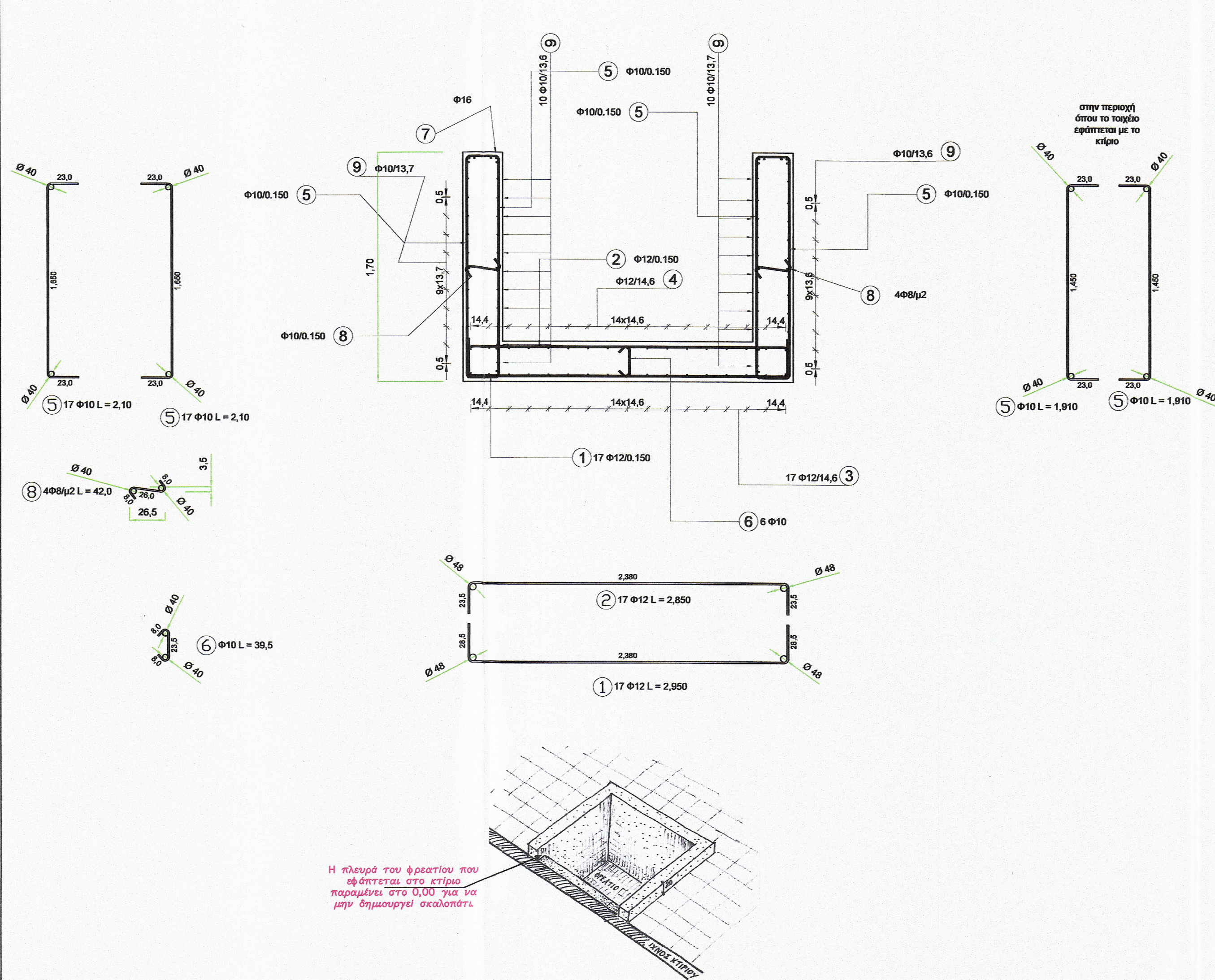




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Συνδετήρες Δοκών και στύλων:
Φ8/20 κλειστοί εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά Η πυκνωση των συνδετήρων στους κόμβους θα γίνεται ως εξής:
- κρίσιμο μήκος $> H / 5, 0.60m$ ή $\max(b,h)$
- Οι συνδετήρες των υποστυλωμάτων διατάσσονται και μέσα στον κόμβο.
- Ελάχιστο μήκος αγκίστρων l_a 5Φ ή 50 mm για ημικυκλικά αγκίστρα, 10Φ 70mm για ορθογωνικά
- Ελάχιστο ελεύθερο μήκος συνδετήρα l_h από διαμήκη ράβδο 20 cm.
Για τη μείωση του μήκους μπορούν να τοποθετηθούν συνδεσμοί $\downarrow$ και ράβδοι K για τη στερέωση των συνδετήρων.
- Σε μήκος $2h_b$ εκατέρωθεν των πλευρών του υποστυλώματος τοποθετούνται στη δοκό συνδετήρες σε αποστάσεις $s < \text{απο } h_b/3$ ή 10Φ1, 25Φh ή 200 mm.
(Φh=Συνδετήρες, Φl=min διαμήκων ράβδων).
2. Ελάχιστο μήκος ματίσματος οπλισμού υποστυλωμάτων 80 Φ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΦΟΡΤΙΑ :
- | | | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------|---------|------------------------|
| 1.1 Οπλισμένο σκυροδεμα | 25 kN/m ³ | 1.6 Κινητό φορτίο | δαπέδων | 6,00 kN/m ² |
| 1.2 Επικάλυψη δαπέδων | 1,00 kN/m ² | 1.7 Κινητό φορτίο | σκαλας | 3,50 kN/m ² |
| 1.3 Επικάλυψη οροφής | 0,15 kN/m ² | 1.8 Κινητό φορτίο | εξωστών | 5,00 kN/m ² |
| 1.4 Τοίχοι μπανιοί | 3,60 kN/m | 1.9 Φορτίο χιονισιού | | 0.80 kN/m ² |
| 1.5 Τοίχοι δρομικοί | 210 kN/m ² | 1.10 Φορτίο ανέμου | | 1.00 kN/m ² |
2. ΥΛΙΚΑ :
- 2.1 Σκυρόδεμα C30/37
2.2 Χάλυβας B500C, S235 - S275, κοχλίες M8,8
3. ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ
Η μελέτη έχει γίνει για τάση θεμελίωσης ίση προς 150 kN/mm²
Η οριστική τάση εδάφους θα καθορισθεί από την επίβλεψη, ανάλογα με τις συνθήκες εδάφους που θα συναντηθούν στο έργο.
4. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ : κατηγορία II,B,Σ3 Σεισμικός Συντελεστής $\alpha=0,16$ (T1=0.15-T2=0.60)
5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΣ : ΟΧΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΑμεΑ

ΘΕΣΗ: ΚΤΙΡΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΣΕΙΡΑ ΣΧΕΔΙΩΝ: ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Λεπτομέρειες Θεμελίωσης

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΣΛ-01

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ:

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΡΑΪΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός