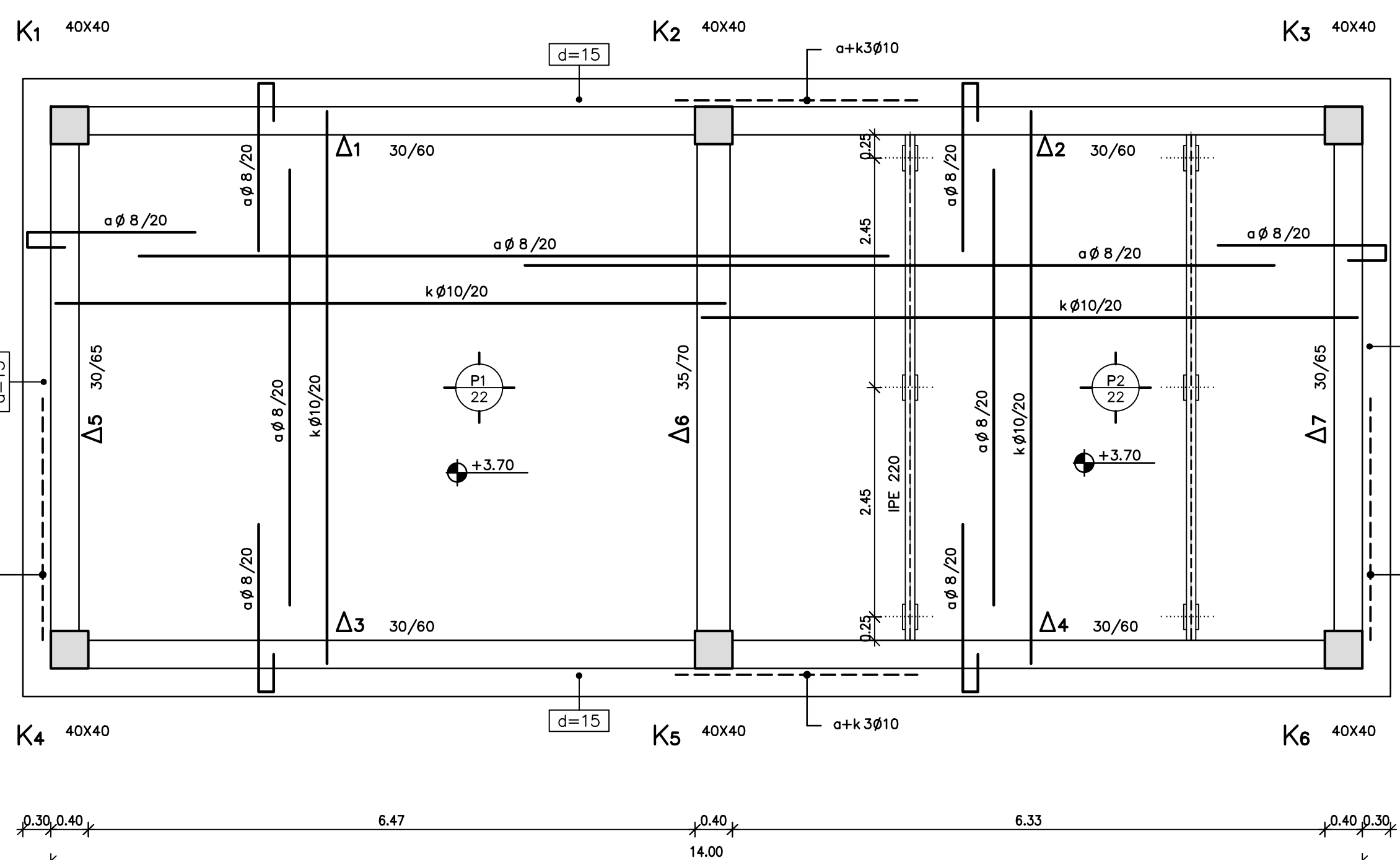
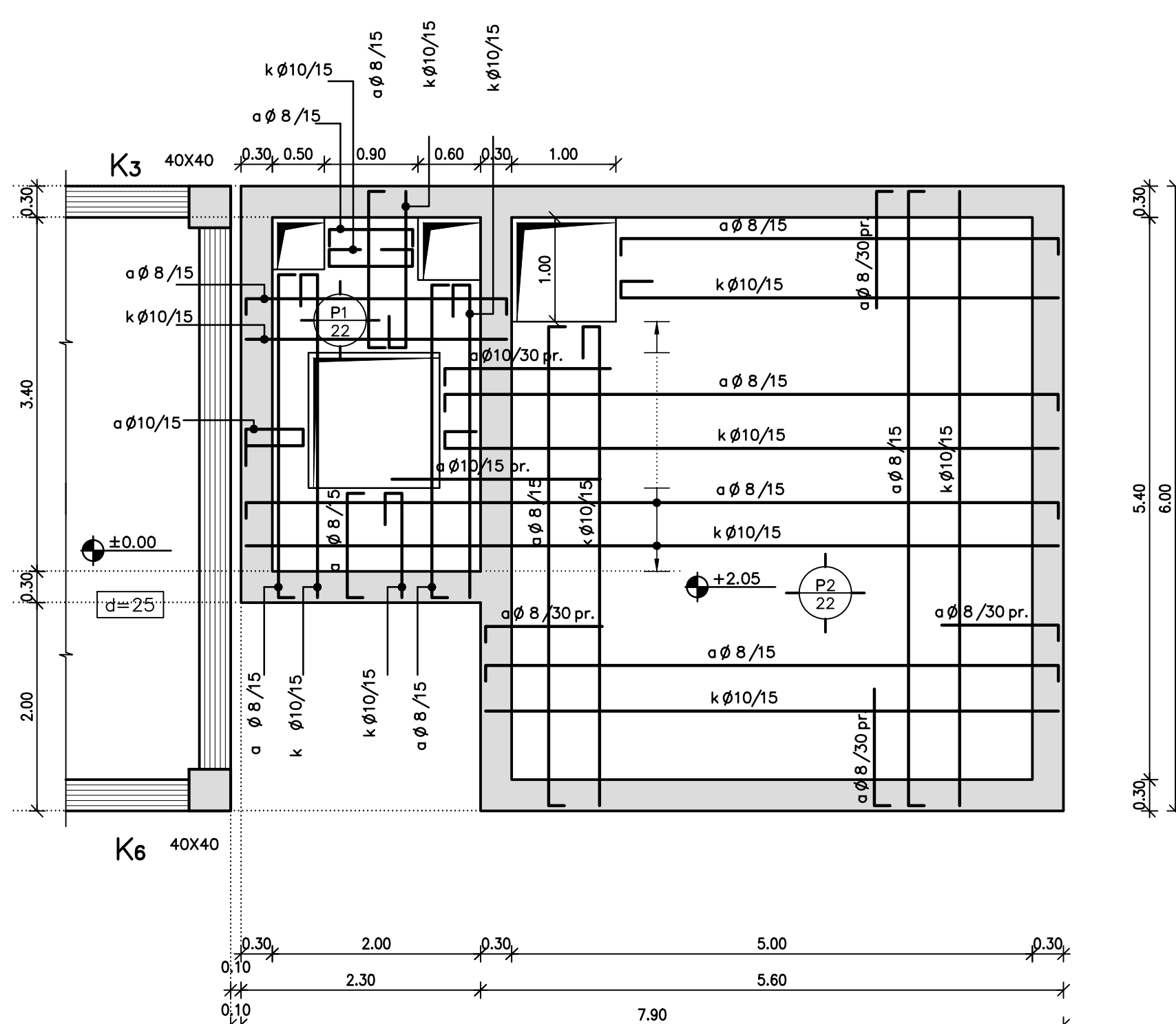




ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

KL. 1:50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

ΚΑ. 1:50

ΠΑΡΑΡΤΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτίριου..... C25/30
 Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής..... C30/37
 Σκυρόδεμα επιπέδων επί εδαφους..... C16/20
 Χαλκό σκυρόδεμα..... C8/10
 Χάλυβας οπλισμού γενικά..... B500c
 Χάλυβας δοκών δονημών πλεγμάτων..... B500a
 Δομικός χάλυβας..... S235 (Fe 360)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Τόιχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος..... 45mm
 Τόιχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υπόρ..... 45mm
 Δοκοί, υποστυλώματα..... 45mm
 Πλάκες..... 40mm

3. ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ

Τόιο βάρος σκυροδέματος..... 25,0 kN/m³
 Τόιο βάρος χάλυβα..... 78,5 kN/m³
 Τόιο βάρος νερού..... 10,0 kN/m³
 Τόιο βάρος γαιών..... 20,0 kN/m³
 Τόιο βάρος λίθου..... 11,0 kN/m³
 Επικάλυψη παθέτων..... 2,0 kN/m²
 Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1,5 kN/m²
 Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση..... 3,0 kN/m²
 Μηκτική τοιχοποιία..... 3,6 kN/m²
 Δομική τοιχοποιία..... 2,1 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ

