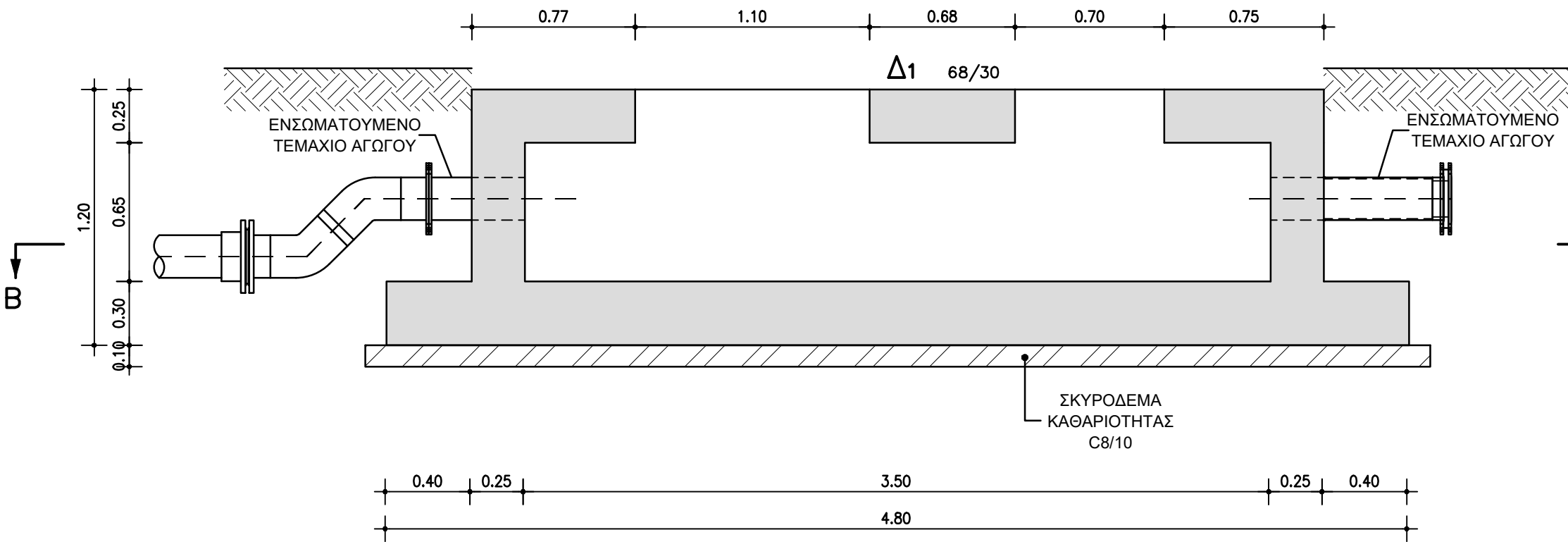


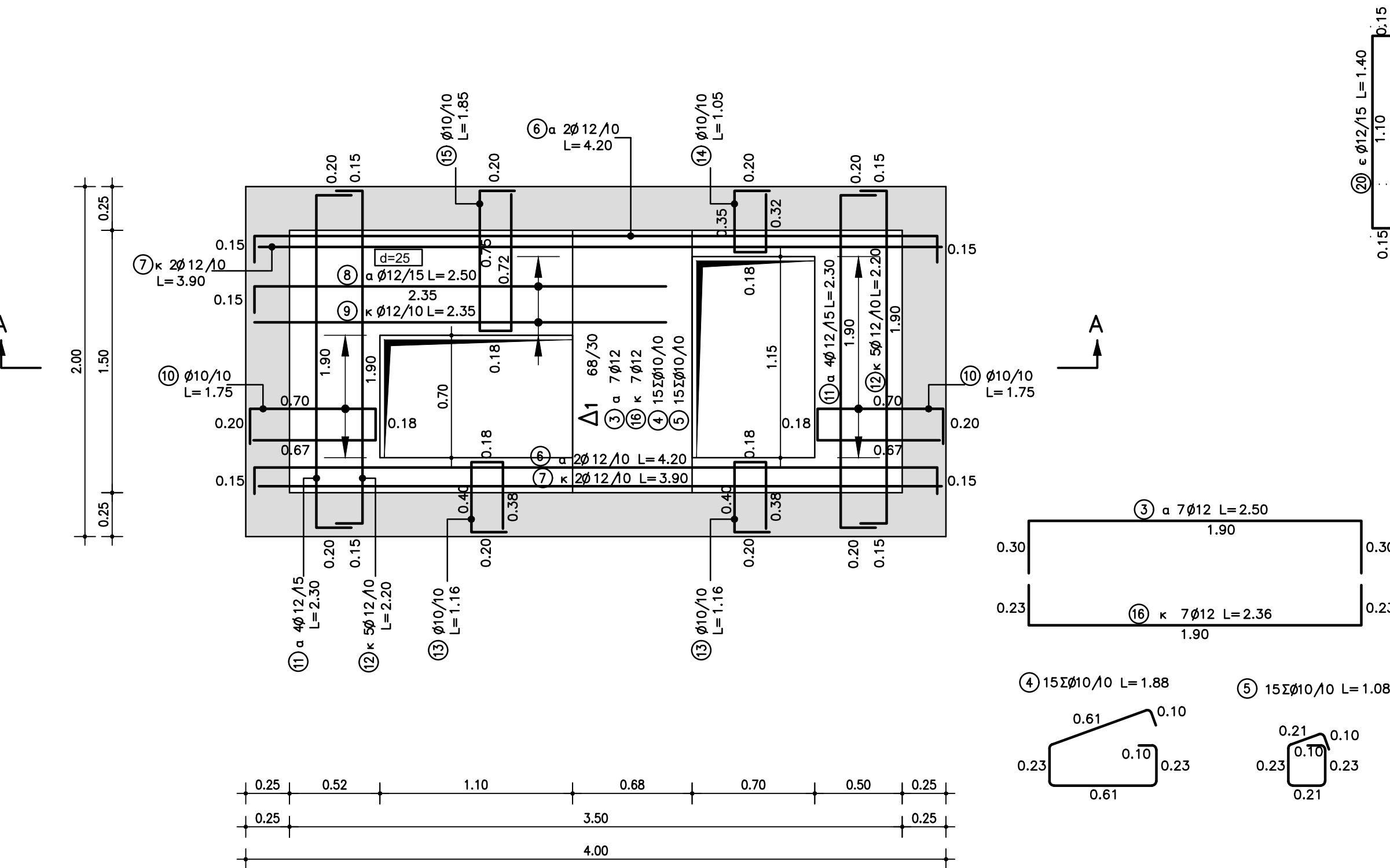
ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΛ. 1:25



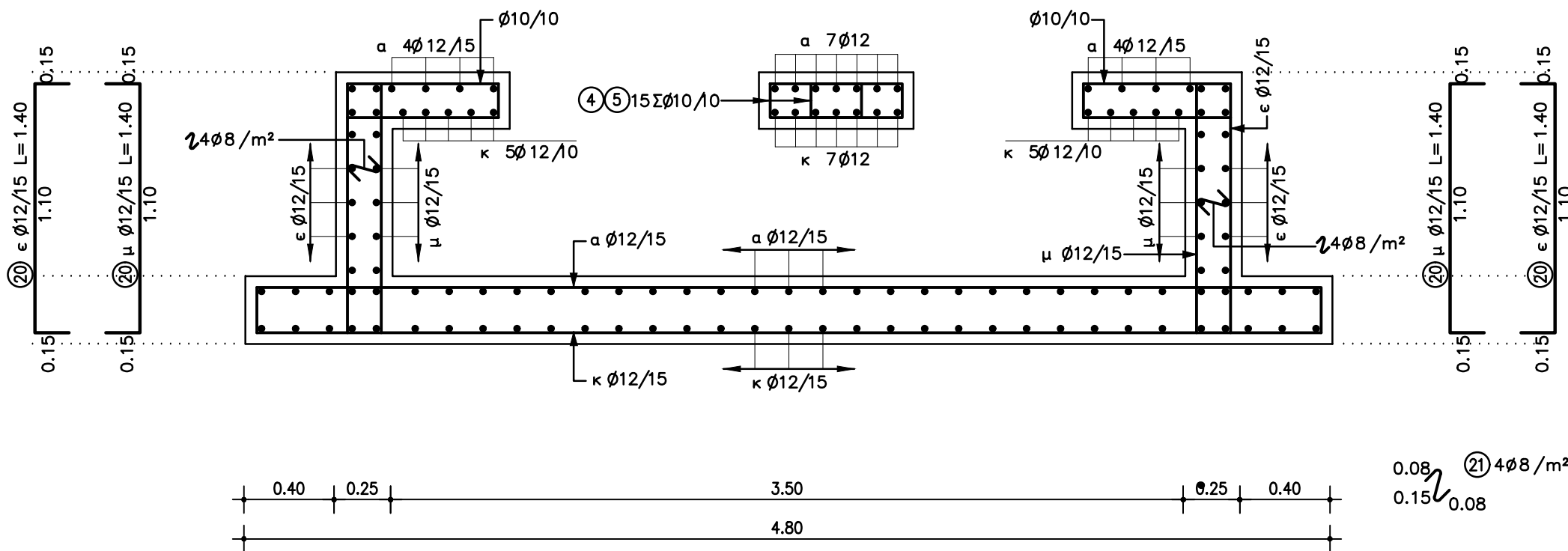
ΤΟΜΗ Α-Α

ΚΛ. 1:25



ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

ΚΛ. 1:25

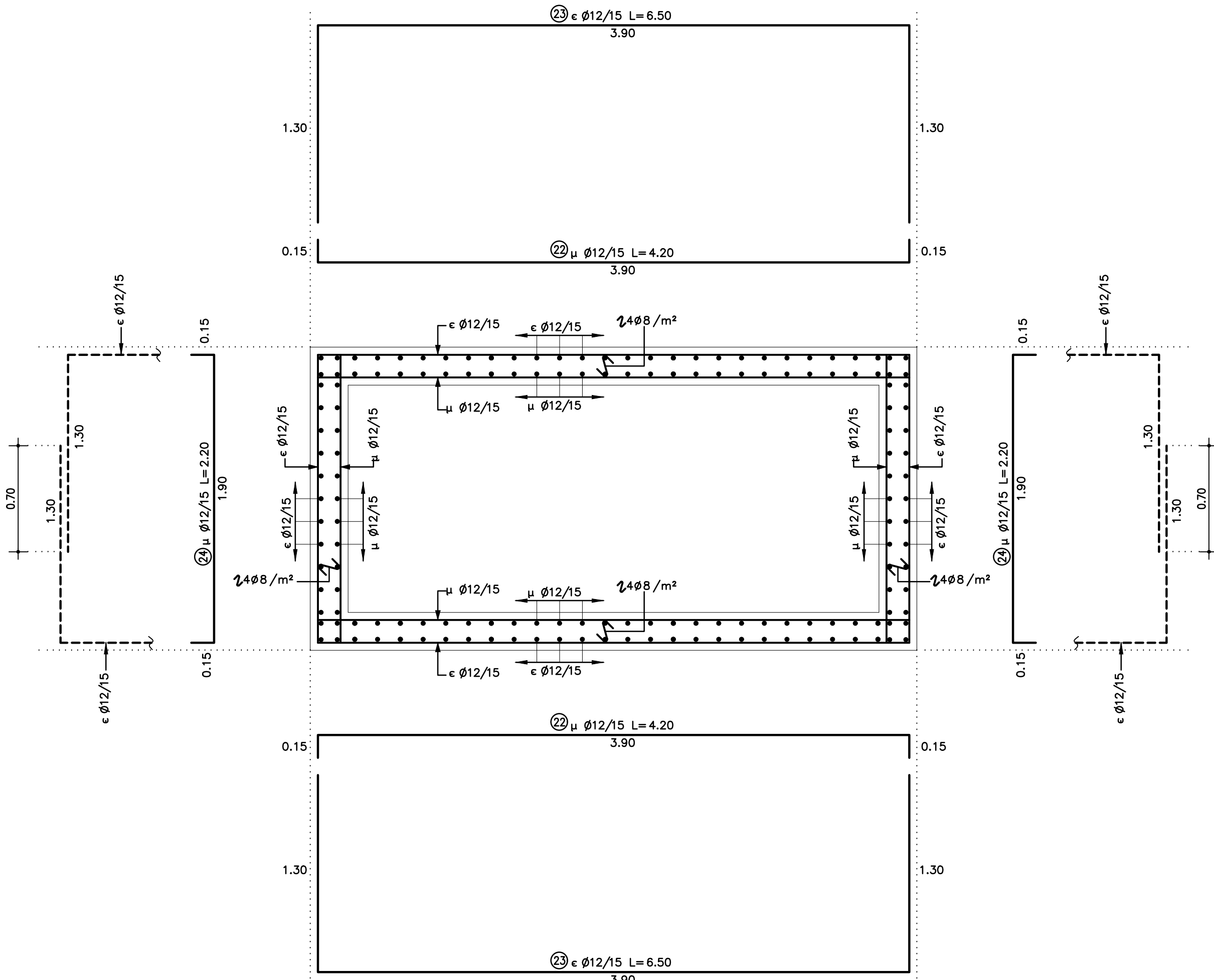


ΤΟΜΗ Α-Α ΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΚΛ. 1:25

No /	ΑΝΑ	φ	QUANTITY	LENGTH/		WEIGHT/	
				ΤΕΜ/ΤΕΜΑΧΙΟΥ	TOTAL/	kg/m	TOTAL/
1		12	64	2.80	179.20	0.888	159.13
2		12	34	5.10	173.40	0.888	153.98
3		12	7	2.50	17.50	0.888	15.54
4		10	15	1.88	28.20	0.617	17.40
5		10	15	1.08	16.20	0.617	10.00
6		12	4	4.20	16.80	0.888	14.92
7		12	4	3.90	15.60	0.888	13.85
8		12	3	2.50	7.50	0.888	6.66
9		12	4	2.35	9.40	0.888	8.35
10		10	19	1.75	33.25	0.617	20.52
11		12	8	2.30	18.40	0.888	16.34
12		12	10	2.20	22.00	0.888	19.54
13		10	18	1.16	20.88	0.617	12.88
14		10	7	1.05	7.35	0.617	4.53
15		10	11	1.85	20.35	0.617	12.56
16		12	7	2.36	16.52	0.888	14.67
20		12	152	1.40	212.80	0.888	188.97
21		8	26	0.31	8.06	0.395	3.18
22		12	10	4.20	42.00	0.888	37.30
23		12	10	6.50	65.00	0.888	57.72
24		12	10	2.20	22.00	0.888	19.54

φ	WEIGHT/	(kg)
8	3.18	
10	77.89	
12	726.51	
TOTAL/	807.58	kg



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Β-Β

ΚΛ. 1:25

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΥΛΙΚΑ**
 - Ασπίδα σκυροδέματος/καθαριότητας : C16/20
 - Σκυροδέμα φέροντος οργανισμού : C30/37
 - Χάλυβας οπλισμού γενικά : B500c
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ**
 - Κατηγορία έκθεσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ-ΕΝ206 : XS3
 - Θεμλίωση, τοίχα : 50 mm
 - Πλάκα οροφής φρεατίου : 35 mm
- ΦΟΡΤΙΑ**
 - ΜΟΝΙΜΑ**
 - Ιδιο βάρος Σκυροδέματος : 25.0 kN/m³
 - Ιδιο βάρος χάλυβα : 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 φρεατίου : 5.0 kN/m²
 - ΚΙΝΗΤΑ**
 - Αξονας οχήματος : 400 kN
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ**
 - Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας : Z2
 - Σεισμική επίδραση : α=0.24 g
 - Συντελεστής εδάφους : S=1.00
 - Κατηγορία σεισμικής αντοχής : II
 - Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς : γ_{II}=1.20
 - Συντελεστής φασματικής εντάχσης : η_{II}=1.00
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ**
 - Κατηγορία εδάφους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 : Α (Τ_Β=0.15sec, Τ_Γ=0.40sec)
 - Επιτρεπόμενη Τάση : σ_ε≤100 kN/m²
 - Δείκτης εδάφους : κ_ν≤ 10 MN/m³
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
 - ΕΛΟΤ ΕΝ 1990-Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις Σχεδιασμού"
 - ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"
 - ΕΛΟΤ ΕΝ 1992-Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυροδέμα"
 - 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 Σκυροδέμα - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

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