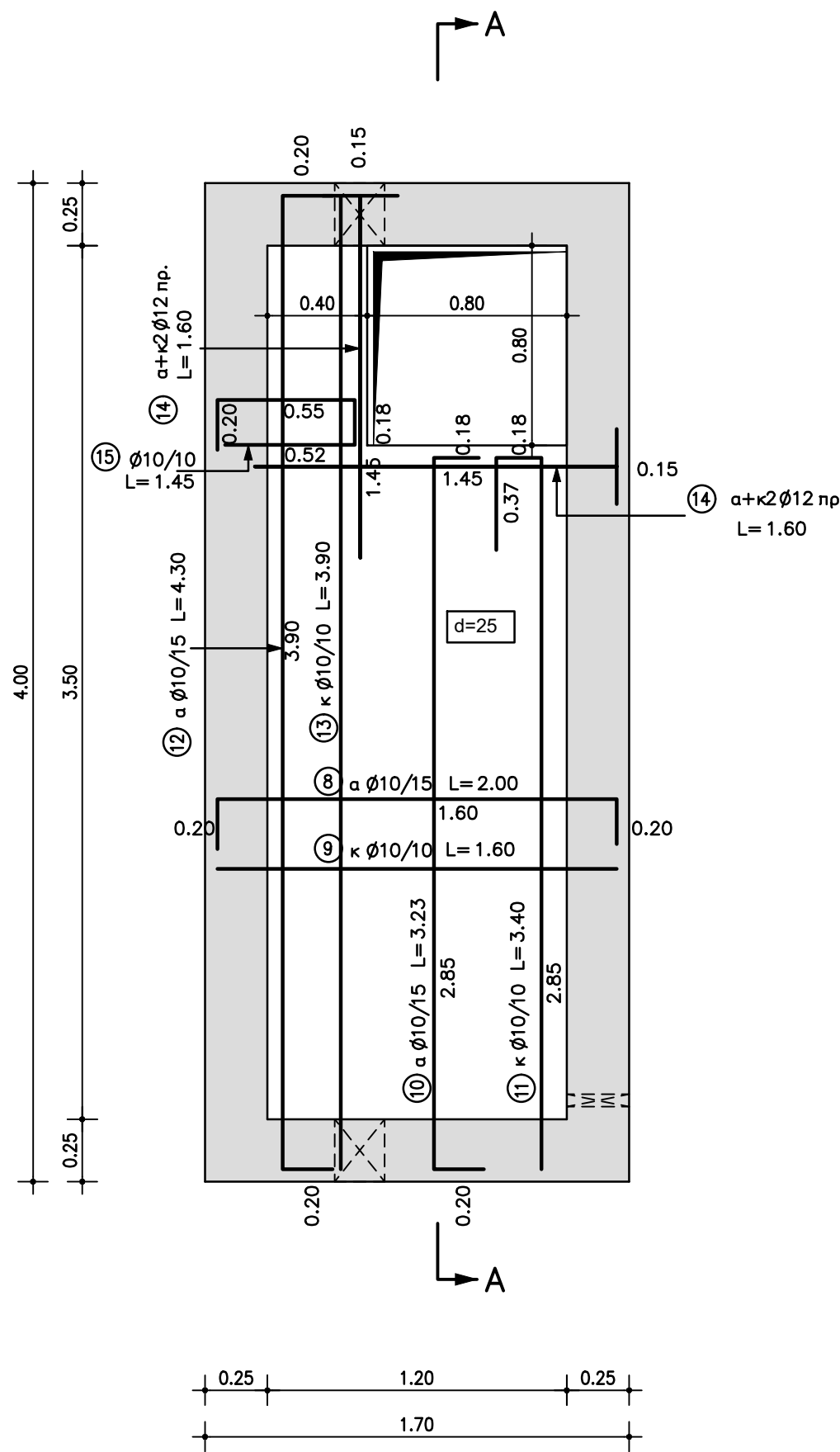