Παθέτων γενικά..... 10,0 kN/m²
 Παθέτων γραφείου..... 3,5 kN/m²
 Ελαφριά επιτάχυνση..... 5,0 kN/m²
 Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1,5 kN/m²
 Κινητό επί επιτάχυνσης..... 10,0 kN/m²

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ

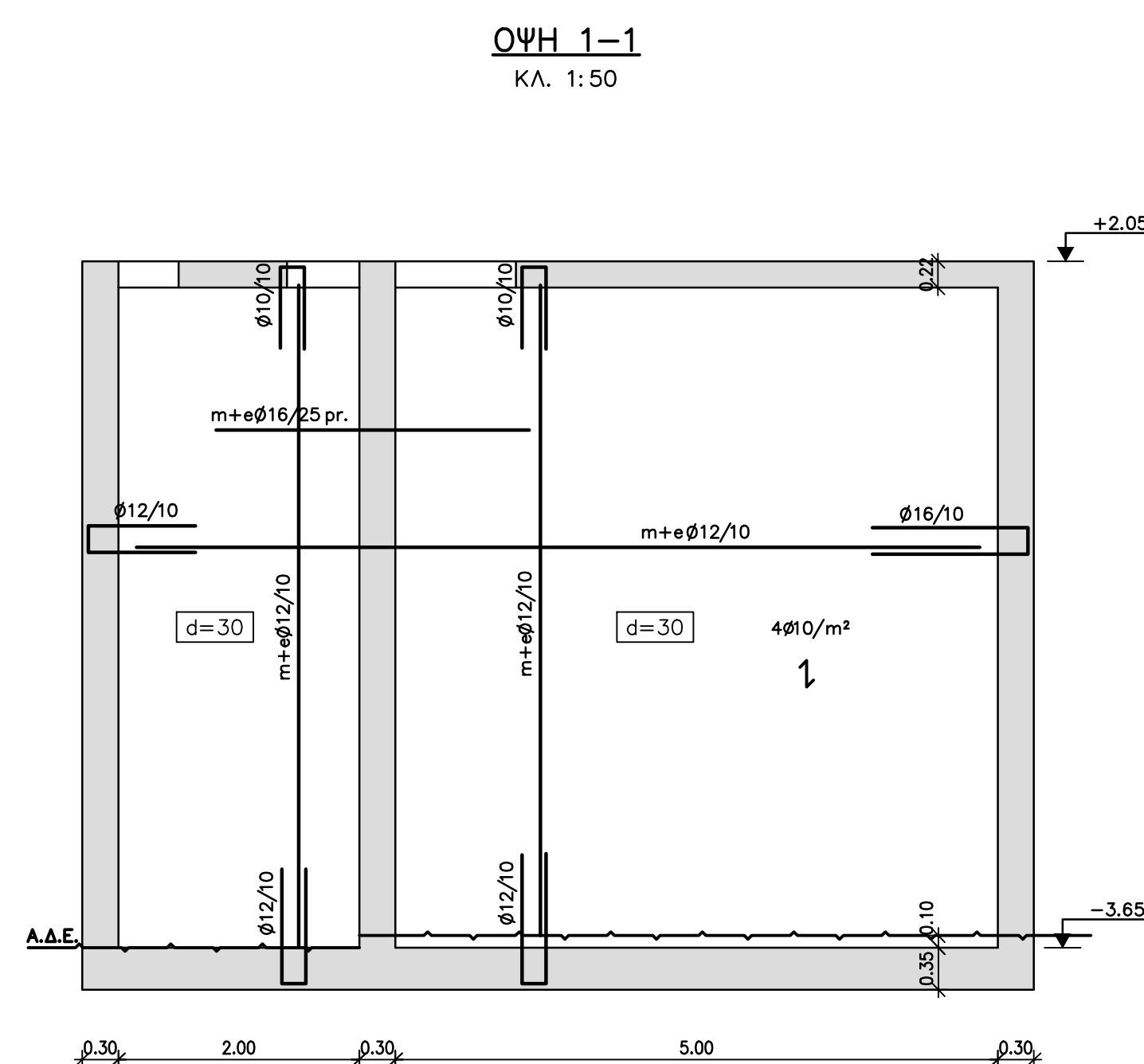
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας..... Z1
 Ελαφρύ επιτάχυνση..... α=0,16 g
 Στάθμη πλαστικότητας κτιρίων..... ΜΕΣΙΑΙΑ
 Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών..... q=1.00
 Σπουδαιότητα..... III
 Συντελεστής σπουδαιότητας..... γ=1-20
 Συντελεστής εδαφούς..... S=1,35
 Συντελεστής γραμμικής ενίσχυσης..... β=2-2,50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδαφών κατά EN1998..... D
 Επιπρόσθετη τάση..... σ_p=90,00 kN/m²
 Διεύθυνση εδαφικών πύλων πρόκληση αραιότητας..... ks=2,031 MN/m³
 Διεύθυνση εδαφικών δεξαμενών αποθήκευσης λίθου..... ks=1,694 MN/m³

