

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15

2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ

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

3. ΧΑΛΥΒΑΣ

• ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	B500c
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S355
• ΠΡΟΕΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ	8.8
• ΑΓΚΥΡΙΑ	5.8

II. ΦΟΡΤΙΑ

• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	24.0 kN/m ³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 kN/m ³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΣΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	24.0 kN/m ³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΔΑΤΟΣ	10.0 kN/m ³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	20.0 kN/m ³
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	φ=35°, γ=20 kN/m, c=0 kPa
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2	
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	5.00 kN/m ²
• ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ1991-1	

III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΛΑΧΥΝΣΗ	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	
• Η ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ	50mm
• ΠΑΣΣΑΛΟΙ	60mm

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- ΕΝ 1990-A2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ
- ΕΝ 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- ΕΝ 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ
- ΕΝ 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΕΝ 1993-5: 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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877 ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΝ00

ΤΟΜΕΣ ΒΑΘΡΩΝ & ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-05 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100, 1:50
--	--

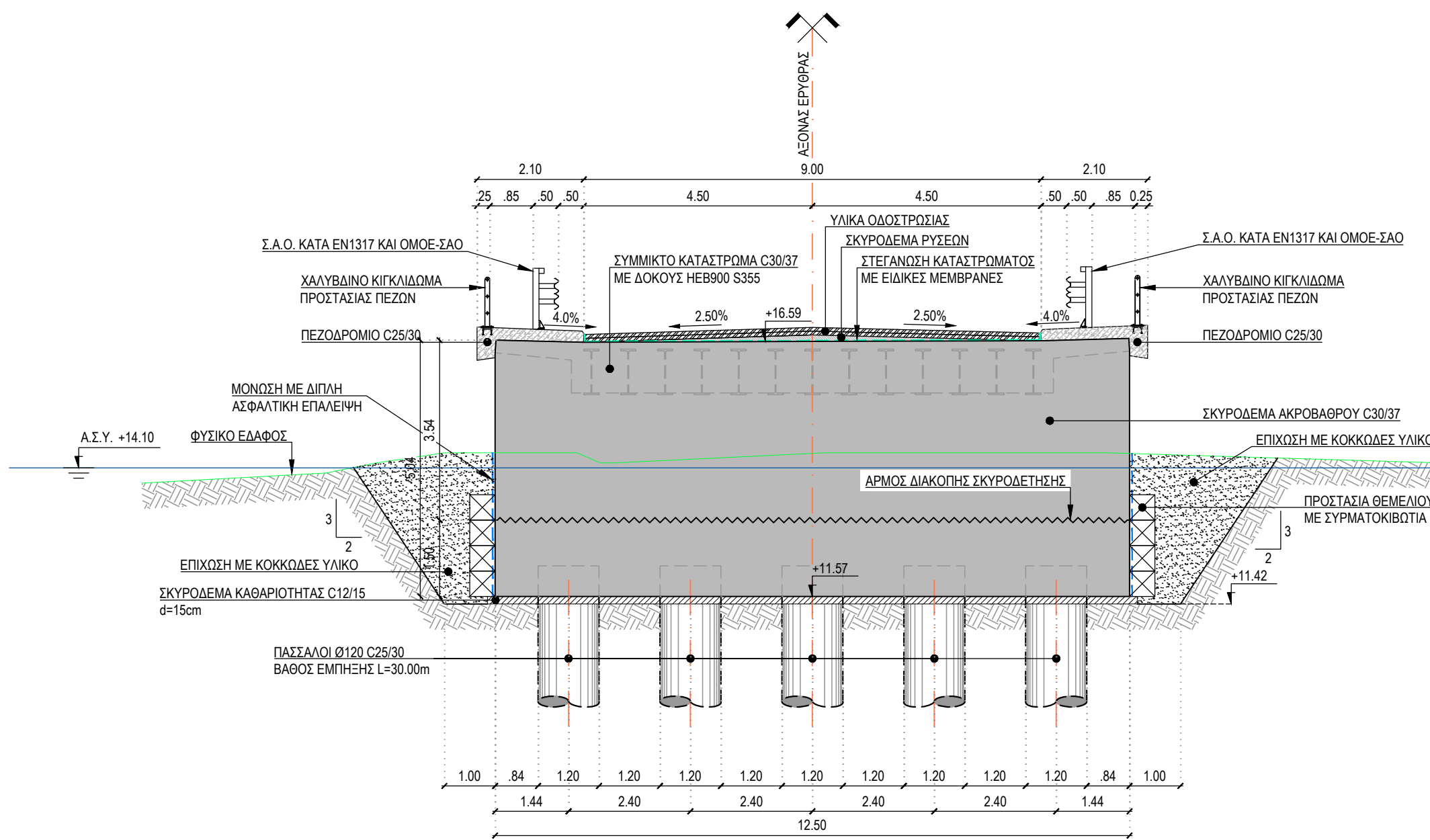
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ: ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - ΧΛ ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΔΕΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 2021 ΣΥΝΤΑΞΗ: 2021 ΕΛΕΓΧΟΣ: 2021 ΕΓΚΡΙΣΗ: 2021	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Ε.Ε. 3528 ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΣ 3 - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 144 51 ΤΗΛ.: 210.64.11.406 - FAX: 210.64.32.075 Α.Φ.Μ. 093855470 Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΠΝ 02		
ΕΠΝ 01		
ΕΠΝ 00	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

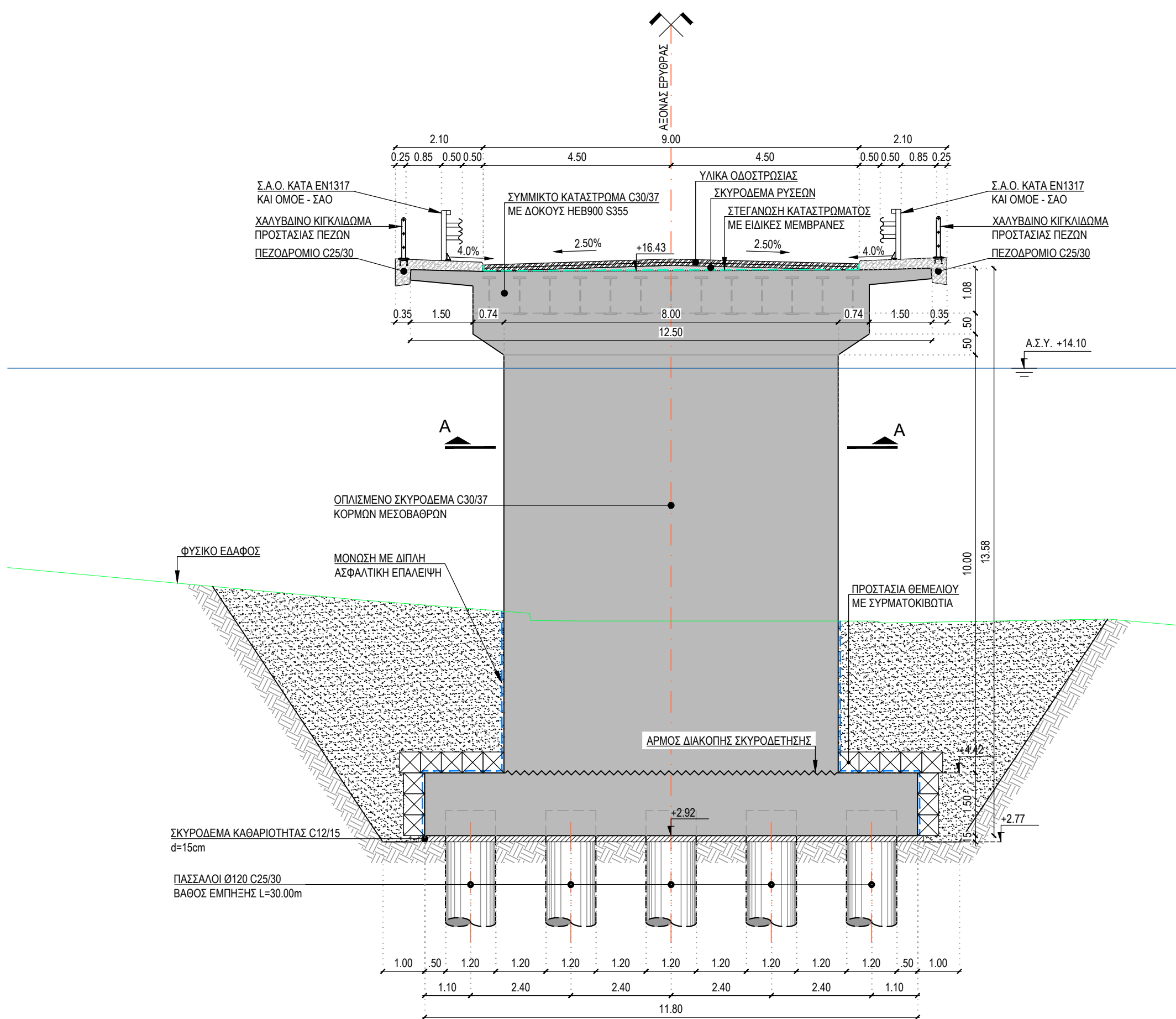
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΟΙΚ. 73 / 25.01.2021 - ΑΔΑ:ΟΥΩΔ7Α71-7ΥΔ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



