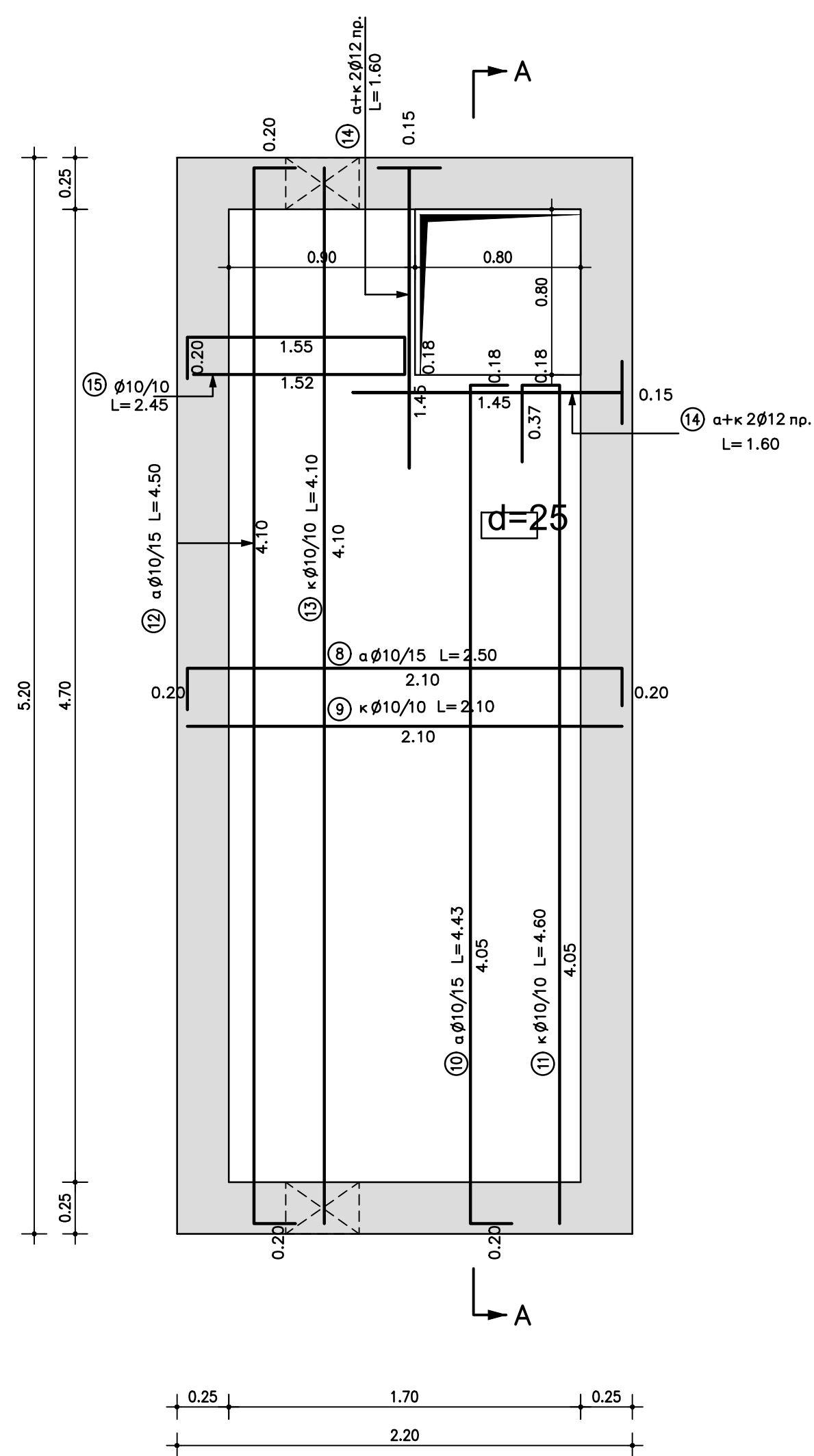
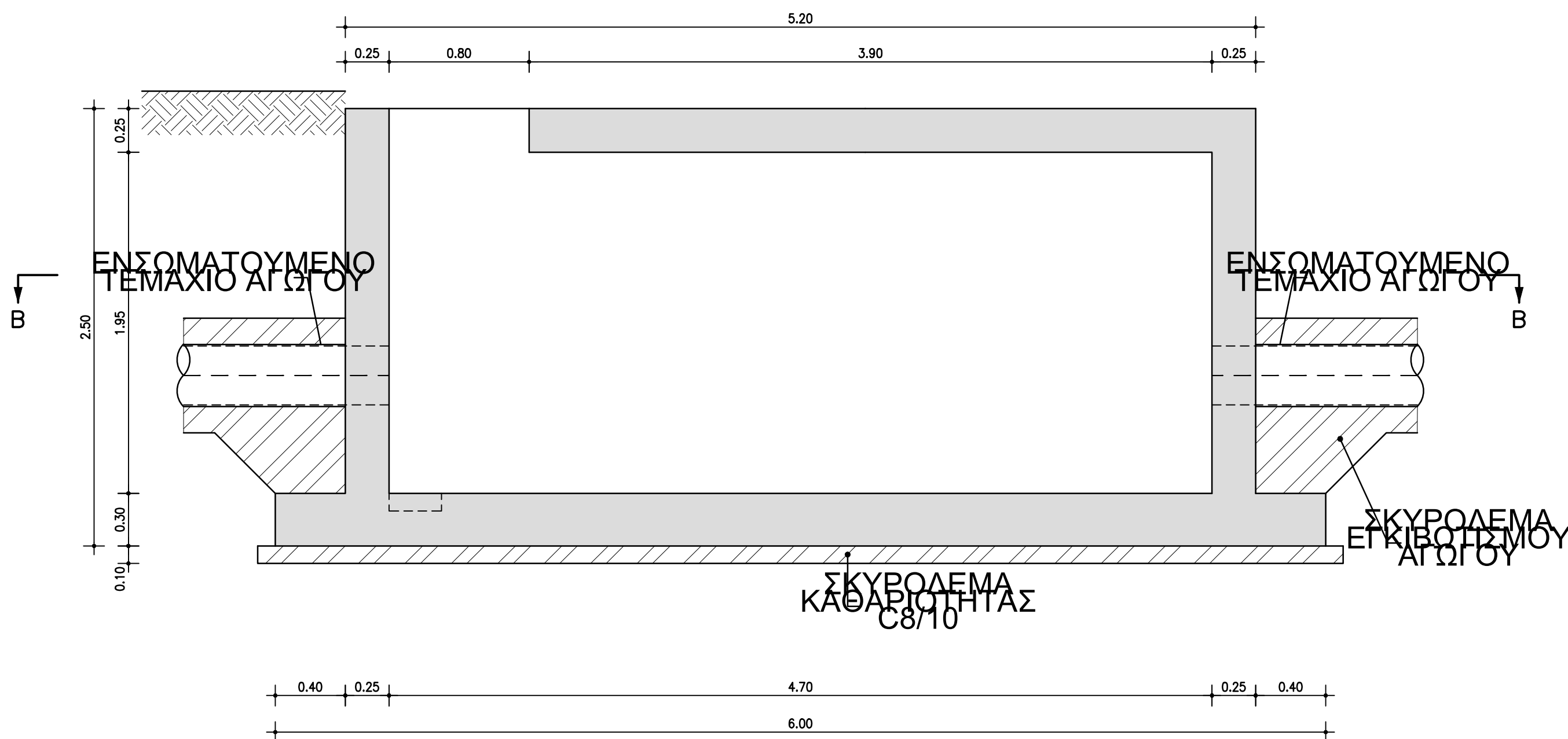