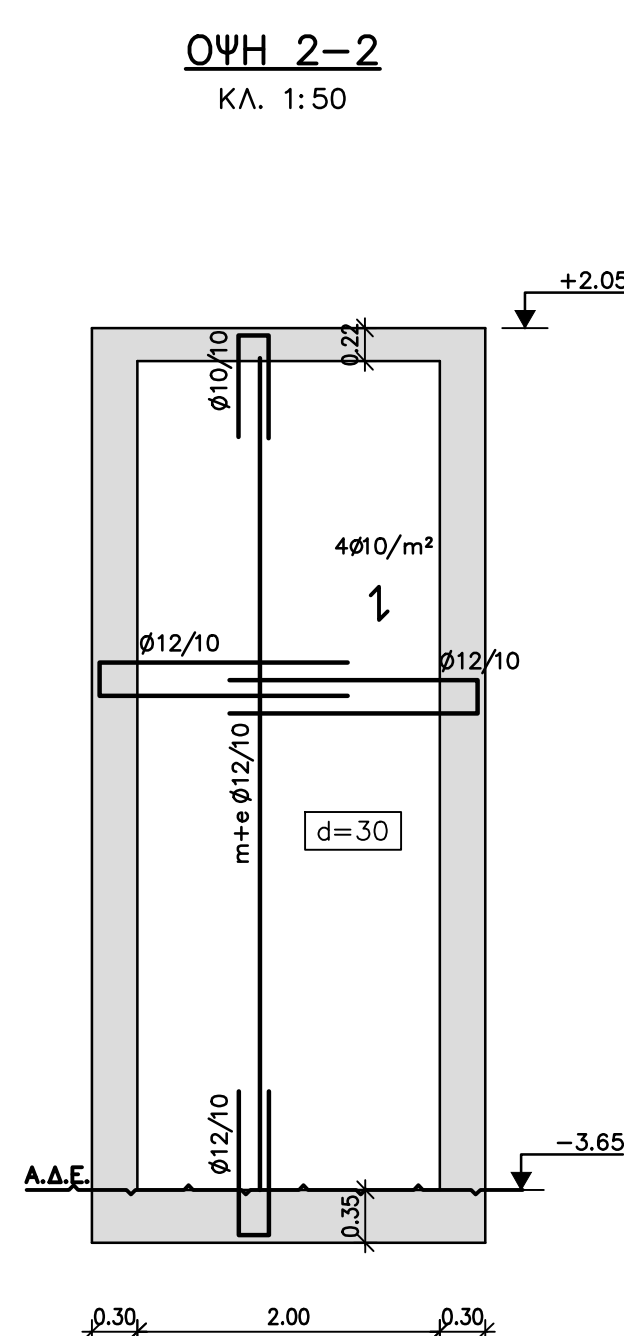
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- 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 "Γεωτεχνικές σχεδιασμούς"
 - ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή ή συμμόρφωση
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 Μέρος 3: "Κατασκευές υπό σμικροκλίμα υγρής"
 - ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικές σχεδιασμούς"
 Μέρος 4: "Σύλο, δεξαμενές και αγωγοί"