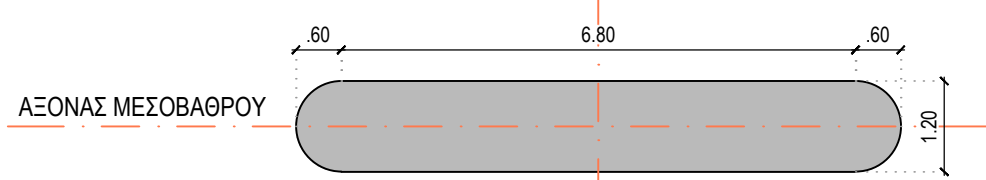
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



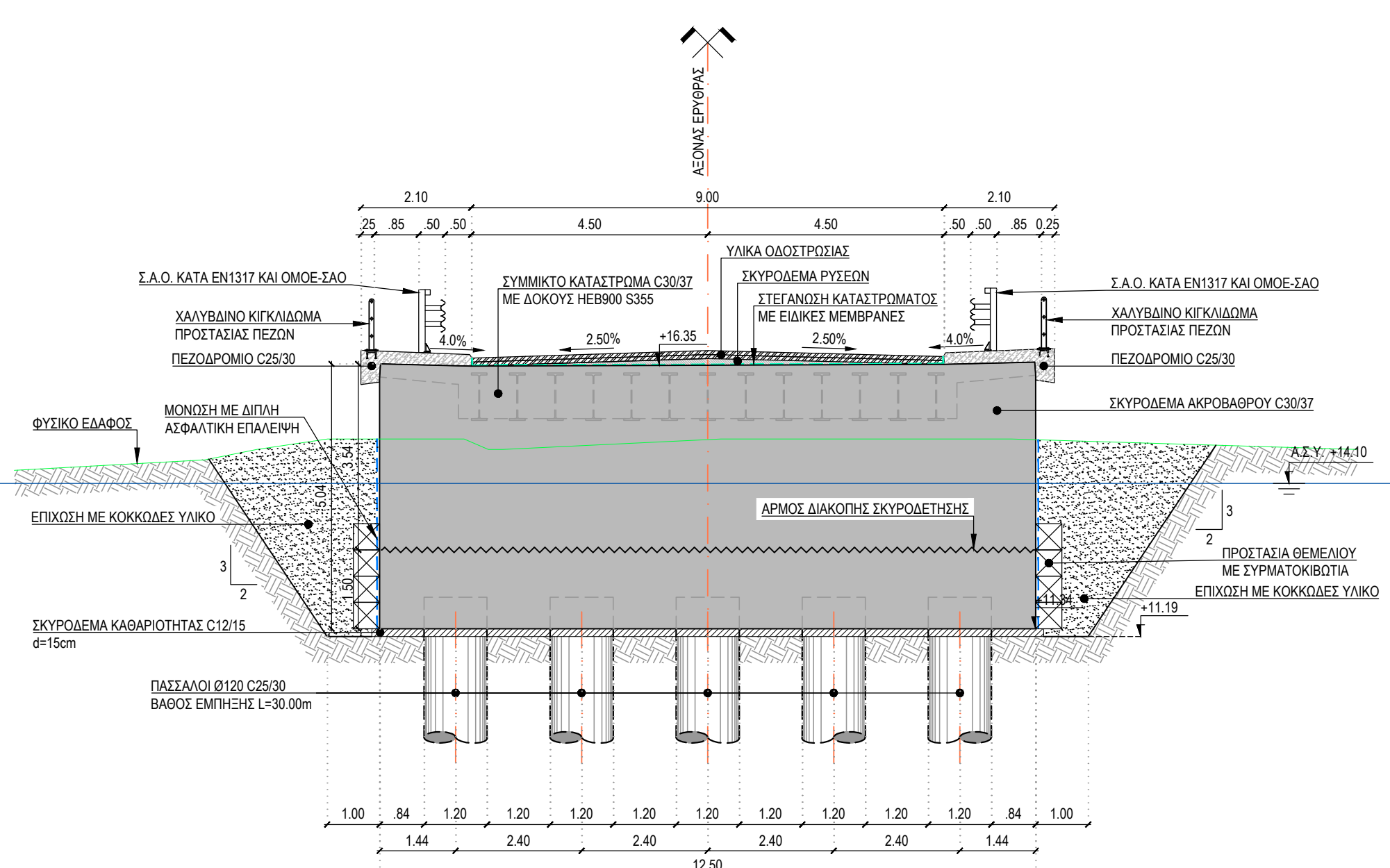
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΜΕΣΟΒΑΘΡΟΥ Μ1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



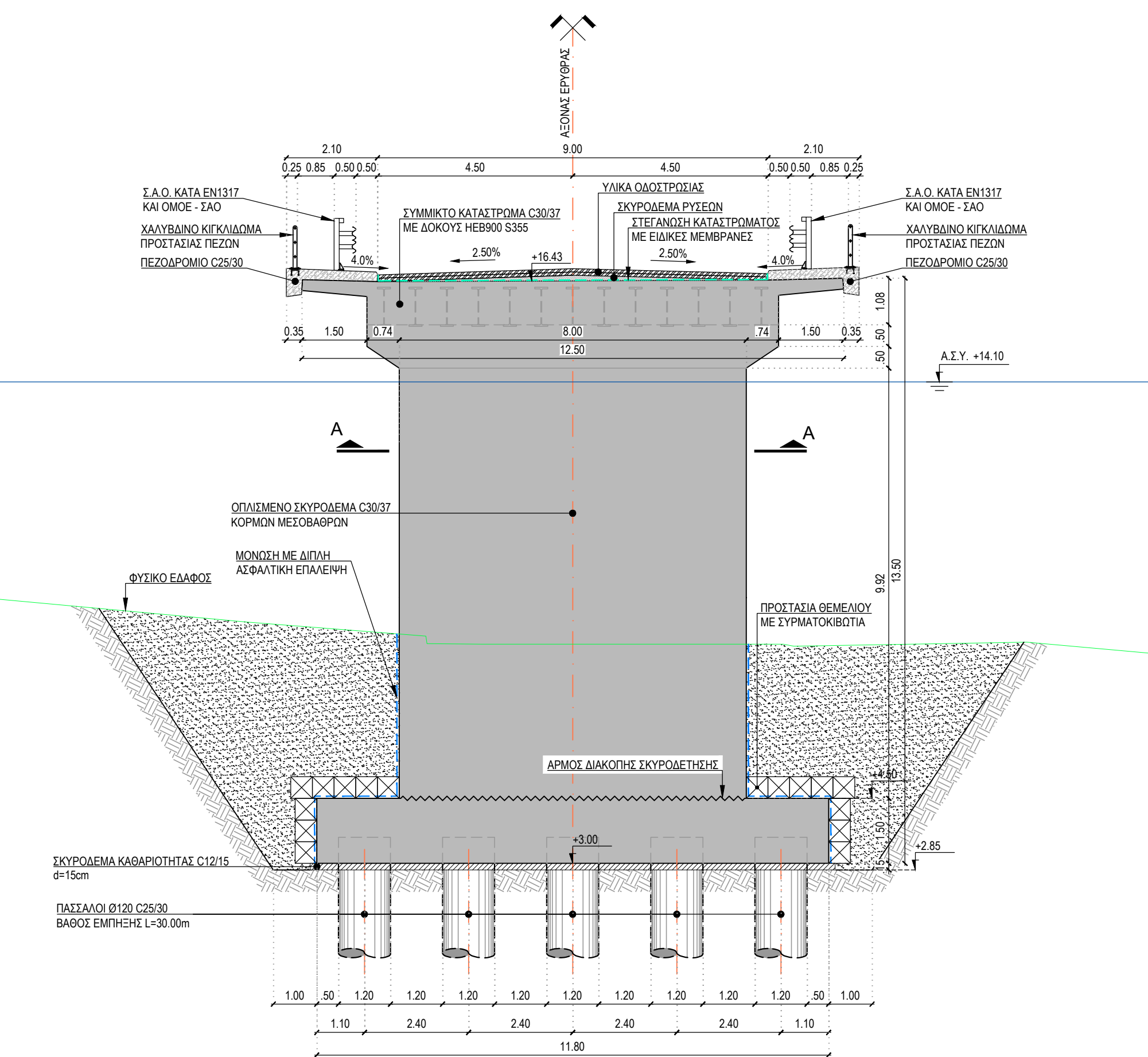
ΤΟΜΗ Α-Α

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



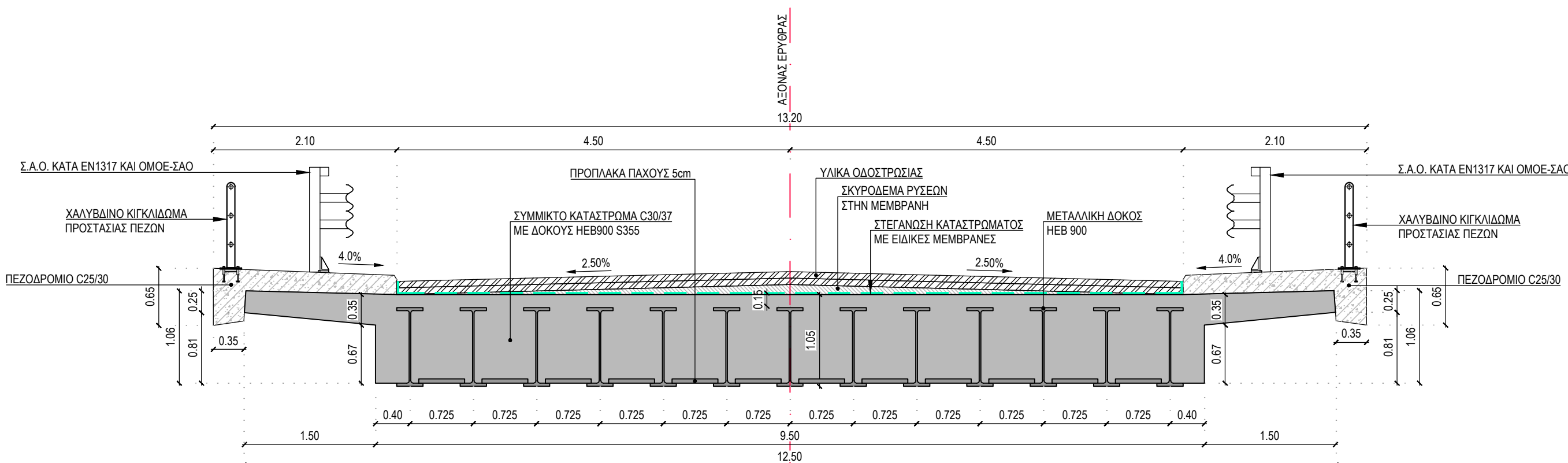
ΤΥΠΙΚΗ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΜΕΣΟΒΑΘΡΟΥ Μ2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50