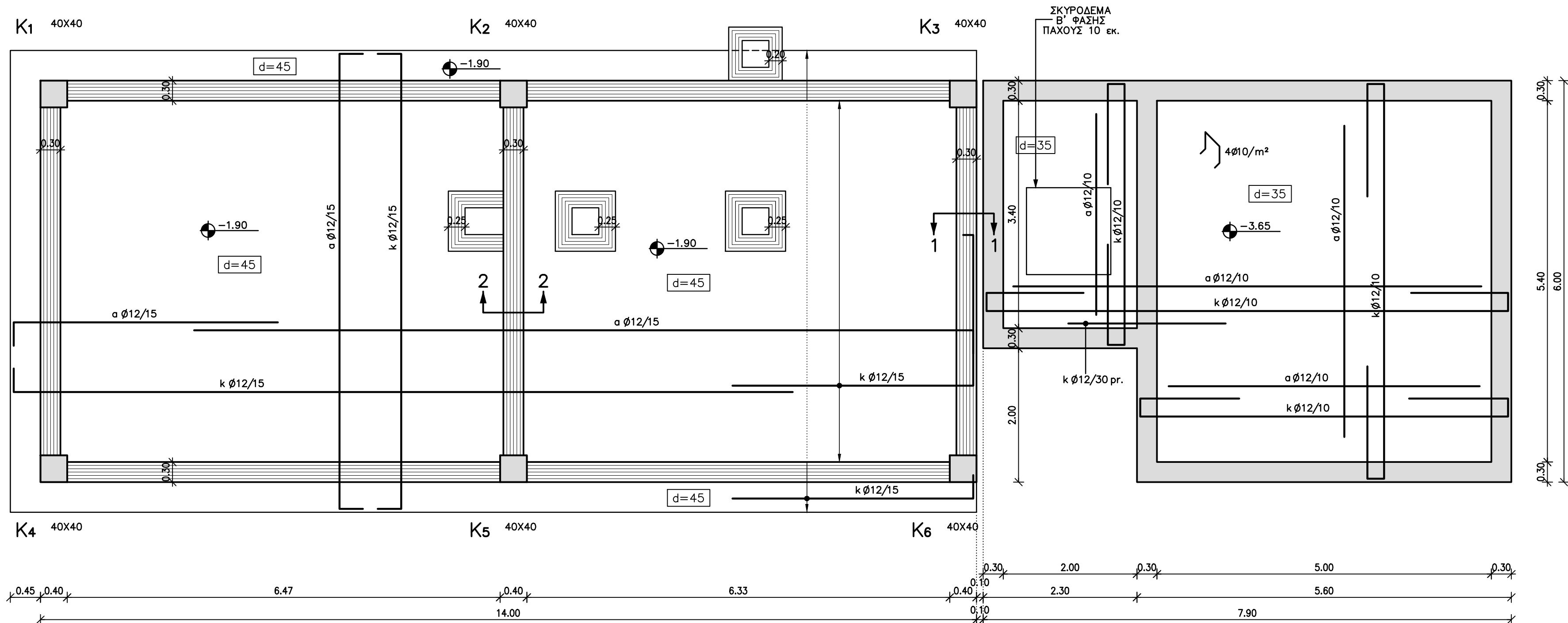
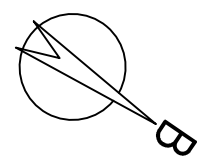
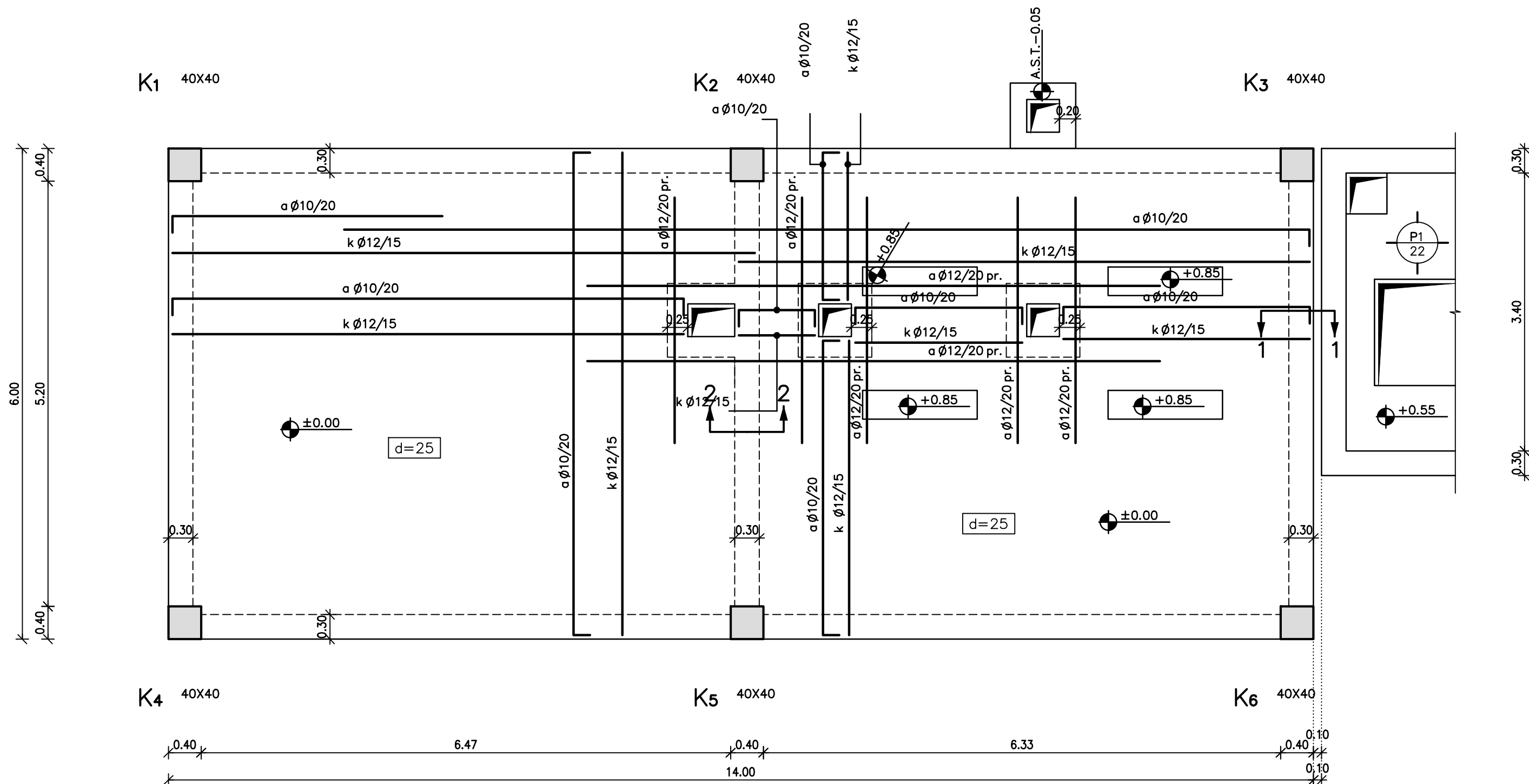