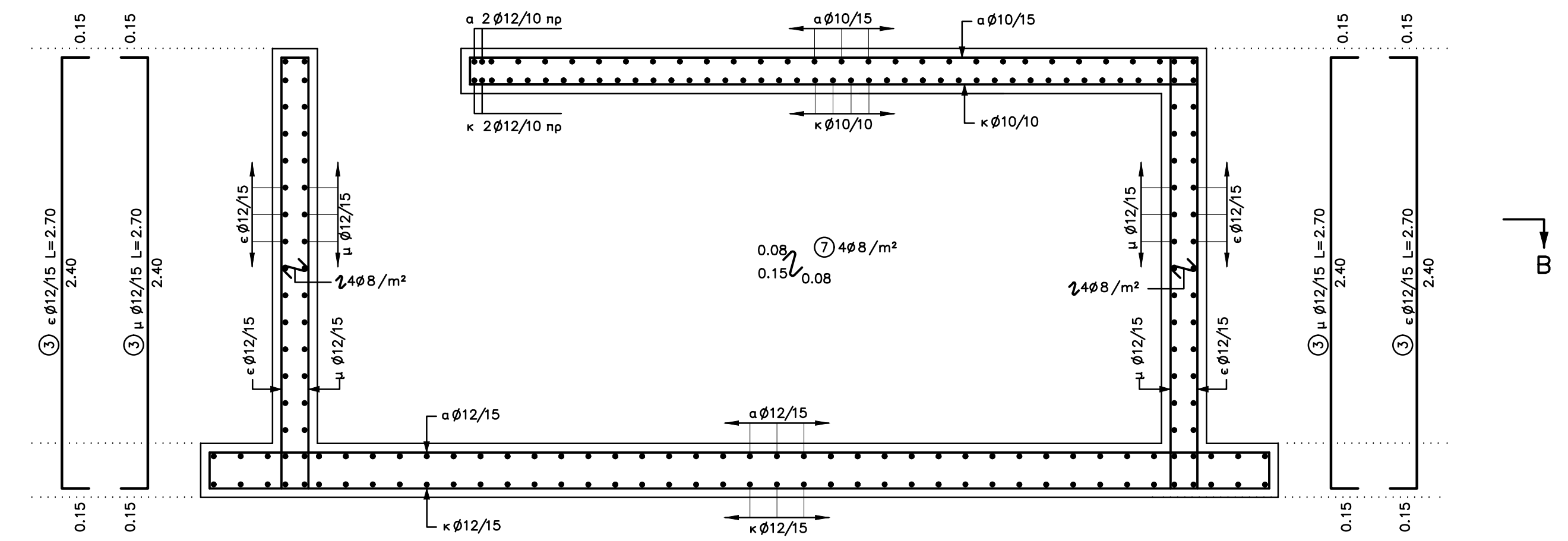
ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ  
ΚΛ. 1:25