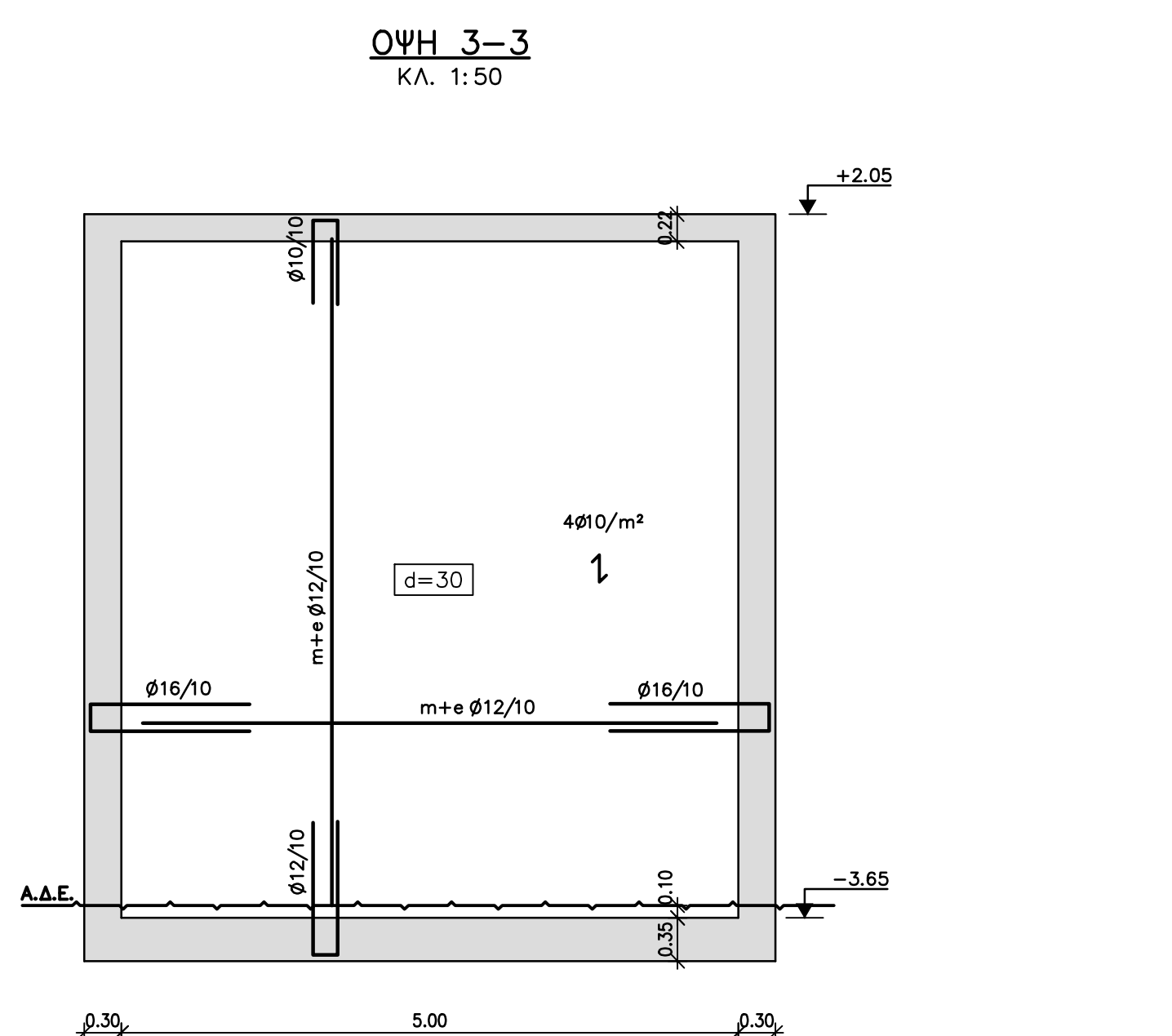
ОУН 1-1

KΛ. 1:50



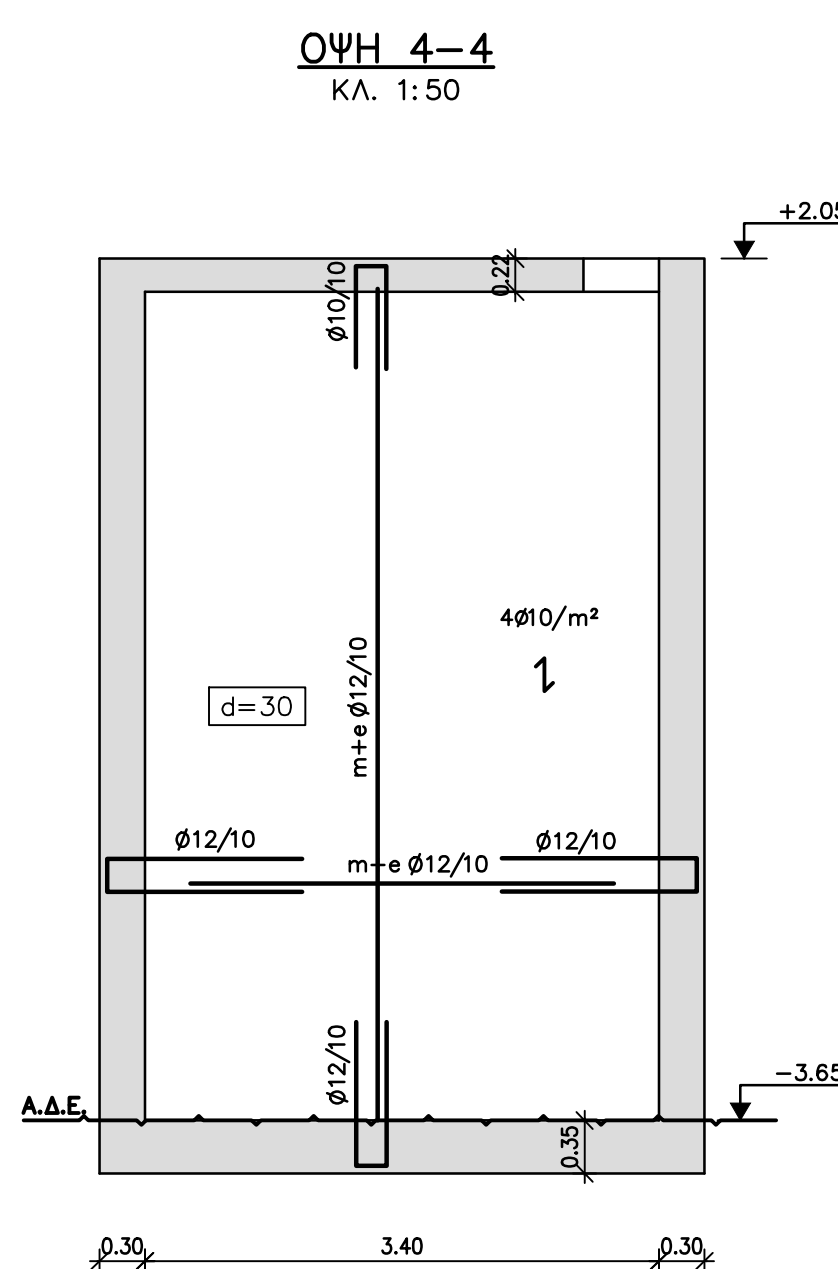
ОУН 2-2

КА. 1:50



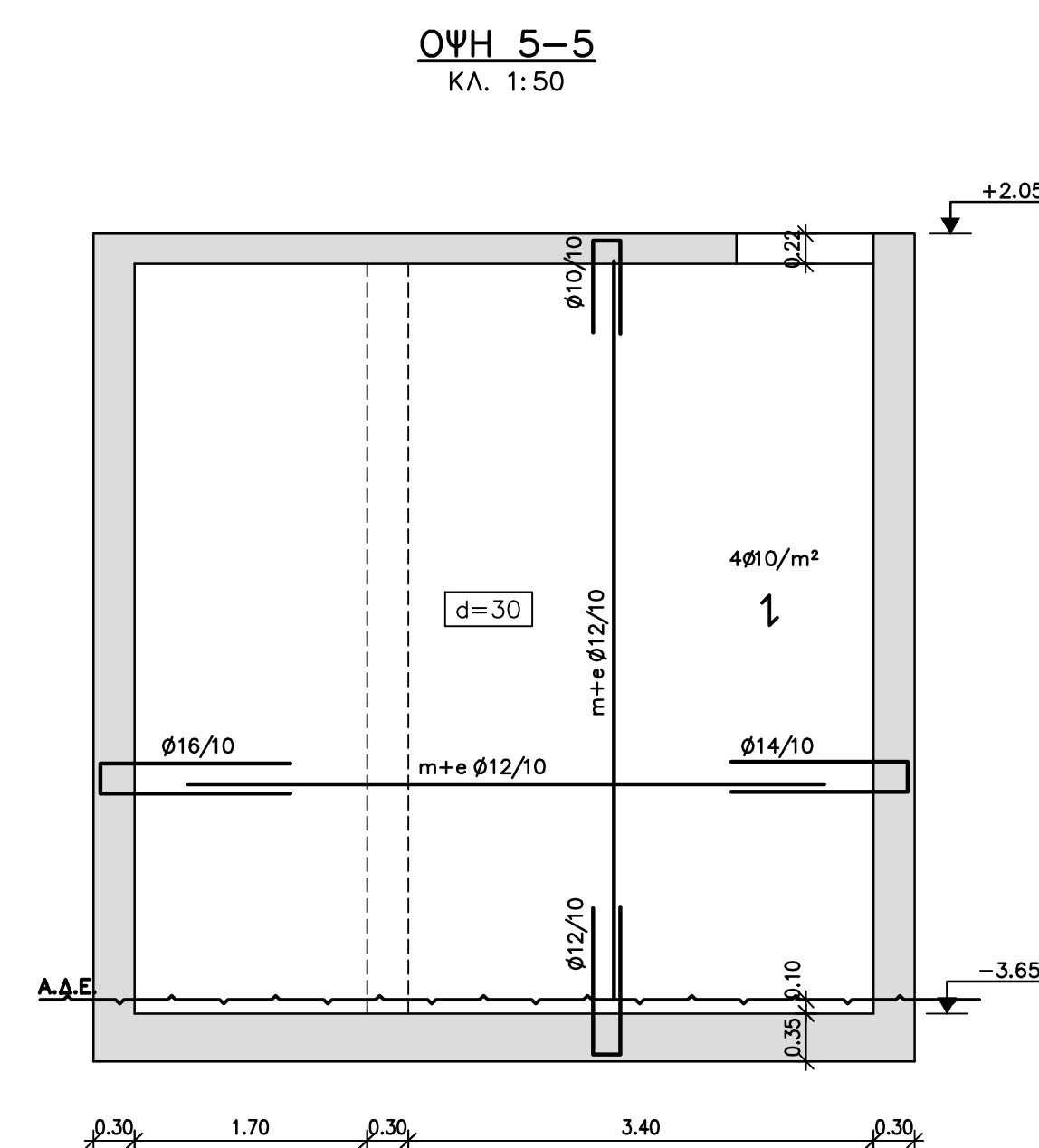
ОУН 3-3

ΚΛ. 1:50



