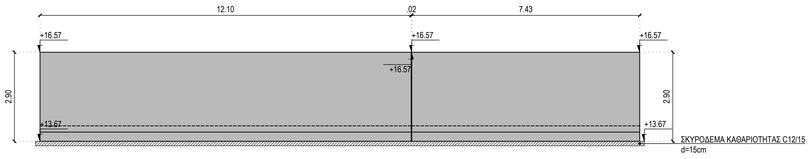
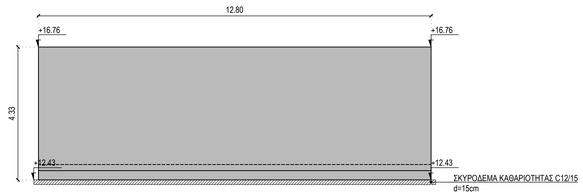


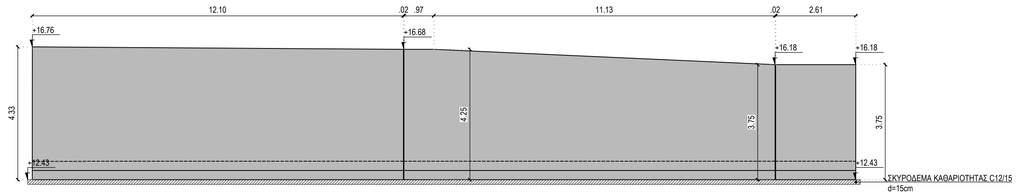
ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



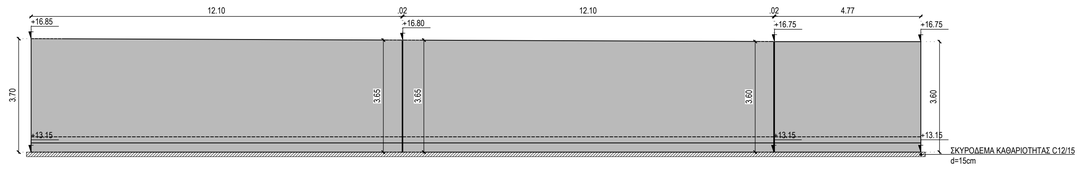
ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ2.1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



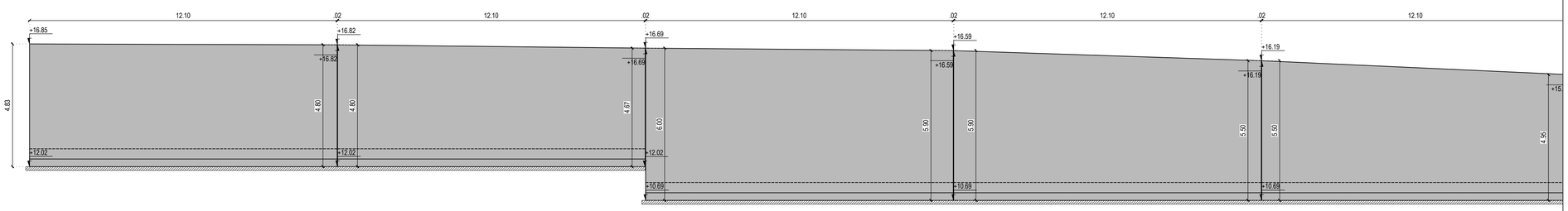
ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ2.2

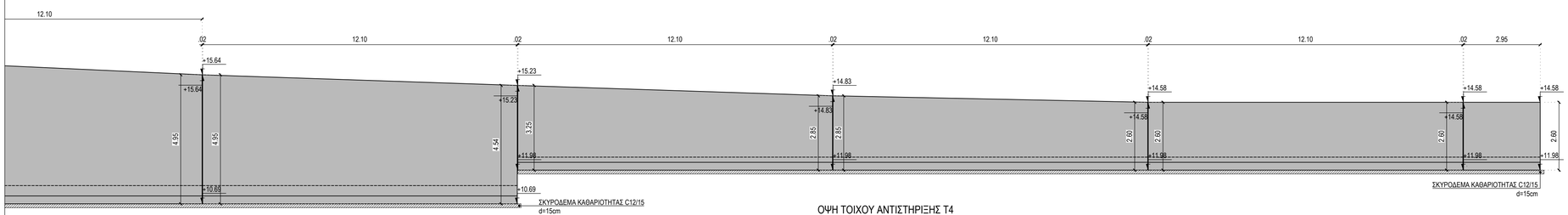
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ3

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100





ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

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
- 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 ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ : 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 EN1991-2
- ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ : 5.00 kN/m^2
- ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ EN1991-1

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 Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ : 50mm
- ΠΑΣΣΑΛΟΙ : 60mm

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- EN 1990-A2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ
- EN 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- EN 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ
- EN 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- EN 1993-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
- EN 1994-2: ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ
- EN 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- EN 1998: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- EN 1998-1: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ
- EN 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
- EN 1998-5: ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
- ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ 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
		ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ
		ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ
		ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΝ00
ΟΨΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-16
		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 ΜΕΓΑΛΟΝΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΑΘ. ΧΟΥΝΤΑ	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:

ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 3528
ΧΕΙΡΩΝΟΣ 3 - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 144 51
ΤΗΛ.: 210.64.11.406 - FAX: 210.64.32.075
Α.Φ.Μ. 099865470 Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΟΙΚ. 73 / 25.01.2021 - ΑΔΑ:ΩΥΩΔ7Λ1-7ΥΔ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: