



ΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:100

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
- 1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ : C30/37
 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΘΡΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ ΘΟΡΑΚΙΩΝ : C30/37
 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΤΗΡΙΣΗΣ : C25/30
 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΔΗΣ : C25/30
 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ : C12/15
- 2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ**
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ : B500c
- 3. ΧΑΛΥΒΑΣ**
- ΧΑΛΥΒΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ : B500c
 - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ : S355
 - ΠΡΟΕΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ : 8.8
 - ΑΚΥΡΙΑ : 6.8
- II. ΦΟΡΤΙΑ**
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 25.0 kN/m³
 - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 24.0 kN/m³
 - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ : 78.5 kN/m³
 - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΕΤΕΡΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ : 24.0 kN/m³
 - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΔΑΤΟΣ : 10.0 kN/m³
 - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΦΑΙΩΝ : 20.0 kN/m³
 - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ : $\varphi=35^\circ$, $\gamma=20$ kN/m³, $c=0$ kPa
 - ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ EN1991-2 : 5.00 kN/m²
 - ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΔΟΥΡΟΜΕΝΩΝ : 5.00 kN/m²
 - ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ EN1991-1
- III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ : I
 - ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ : $a_g=0.15g$
 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ : C
 - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ : $\gamma=1.00$
 - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : $\varphi=1.50$
- IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ**
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΕΙΣΗΣ : XC3
 - ΓΕΝΙΚΑ : 40mm
 - ΕΠΙΘΑΛΙΝΕΣ ΣΕ ΕΠΙΘΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ : 50mm
 - W ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ : 60mm
 - ΠΑΣΣΑΛΟΙ : 60mm
- V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
- EN 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 - EN 1990-Α2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 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: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ
 - EN 1998: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
 - EN 1998-1: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ
 - EN 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
 - EN 1998-6: ΘΕΜΕΛΙΑΣΕΙΣ, ΦΟΡΕΣ ΑΝΤΙΤΗΡΙΣΗΣ 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 ΠΛΗΘΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021 ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877	
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΝ00	
ΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-06 ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:100	
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΔΟΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ: ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - ΧΙ ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝΕΙΩΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		ΙΣΦΡΑΓΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 3528 ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΣ : ΔΕΛΤΑΜΕΤΡΩΦΩΣ 144 51 ΤΗΛ : 210.84.11306 - FAX: 210.84.32.075 Α.Φ.Μ. 03955470 Δ.Ο.Υ. ΝΕΑ ΣΙΔΕΙΑ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΗΜΕΡΩΝ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΒ. ΧΟΥΤΑ		
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	
		Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
ΕΠΝ 02			
ΕΠΝ 01			
ΕΠΝ 00	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ	
ΑΠΟΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΟΚ. 73 / 26.01.2021 - ΑΔΑ:ΟΥΔΑ7Λ1-7ΥΔ			
ΑΠΟΒΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΒΕΒΛΕΤΟΝΤΩΝ	ΒΕΒΛΕΤΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