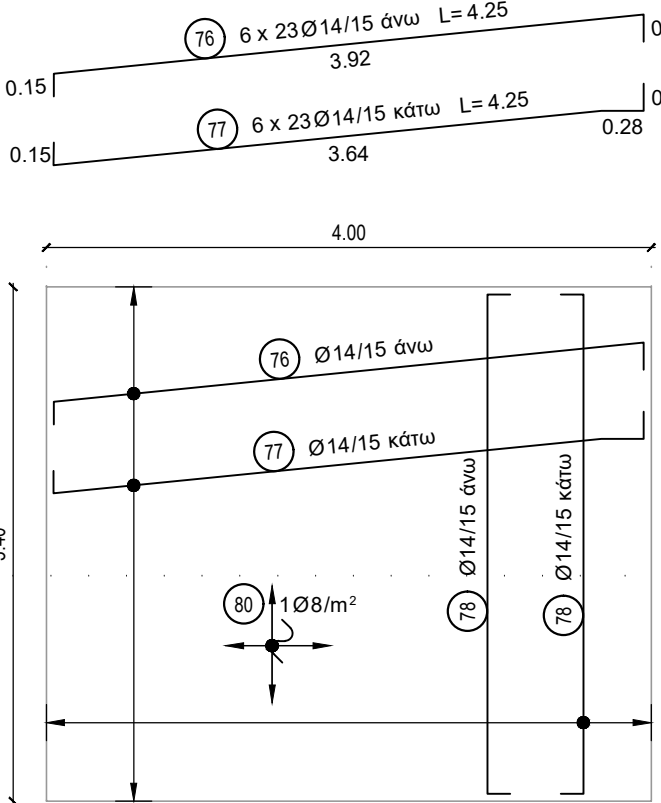
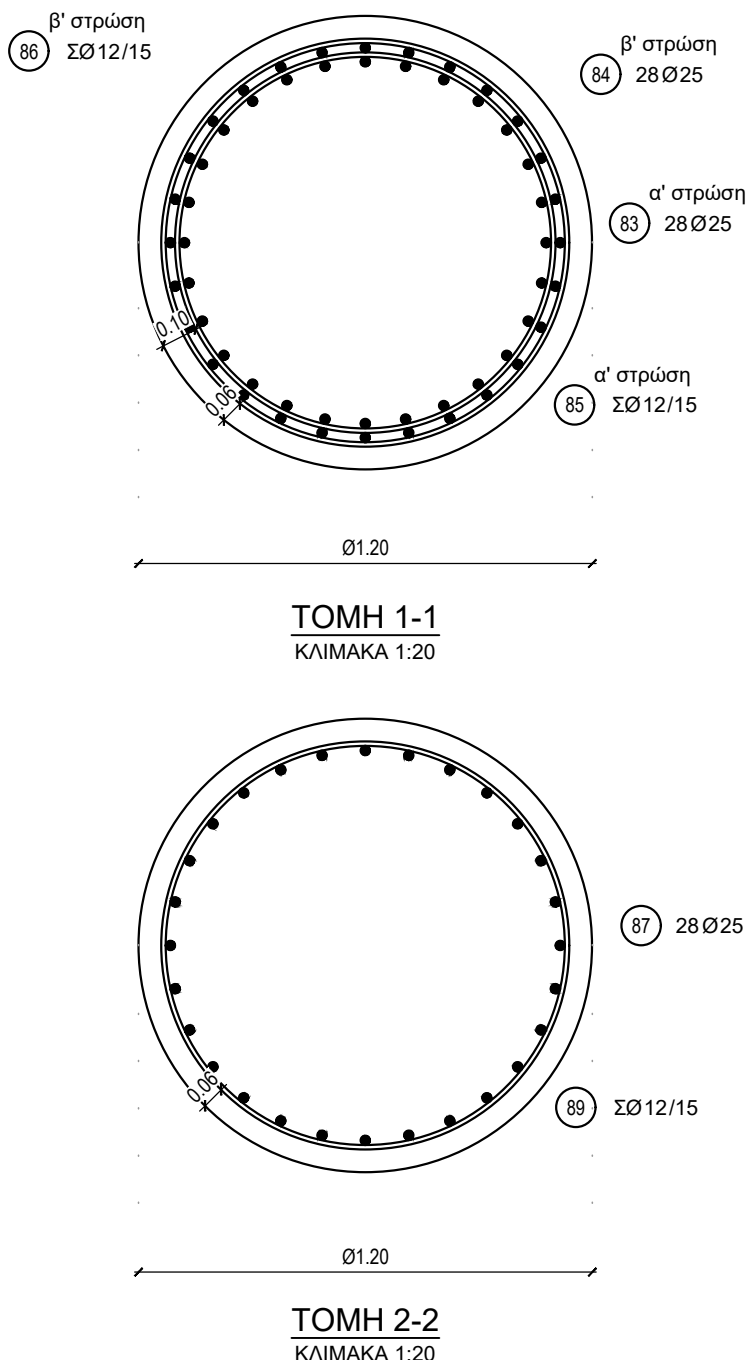
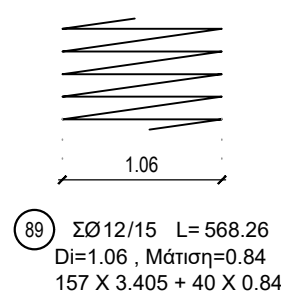
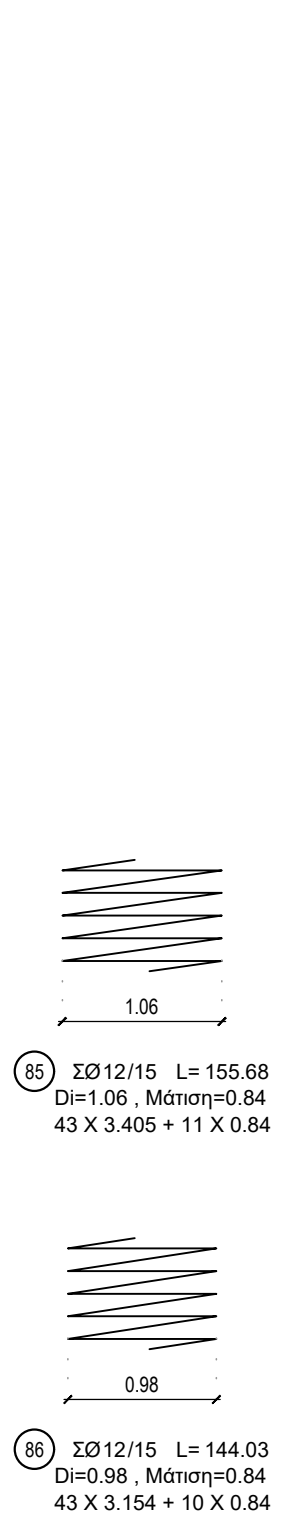
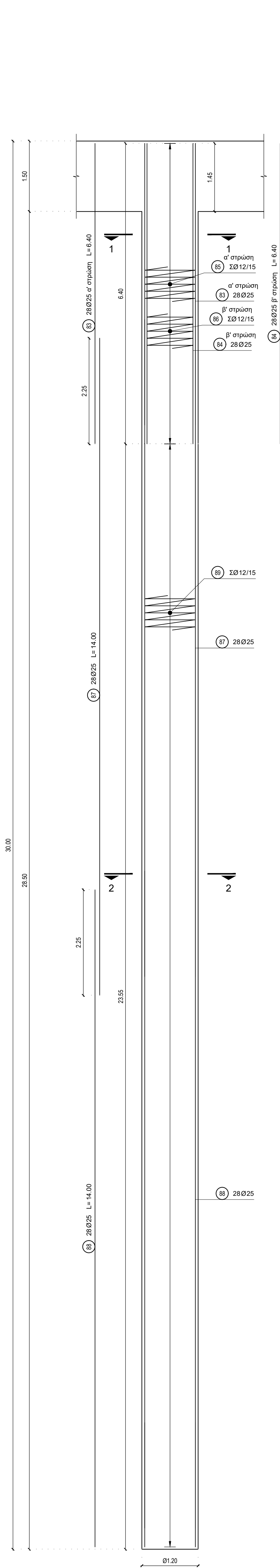
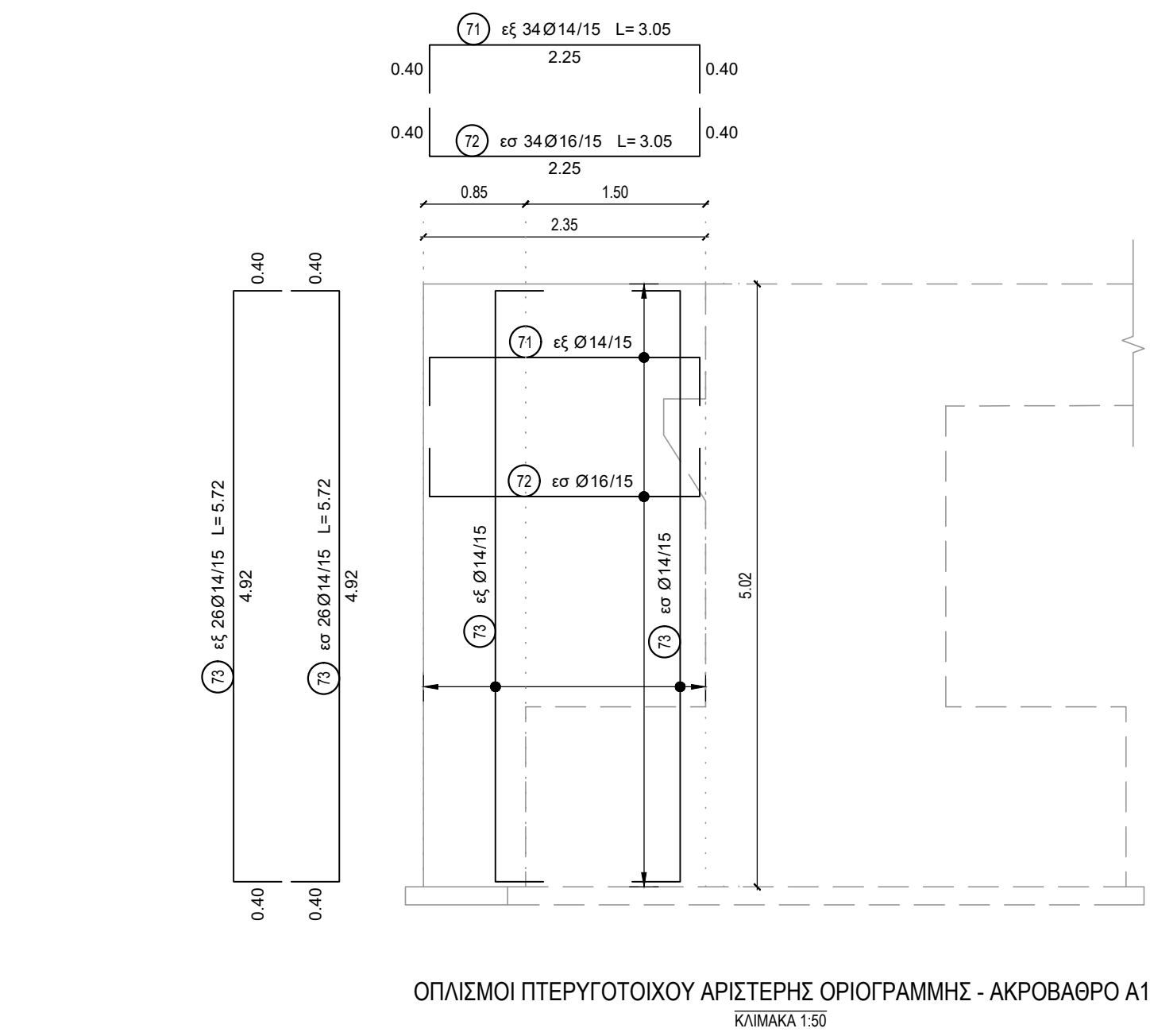
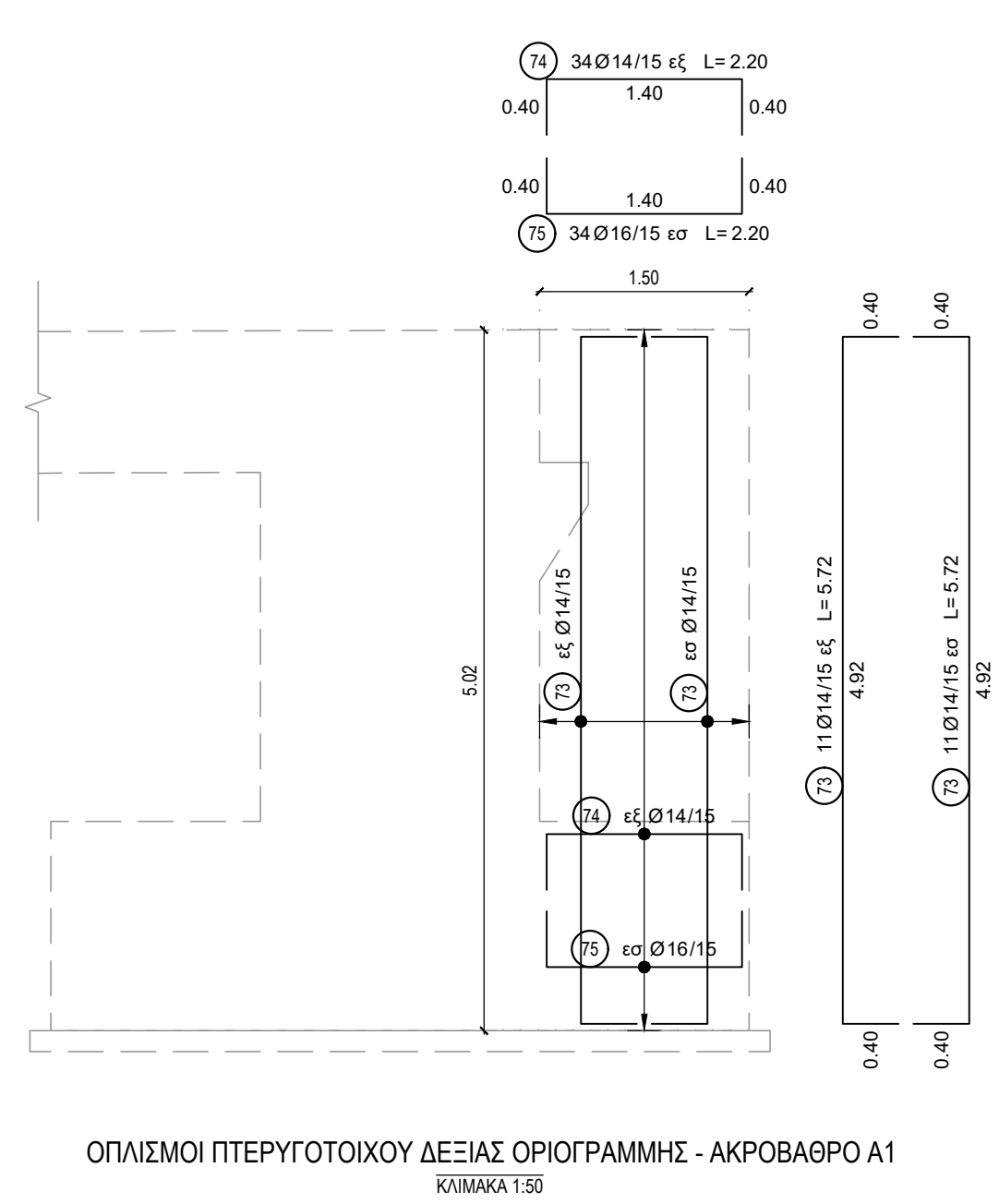




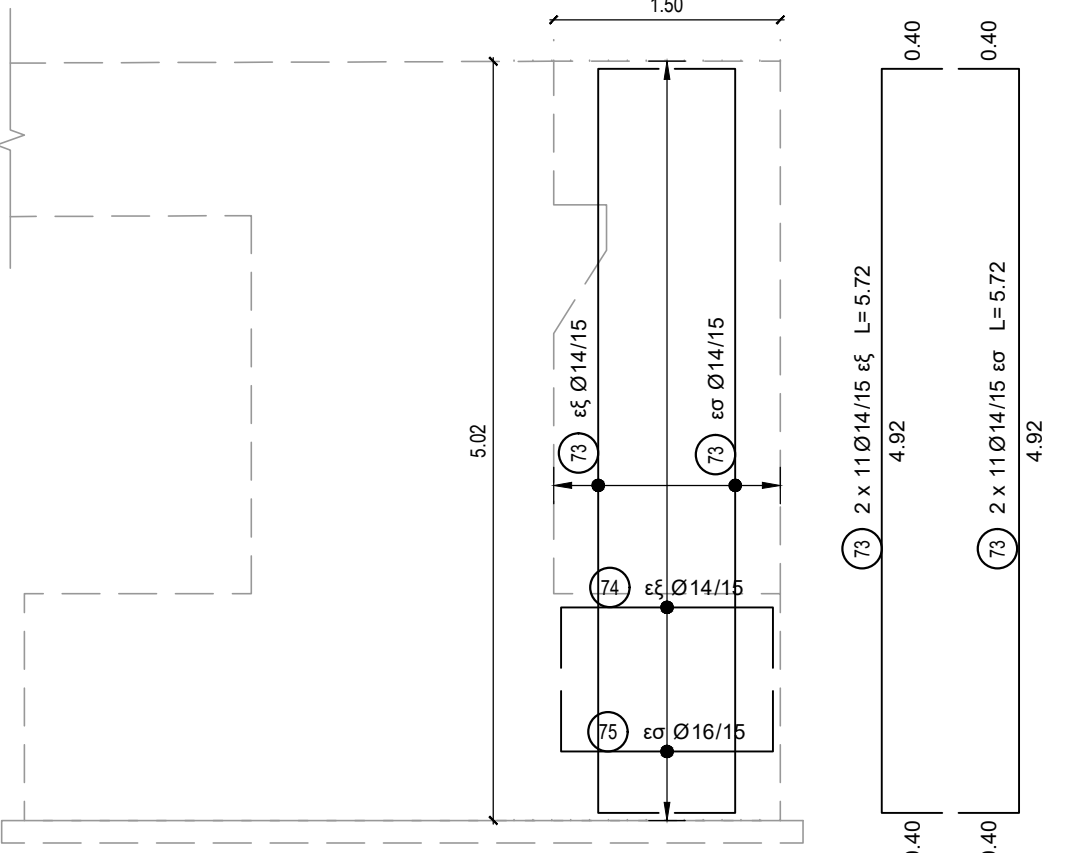
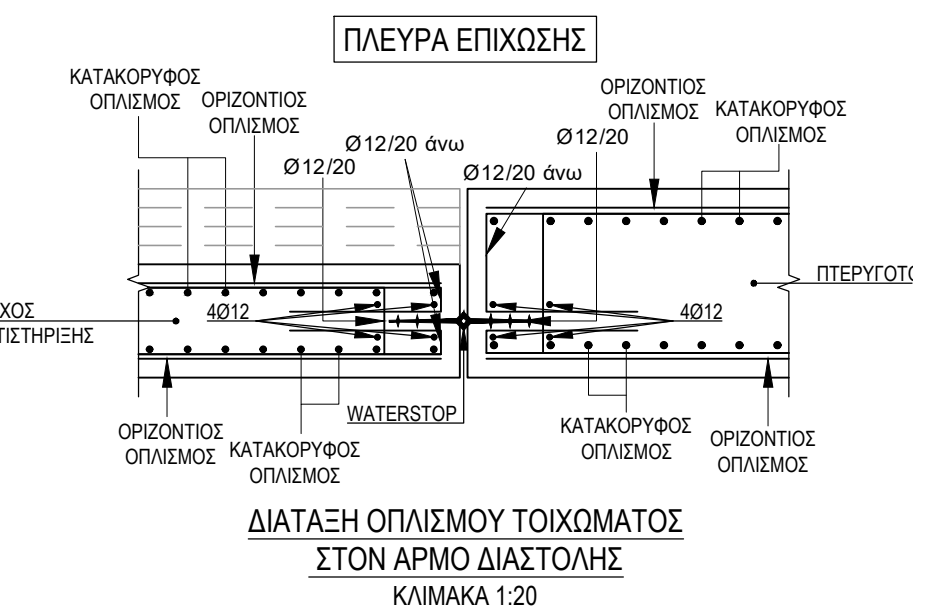
ΠΛΑΚΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



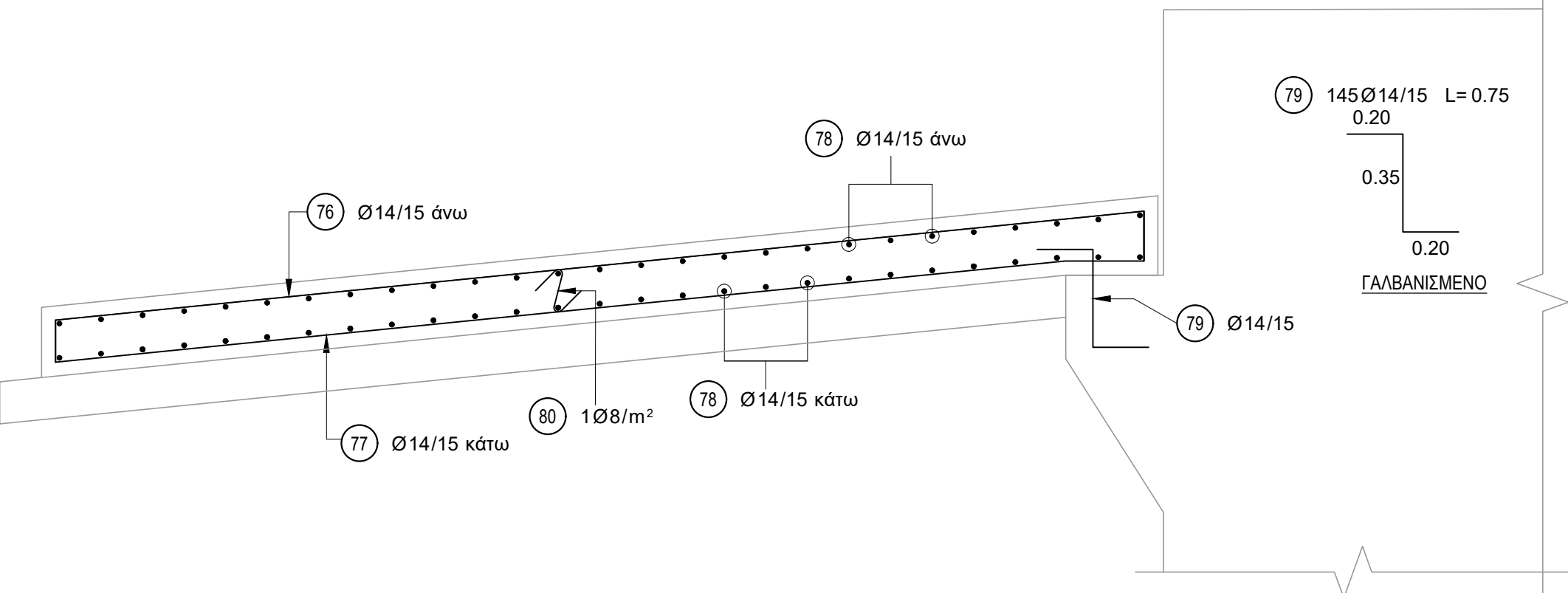
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ - ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ ΔΕΞΙΑΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ - ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ - ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α2
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ		ΒΑΡΟΣ	
				ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	kg/m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
71		14	34	3.05	103.70	1.210	125.48
72		16	34	3.05	103.70	1.580	163.85
73		14	118	5.72	674.96	1.210	816.70
74		14	102	2.20	224.40	1.210	271.52
75		16	102	2.20	224.40	1.580	354.55
76		14	138	4.25	586.50	1.210	709.67
77		14	138	4.25	586.50	1.210	709.67
78		14	324	3.60	1166.40	1.210	1411.34
79		14	145	0.75	108.75	1.210	131.59
80		8	84	0.30	25.20	0.395	9.95

Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ		ΒΑΡΟΣ	
				ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	kg/m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
83		25	1400	6.40	8960.00	3.850	34496.00
84		25	1400	6.40	8960.00	3.850	34496.00
85		12	50	155.68	7784.00	0.888	6912.19
86		12	50	144.03	7201.50	0.888	6394.93
87		25	1400	14.00	19600.00	3.850	75460.00
88		25	1400	14.00	19600.00	3.850	75460.00
89		12	50	568.26	28413.00	0.888	25230.74

Ø	ΒΑΡΟΣ (kg)
8	9.95
12	38537.86
14	4175.97
16	518.40
25	219912.00
ΣΥΝΟΛΟ:	263154.18 kg

ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΝ	:	C30/37	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	:	C30/37	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗΣ	:	C25/30	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	:	C25/30	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	C12/15	
2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	:	B500c	
3. ΧΑΛΥΒΑΣ			
• ΧΑΛΥΒΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	:	B500c	
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	:	S355	
• ΠΡΟΕΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ	:	8.8	
• ΑΓΚΥΡΙΑ	:	5.8	
II. ΦΟΡΤΙΑ			
