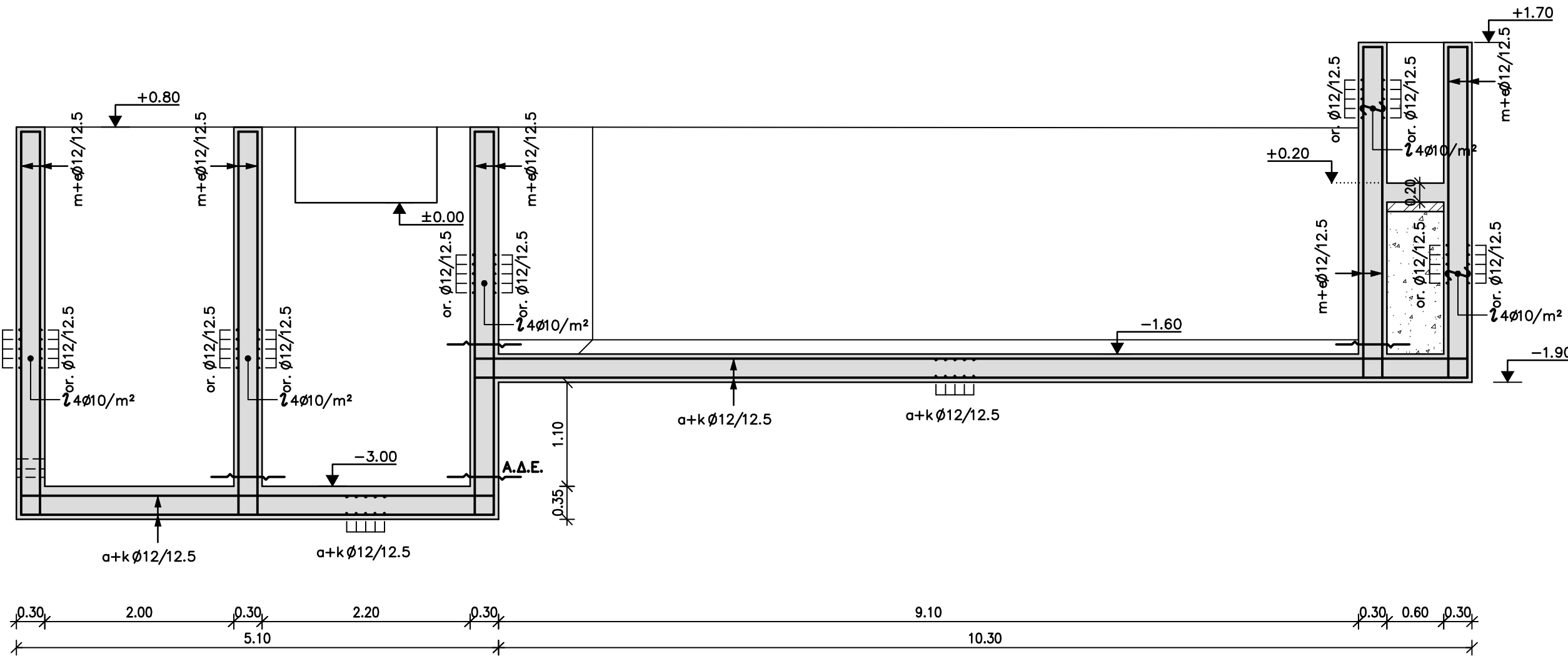
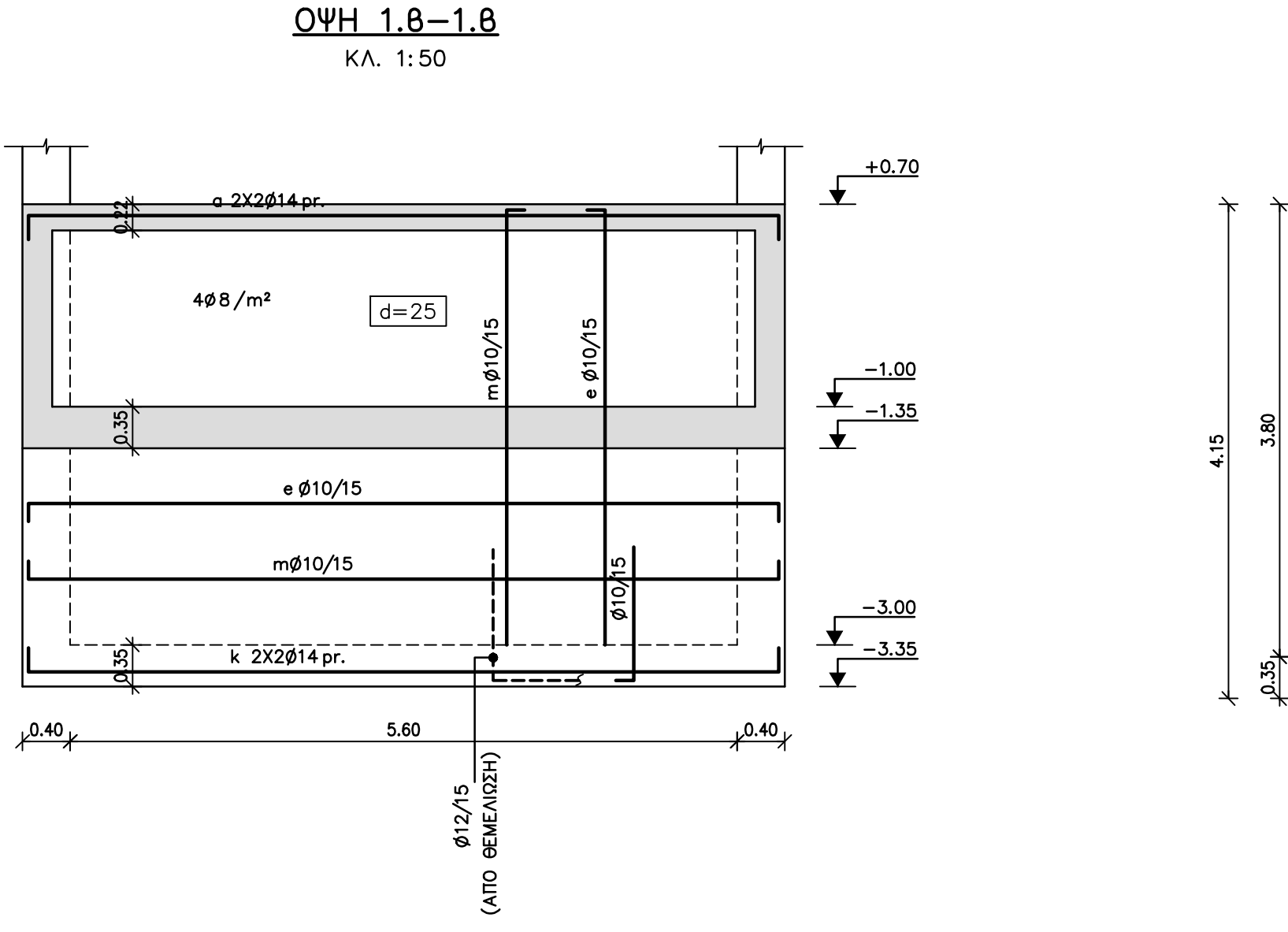
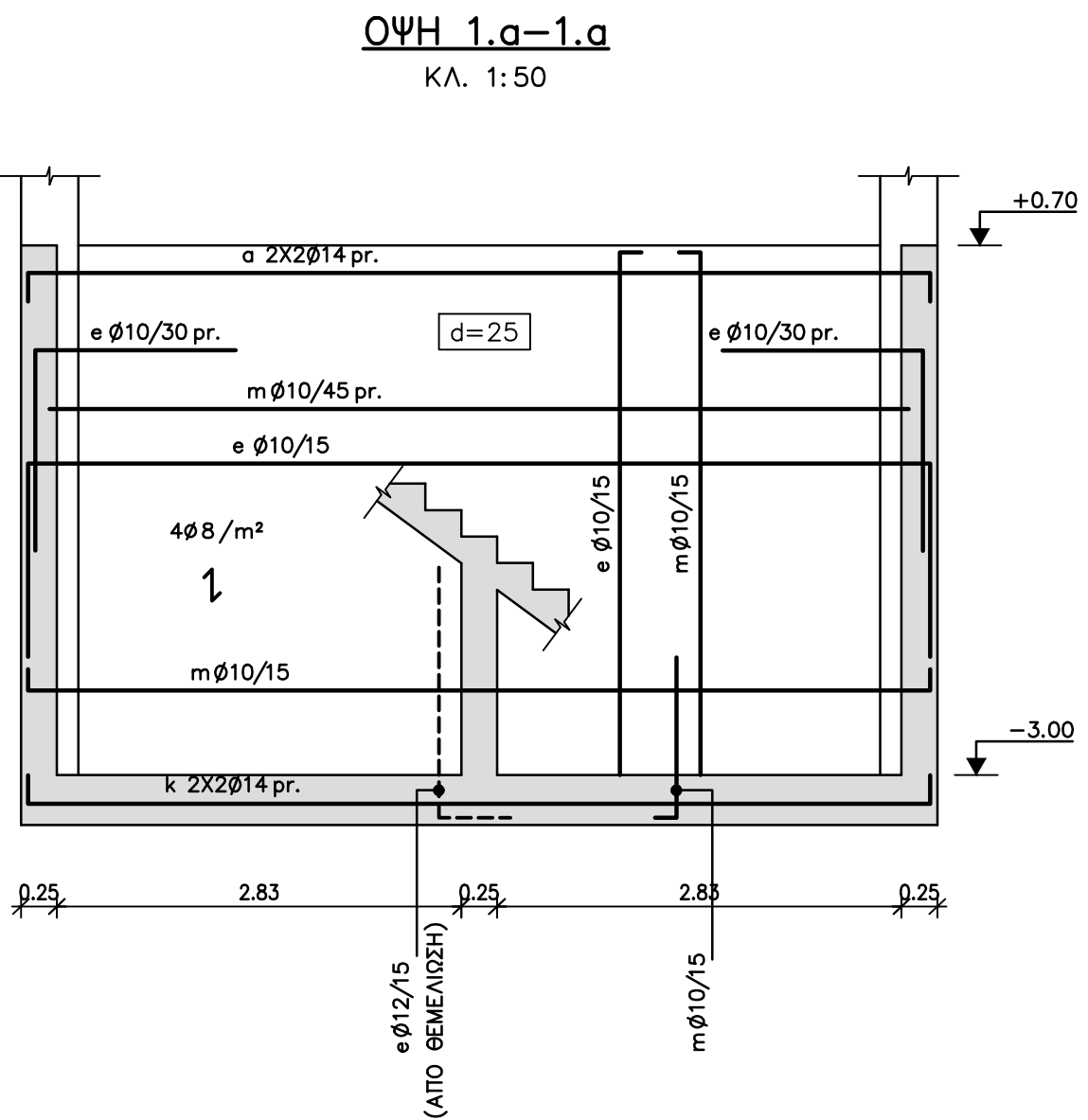
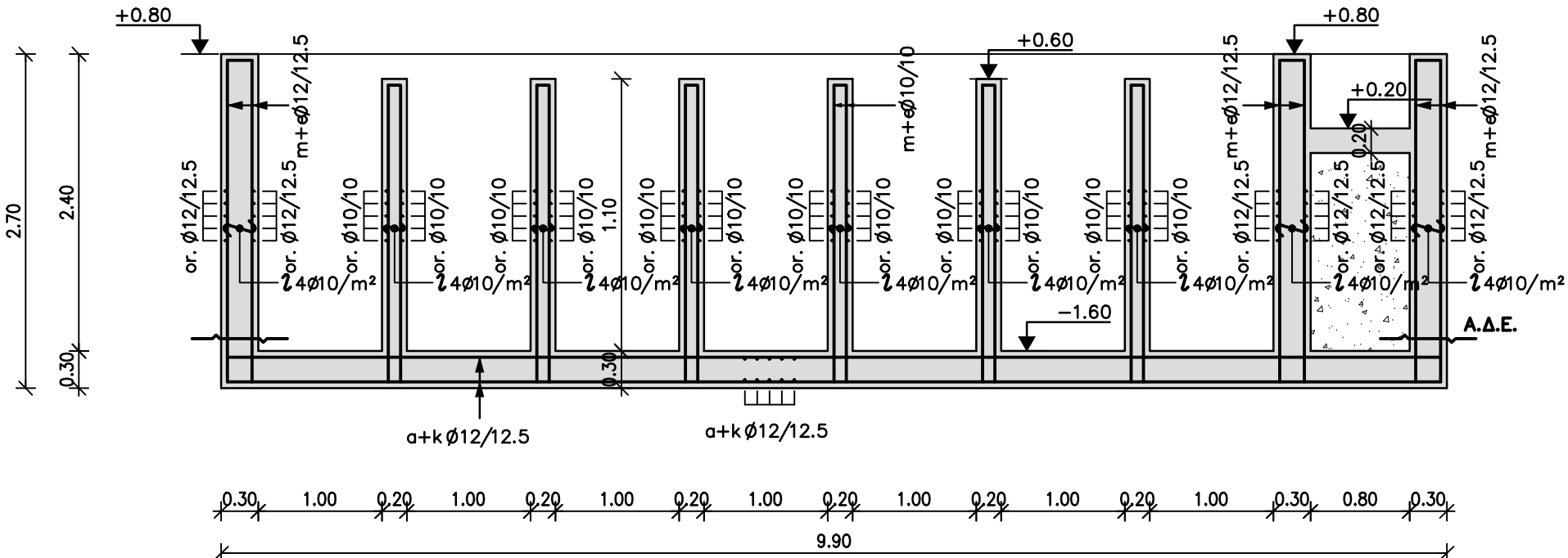
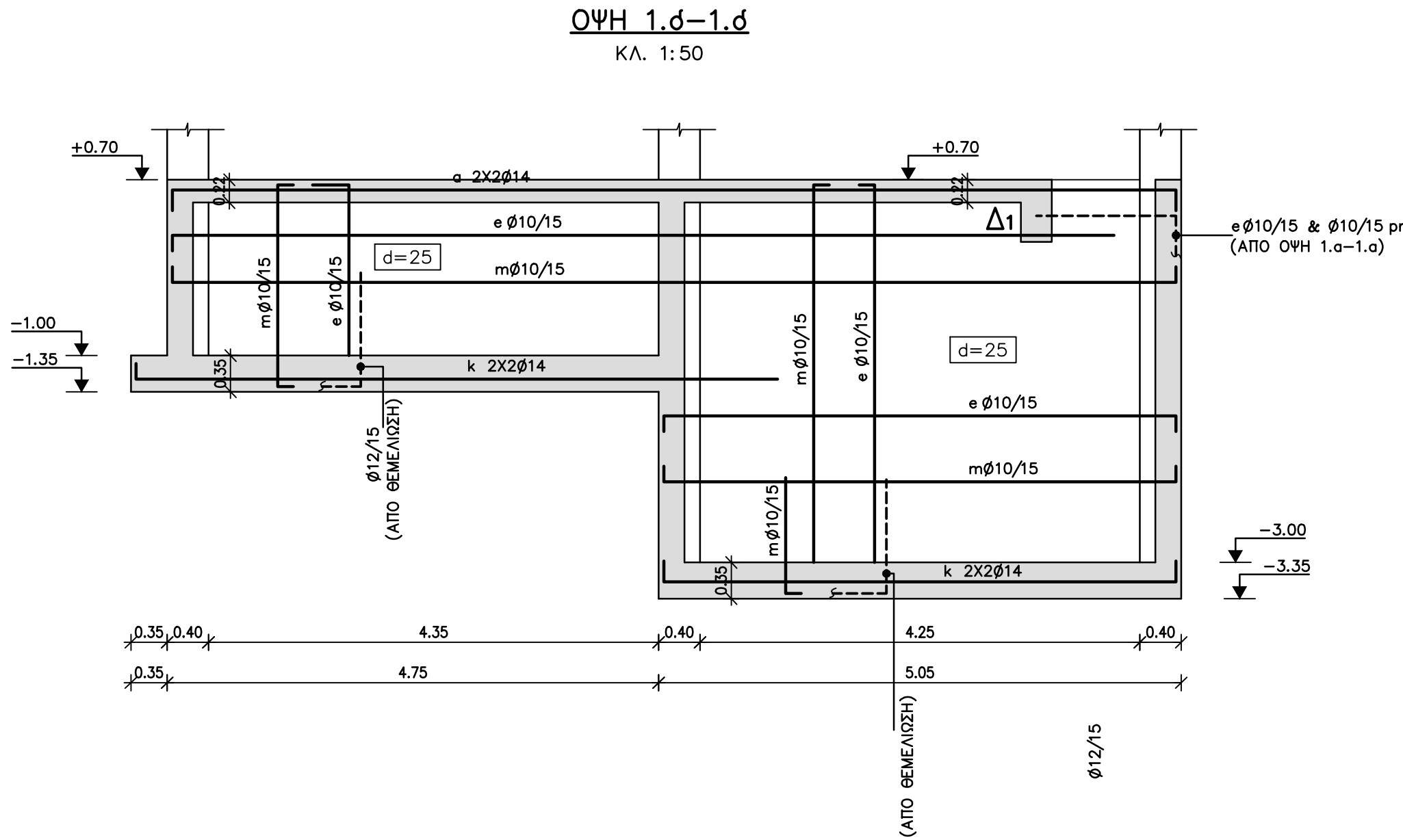
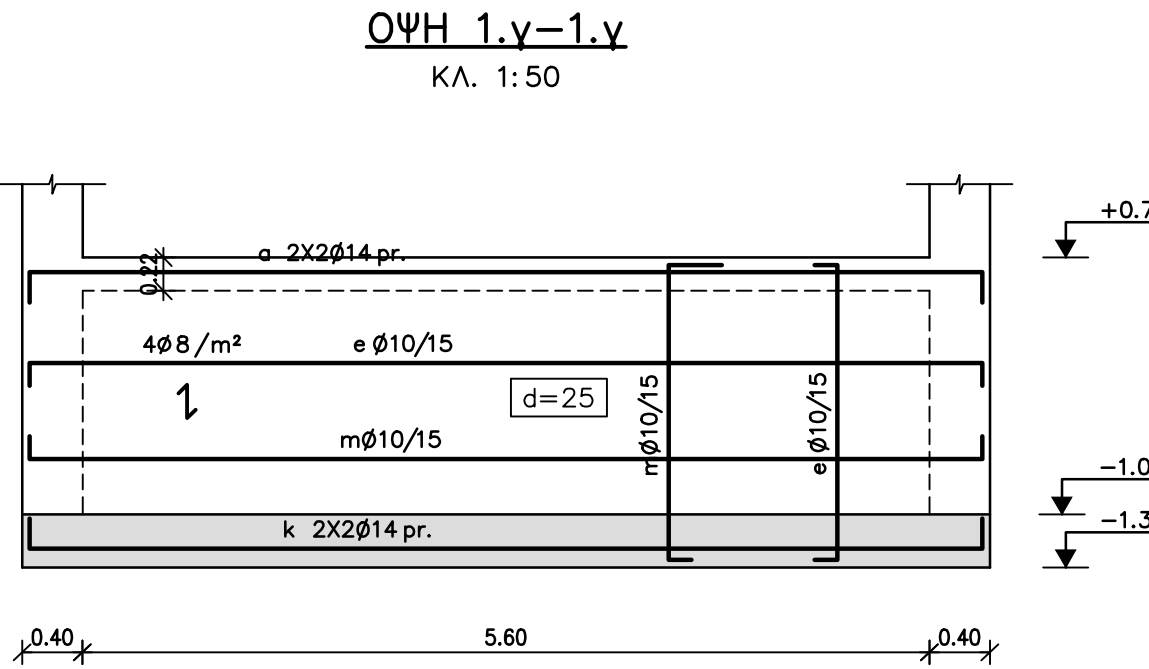


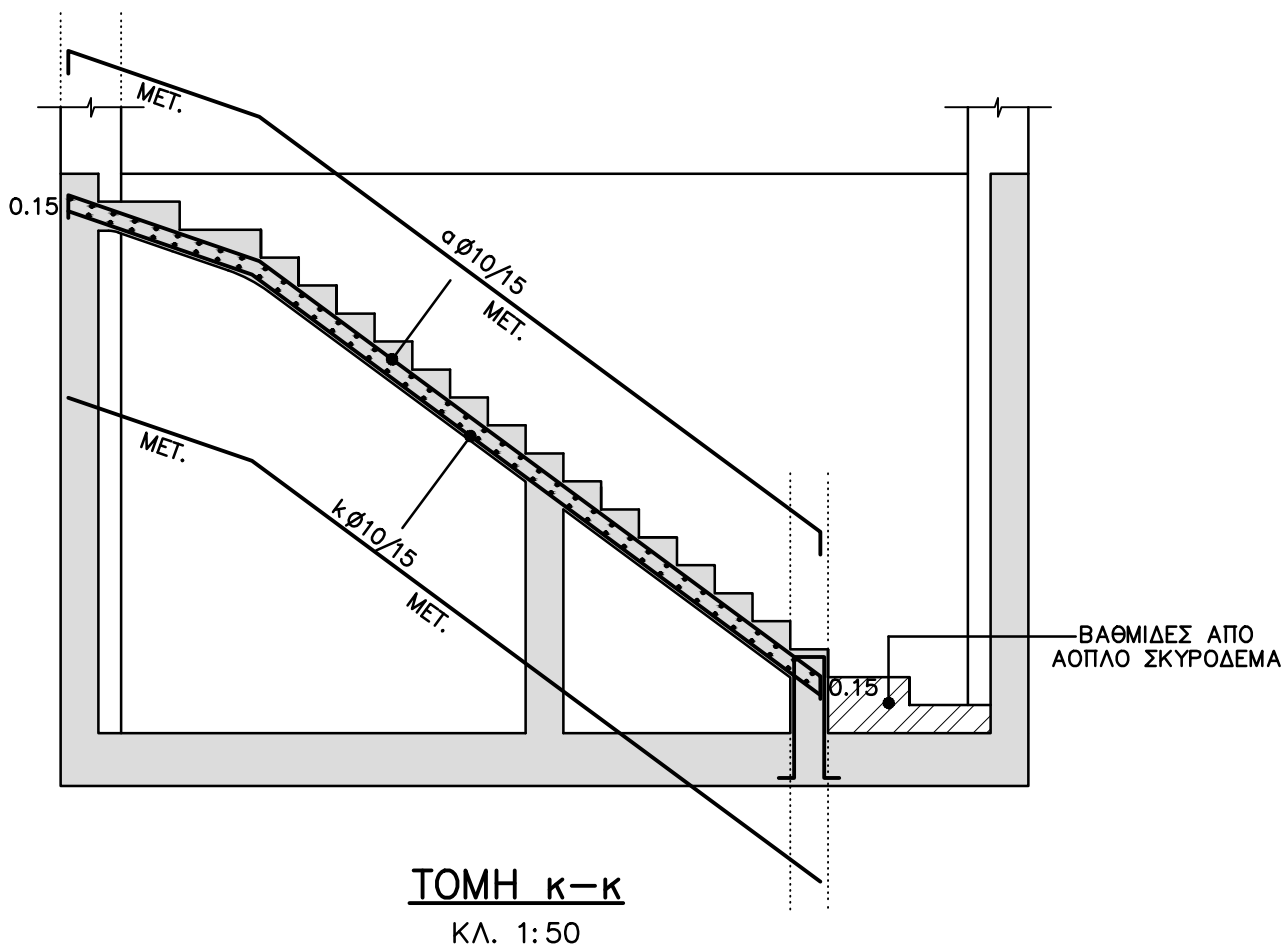
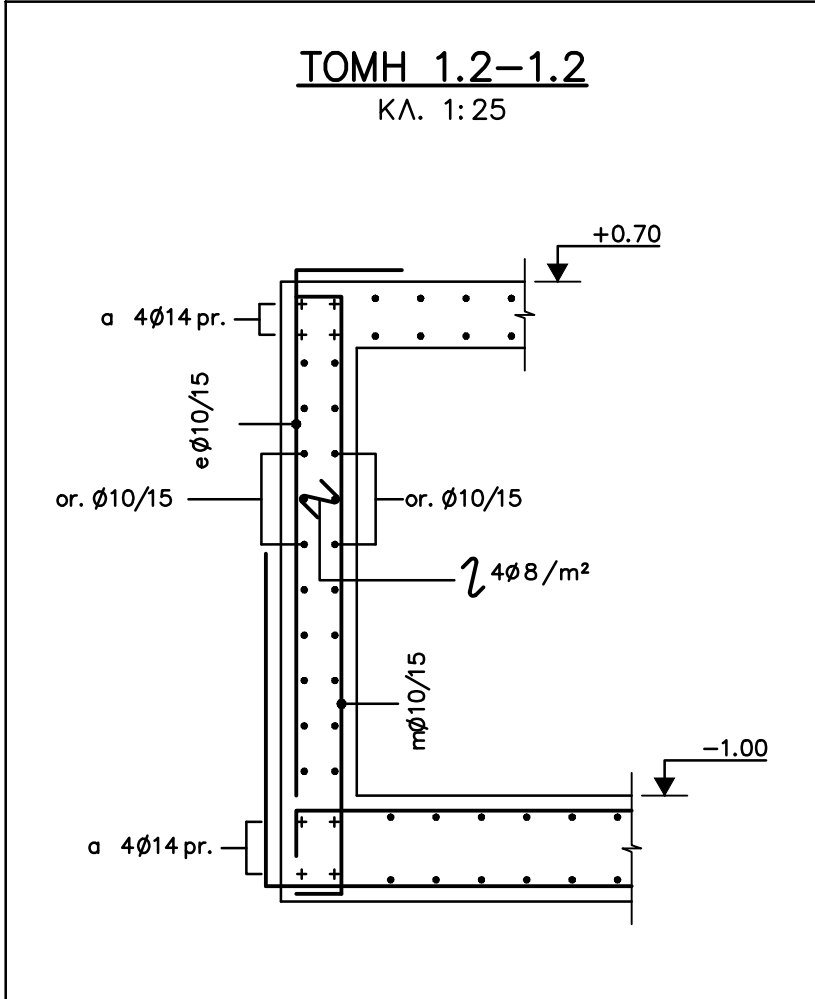
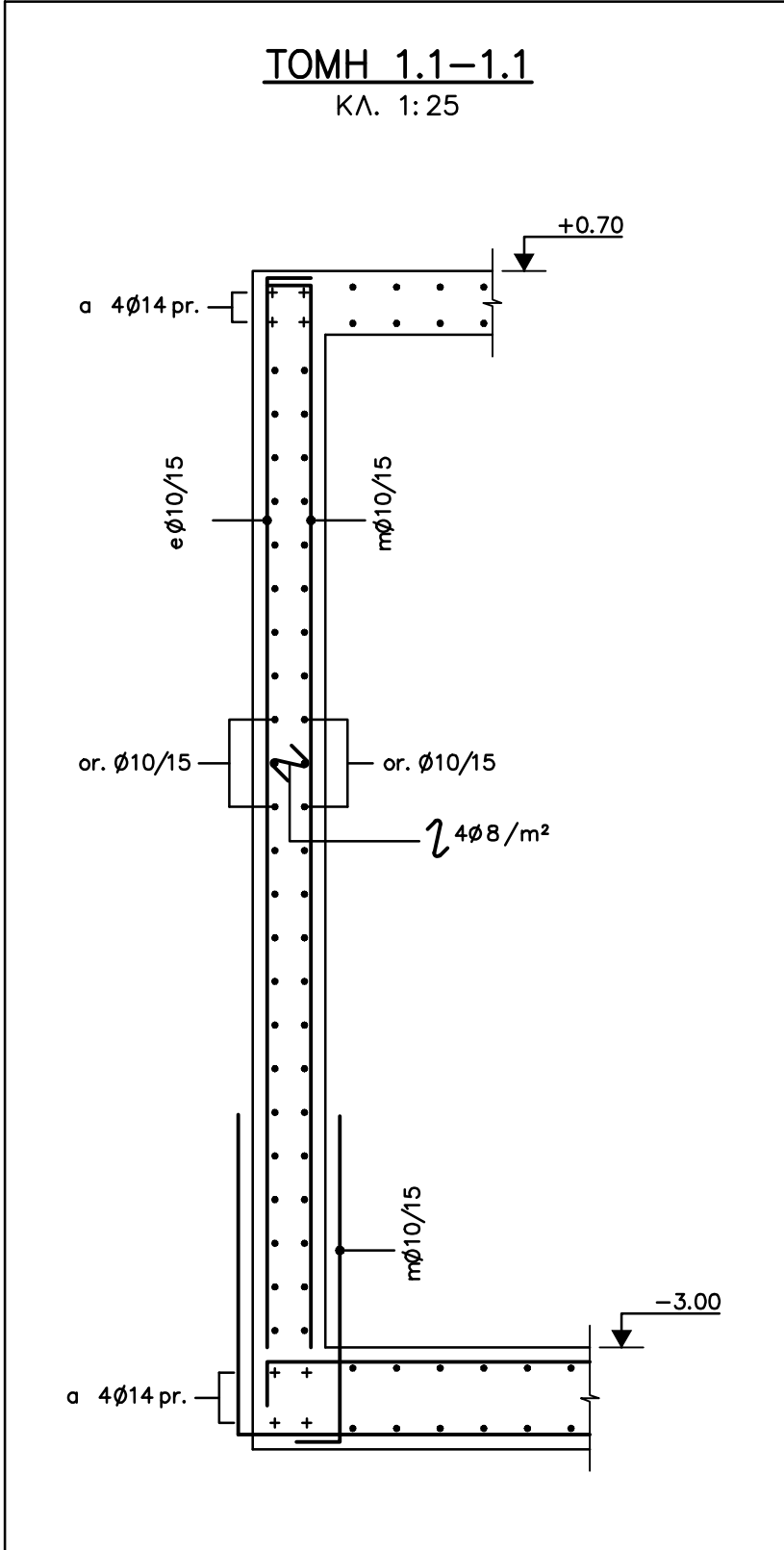
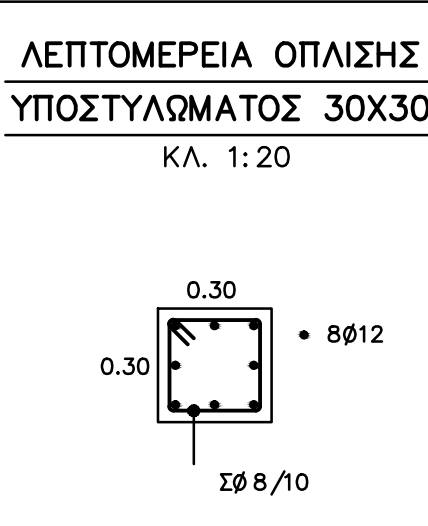
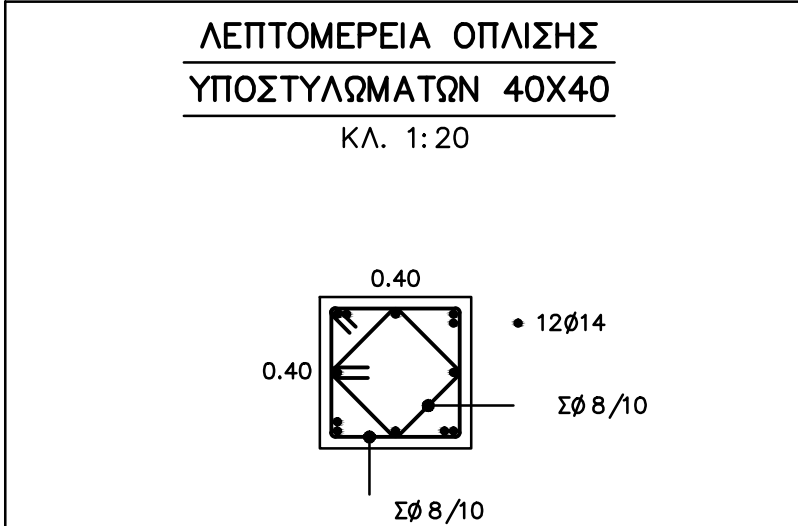
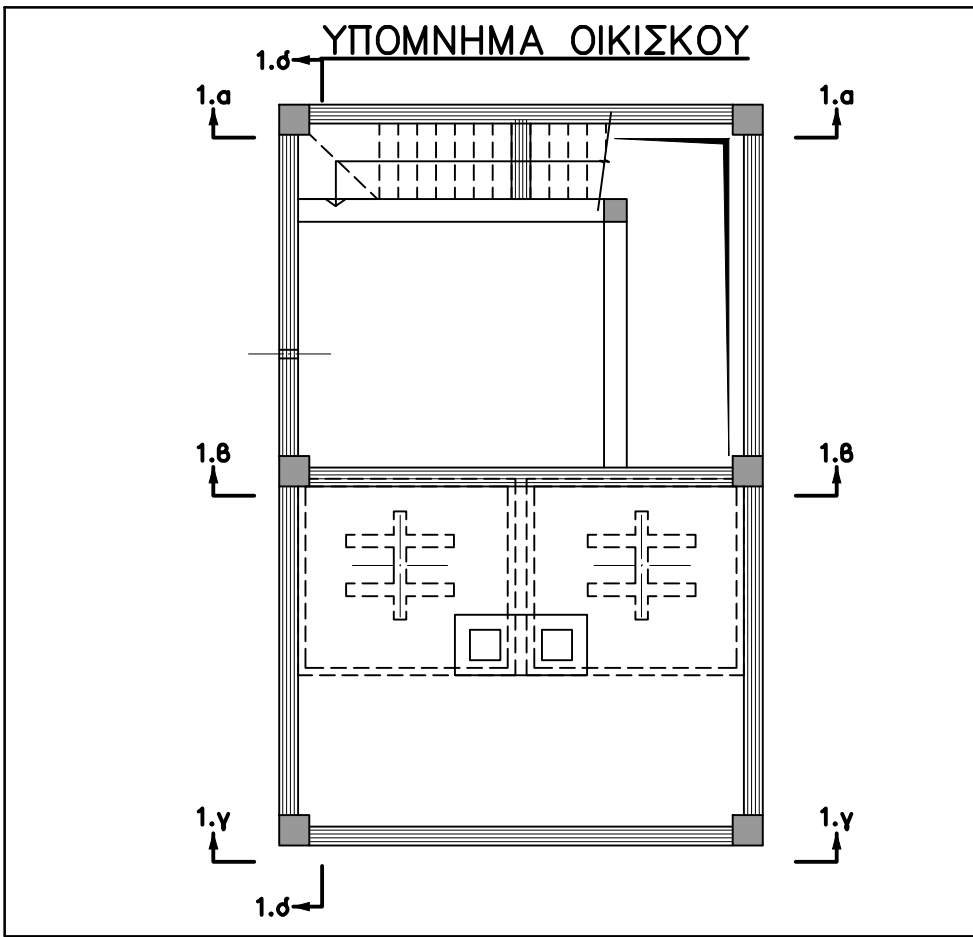
ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμοῦ κτιρίου	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμοῦ δεξαμενῆς	C35/45
Σκυρόδεμα διαβάνων ἐπὶ ἐδάφους	C16/20
