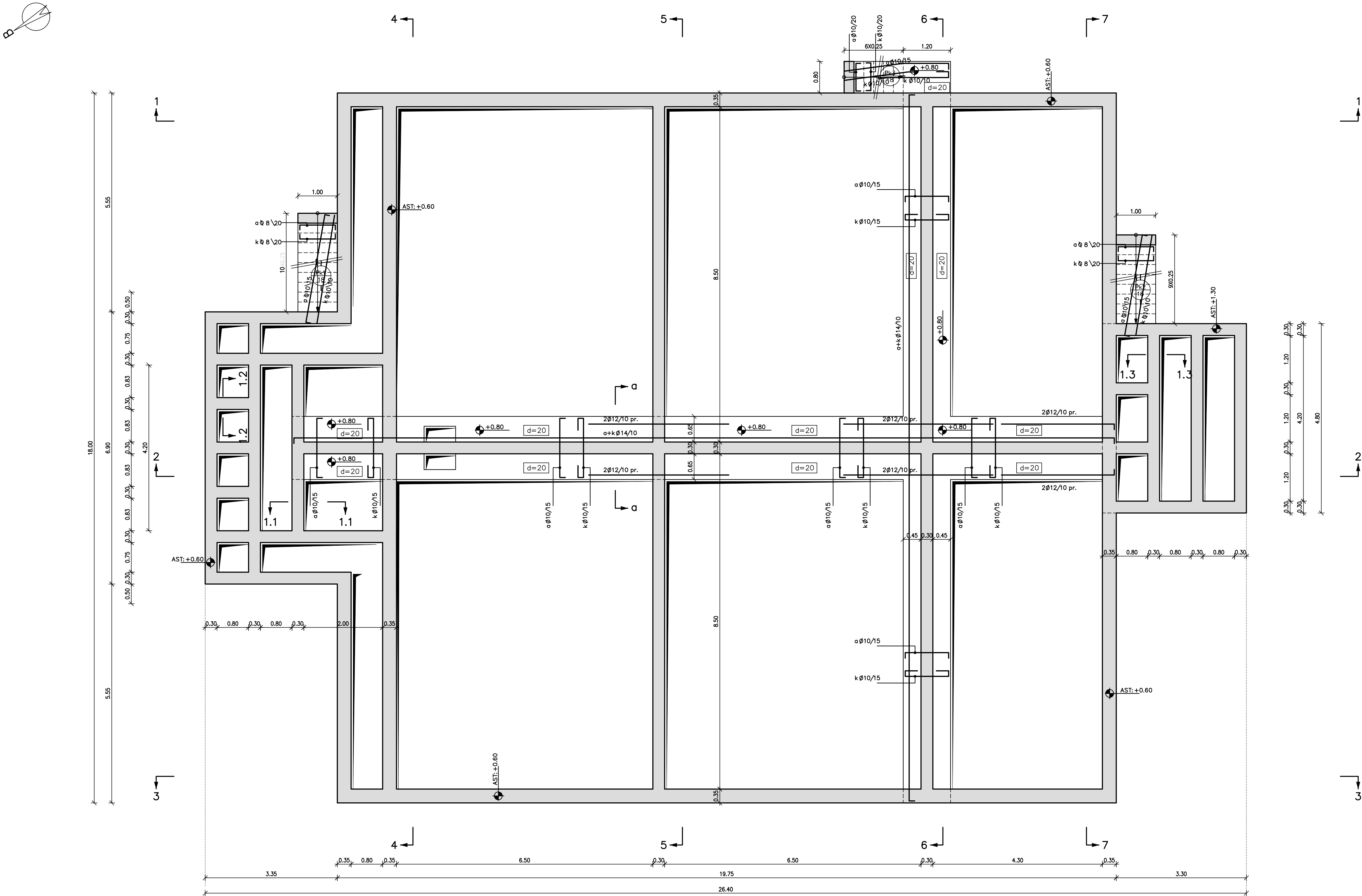
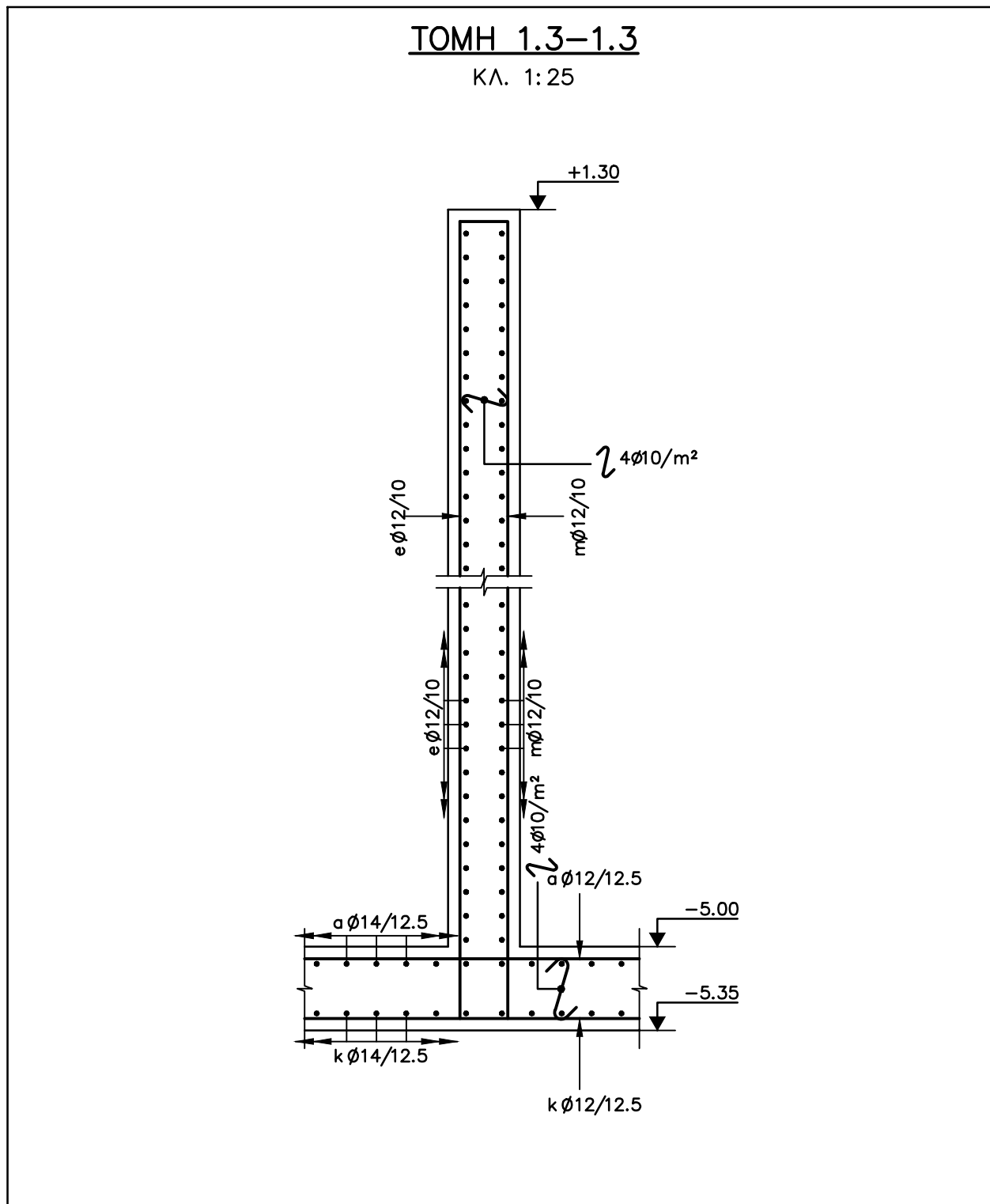
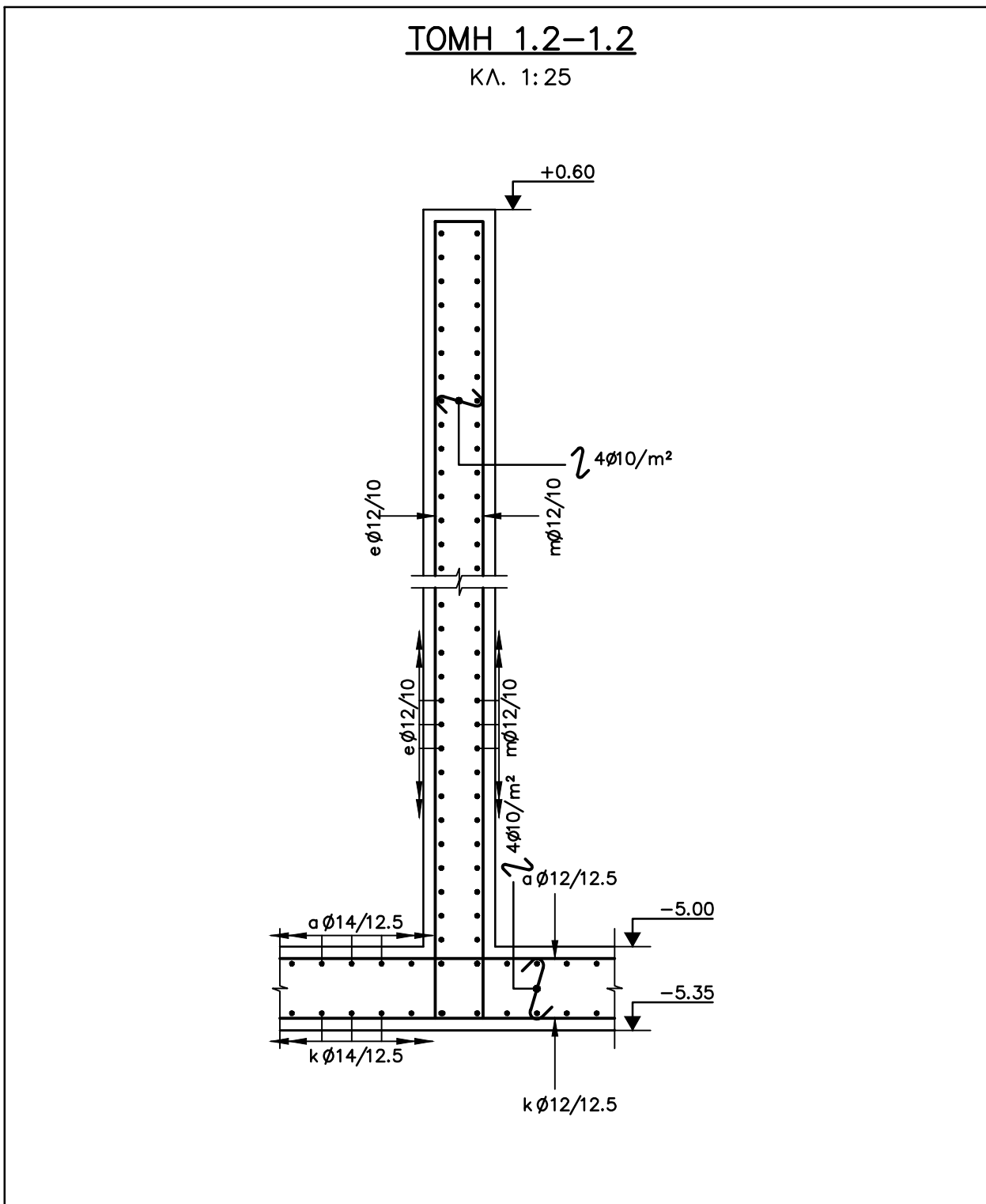
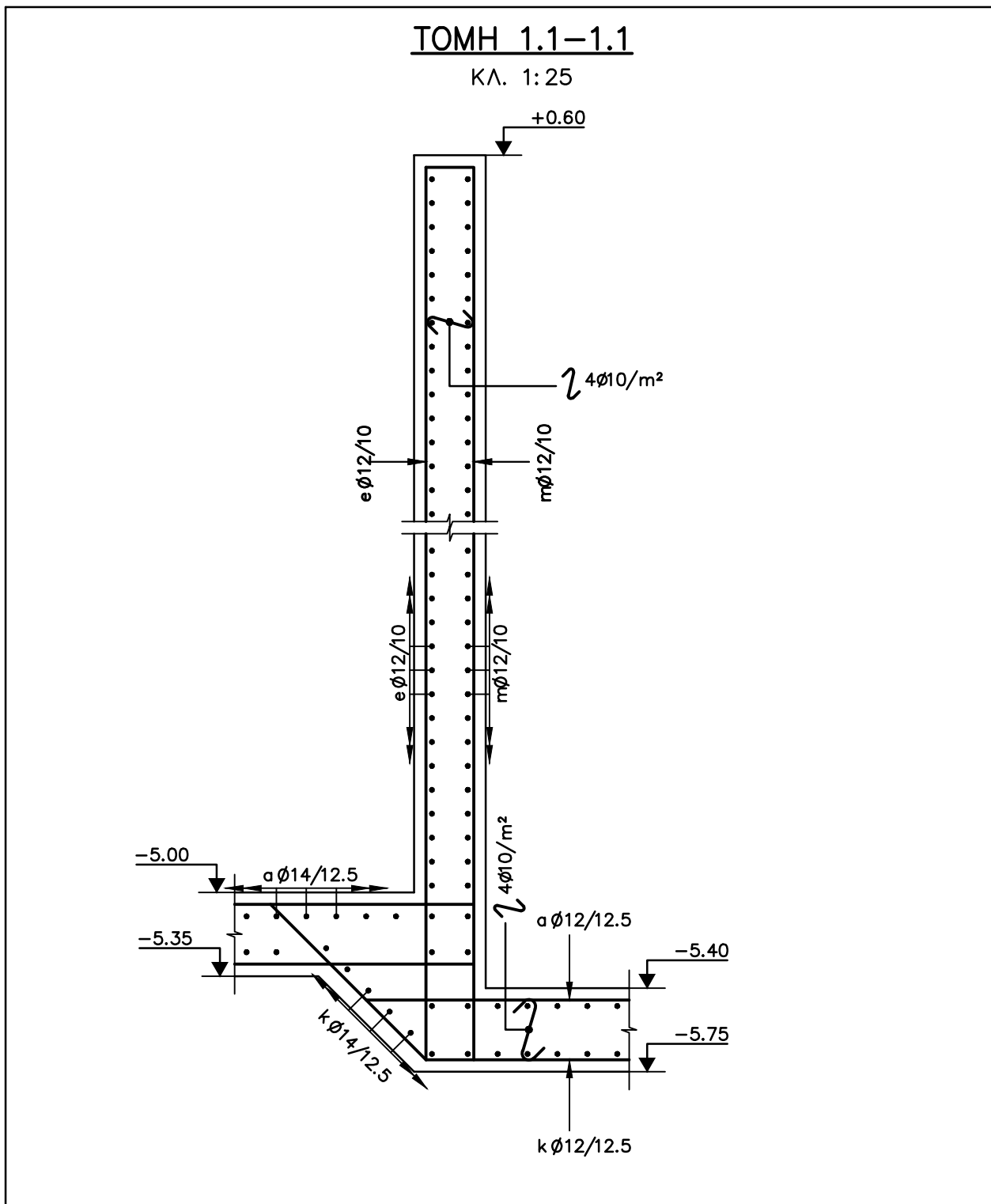
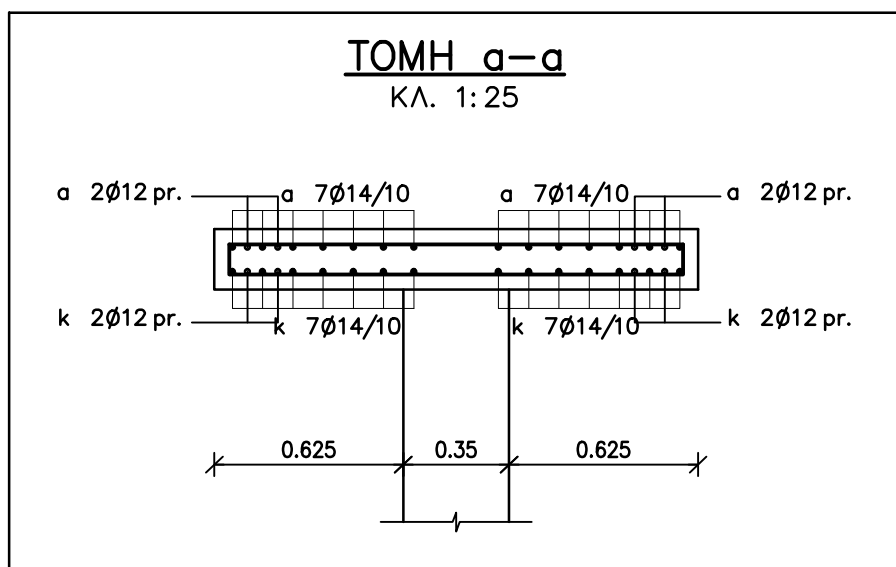




ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΕΦΗΣ
ΚΛ. 1:50



±0.00=+6.60

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέρωντας οργανισμό.....	C25/30
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Άσφαλτο σκυρόδεμα.....	CB/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500c
Χάλυβας δοκικών οπλισμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τόχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τόχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστύλωμα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ	