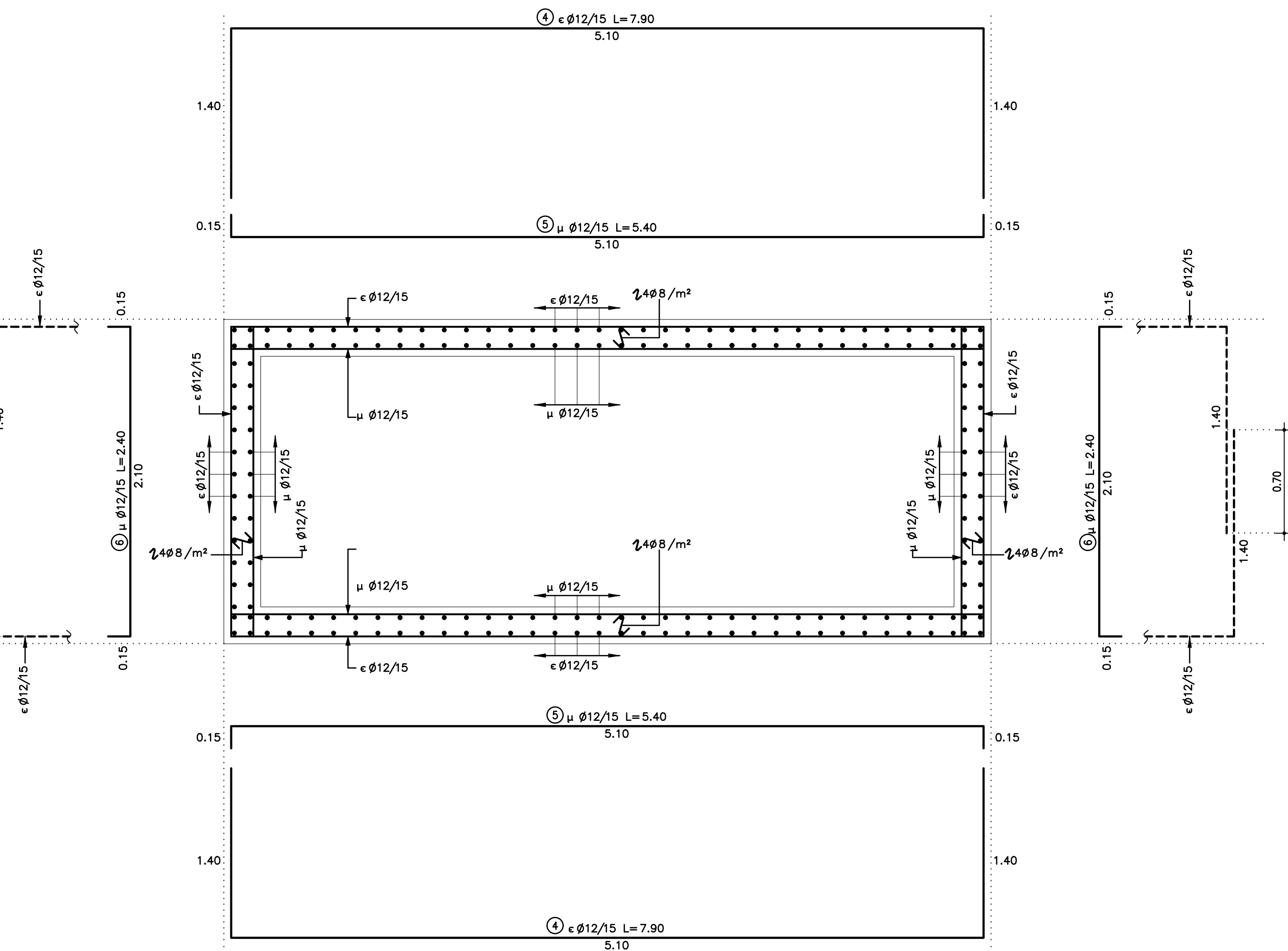
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ  
ΚΛ. 1:25



ΤΟΜΗ Α-Α  
ΚΛ. 1:25



ΤΟΜΗ Α-Α  
ΟΠΛΙΣΜΟΙ  
ΚΛ. 1:25



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Β-Β  
ΚΛ. 1:25

#### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

<b>1. ΥΛΙΚΑ</b>	
Ασπίδα σκυροδέματος/καθαρότητας	: C16/20
Σκυροδέμα φέροντος οργανισμού	: C30/37
Χάλυβας οπλισμού γενικά	: B500c
<b>2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b>	
Κατηγορία εκτίσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ-EN206	: XS3
-Θεμελίωση, τοιχία	: 50 mm
-Πλάκα οροφής φρεατίων	: 35 mm
<b>3. ΦΟΡΤΙΑ</b>	
<b>ΜΟΧΛΙΣΜΑ</b>	
Ιδιο βάρος Σκυροδέματος	: 25.0 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος χάλυβα	: 78.5 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος νερού	: 10.0 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος γαιών	: 20.0 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος λυμάτων	: 10.5 kN/m <sup>3</sup>
Επικάλυψη οροφής φρεατίων	: 5.0 kN/m <sup>2</sup>
<b>ΚΙΝΗΤΑ</b>	
Αέρας οχήματος	: 400 kN
<b>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ</b>	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	: Z2
Σεισμική επίδραση	: a=0.24 g
Συντελεστής εδάφους	: S=1.00
Κατηγορία αποδοτικότητας	: III
Συντελεστής σταδιακότητας	: γ <sub>II</sub> =1.20
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	: q=1.00
Συντελεστής φασματικής εντάχσης	: β=2.5
<b>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</b>	
Κατηγορία εδάφους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1998	: A (T <sub>B</sub> =0.15sec, T <sub>C</sub> =0.40sec)
Εμπρεσμένη Τάση	: σ <sub>ε</sub> =100 kN/m <sup>2</sup>
Δείκτης εδάφους	: k <sub>V</sub> = 10 MN/m <sup>3</sup>
<b>6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990-Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις Σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-Ευρωκώδικας 1 "Δρόμοι στους φασείς"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992-Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1993-Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997-Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998-Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 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

No /	ANA	Ø	QUANTITY	LENGTH/		WEIGHT/	
				ITEM/TEMANDY	TOTAL/	kg/m	TOTAL/
1	0.20	2.60	0.20	82	3.00	246.00	0.888 155.40
2	0.20	5.90	0.20	38	6.30	239.40	0.888 141.19
3	0.15	2.40	0.15	18.4	2.70	496.80	0.888 345.25
4	1.15	5.10	1.15	30	7.90	237.00	0.888 170.50
5	0.15	5.10	0.15	30	5.40	162.00	0.888 117.22
6	0.15	2.10	0.15	30	2.40	72.00	0.888 63.94
7	0.08	0.15	0.08	8	100	0.31	31.00 0.395 12.24
8	0.20	2.10	0.20	10	26	2.50	65.00 0.617 40.11
9	2.10	10	39	2.10	81.90	0.617	50.53
10	0.18	4.05	0.20	10	6	4.43	26.58 0.617 16.40
11	0.18	0.37	4.05	10	8	4.60	36.80 0.617 22.71
12	0.20	5.10	0.20	10	6	5.50	33.00 0.617 20.36
13	5.10	10	9	5.10	45.90	0.617	28.32
14	1.45	0.15	12	8	1.60	12.80	0.888 11.37
15	0.20	1.05	1.02	0.18	10	8	2.45 19.60 0.617 12.09

Ø	WEIGHT/	(kg)
8	12.24	
10	190.52	
12	1301.83	
TOTAL/	1504.59	kg

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

ΕΡΓΟ :  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ/ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ  
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α1  
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
DR-01-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ  
1:25

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας  
Δήμου Πόρου

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ  
Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας  
Δήμου Πόρου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ  
Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας  
Δήμου Πόρου