Λιπτό σκυρόδεμα	C8/10
Χάλυβας οπλισμοῦ γενικά	B500c
Χάλυβας δοκίων πλεγματῶν	B500a
Δομικός χάλυβας	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τοίχων, πλάκες θεμελίων σε ἐπὶ ἐπὶ με το ἐδάφους	45mm
Τοίχων, πλάκες θεμελίων σε ἐπὶ με το υγρῶ	45mm
Δοκοί, υποστύλωματα	45mm
Πλάκες	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ	
Τῆλο βάρος σκυροδέματος	25,0 kN/m ³
Τῆλο βάρος χάλυβα	78,5 kN/m ³
Τῆλο βάρος νεροῦ	10,0 kN/m ³
Τῆλο βάρος γαιῶν	20,0 kN/m ³
Τῆλο βάρος λιγνίτων	10,5 kN/m ³
Επικάλυψη διαβάνων	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλάκων οράφων χωρὶς πρόσβαση	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλάκων οράφων με πρόσβαση	3,0 kN/m ²
Μητρική τοιχοποιία	3,6 kN/m ²
Δρομική τοιχοποιία	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Διαβάνων γενικά	10,0 kN/m ²
Διαβάνων γραφείων	3,5 kN/m ²
Διαδρόμων δεξαμενῶν	5,0 kN/m ²
Πλάκες οράφων χωρὶς πρόσβαση	1,5 kN/m ²
Κινητὸ ἐπὶ ἐπιχωμάτων	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικῆς επικινδυνότητας	Z1
Σεισμική ἐπίκλιση	α=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτιρίων	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικῆς συμπεριφορᾶς δεξαμενῶν	q=1,00
Σπουδαιότητα	III
Συντελεστής σπουδαιότητας	γ=1,20
Συντελεστής ἐδάφους	S=1,35
Συντελεστής φασματικῆς εἰσόδου	βθ=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία ἐδάφους κατὰ EN1998	D
Επιτρεπόμενη τάση	σπ=90,00 kN/m ²
Διεικτική ἐδάφους οἰκόσφου χημικῶν	κs=1,736 MN/m ³
Διεικτική ἐδάφους δεξαμενῆς χλωρίωσης	κs=1,984 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμοῦ"	
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων ἀπὸ σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων ἀπὸ χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, ἐπίδοση, παραγωγή καὶ συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων ἀπὸ σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατοῦν υγρὸ"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σιλό, δεξαμενὲς καὶ αγωγοί"	



ΤΟΜΗ 2.1-2.1
ΚΛ. 1:50



ΤΟΜΗ 2.2-2.2
ΚΛ. 1:50



±0.00=+4.50