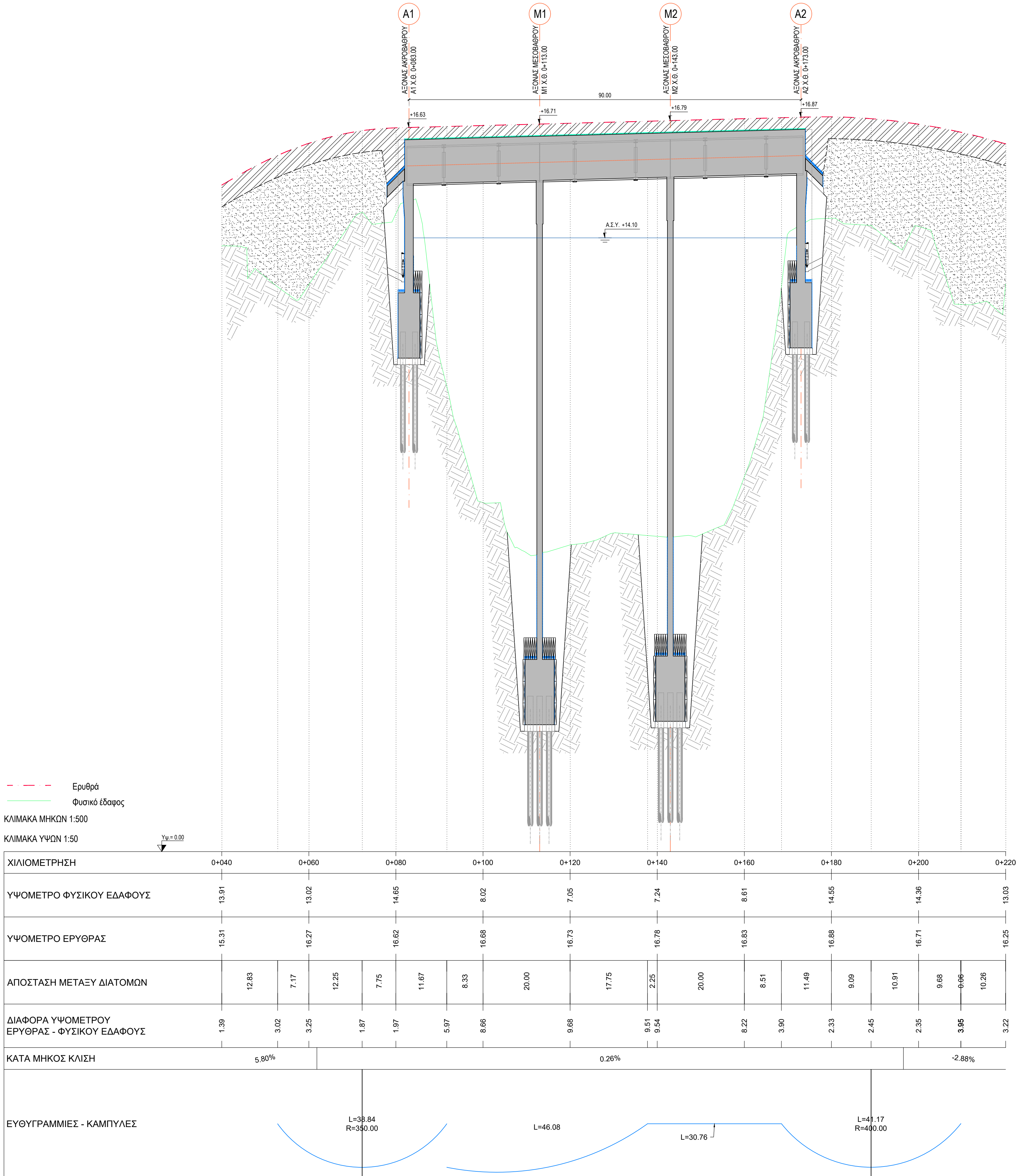
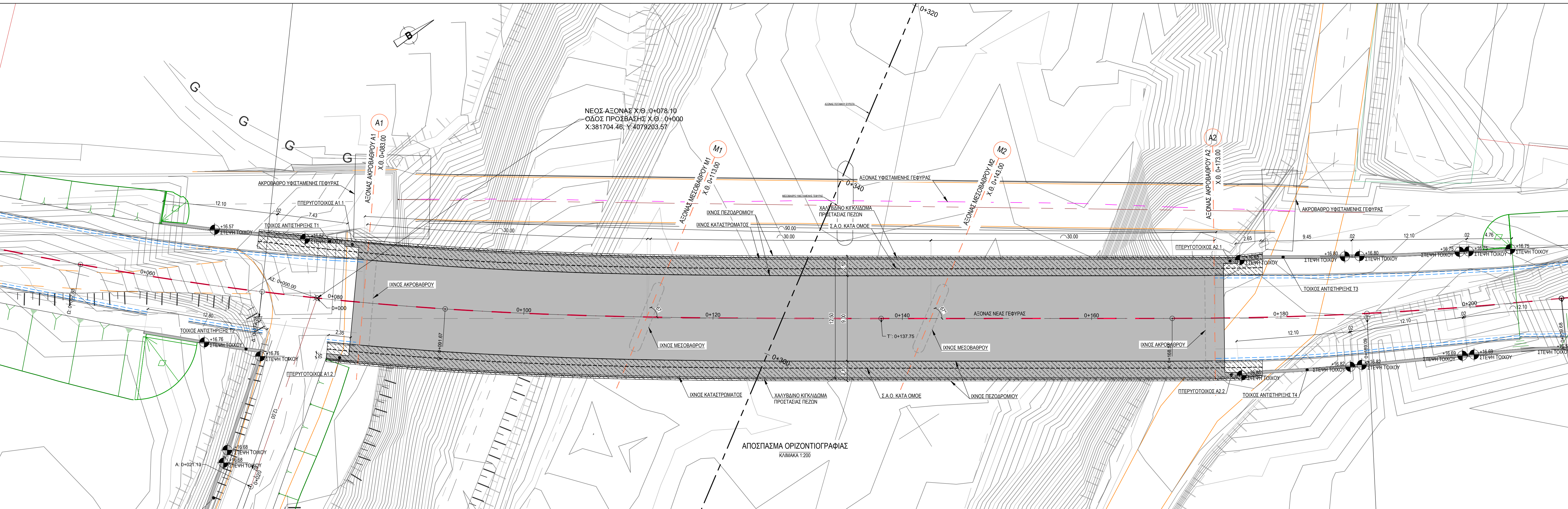




ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	:	C30/37	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	:	C30/37	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΤΗΡΙΣΗΣ	:	C25/30	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	:	C25/30	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	C12/15	
2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	:	B500c	
3. ΧΑΛΥΒΑΣ			
• ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	:	B500c	
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	:	S355	
• ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ	:	8.8	
• ΑΓΚΥΡΙΑ	:	8.8	
II. ΦΟΡΤΙΑ			
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	25.0 kN/m ³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m ³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	:	78.5 kN/m ³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΕΞΤΡΕΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	:	24.0 kN/m ³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΑΙΩΝ	:	10.0 kN/m ³	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	:	20.0 kN/m ³	
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	:	φ=35°, γ=20 kN/m ³ , c=0 kPa	
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ1991-2	:		
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ	:	5.00 kN/m ²	
• ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ1991-1	:		
III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
• ΣΕΙΣΜΟΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	:	I	
• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	:	a _g =0.16g	
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣΕ	:	C	
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΔΙΔΟΤΗΤΑΣ	:	γ=1.00	
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	:	q=1.50	
IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	:	XCS	
• ΓΕΝΙΚΑ	:	40mm	
• ΕΠΙΘΑΛΕΙΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	:	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 1998-8: ΒΕΒΗΛΩΣΕΙΣ, ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΤΙΤΗΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	:		
• ΟΔΗΓΕΣ 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	
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021 ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877 ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΓΝ00		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-01 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:200, 1:500-1:50	
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΔΕΙΧ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ: ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - XL ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΓΚΟΝΔΙΩΝΑΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΡΩΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΝΕΩΛΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΓΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 8528 ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟ ΑΝΕΓΧΕΙΡΗΓΜΕΝΗ 144.51 ΤΗΛ. +210 65 17 140 - FAX +210 64 32 075 Α.Φ.Μ. 09885470 Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	
ΗΜΕΡΕΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ [Signature]
ΣΥΝΤΑΞΗ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΕΛΛ. ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	[Signature]
ΕΛΕΓΧΟΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	[Signature]
ΕΓΚΡΙΣΗ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021		
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΤΝ 02		
ΕΤΝ 01		
ΕΤΝ 00	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΟΚ. Τ3 / 25.01.2021 - ΑΔΑ:ΟΥ6Α71Λ-7ΥΔ		
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: