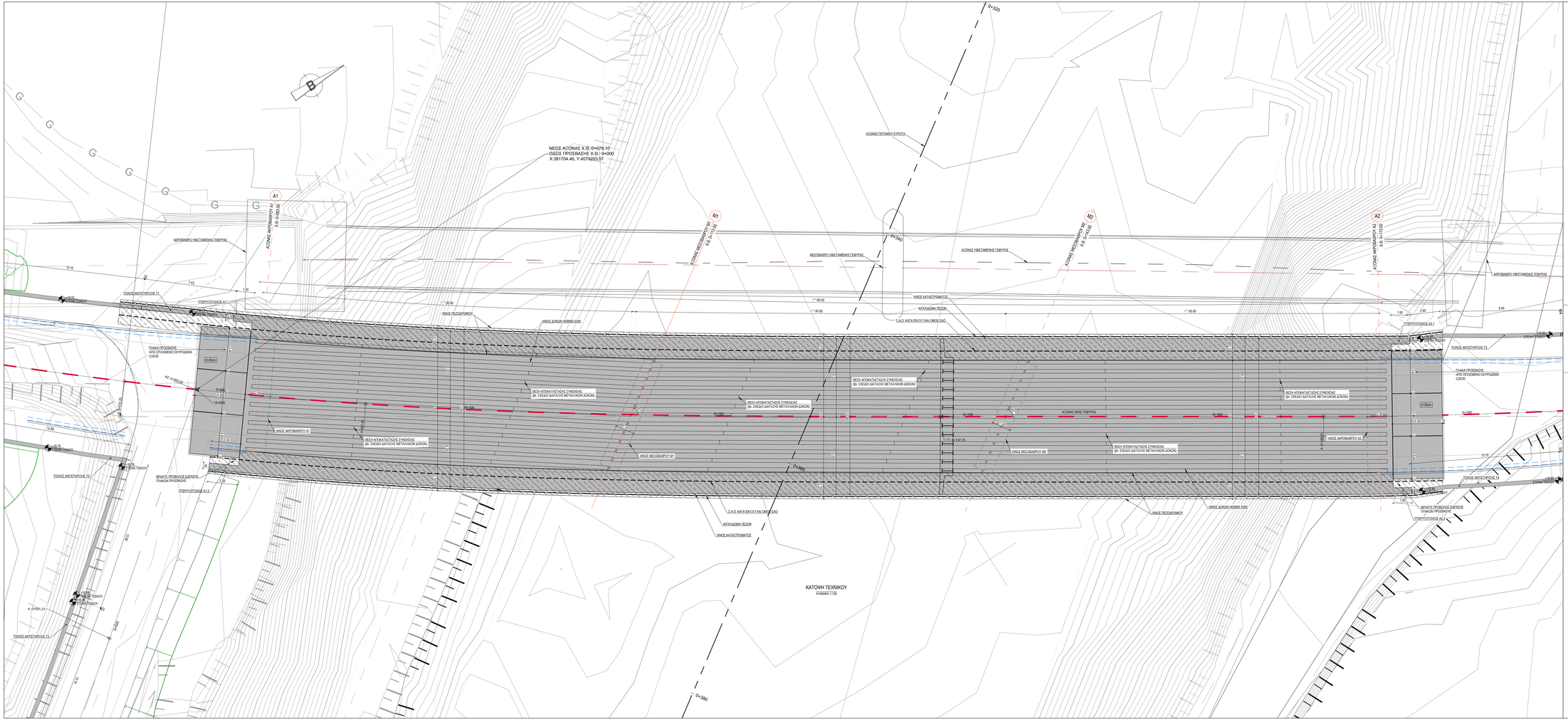

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΝ	:	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΧΩΝ ΘΟΡΑΚΩΝ	:	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
• ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ	:	8.8
• ΑΓΚΥΡΙΑ	:	5.8

II. ΦΟΡΤΙΑ

• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	25.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	:	78.5 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΔΑΤΟΣ	:	10.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	:	20.0 kN/m³
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	:	φ=30°, γ=20 kN/m , c=0 kPa
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2		
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ	:	5.00 kN/m²
• 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 ΗΣΕ 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 1993-2: 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 ΟΔΩΝΩΝ 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
ΚΑΤΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-03 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

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 ΜΕΓΑΛΩΝΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

	ΗΜΕΡΙΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΘ. ΧΟΥΝΤΑ	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Υ.Ε. 3028
ΧΕΙΡΩΝΟΣ 3, ΑΘΗΝΑ ΚΩΔ. ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΥ 144 51
ΤΗΛ.: 210 64 17 406 - FAX: 210 64 32 075
Α.Φ.Μ. 060665470 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 ΩΥΩΔΤΛ-ΓΥΔ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: