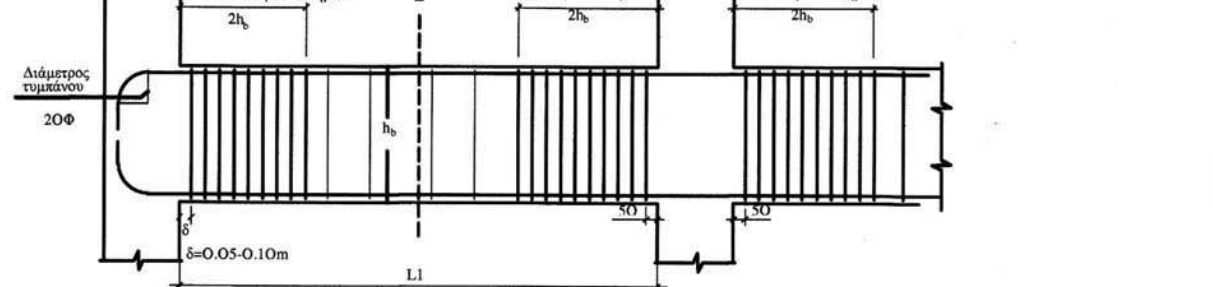
- Όταν οι ενόψεις με υπερκάλυψη των διαμήκων ράβδων γίνονται μέσα στις κρίσιμες περιοχές η μέγιστη απόσταση των συνδετήρων περιορίζεται σε 4 φορές την ελάχιστη διάμετρο των διαμήκων ράβδων.
- Σε περίπτωση μεταβολής διαστάσεων υποστυλώματος από όροφο σε όροφο η κλίση του τελειωμένου τμήματος των ράβδων ως προς την κατακόρυφο είναι μικρότερη ή ίση του 1:6.
- Η αγκύρωση των διαμήκων οπλισμών των στύλων στις δοκούς γίνεται σύμφωνα με το παραπάνω σχήμα.

## Παρατηρήσεις που αφορούν τις δοκούς

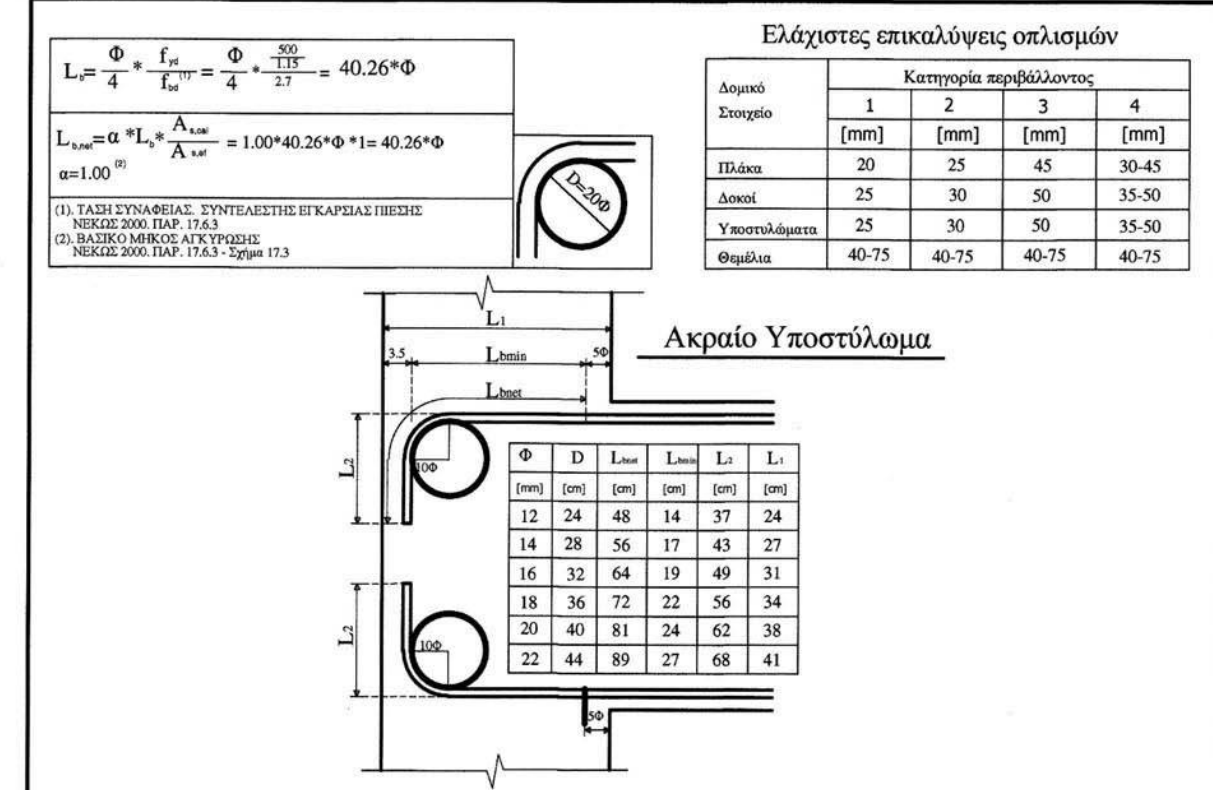
- Οι δοκοί οπλίζονται με ενθέρημα σίδερα άνω και κάτω.
- Τα άνω σίδερα στις ανοιχτές δοκούς προεκτείνονται μέσα στο επόμενο άνοιγμα σε μήκος ίσο με το 1/3 του ανοίγματος της δοκού και όχι μικρότερο από το διπλάσιο του ύψους της δοκού.
- Τα σίδερα του κάτω πέλματος που φτάνουν σε ενδιάμεση στήριξη σε υποστυλώματα πρέπει να συνεχίζονται οφάνει κατασκευαστικά δυνατόν, πέρα από τη στήριξη στο επόμενο άνοιγμα και για μήκος τουλάχιστον ίσο με το μεγαλύτερο από τα L<sub>bet</sub> και το διπλάσιο του ύψους της δοκού.



