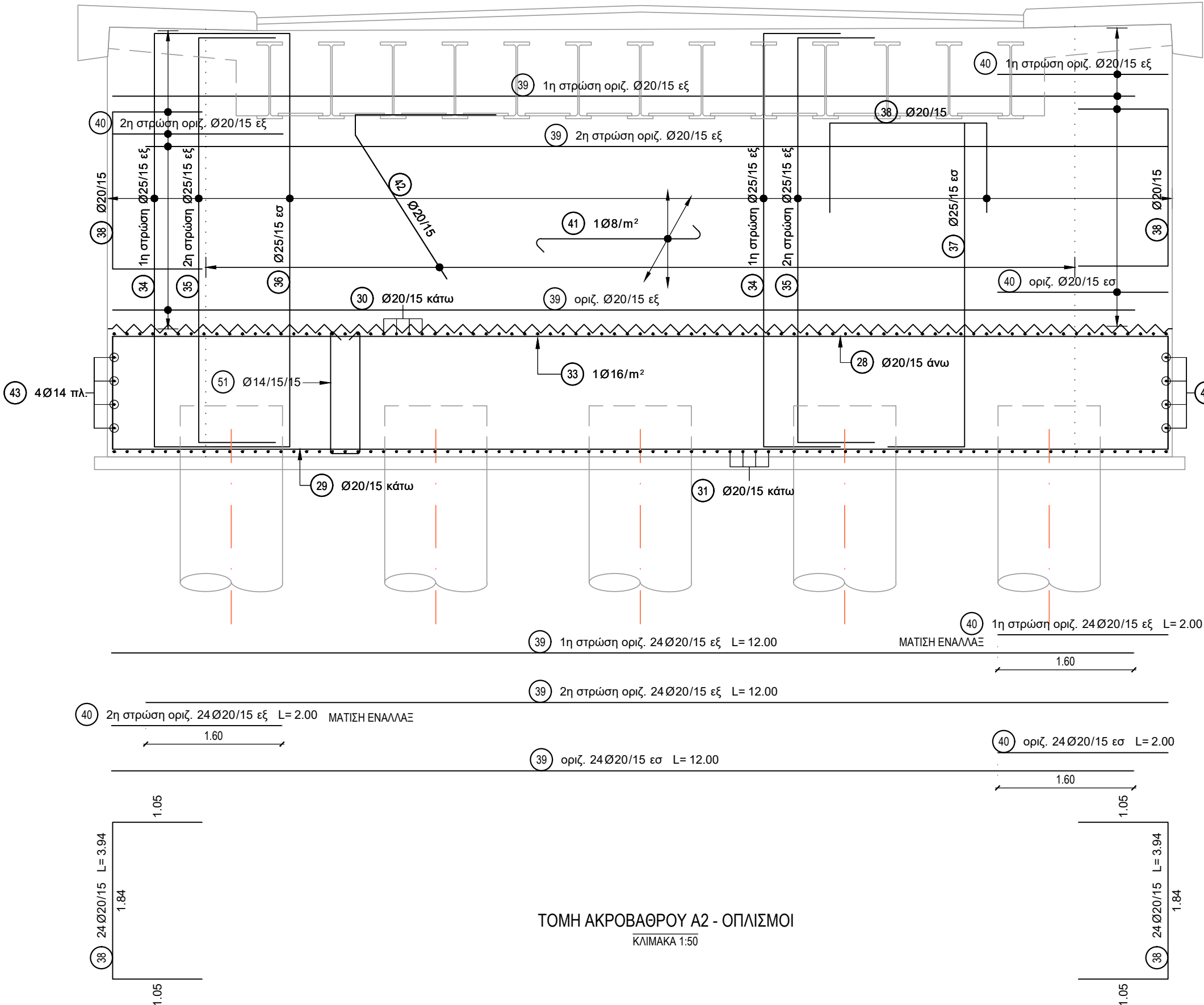
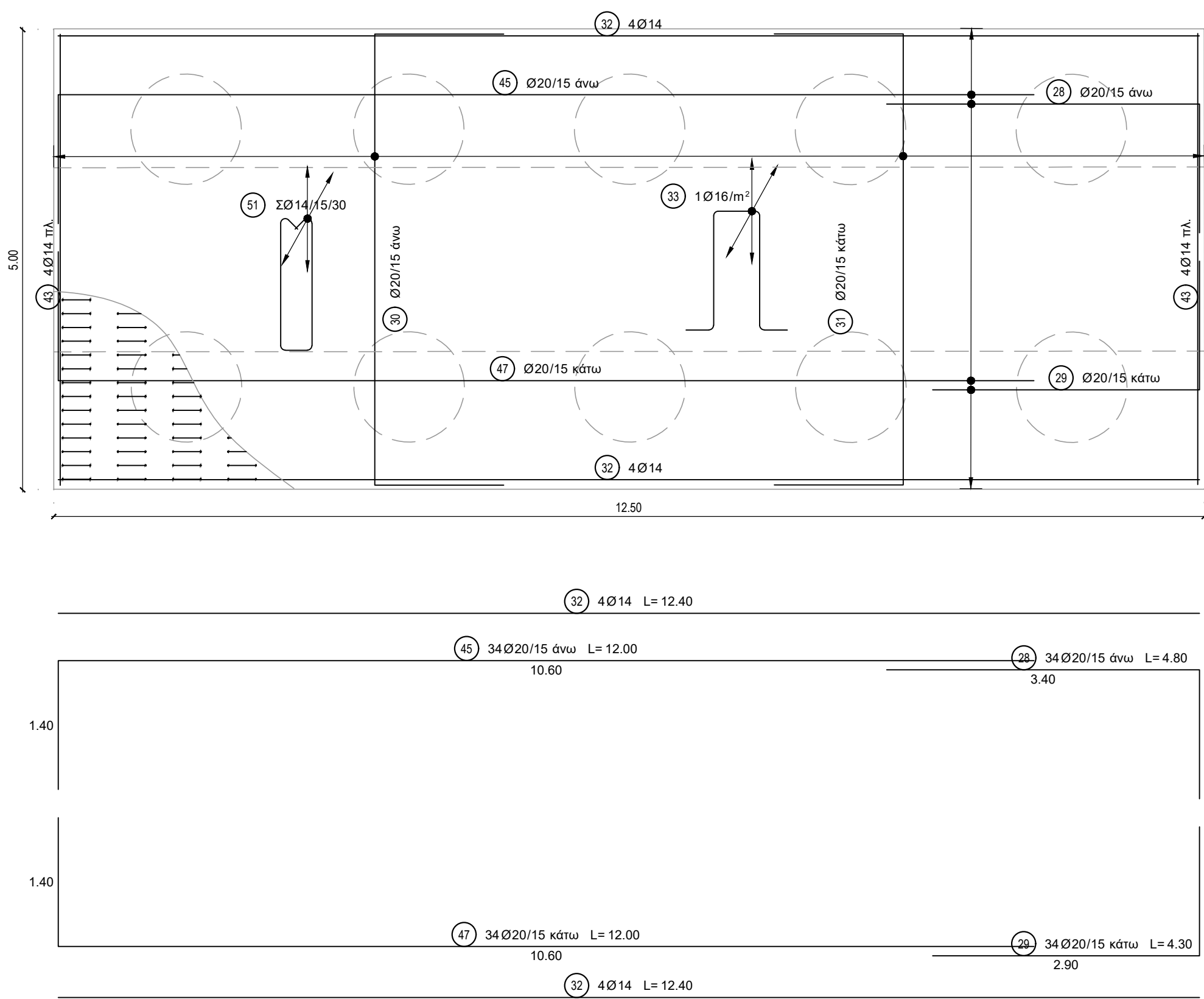