Τόχο βάρος σκυροδέματος.....	25.0 kN/m ³
Τόχο βάρος χάλυβα.....	78.5 kN/m ³
Τόχο βάρος νερού.....	10.0 kN/m ³
Τόχο βάρος γαιών.....	20.0 kN/m ³
Τόχο βάρος λυμάτων.....	10.5 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων.....	2.0 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1.5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3.0 kN/m ²
Μηχανική τοιχοποιία.....	3.0 kN/m ²
Δραμική τοιχοποιία.....	2.1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικά.....	10.0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3.5 kN/m ²
Δωδρόροι δεξαμενών.....	5.0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1.5 kN/m ²
Κινητά επί επιχώματος.....	10.0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0.16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτιρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1.00
Συντελεστής.....	III
Συντελεστής αποδοσιμότητας.....	γ=1.20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1.35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	β=2.50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	sst=90.00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους.....	ks=1.636 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός 0 "Βασικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σύλο, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ -
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΝΔΟΓΕΝΟΥΣ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ -
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΔΤΚ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΕΦΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-03-ST-05

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗΣ Σύμβουλος Μηχανικός Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ : 210 6526078 - Fax : 210 6526760

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλος Μηχανικός Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υπογραφή: [Signature]
ΕΜΒΗΣ Σύμβουλος Μηχανικός Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ : 210 6526078 - Fax : 210 6526760