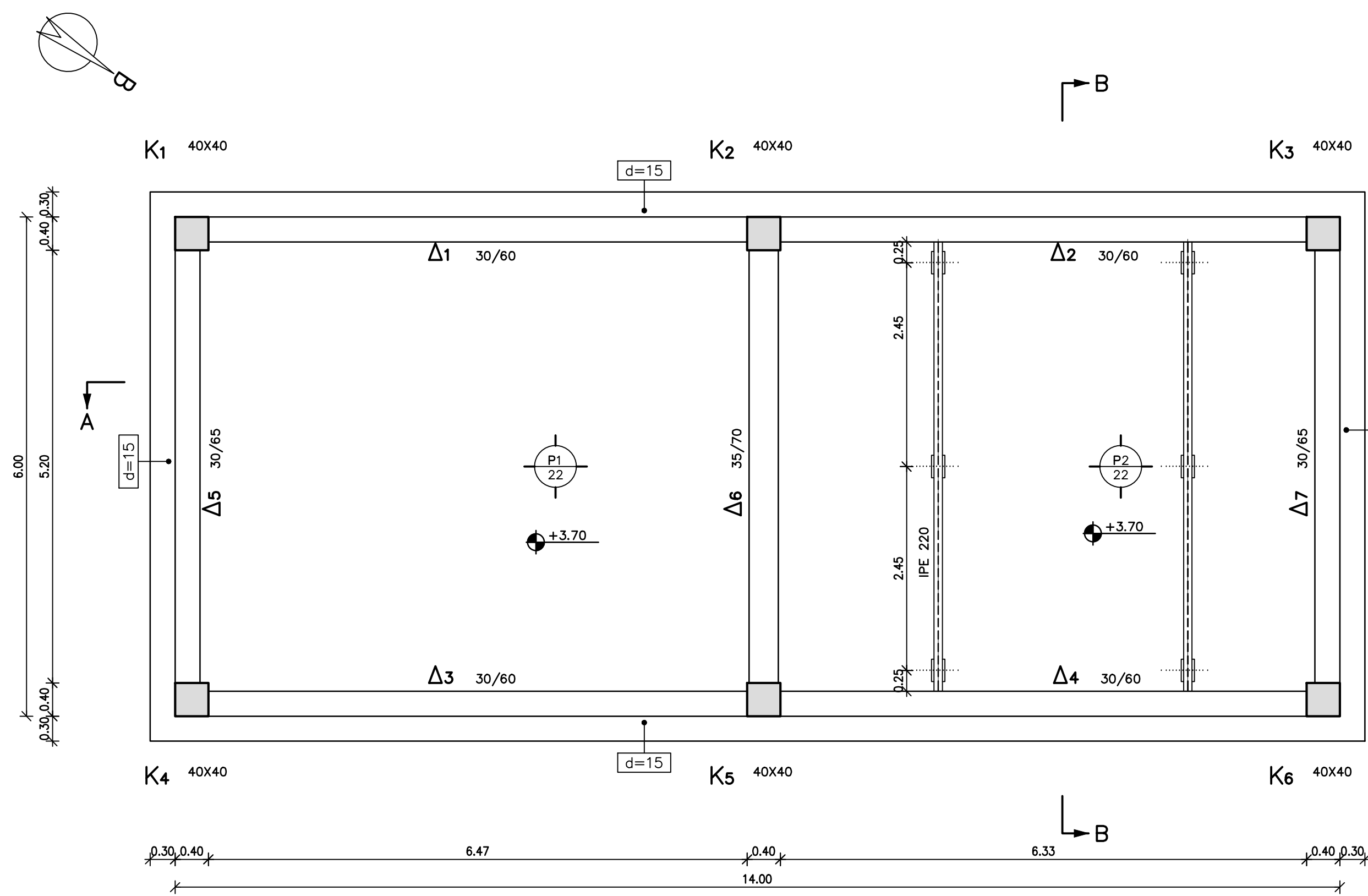