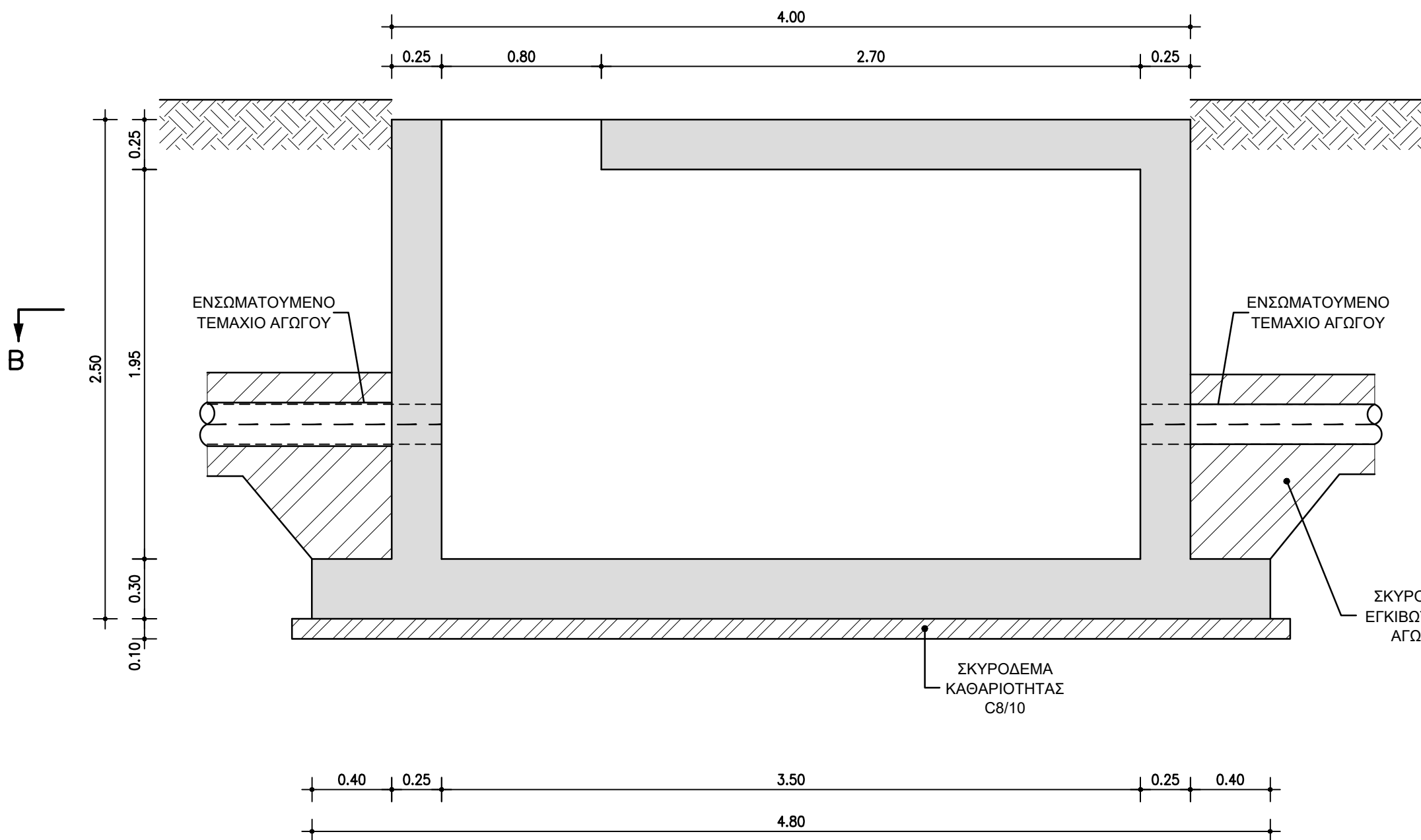


ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ  
ΚΛ. 1:25



ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ  
ΚΛ. 1:25



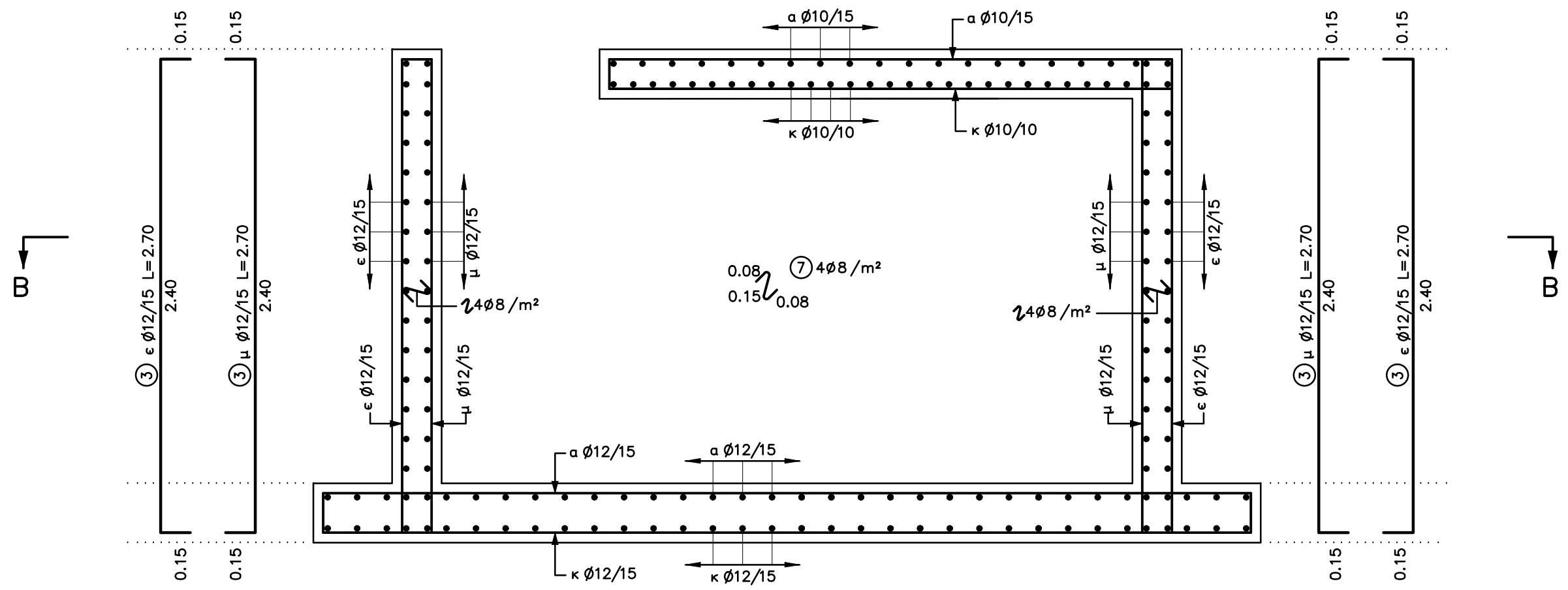
ΤΟΜΗ Α-Α  
ΚΛ. 1:25

#### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

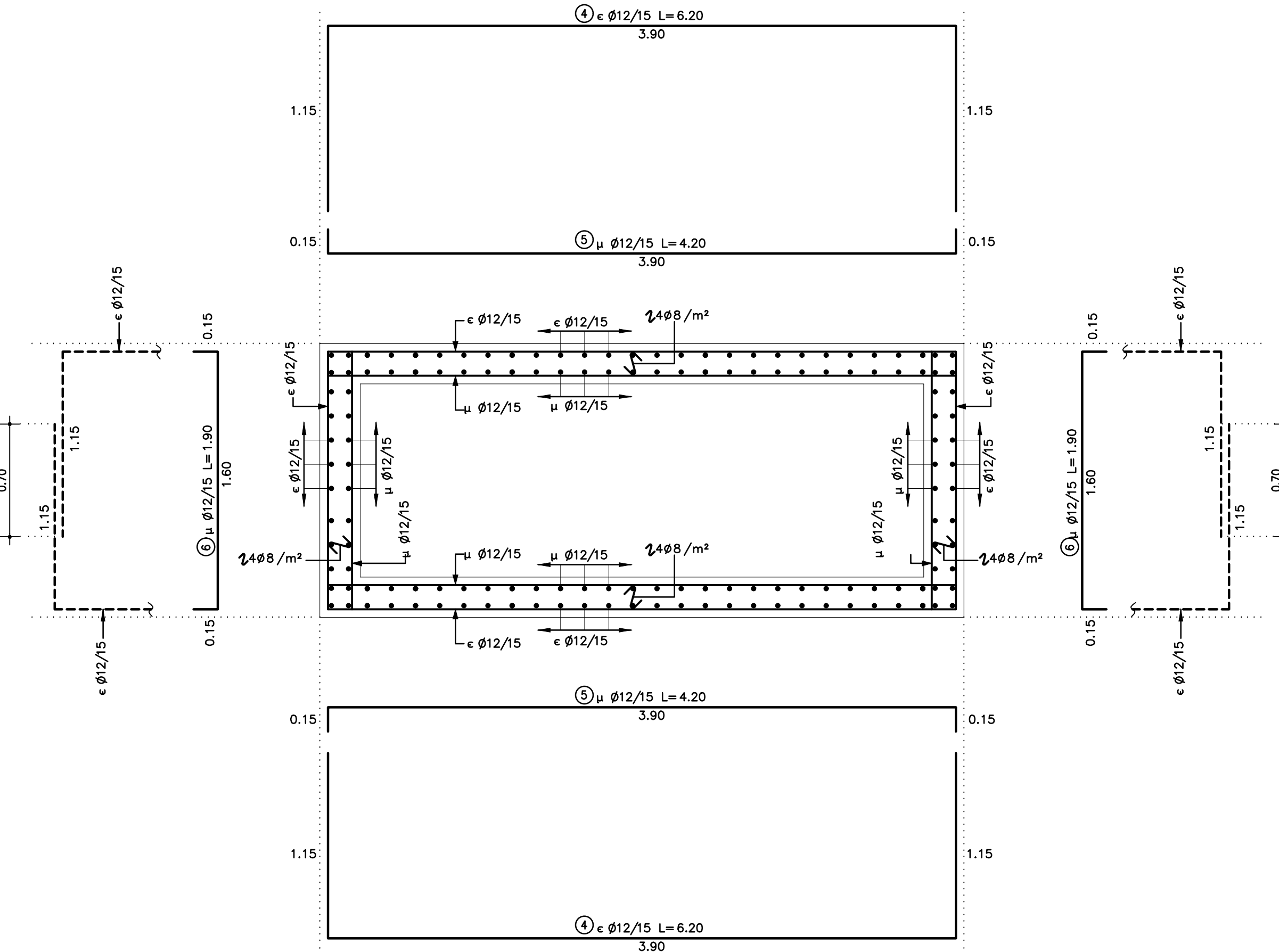
1. ΥΛΙΚΑ  
Ασπίδα σκυροδέματος/καθαριότητας : C16/20  
Σκυροδέμα φέροντος οργανισμού : C30/37  
Χαλύβας οπλισμού γενικά : B500c
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ  
Κατηγορία εκδόσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ-EN206 : XS3  
-Θεμελίωση, ταίχια : 50 mm  
-Πλάκα οροφής φρεατίων : 35 mm
3. ΦΟΡΤΙΑ  
ΜΟΝΙΜΑ  
Ιδιο βάρος Σκυροδέματος : 25.0 kN/m3  
Ιδιο βάρος χυλίου : 78.5 kN/m3  
Ιδιο βάρος νερού : 10.0 kN/m3  
Ιδιο βάρος γαιών : 20.0 kN/m3  
Ιδιο βάρος λυμάτων : 10.5 kN/m3  
Επικάλυψη οροφής φρεατίων : 5.0 kN/m2
- ΚΙΝΗΤΑ  
Αξονας οχήματος : 400 kN
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΙΣΜΟΥ  
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : Ζ2  
Σεισμική επιτάχυνση : α=0.24 g  
Συντελεστής εδάφους : S=1.00  
Κατηγορία αποδοτικότητας : III  
