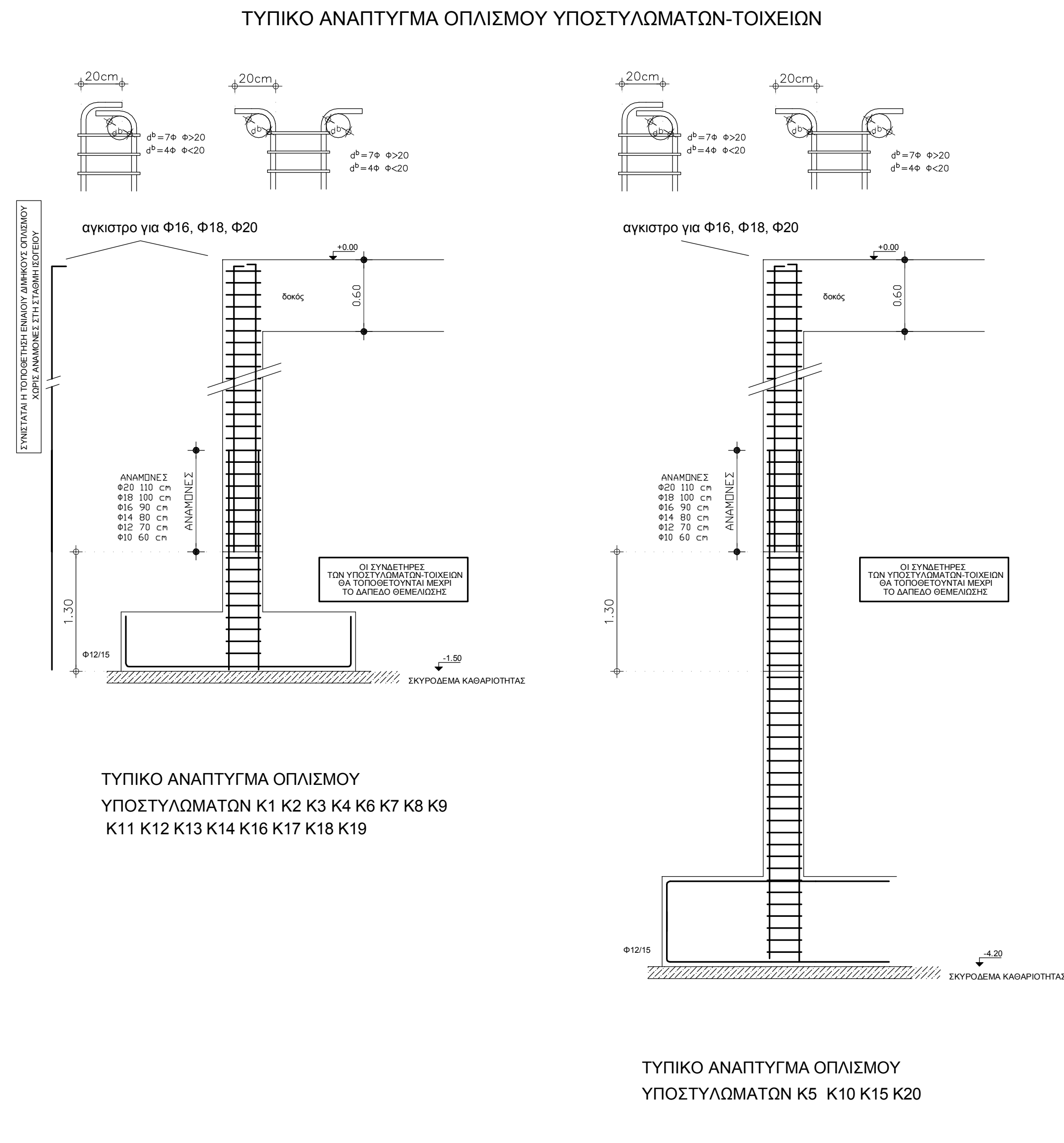
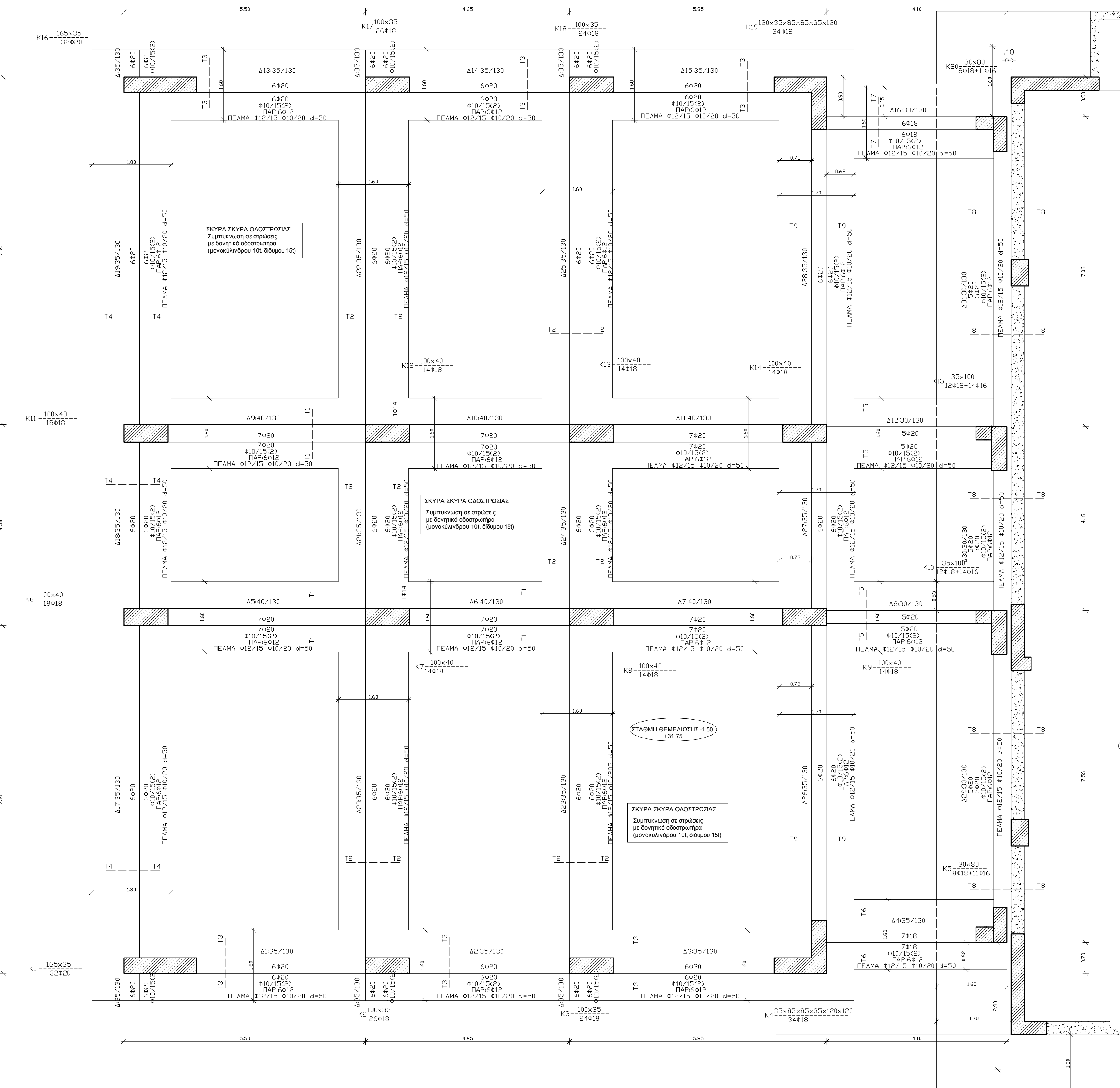


ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ +0.00 = 33.25



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	C30/37
Σκυρόδεμα πλάκας ορόφου	C20/25
Ασπίδα σκυροδέματος ορόφου	C12/15
Χάλυβας σκυροδέματος	S500C
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	$\gamma_c = 1.50$
Συντελεστής ασφαλείας χάλυβα	$\gamma_s = 1.10$
Συντελεστής ασφαλείας εντάσεως	S235
2. ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
2.1 ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ G	
Βαθμ. επί. παραμόρφ.	25.00 kN/m²
Βαθμ. επί. επίρροιας	16.00 kN/m²
Δομικές υποκαταδομές	2.10 kN/m²
Μηχανικές υποκαταδομές	3.80 kN/m²
Επιβαρύνσεις	1.70 kN/m²
Ψυδράσεις	0.20 kN/m²
Επιπλέον κυκλοφορίες	1.70 kN/m²
Μόνωση βελούδινη	2.50 kN/m²
Μόνωση με βελούδινη	2.50 kN/m²
Φορτίο από στέγη	2.00 kN/m²
ΥΠΟΜ. Υπό. χάλυβα 0.80m	5m=1.00, 1.50 kN/m²
2.2 ΚΑΤΑΤ. Q	
Κατά. δαπέδων κυκλοφορίας	5.00 kN/m²
Κατά. γκαράζ	2.00 kN/m²
Κατά. κυκλοφορίας	5.00 kN/m²
Κατά. μη βελούδινη	2.00 kN/m²
Κατά. βελούδινη	2.00 kN/m²
Κατά. εμψύων	5.00 kN/m²
Κατά. δαπέδων απορριμμάτων	5.00 kN/m²
Κατά. από στέγη	2.00 kN/m²
Ανέμος	σημ=0.56 kN/m²
Ανέμος από ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ	σημ=0.56 kN/m²
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	η=0.16, Α=0.70
Σεισμική επιτάχυνση ορόφου	Σεισμολογία η=0.16
Κατηγορία δόμων	Κατηγορία δόμων
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	$\eta = 1.50$
Συντελεστής βαρύτητας	$\gamma = 1.10$
Συντελεστής φασματικής εντάσεως	0.20
Συντελεστής συνδυασμού δράσεων	0.20
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους	Δ
Εξέλιξη βάθος	$\gamma=20$ kN/m³
Τύπη επιρροιακής τάσης εδάφους	120 kN/m²
Διάτρη. εδάφους (Κα. γεωδότηση)	30000 kN/m³
Διάτρη. εδάφους (Κα. γεωδότηση)	15000 kN/m³
5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ	
0	
6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
Επικάλυψη οπλισμού πλάκας	c nom=30mm
Επικάλυψη οπλισμού δοκών	c nom=35mm
Επικάλυψη οπλισμού στήλων	c nom=35mm
Επικάλυψη οπλισμού πεδιλών	c nom=35mm

ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ +0.00 = 33.25

Πριν από την εκτέλεση των υποστυλωμάτων θα γίνεται προσεκτικός καθαρισμός των αρμών δομητικής ενότητας στη βάση των υποστυλωμάτων προς ακατέργαστο.

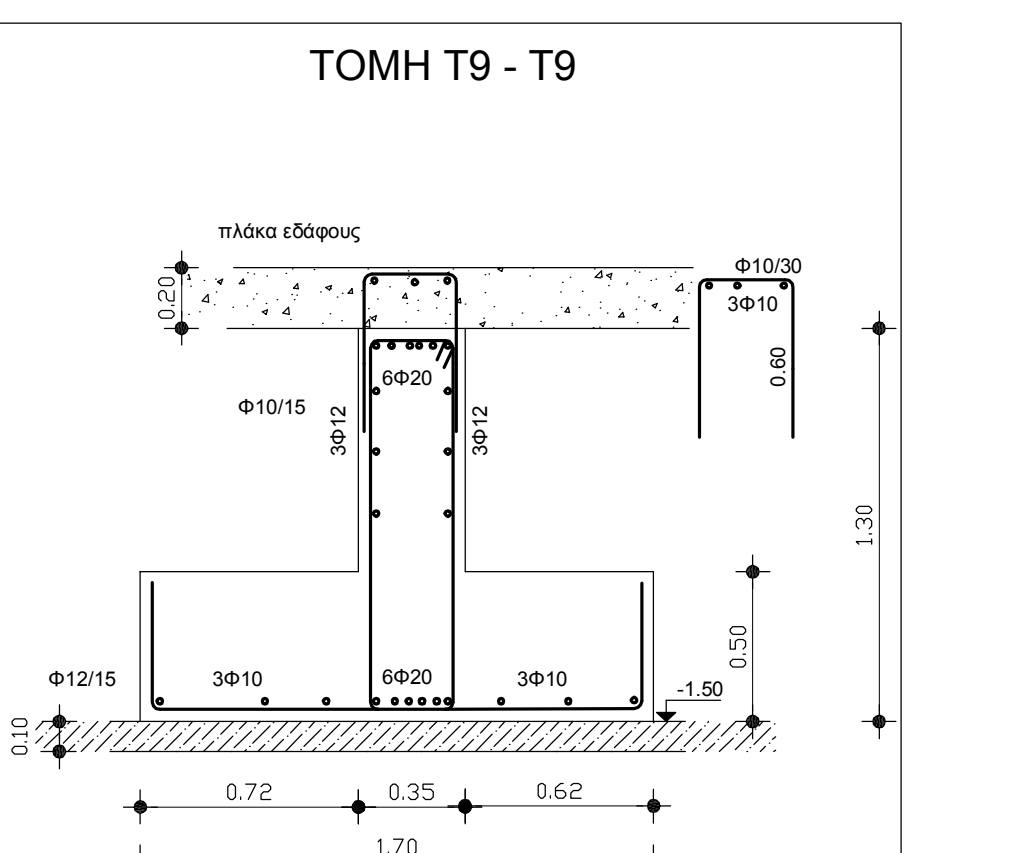
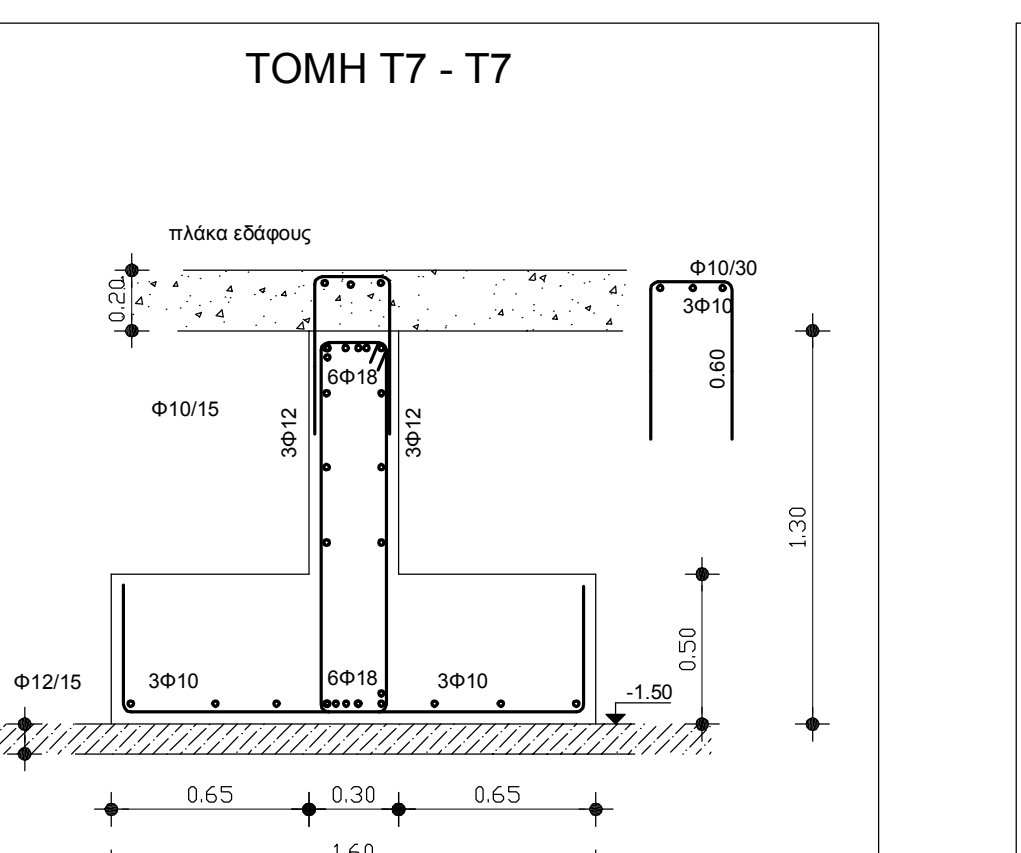
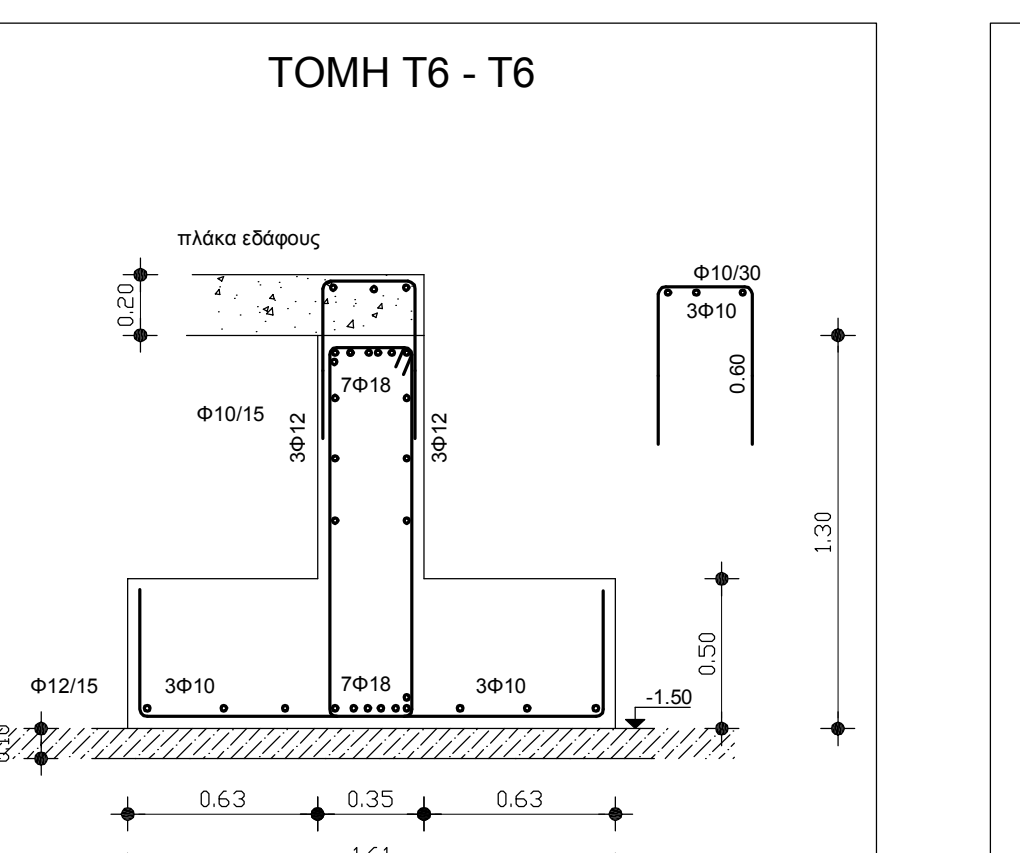
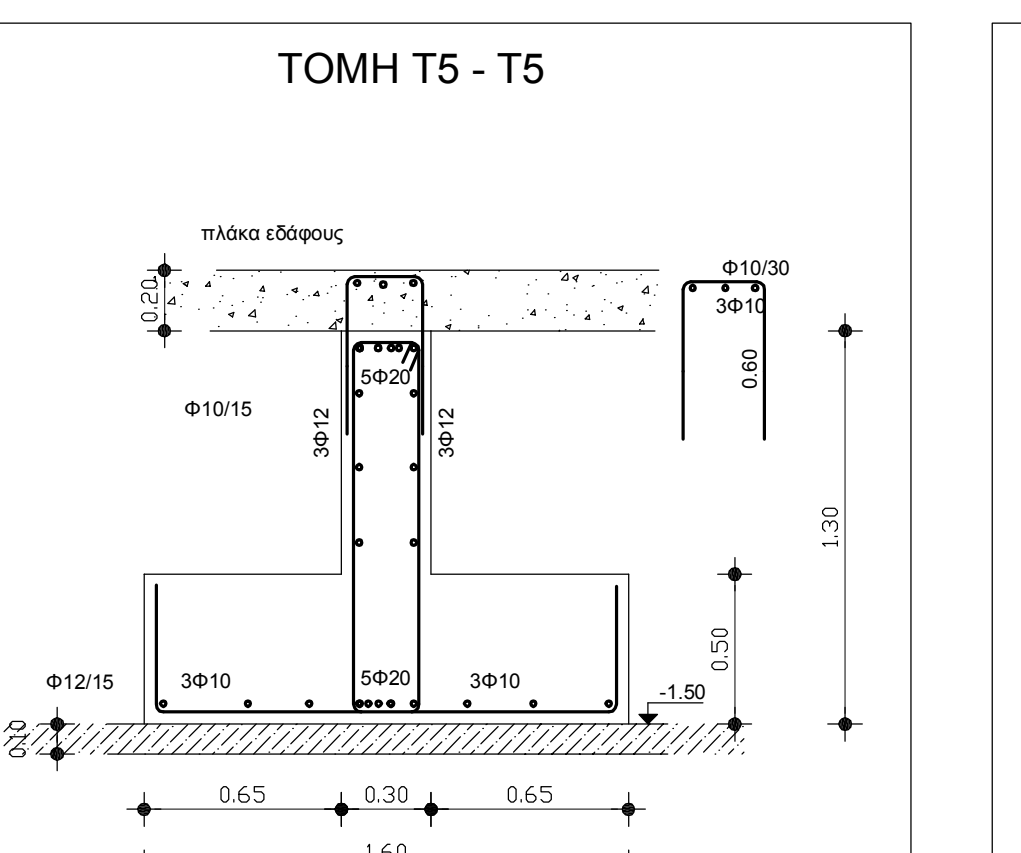
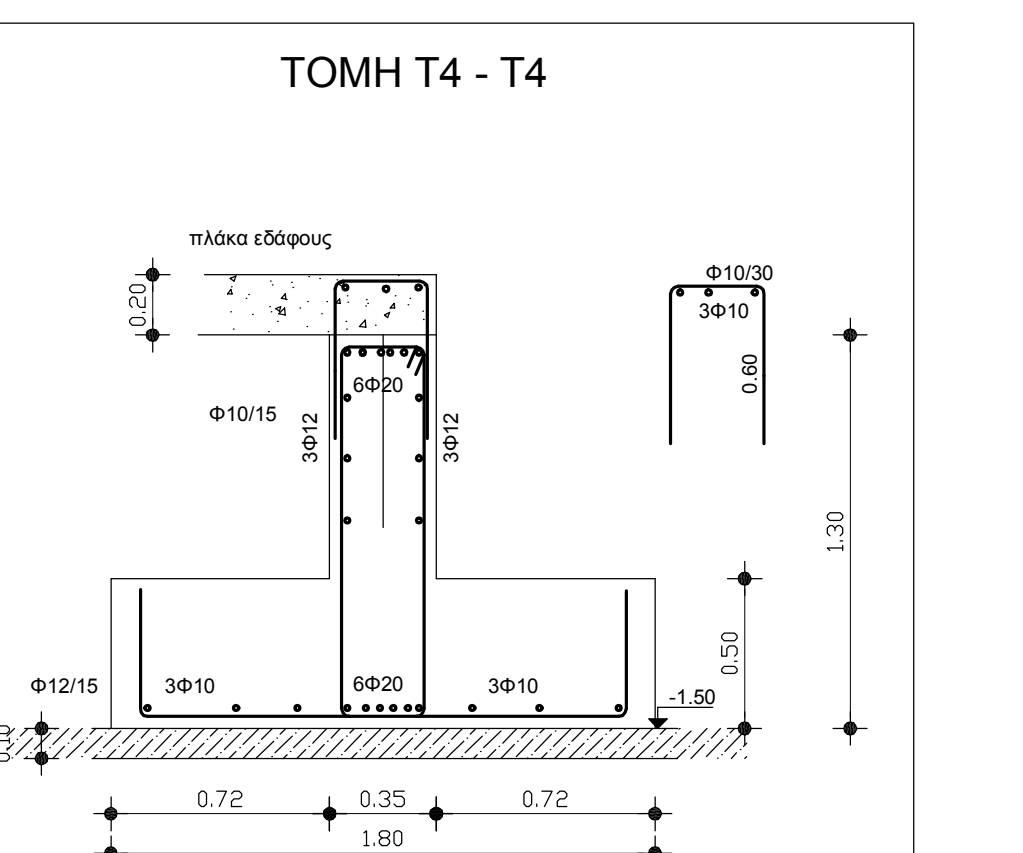
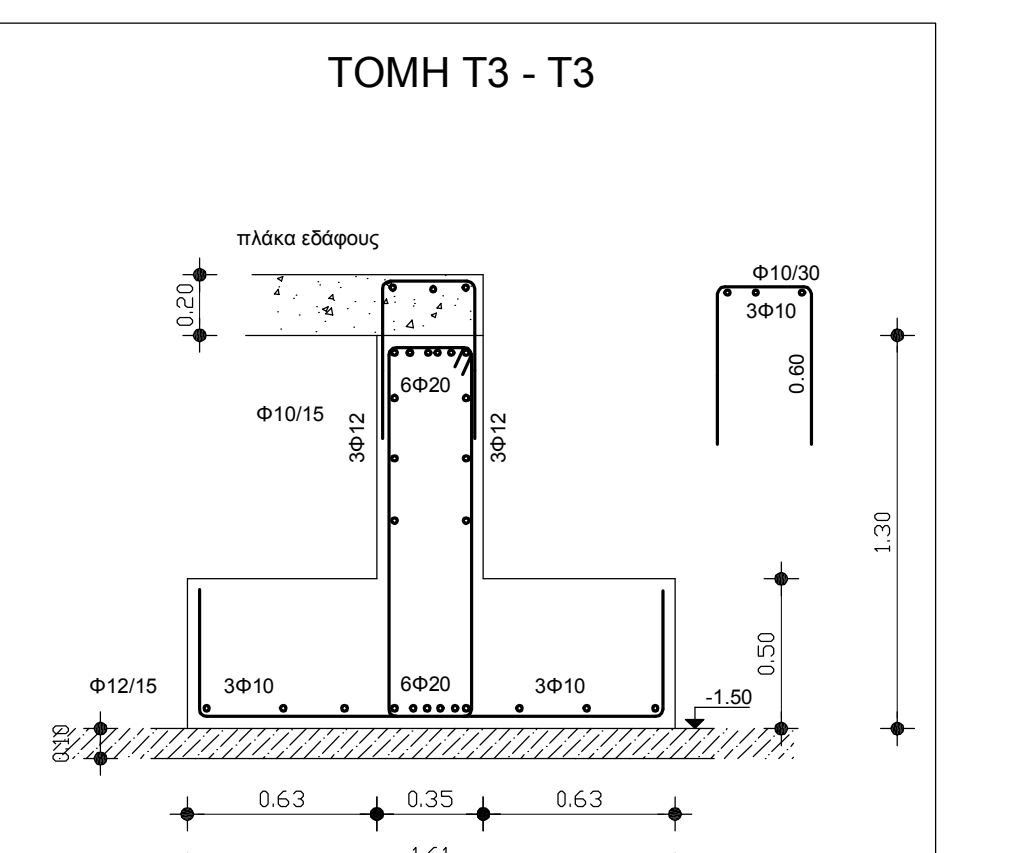