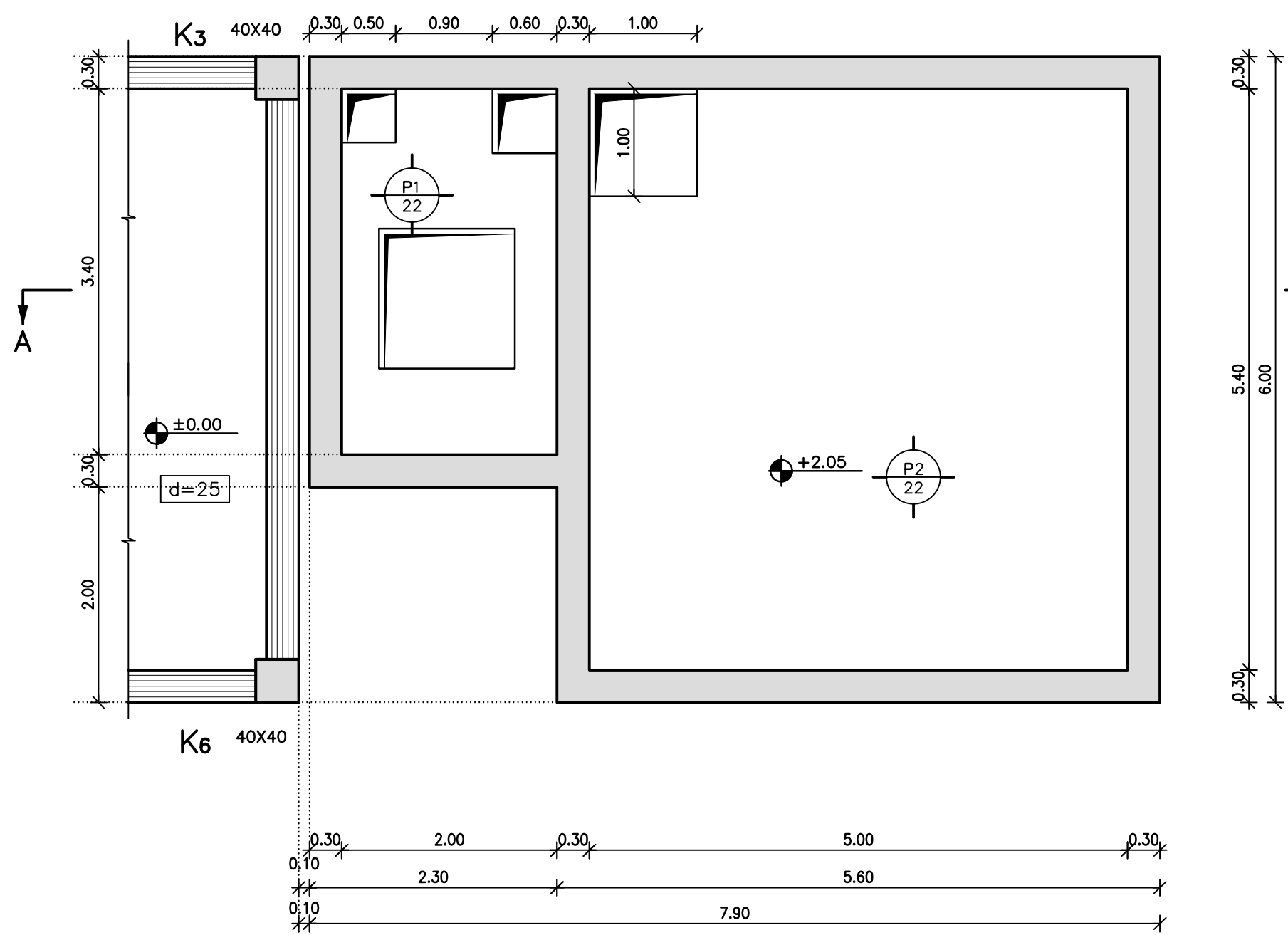