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	25.0 kN/m³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΠΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	:	78.5 kN/m³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΣΦΙΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΔΑΤΟΣ	:	10.0 kN/m³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	:	20.0 kN/m³	
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	:	φ=35°, γ=20 kN/m, c=0 kPa	
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2	:	5.00 kN/m²	
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΣΩΦΟΡΙΩΝ	:		
• ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ1991-1	:		
III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	:	I	
• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	:	a _g =0.16g	
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	:	C	
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	:	γ=1.00	
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	:	q=1.50	
IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	:	XC3	
• ΓΕΝΙΚΑ	:	40mm	
• ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	:	50mm	
• Η ΣΕ ΣΚΟΠΕΙΣ	:	60mm	
V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ			
• ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	:		
• ΕΝ 1990-2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ	:		
• ΕΝ 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	:		
• ΕΝ 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ	:		
• ΕΝ 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	:		
• ΕΝ 1993-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	:		
• ΕΝ 1994-2: ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ	:		
• ΕΝ 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	:		
• ΕΝ 1998: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	:		
• ΕΝ 1998-1: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ	:		
• ΕΝ 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	:		
• ΕΝ 1998-5: ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ, ΦΟΡΕΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	:		
• ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Ε.Μ.Ε.)	:		
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016	:		
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2006	:		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΠΛΗΘΙΟΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΧΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877 ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΙΝ00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-13 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50, 1:25, 1:20	
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ: ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - XL ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΔΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Ε.Ε. 1628 ΧΕΙΡΟΓΡ. 3 - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 144 51 ΤΗΛ: 210 84 11 406 - FAX: 210 84 32 075 Α.Φ.Μ. 0959570 Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΣ ΕΡΩΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΗΜΕΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΑΘ. ΧΟΥΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	
ΑΝΑΒΕΒΡΗΣΙΣ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΤΝ 02			
ΕΤΝ 01			
ΕΤΝ 00		ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΟΙΚ. 73 / 25.01.2021 - ΑΔΑ ΔΥΔΔ7Λ1-7ΥΔ			
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