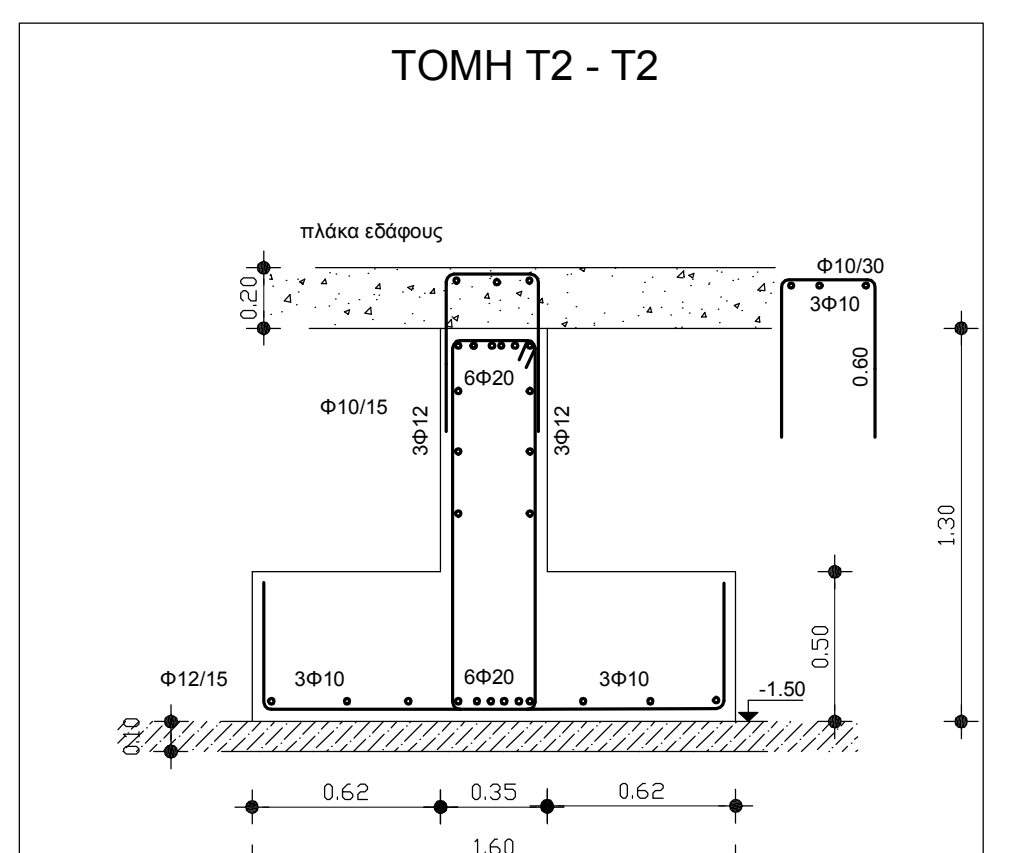
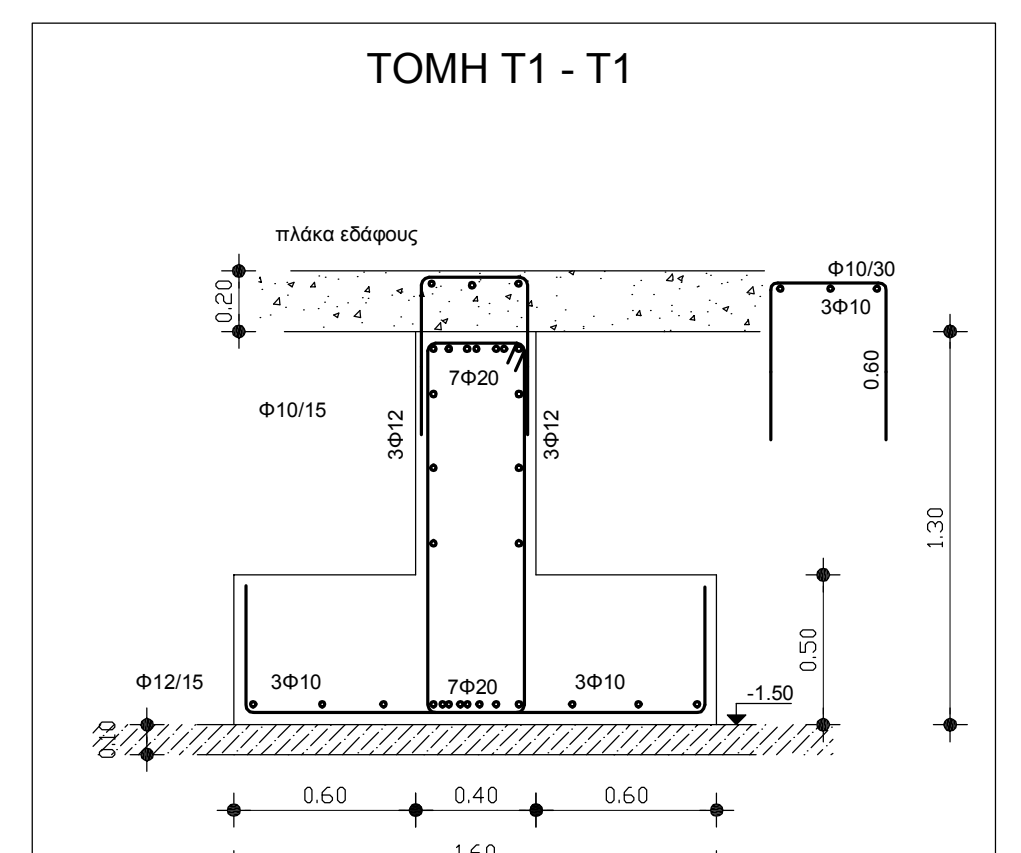
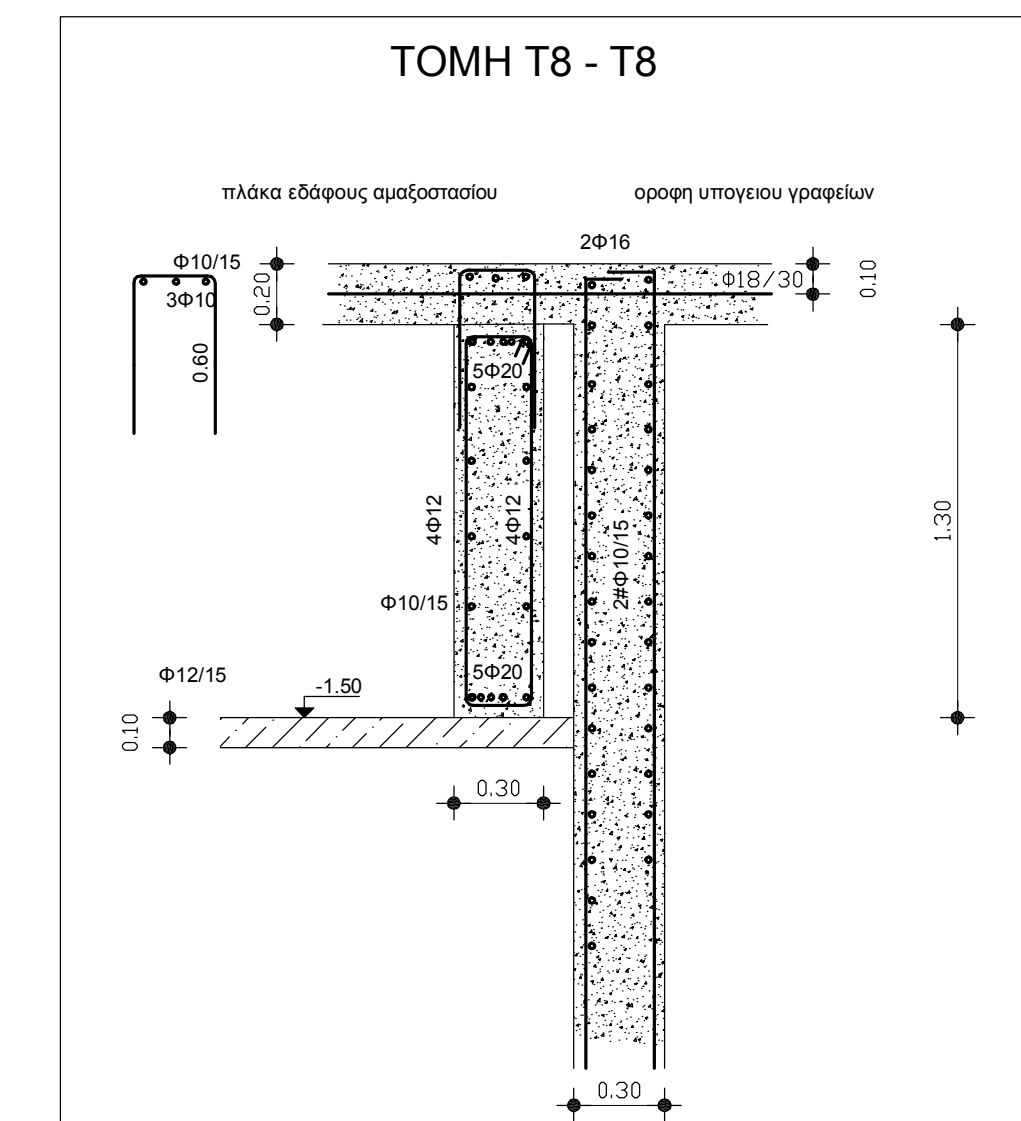
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Για την τοποθέτηση οπλισμού, τις αμοιβαίες, τις αγκυρώσεις, τους συνδετήρες, τις επαλλόμενες, τις υπερκαλύψεις, κ.λ.π., βλέπε σχέδιο καταργηθέντων υποστυλωμάτων ή ΣΟ.
 - Σε όλα τα φέροντα στοιχεία (πεδιλόδοκοι, υποστυλώματα, τοιχεία, δοκοί) θα χρησιμοποιούνται απαραίτητες αποσπασμένες για να εξασφαλίζονται οι προβλεπόμενες από τον κανονισμό επαλλόμενες οπλισμών.
 - Ο οπλισμός παρὰς δοκών αγκυρώνεται 30cm στα καταρτιέν υποστυλώματα και αναγράφεται μόνο στους ελπίστες.

ΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΔΕΙΛΩΔΕ ΓΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η επίχυση κάτω από την πλάκα δαπέδου ισούται, ενόσω τον περιγράμματος του κτηρίου θα κατασκευασθεί με σκυρόδεμα οδοστρώματος και πρέπει να συμπληρώνεται κατά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρώματα.

Η επίχυση εντός του περιγράμματος του κτηρίου θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Γεωτεχνική Γραμμή μελέτη, και συμπληρώνεται κατά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρώματα. Ενδείξη επιτυχούς συμπόνησης αποτελεί η αναρρόφηση γκόνι από τον οδοστρώματα κατά την κίνησή του.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C12/15 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΗ 10cm ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΠΛΟΚΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ Σ.Δ.Ι.Τ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΙΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΘ356 ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΤ.1 ΑΜΑΕΟΣΤΑΣΙΟ ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ 02

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΣΤΥΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΣΤΥΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΤΥΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

ΣΤΥΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗΚΕ ΔΙΑ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 285/29-7-2021 ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΑΙΟΥΝΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΚΥΠΤ Α.Ε.

2513 ΕΡΓΟ

Ε.Φ.Σ.ΚΟ.01 ΜΕΛΕΤΗ

0.1 ΣΧΕΔΙΟ

- 1.0.0 ΚΤΙΡΙΟ

0.0 ΣΤΑΘΜΗ

0.0 ΑΝΑΒ.