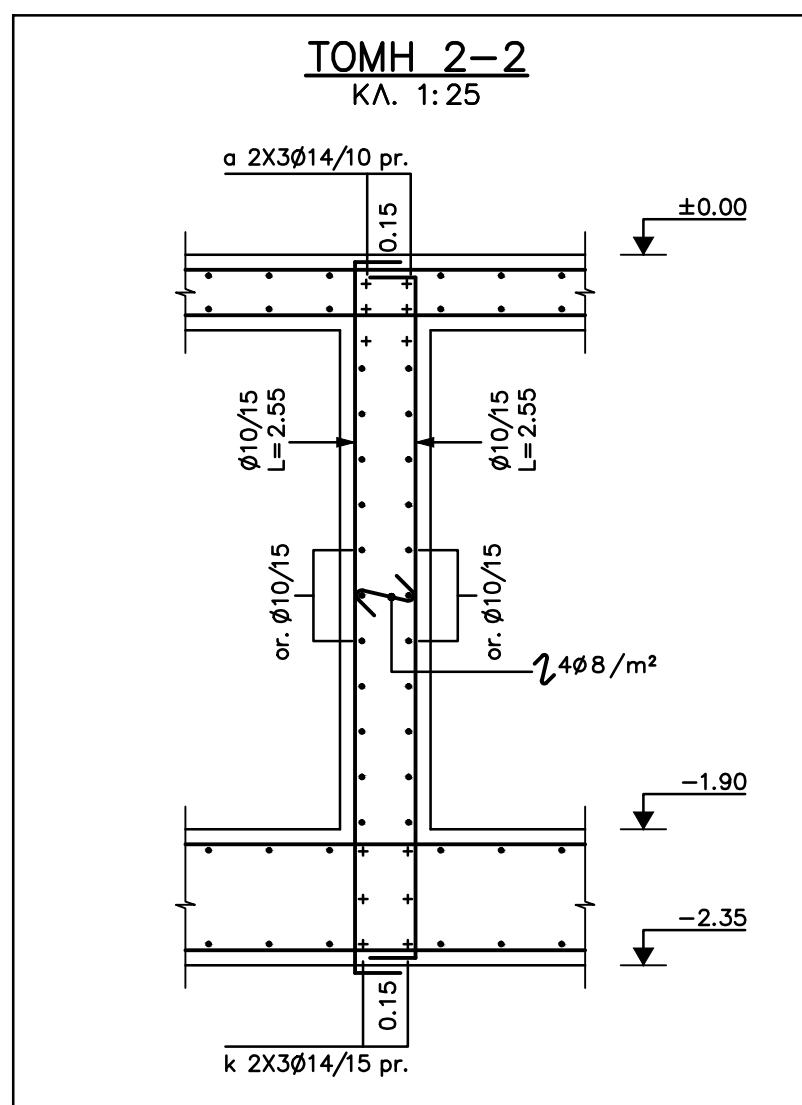
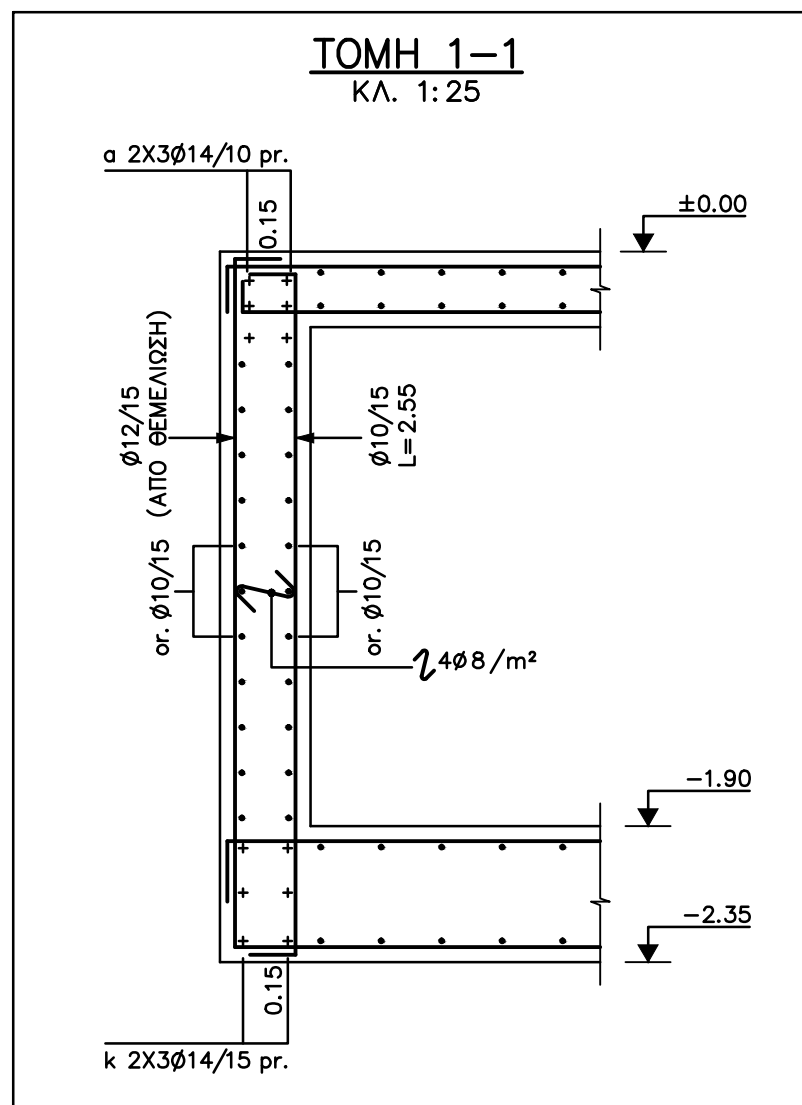
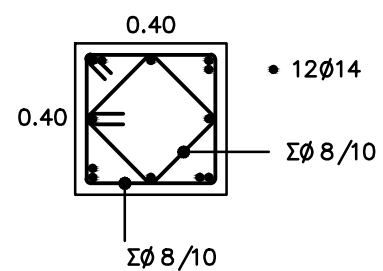


ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛ. 1:50



ΚΑΤΩΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛ. 1:50

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ 40X40
ΚΛ. 1:20



±0.00=+4.80

ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα φέρωντος οργανισμού κτίριου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέρωντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Αοπλο σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500c
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός Χάλυβας.....	S235 (Fe 360)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστυλώματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm

3. ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ

Ίδιο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Ίδιο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m ³
Ίδιο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Ίδιο βάρος γαιών.....	20,0 kN/m ³
Ίδιο βάρος ιλός.....	11,0 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
Μηστακή τοιχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Δομική τοιχοποιία.....	2,1 kN/m ²

ΚΙΝΗΤΑ

Δαπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Διάδρομοι δεξαμενών.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m ²

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστιμότητας κτιρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1.00
Σπουδαιότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1.20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1.35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	β=2.50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σεπ=90.00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους κτίριου πάχυνσης αμυδατώσης.....	ks=2.031 MN/m ³
Δείκτης εδάφους δεξαμενής αποθήκευσης ιλός.....	ks=1.694 MN/m ³

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
- Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"
- Μέρος 4: "Σιλό, δεξαμενές και αγωγοί"



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-08-ST-03

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528760

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΜΠΡΟΤΥΠΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528760
Α.Μ.Α.Ε. 08560110100195 ΑΡ. ΦΑΚ. 077083