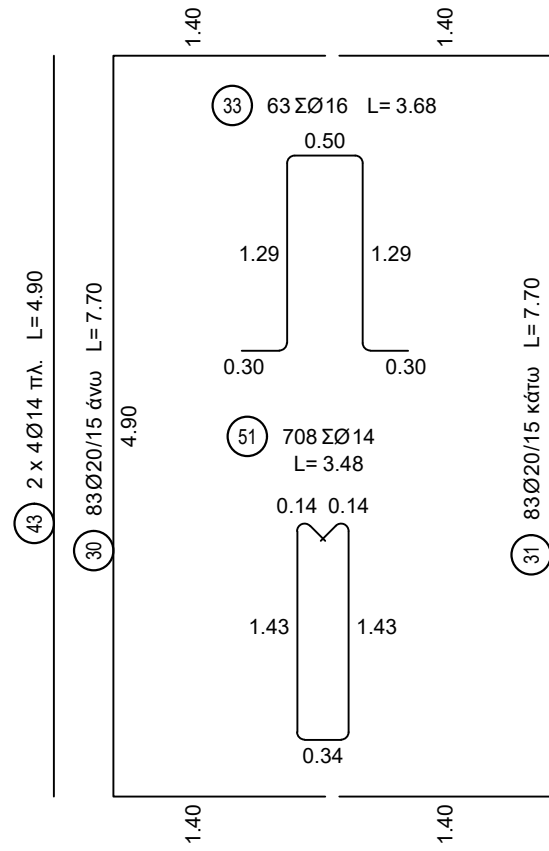
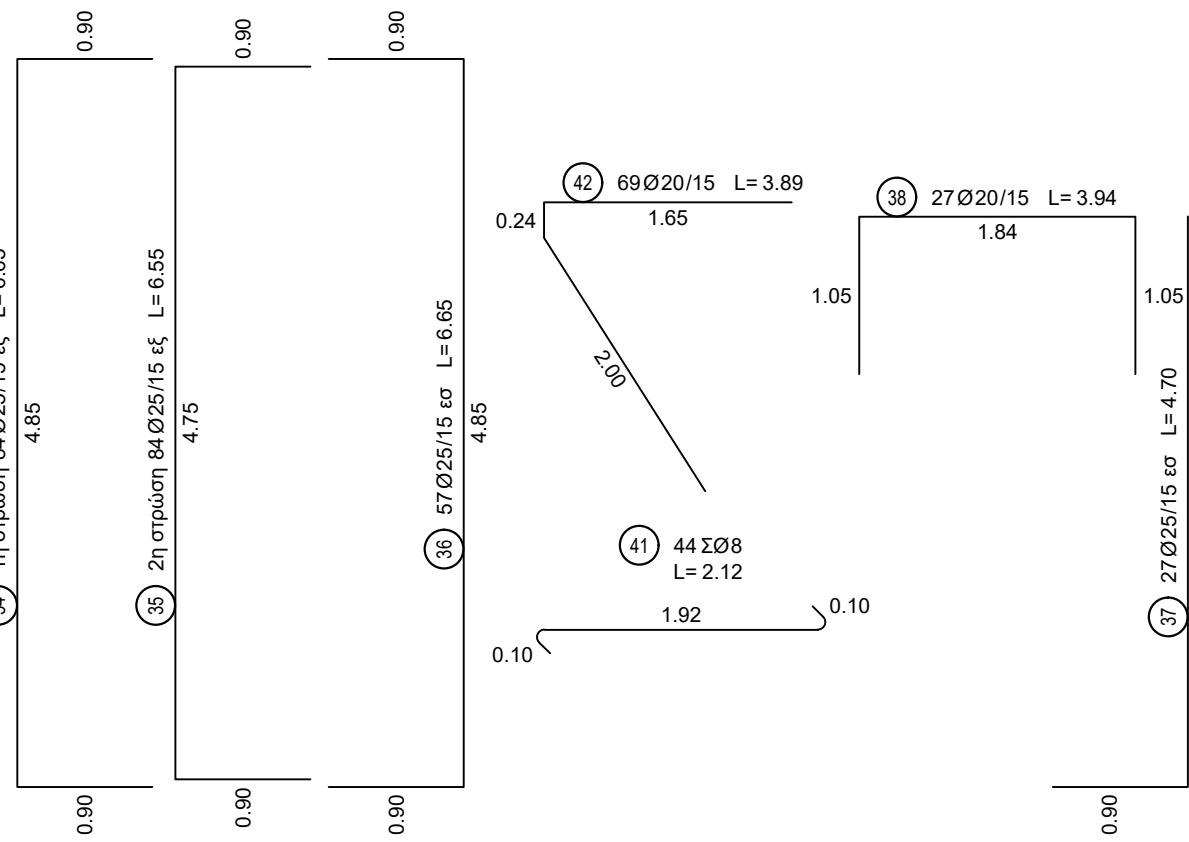
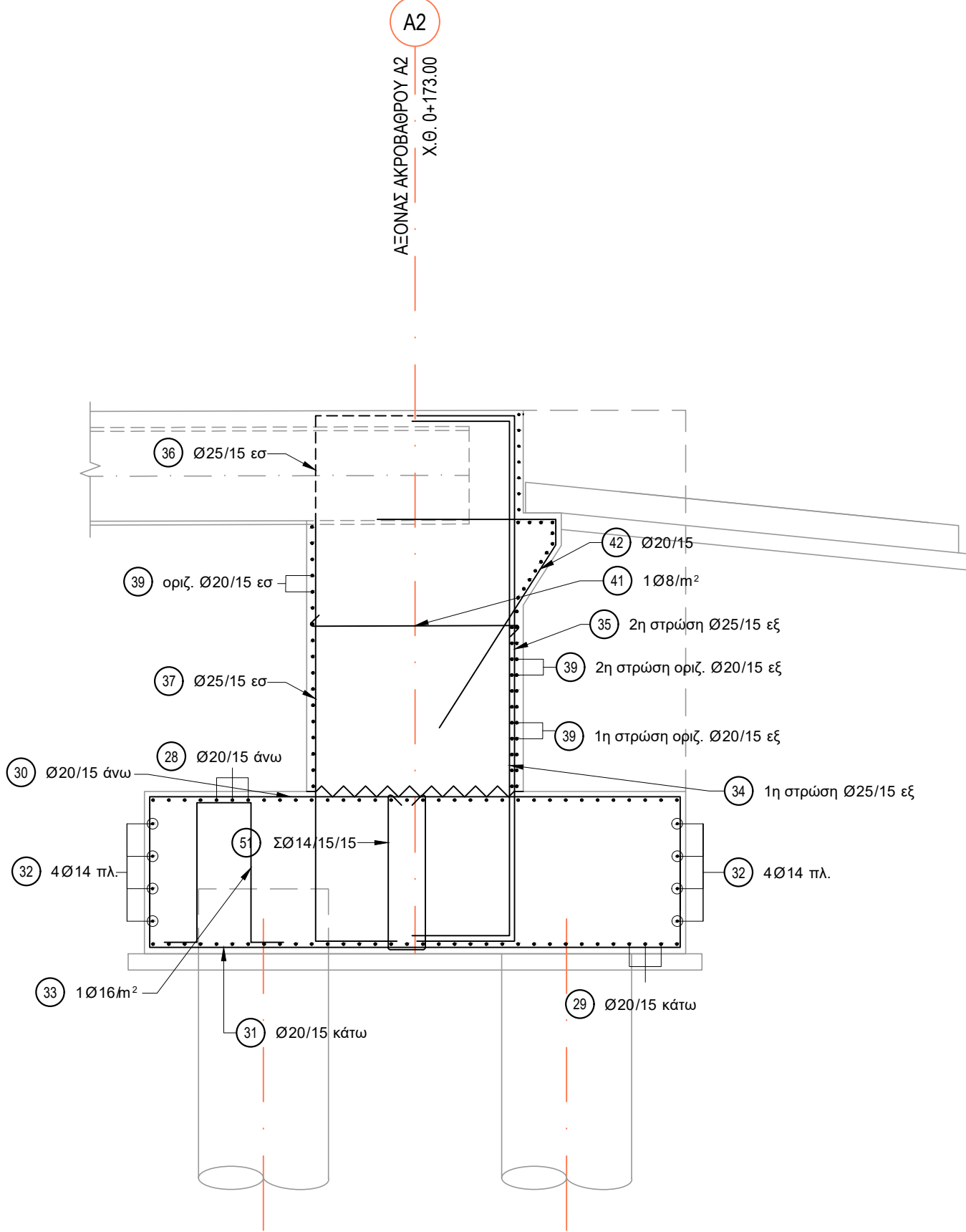




ΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ (34), (35) ΔΙΑΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ
ΕΝΩ ΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ (37), (38) ΔΙΑΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΚΟΥΣ.



ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΔΙΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α2 - ΟΠΛΙΣΜΟΙ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α2
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

Α/Α	Πίνακας οπλισμών	Ø	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ		ΒΑΡΟΣ	
				ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	kg/m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
28	1.40 3.40	20	34	4.80	163.20	2.470	403.10
29	1.40 2.90	20	34	4.30	146.20	2.470	361.11
30	1.40 4.90	20	83	7.70	639.10	2.470	1578.58
31	1.40 4.90	20	83	7.70	639.10	2.470	1578.58
32	12.40	14	8	12.40	99.20	1.210	120.03
33	0.50 1.29 1.29 0.30 0.30 4.85	16	63	3.68	231.84	1.580	366.31
34	0.90 4.75 0.30	25	84	6.65	558.60	3.850	2150.61
35	0.90 4.75 0.30	25	84	6.55	550.20	3.850	2118.27
36	0.90 4.85 0.30	25	57	6.65	379.05	3.850	1459.34
37	0.90 3.80	25	27	4.70	126.90	3.850	488.57
38	1.05 1.84 1.05	20	75	3.94	295.50	2.470	729.89
39	12.00	20	72	12.00	864.00	2.470	2134.08
40	2.00	20	72	2.00	144.00	2.470	355.68
41	0.10 1.92 0.10	8	44	2.12	93.28	0.395	36.85
42	0.24 90.0 147.5 2.00	20	69	3.89	268.41	2.470	662.97
43	4.90	14	8	4.90	39.20	1.210	47.43
45	1.40 10.60	20	34	12.00	408.00	2.470	1007.76
47	1.40 10.60	20	34	12.00	408.00	2.470	1007.76
51	0.34 1.43 1.43 0.14 0.14	14	708	3.48	2463.84	1.210	2981.25

Ø	ΒΑΡΟΣ (kg)
8	36.85
14	3148.71
16	366.31
20	9819.51
25	6216.79
ΣΥΝΟΛΟ: 19588.17 kg	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	:	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	:	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	:	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΔΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	:	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	C12/15

2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ

• ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	:	B500c
----------------------------	---	-------

3. ΧΑΛΥΒΑΣ

• ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	:	B500c
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	:	S355
• ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ	:	8.8
• ΑΓΚΥΡΙΑ	:	5.8

II. ΦΟΡΤΙΑ

• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	25.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	:	78.5 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΑΛΤΟΣ	:	10.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΑΙΩΝ	:	20.0 kN/m³
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	:	ψ=35°; γ=20 kN/m, c=0 kPa
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2	:	
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	:	5.00 kN/m²
• ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ1991-1	:	

III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	:	I
• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	:	a _g =0.16g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ	:	C
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	:	γ=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	:	q=1.50

IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	:	XC3
• ΓΕΝΙΚΑ	:	40mm
• ΕΠΙΘΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	:	50mm
• Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΣΕΣ	:	60mm
• ΠΑΣΣΑΛΟΙ	:	60mm

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

• ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
• ΕΝ 1990-A2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 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: ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	
• ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Ε.Μ.Ε.)	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2008	