## 4. Τυπική διάταξη των συνδετήρων δοκών.



## ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ C25/30 - B500C



## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

## 1. Φορτία

Οπλισμένο σκυρόδεμα  
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί 300 mm  
Ματακικοί τοίχοι (200 mm) συμπαγείς  
Δρομικοί τοίχοι (100 mm)  
Επικάλυψη δαπέδων  
Επικάλυψη δομάτων  
Κινητό φορτίο γενικών  
Κινητό φορτίο δομάτων

25.00 kN/m<sup>3</sup>  
5.00 kN/m<sup>2</sup>  
3.60 kN/m<sup>2</sup>  
2.10 kN/m<sup>2</sup>  
1.50 kN/m<sup>2</sup>  
9.00 kN/m<sup>2</sup>  
2.00 kN/m<sup>2</sup>  
2.00 kN/m<sup>2</sup>

## 2. Υλικά

Οπλισμένο σκυρόδεμα  
Χάλυβας οπλισμού  
Χάλυβας συνδετήρων

C25/30  
S500  
S500

## 3. Εδαφός θεμελίωσης

Επιτρεπόμενη τάση θεμελίωσης

200 kN/m<sup>2</sup>

## 4. Σεισμικότητα

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας  
Κατηγορία σπουδαιότητας Σ3  
Κατηγορία εδάφους  
Συντελεστής Θεμελίωσης  
Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης  
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς χωρικών πλαισίων

II  
γ<sub>1</sub>=1.15  
B  
θ=1.00  
ζ=5%  
q=3.50

## ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &amp; ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΤΑΜΕΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ  
ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ  
ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΛΕΡΝΑΣ

## ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

## ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

## ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΛΕΣΙΩΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΙΚΟΣ  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΙΚΟΣ

## ΣΤΑΤΙΚΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ

## ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΑΡΙΣΤΟΝΟΥΣ ΠΑΠΠΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ

## ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

## ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ

## ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

## ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

## 658

## ΣΤΑΤ

## Σ 1

## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

## ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΣ ΤΟΥ Τ.Μ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΕΘΕΡΩΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΣ ΤΗΣ Δ.Υ.  
ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