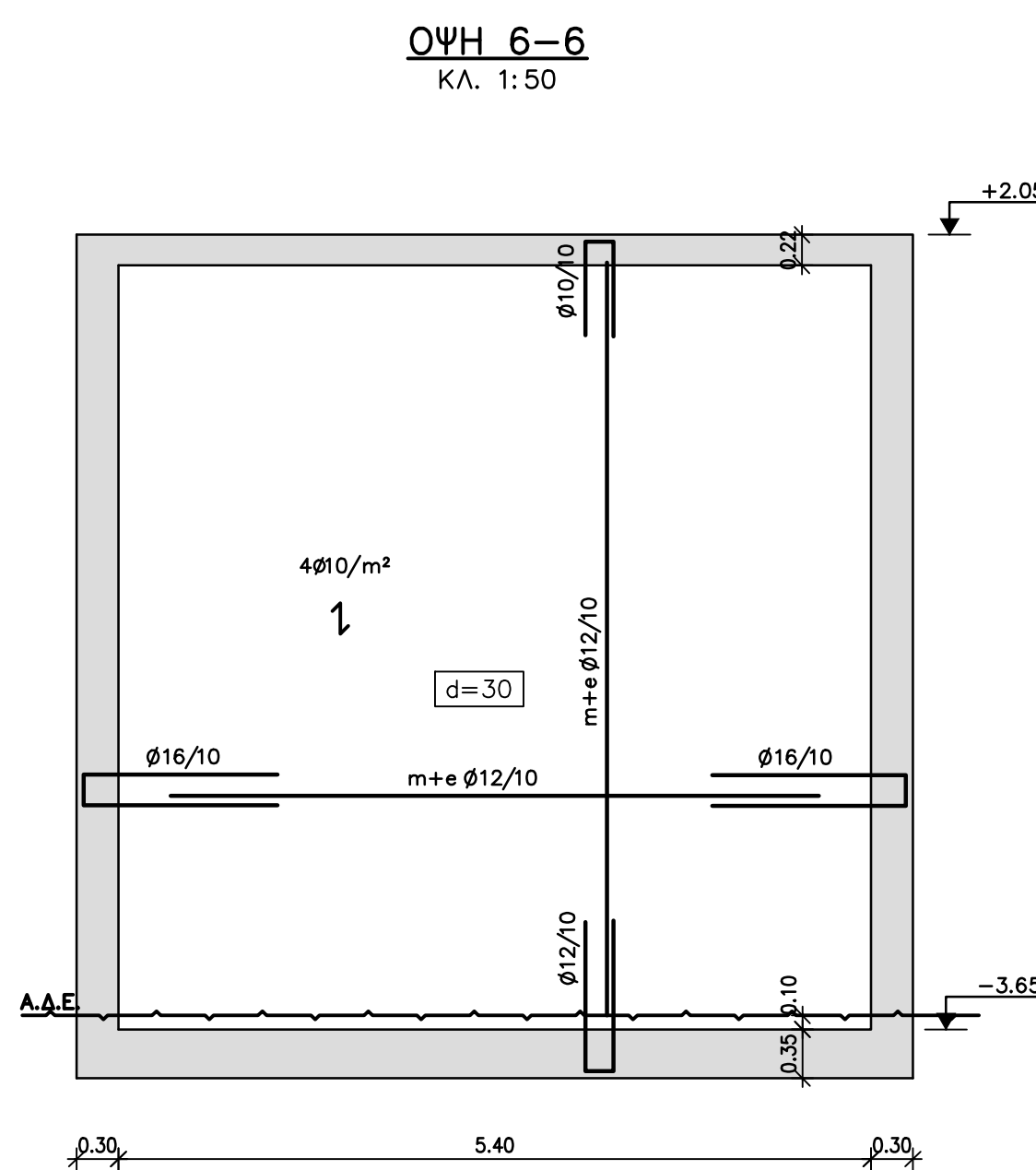
ОУН 4-4

КА. 1:50



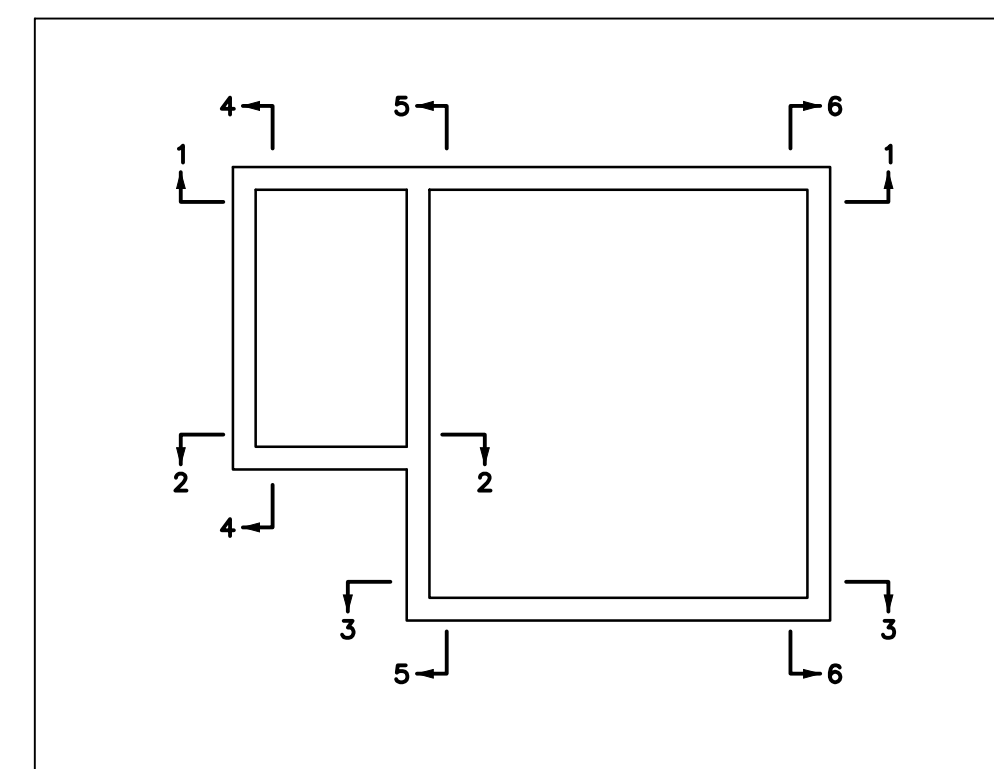
ОУН 5-5

КА. 1:50



ОУН 6-6

ΚΛ. 1:50

$$\pm 0.00 = +4.80$$


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ
& ΟΨΕΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-08-ST-04

ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:50
-----------	------

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 652876

ΕΜΒΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Παράρτησή μας 21, Αγ. Παρασκευή 153 4
Τηλ. 210 6526576 - Fax 210 652676
www.emblis.gr