Συντελεστής σταδιακότητας : γ<sub>II</sub>=1.20  
Συντελεστής σταδιακής συμπεριφοράς : α<sub>0</sub>=1.00  
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης : β<sub>0</sub>=2.5
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ  
Κατηγορία εδάφους κατά ΕΛΟΤ EN 1998 : Α (T<sub>8</sub>=0.15sec, T<sub>1</sub><0.40sec)  
Επιμετρμένη τάση : σ<sub>τε</sub>=100 kN/m2  
Δίκτης εδάφους : k<sub>v</sub>=10 MN/m3
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ  
- ΕΛΟΤ EN 1990-Ευρωκωδικός 0 "Βασics Σχεδιασμού"  
- ΕΛΟΤ EN 1991-Ευρωκωδικός 1 "Δράσεις στους φορείς"  
- ΕΛΟΤ EN 1992-Ευρωκωδικός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"  
- ΕΛΟΤ EN 1993-Ευρωκωδικός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χυλίου"  
- ΕΛΟΤ EN 1997-Ευρωκωδικός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"  
- ΕΛΟΤ EN 1998-Ευρωκωδικός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"  
- ΕΛΟΤ EN 206-1 Σκυρόδεμα - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΟΠΕΣ ΤΩΝ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ ΝΑ ΣΥΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΤΟΜΗ Α-Α  
ΟΠΛΙΣΜΟΙ  
ΚΛ. 1:25



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Β-Β  
ΚΛ. 1:25

No /	ANA	ø	QUANTITY	LENGTH/		WEIGHT/	
				TEM/ΤΕΜΑΧΙΟΥ	TOTAL/	kg/m	TOTAL/
1	0.20 2.10 0.20	12	66	2.50	165.00	0.888	146.52
2	0.20 4.70 0.30	12	30	5.10	153.00	0.888	135.86
3	0.15 2.40 0.15	12	140	2.70	378.00	0.888	335.66
4	1.15 3.90 1.15	12	30	6.20	186.00	0.888	165.17
5	0.15 3.90 0.15	12	30	4.20	126.00	0.888	111.89
6	0.15 1.60 0.15	12	30	1.90	57.00	0.888	50.62
7	0.08 0.15 0.08	8	88	0.31	27.28	0.395	10.78
8	0.20 1.60 0.20	10	18	2.00	36.00	0.617	22.21
9	1.60	10	27	1.60	43.20	0.617	26.65
10	0.18 2.85 0.30	10	6	3.23	19.38	0.617	11.96
11	0.18 0.37 2.85	10	8	3.40	27.20	0.617	16.78
12	0.20 3.90 0.30	10	2	4.30	8.60	0.617	5.31
13	3.90	10	4	3.90	15.60	0.617	9.63
14	1.45 0.15	12	8	1.60	12.80	0.888	11.37
15	0.30 0.55 0.52 0.18	10	8	1.45	11.60	0.617	7.16

ø	WEIGHT/ (kg)
8	10.78
10	99.70
12	957.09
TOTAL/	: 1067.57 kg



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

ΕΡΓΟ :

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΥΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ  
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΟΥ 2  
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
DR-02-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ  
1:25

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	
	ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	