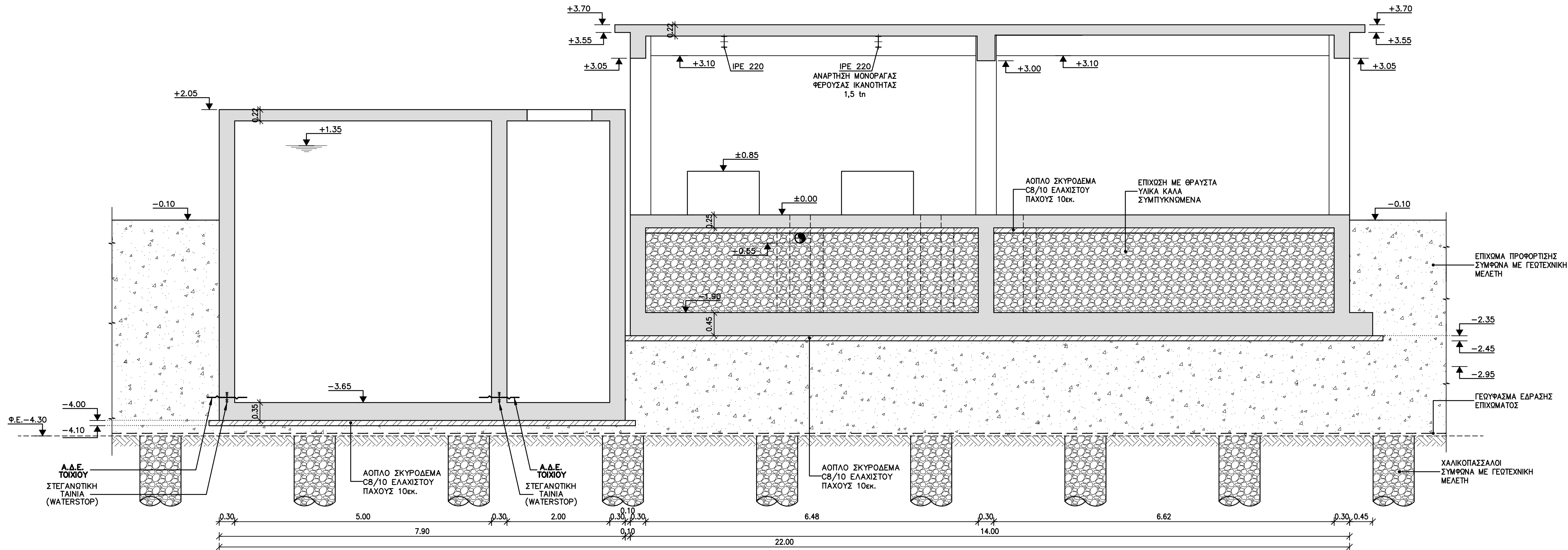


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΛ. 1:50

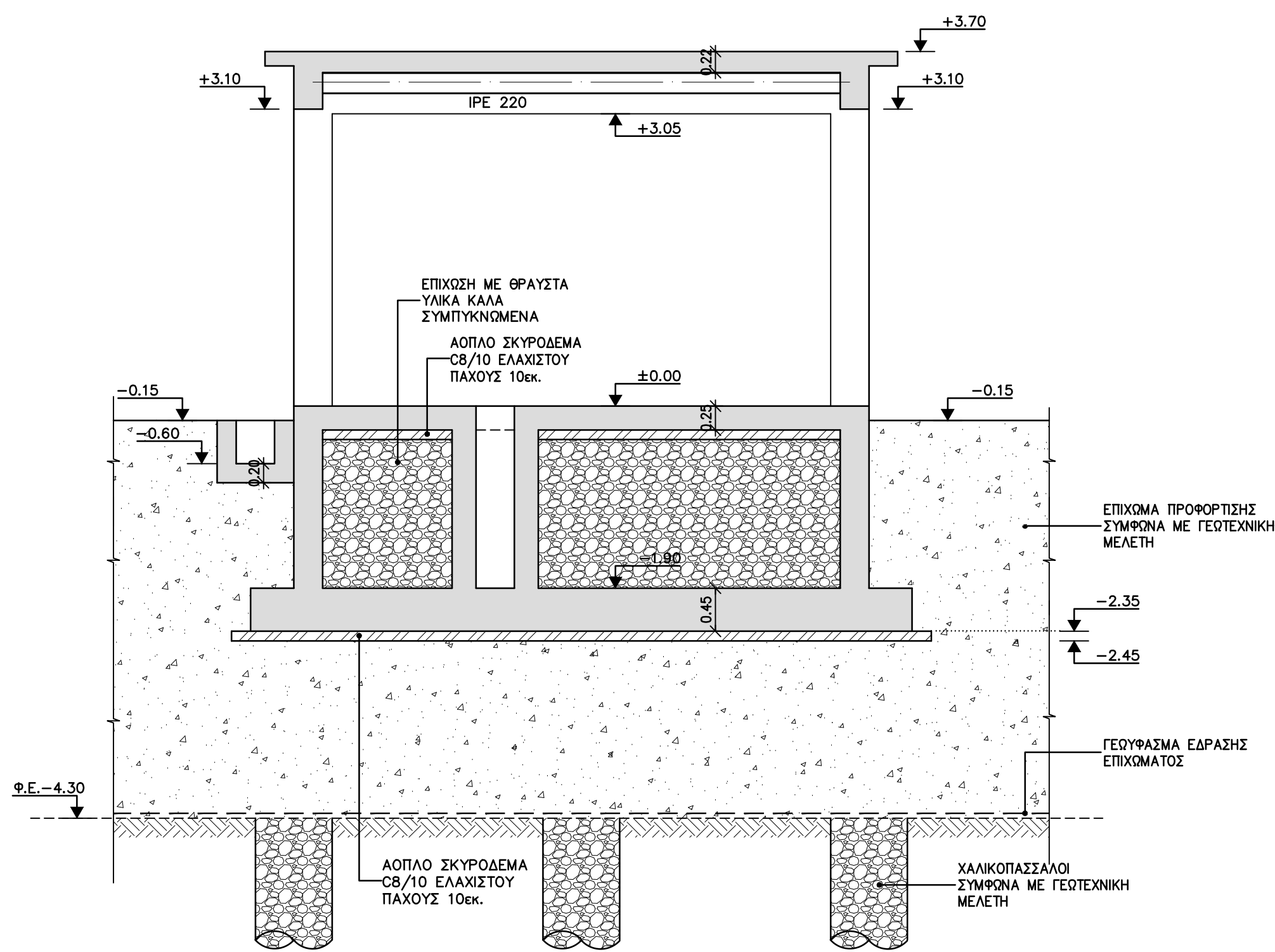


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΛ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Ασπλο 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, υποστρώματα.....	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 λυών.....	11,0 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων.....	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλακιδίων ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακιδίων ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μησική 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
Δορόδρομοι 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 πλαστικότητας κτηρίου.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1,00
Σπουδαιότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	βo=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σση=90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους κτηρίου πάχυνσης σφιδάτωσης.....	ks=2,031 MN/m ³
Δείκτης εδάφους δεξαμενής αποθήκευσης λυών.....	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: "Σύλο, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ. 1:50



ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛ. 1:50

±0.00=+4.80

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ - ΤΟΜΕΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-08-ST-02

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Παπαρηγοπούλων 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528760