



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

-Σκυρόδεμα : Σκυρόδεμα εξομάλυνσης Σκυρόδεμα άοπλο δευτερογενές Σκυρόδεμα οπλισμένο -Οπλισμός : Χάλυβας σπλισμού γενικά -Εδαφός : Γωνία τριβής υλικού επίχωσης	C12/15 C12/15 C25/30 B500C φ=30°
-Φορτία : Ιδια βάρη : Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος Ίδιο βάρος δομικού χάλυβα Ίδιο βάρος γαλίων Ίδιο βάρος λιμάτων και ιλούς	 25.00 ΚΝ/μ² 24.00 ΚΝ/μ² 78.50 ΚΝ/μ² 21.00 ΚΝ/μ² 10.50 ΚΝ/μ²
Επικαλύψεις : Επικάλυψη πλάκας οροφής	2.50 ΚΝ/μ²
Κινητά : Κυκλοφορίας κατά EN 124 / D400	400 ΚΝ
-Σεισμός : Περιοχή σεισμικότητας Σπουδαιότητα έργων Σεισμική επίταχυνση εδάφους Συντελεστής μεταστροφικής συμπεριφοράς Συντελεστής επιρροής της θεμελίωσης Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης Ποσοστό κρίσιμης απόδοσης	 I γ1=1.00 Α=0.16g α=1.00 θ=1.00 β=2.50 ζ=5%
-Επικαλύψεις οπλισμών : Τοίχου, πλάκας θεμελίων σε επαφή με έδαφος	50 mm

-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ ΕC1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ ΕC2	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΑΚ 2000	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΦΕΚ 2184Β 20/12/1999 και 423Β 12/04/01 και τροποποιήσεις ΦΕΚ 781Β 18/06/06 και ΦΕΚ 1154Β 12/08/03)
ΚΤΣ 2016	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ Β1561 2/6/2016)
ΚΤΧΣ 2008	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1416Β 17/07/08 και 2113Β 13/10/08)



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΒΟΛΟΥ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΕΛ ΔΕΥΑΜΒ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΧΡΥΣΗ ΑΚΤΗ ΠΑΝΑΓΙΑΣ, ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ, ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΘΑΡΙΑ Δ. ΒΟΛΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΤΙΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ6 ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:25
	ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	02/2015
	ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΔΡ-03.1-20
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	104
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	R1
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	08/2018

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ:	ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ:
ΡΟΪΚΟΣ ΝΑΜΑ INTEGER ΕΜΒΛΗΣ Χ. Φ. ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ	ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε. ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 28 & ΠΑΡΝΗΘΟΣ 144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 2102803000 FAX: 2102803001 http://www.roikos.gr email - info@roikos.gr	Α. ΓΡΙΒΑΣ ΧΗΜ. ΜΗΧ. Ν. ΚΑΡΤΣΩΝΑΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ			
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../2018	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ ΦΑΦΟΥΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../.....	
	ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΦΑΝΑΡΙΩΤΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../.....	
	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../.....	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../.....	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη