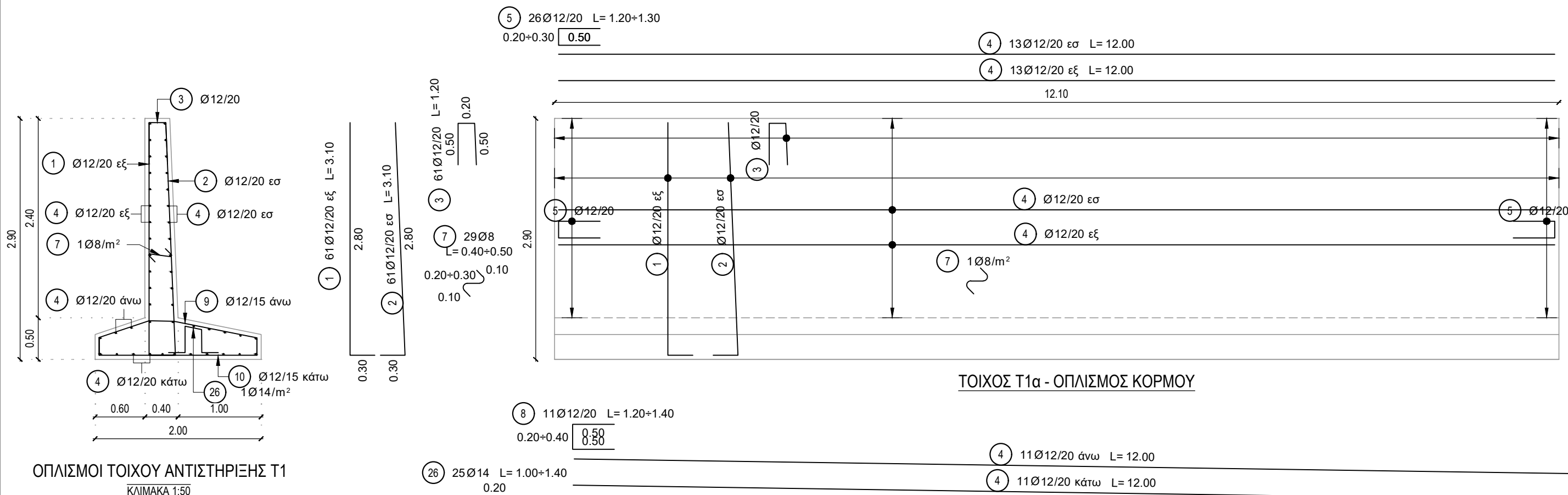
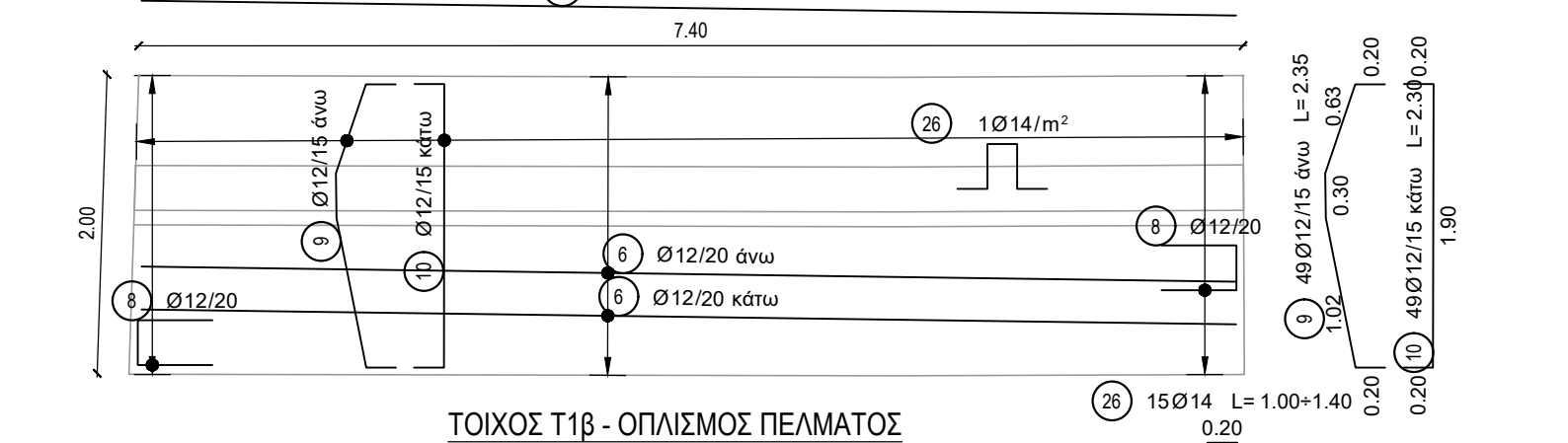
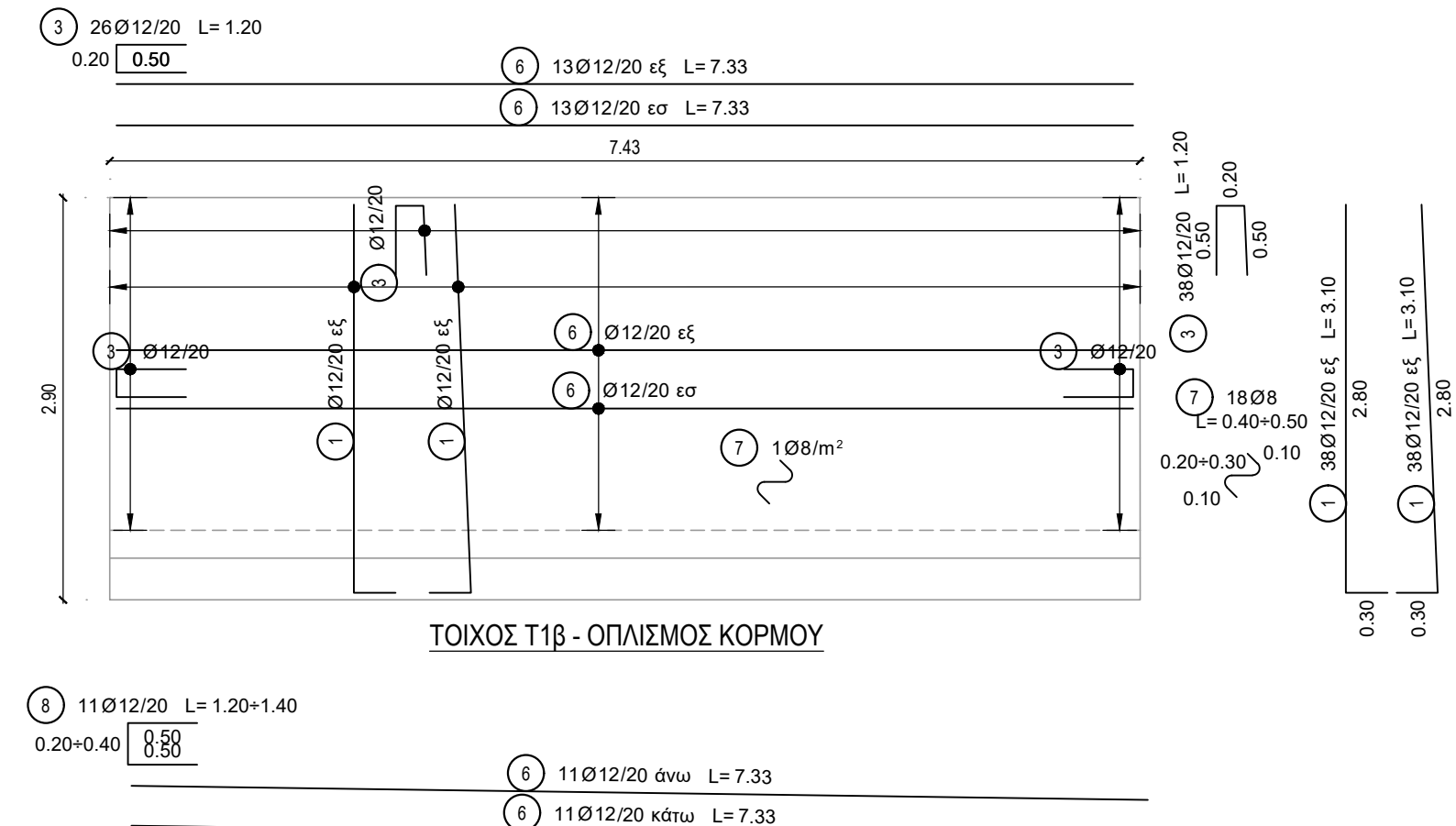
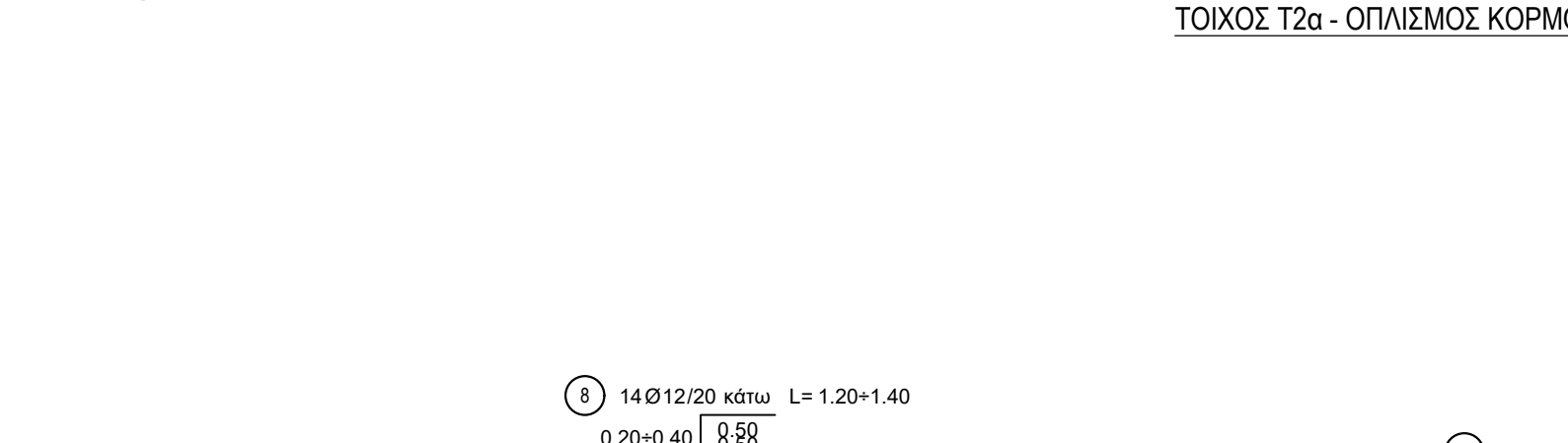
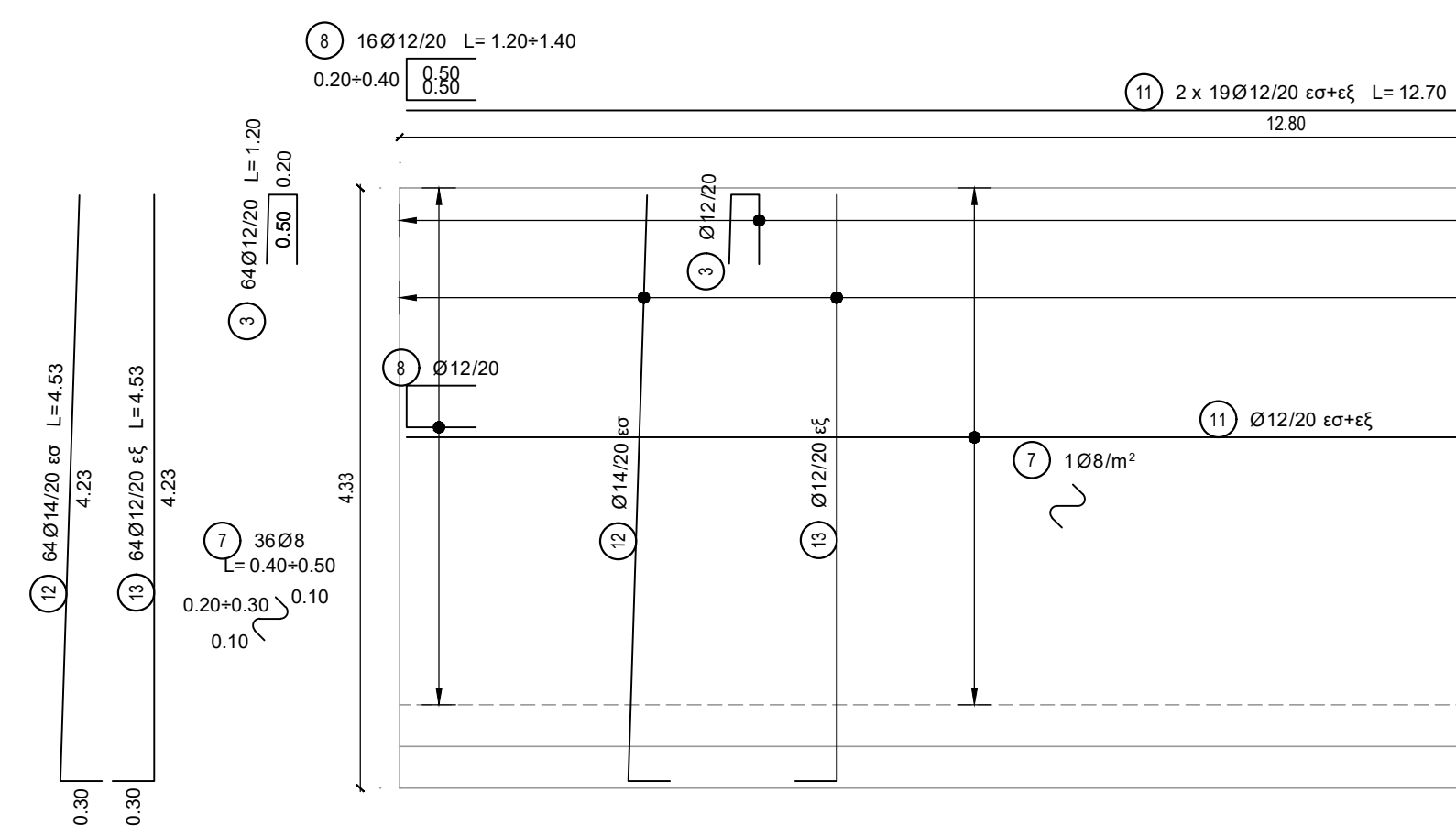


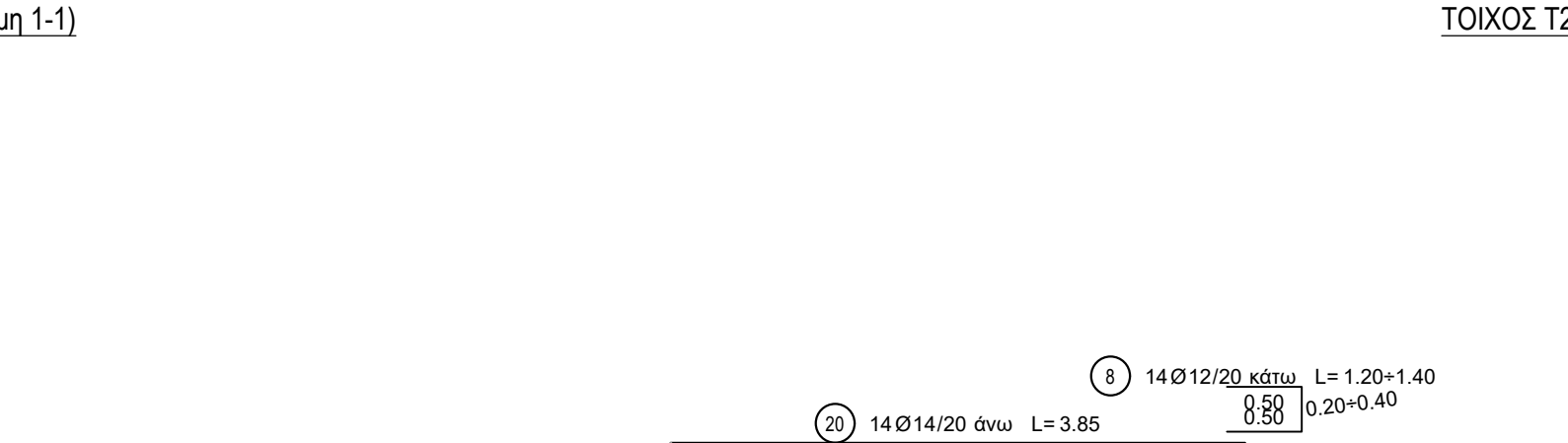
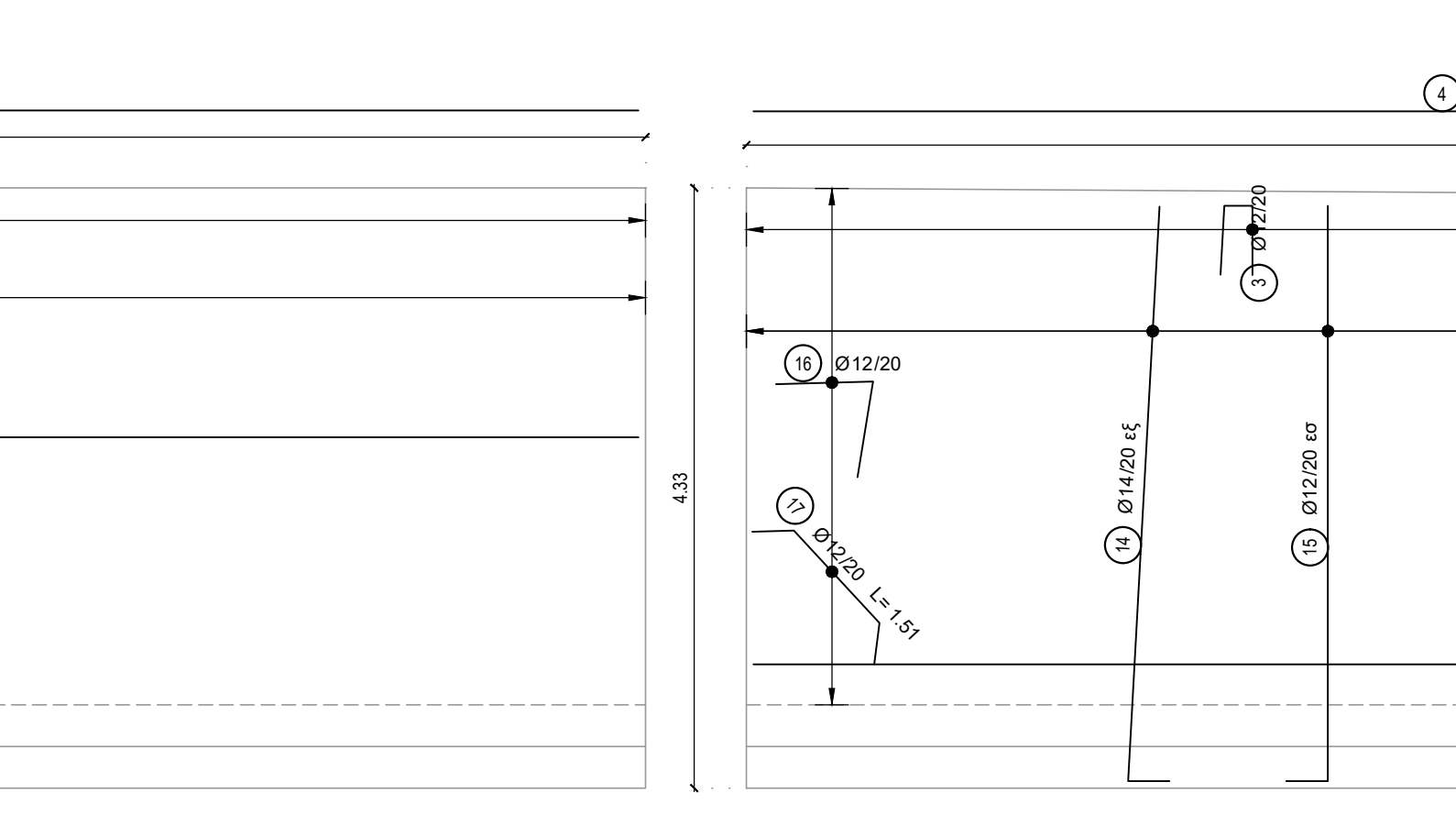
ΤΟΙΧΟΣ Τ1α - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25
ΤΟΙΧΟΣ Τ1α - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25



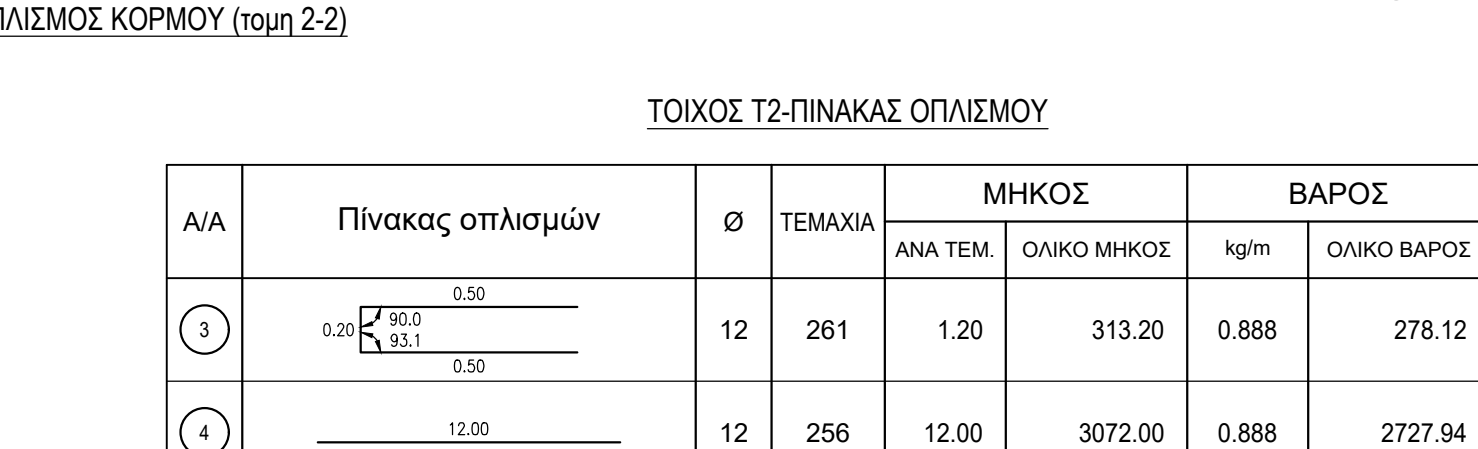
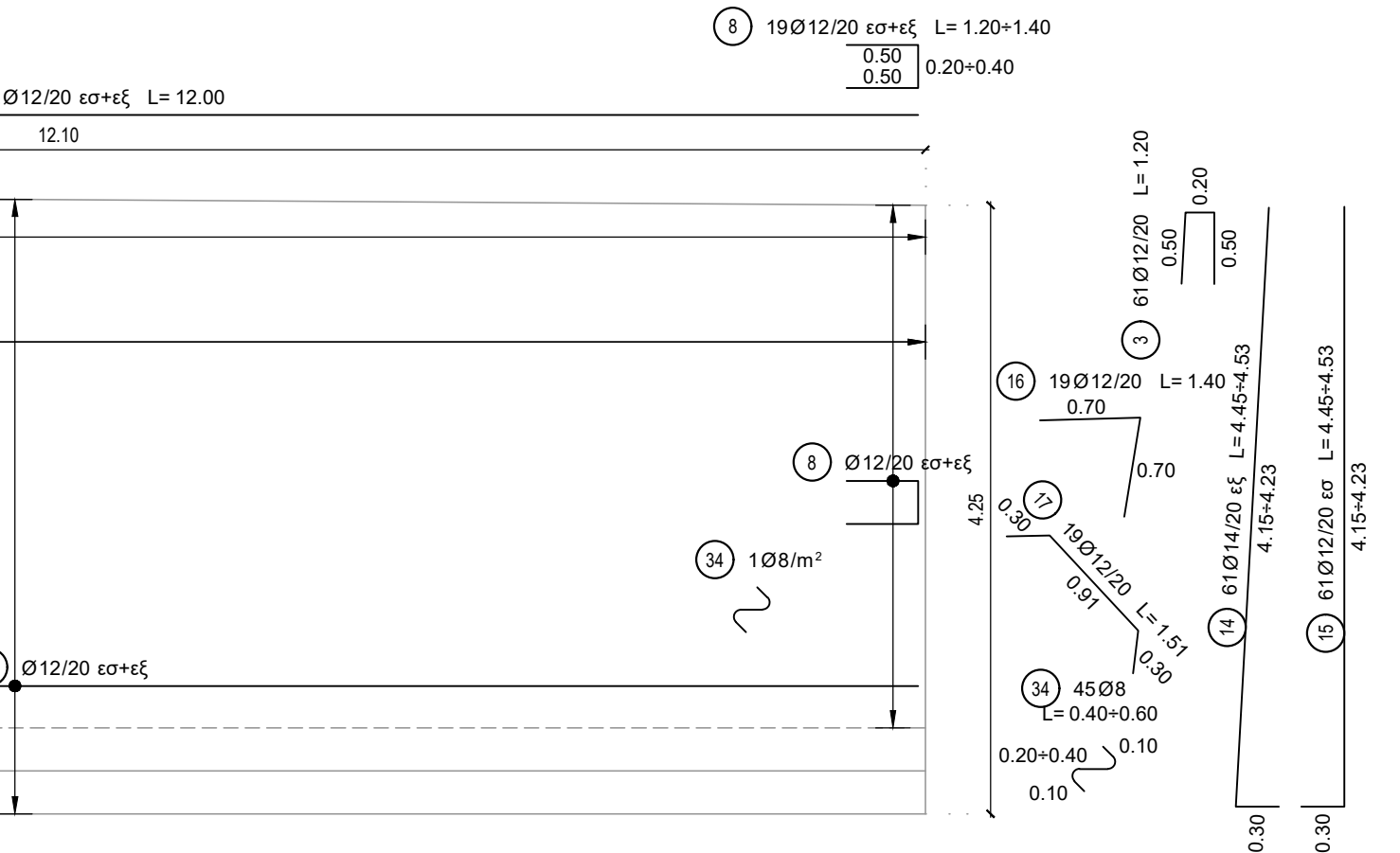
ΤΟΙΧΟΣ Τ1β - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25
ΤΟΙΧΟΣ Τ1β - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25



ΤΟΙΧΟΣ Τ2α - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (τομή 1-1)				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25
ΤΟΙΧΟΣ Τ2α - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25

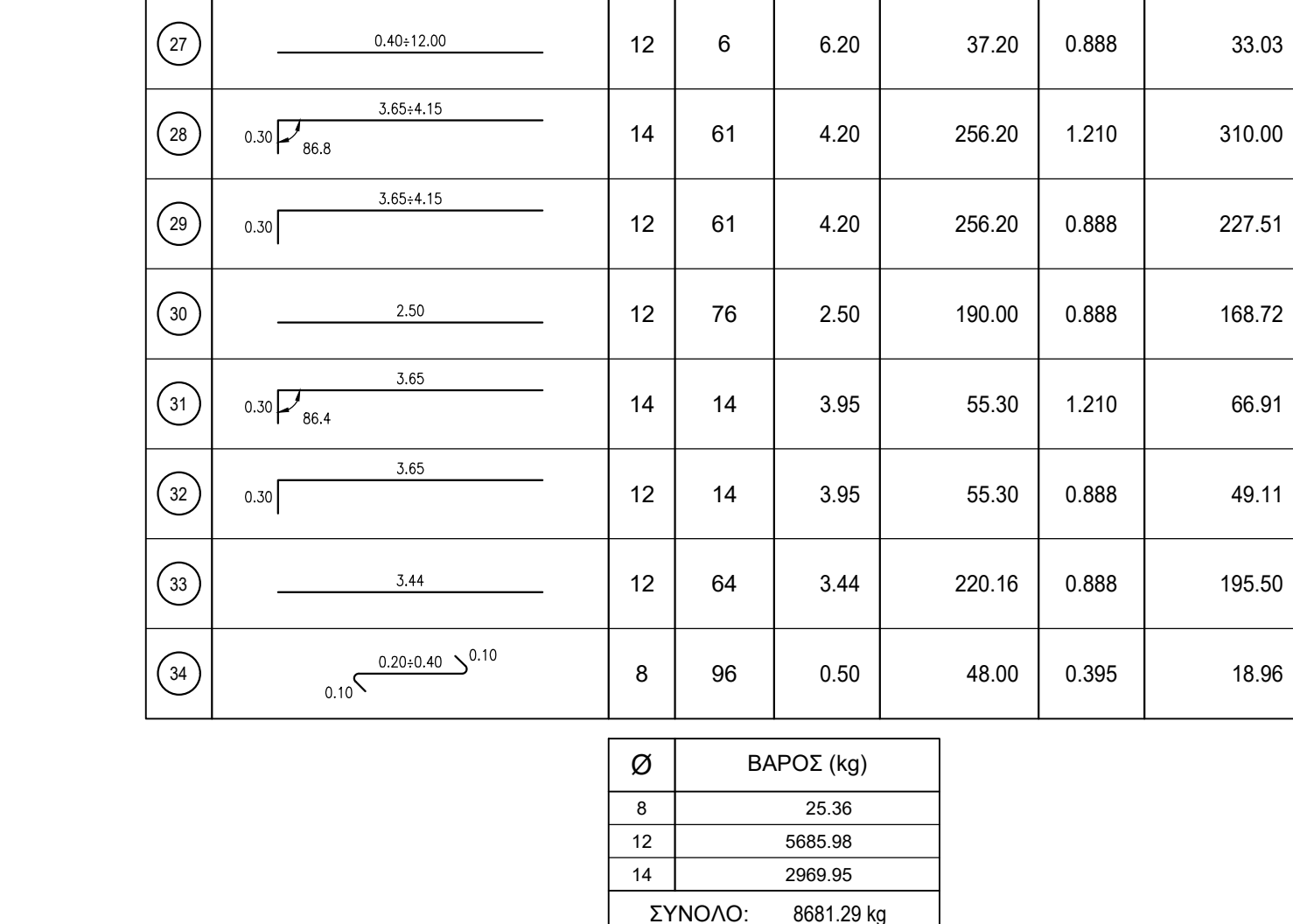
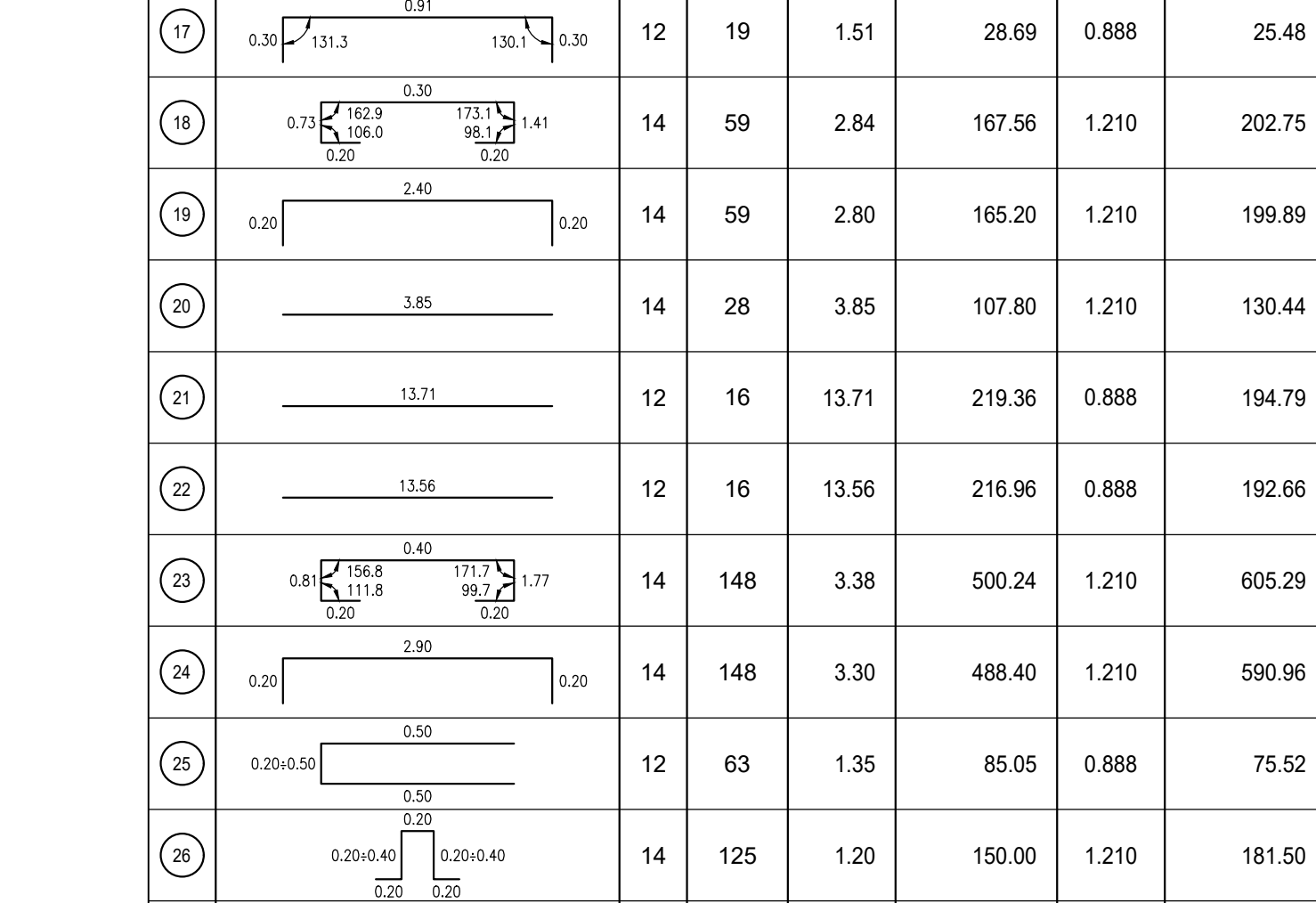
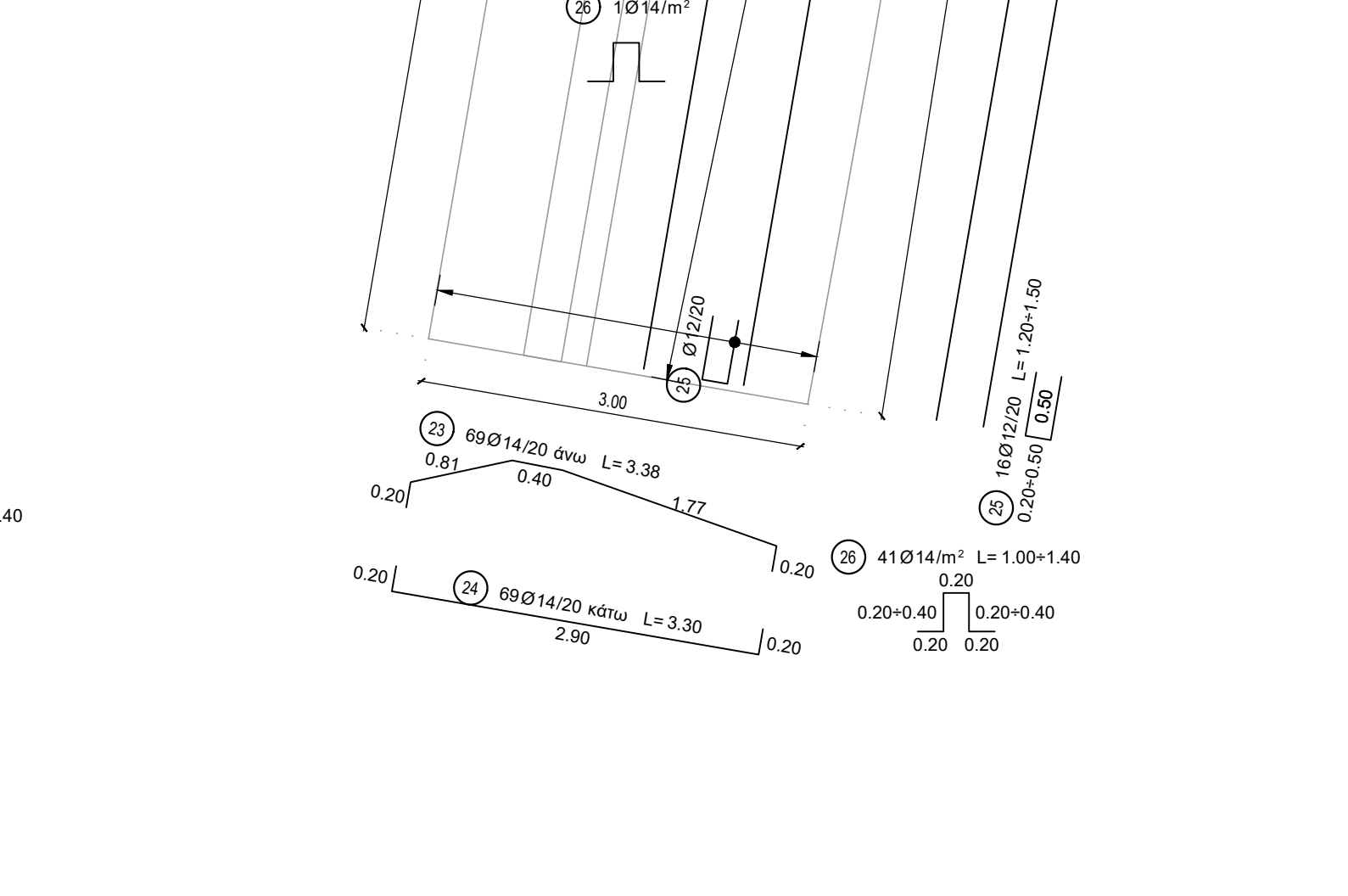
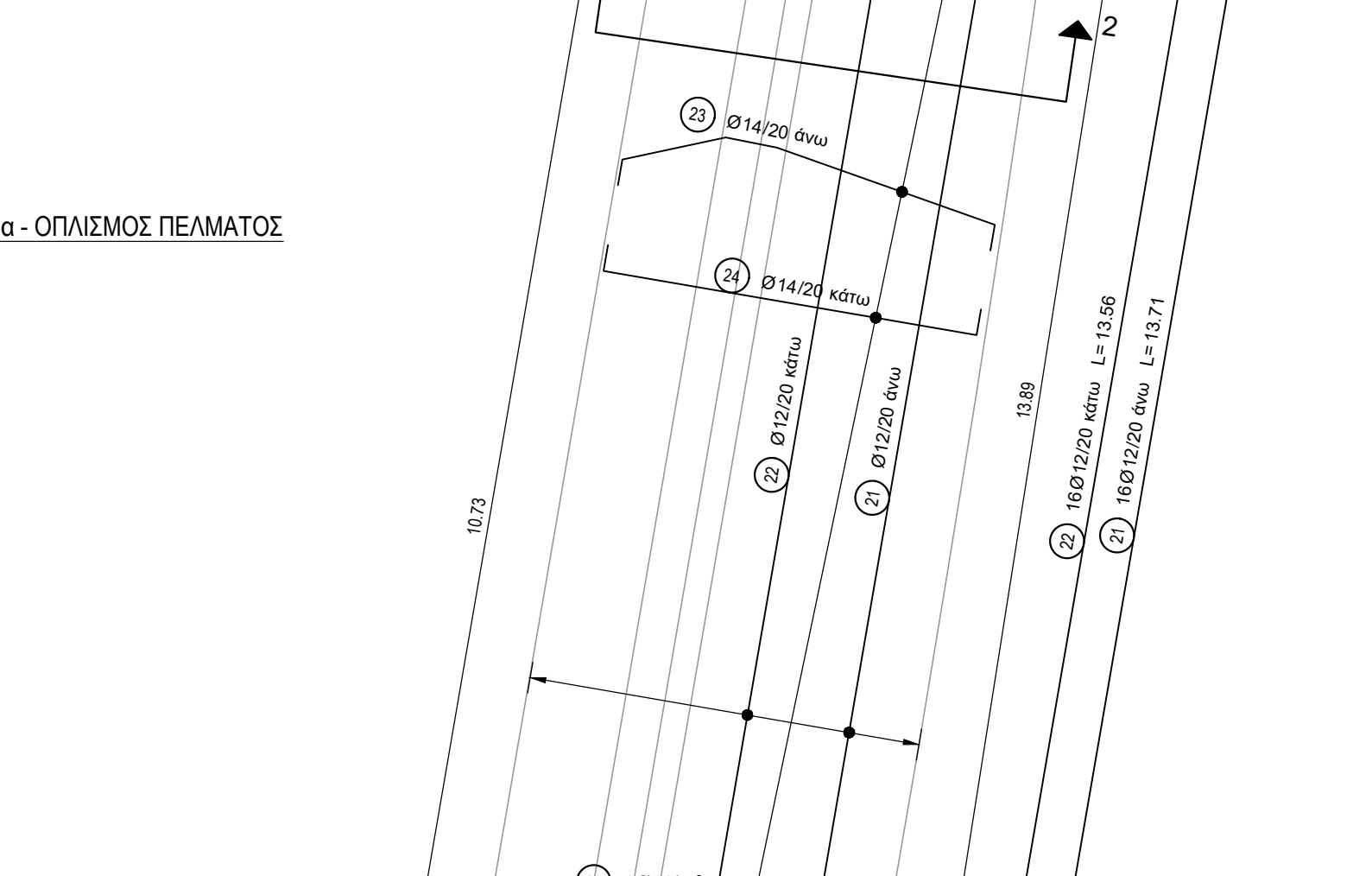
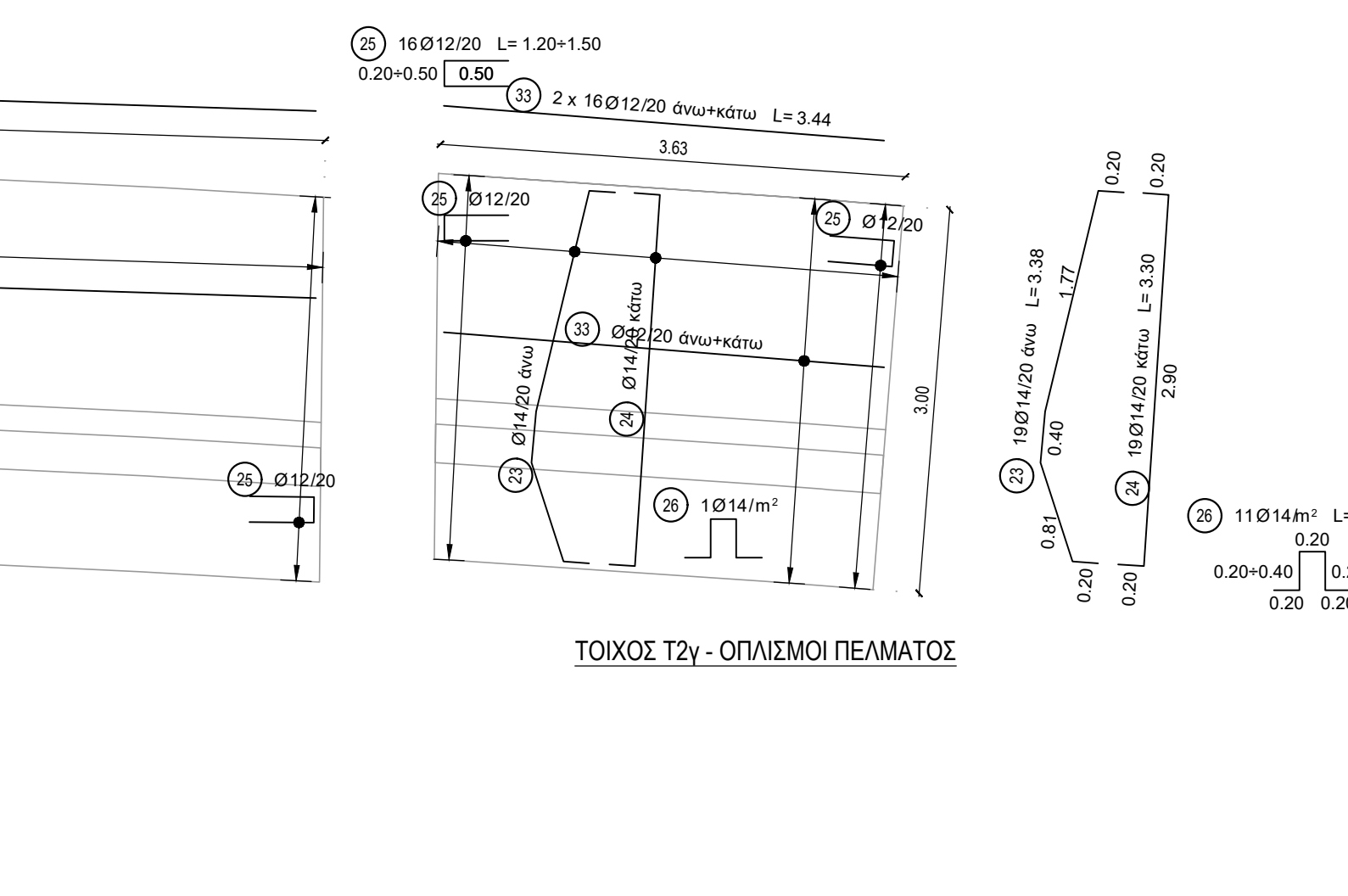
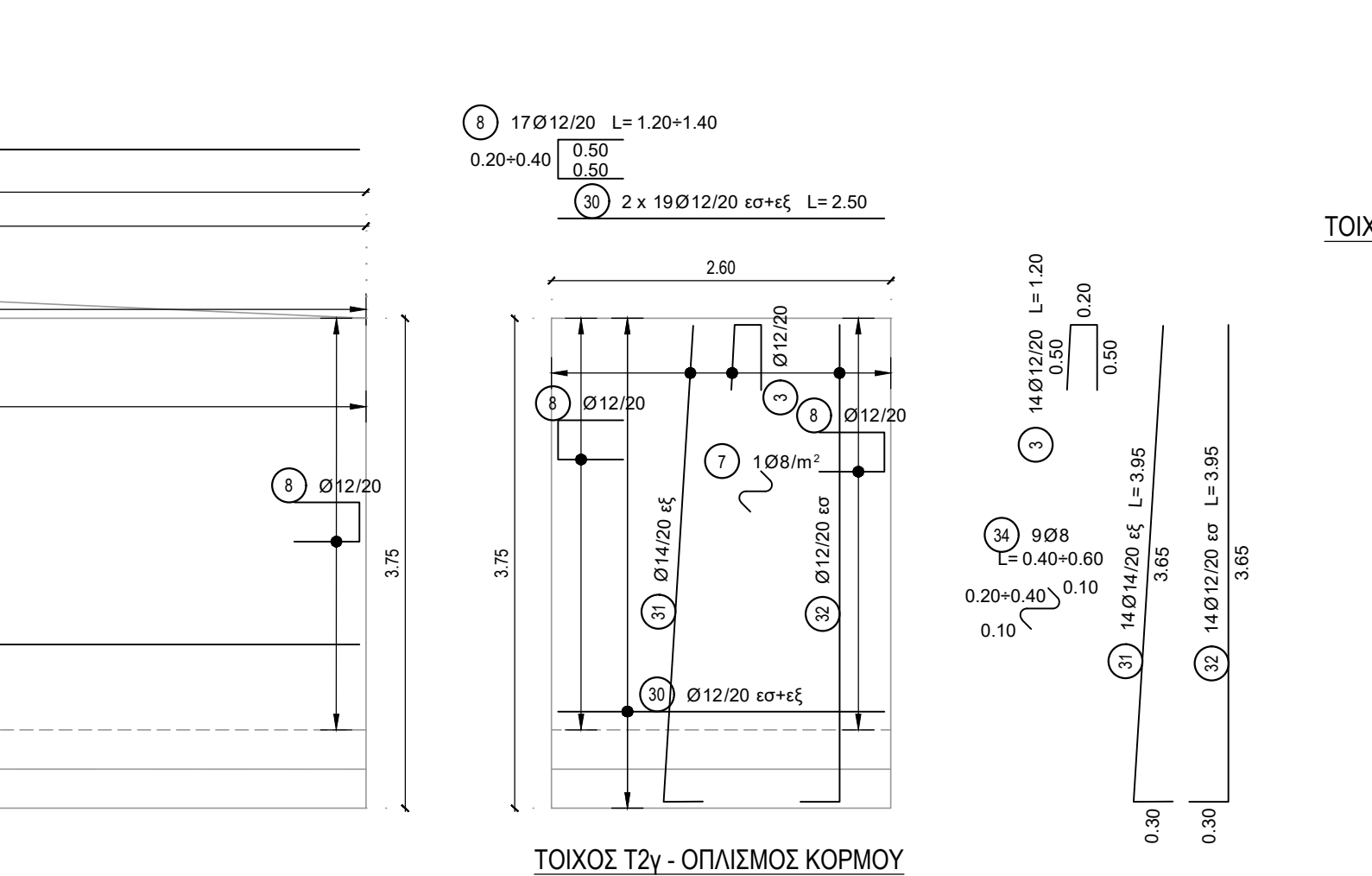
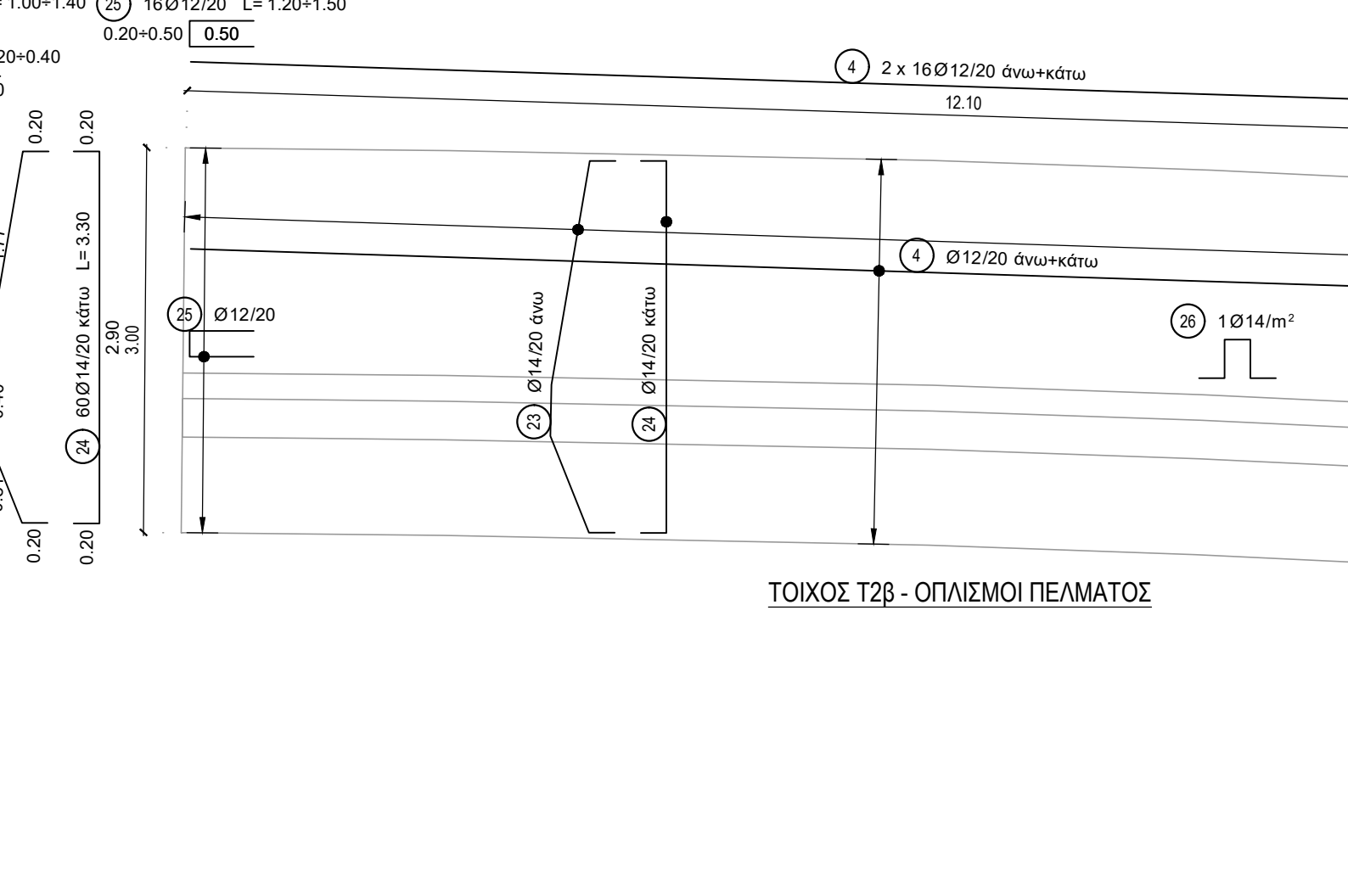
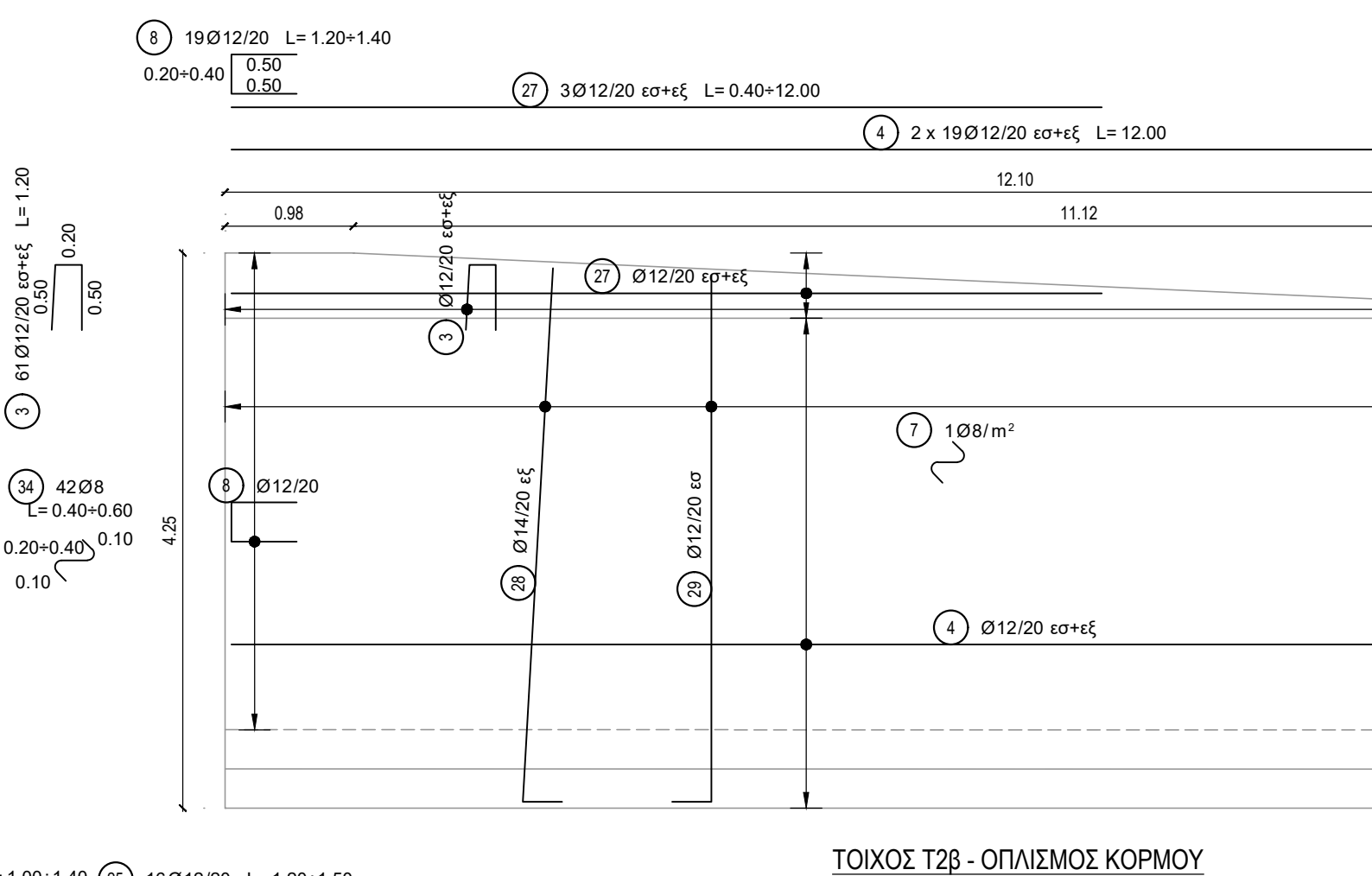
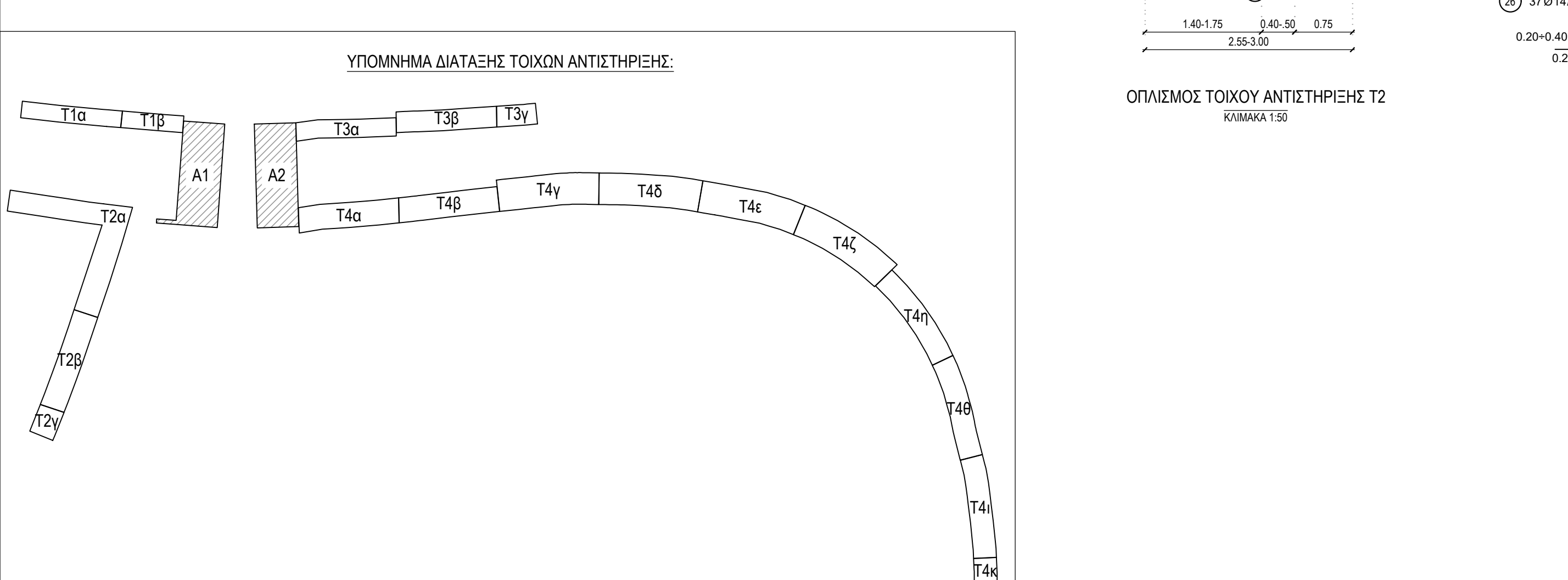
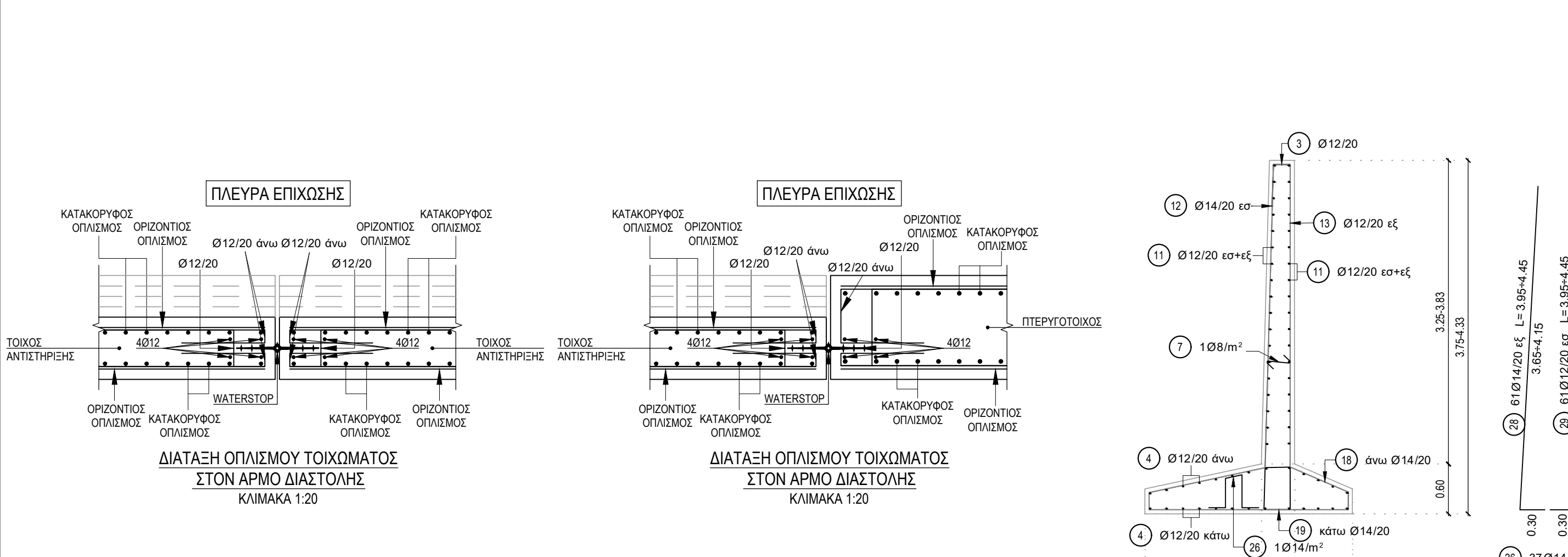


ΤΟΙΧΟΣ Τ2β - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (τομή 2-2)				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25
ΤΟΙΧΟΣ Τ2β - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25



ΤΟΙΧΟΣ Τ2γ - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25
ΤΟΙΧΟΣ Τ2γ - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ				
Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ
1	0.30 87.6 2.80	12	137	3.10
2	0.30 87.6 2.80	12	61	3.10
3	0.30 87.6 0.50	12	125	1.20
4	1.20 0.50	12	48	12.00
5	0.20+0.30 0.50	12	26	1.25

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				
I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ				
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΝ	:	C30/37	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΣΕΩΝ, ΠΕΤΡΥΓΟΤΟΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	:	C30/37	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΤΗΡΙΞΗΣ	:	C25/30	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΔΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	:	C25/30	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	C12/15	
II. ΟΠΛΙΣΜΟΙ				
	ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	:	B500c	
III. ΧΑΛΥΒΑΣ				
	ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	:	B500c	
	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	:	S355	
	ΠΡΟΕΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΜΜΕΣ	:	8.8	
	ΑΓΚΥΡΙΑ	:	5.8	
IV. ΦΟΡΤΙΑ				
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	25.0 kN/m³	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΥΓΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	:	78.5 kN/m³	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΑΛΟΣ	:	10.0 kN/m³	
	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	:	20.0 kN/m³	
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	:	φ=35, γ=20 kN/m³, c=0 kPa	
	ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2	:	φ=35, γ=20 kN/m³, c=0 kPa	
	ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	:	5.00 kN/m²	
	ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ1991-1	:		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ΕΡΓΟ:				
ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΠΛΗΘΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΧΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ		ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877
				ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΤΑ
				ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ
				ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΝ00
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ1, Τ2				ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
				ΣΤ-17
				ΚΙΛΜΑΚΑ : 1:50
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΔΕΞ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:				
ΛΙΩΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - ΧΛ ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ				

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ					
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ					
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
ΕΡΓΟ:					
ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΠΛΗΘΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΧΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ					
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
ΜΕΛΕΤΗ					
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΩΝ					
ΑΝΤΙΤΗΡΙΞΗΣ Τ1, Τ2					
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΔΕΞ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:					
ΛΙΩΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - ΧΛ ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ					
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΩΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ					
ΣΤΑΤΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ					
ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ					
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ					
ΣΥΝΤΑΞΗ			ΥΠΟΓΡΑΦΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ			
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΑΘ. ΧΟΥΤΑ				
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ				
ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΥ. ΚΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΗΣ			
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	Κ. ΚΟΝΤΟΣ			
ΑΝΑΔΕΟΡΘΗΣΕΙΣ			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΕΤΙΝ 02					
ΕΤΙΝ 01					
ΕΤΙΝ 00			ΑΡΙΘΜΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ		
ΑΠΟΒΑΣΗ ΑΝΑΒΕΒΑΣΗΣ: ΟΙΚ. 73 / 25.01.2021 - ΑΔΑ ΥΣΔΑ7Α1-Υ7Α					
ΑΠΟΒΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		ΒΕΒΑΙΩΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