



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

-Σκυρόδεμα : Σκυρόδεμα έξοχλυνσης 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 γαιών Ίδιο βάρος λιμάτων και ιλύος	 25.00 KN/m² 24.00 KN/m² 78.50 KN/m² 21.00 KN/m² 10.50 KN/m²
Επικαλύψεις : Επικάλυψη πλάκας οροφής	2.50 KN/m²
Κινητά : Κυκλοφορίας κατά EN 124 / D400	400 KN
-Σεισμός : Περιοχή σεισμικότητας Σπουδαιότητα έργων Σεισμική επίταχυνση εδάφους Συντελεστής μεταστροφικής συμπεριφοράς Συντελεστής επιρροής της θεμελίωσης Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης	 I γ1=1.00 Α=0.16g α=1.00 φ=1.00 β=2.50 ζ=5%
-Επικαλύψεις οπλισμών : Τοίχου, πλάκες 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)

<div>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</div>			
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			
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ5.1 ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ		ΚΛΙΜΑΚΑ : ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2015 ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΥΔΡ-03.1-20 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : 102 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : R1 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 08/2018	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΡΟΪΚΟΣ ΝΑΜΑ INTEGER ΕΜΒΗΣ Χ. Φ. ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ	ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ: ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 28 & ΠΑΡΝΗΘΟΣ 144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 2102803000 FAX: 2102803001 http://www.roikos.gr email - info@roikos.gr	ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ: 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 :			
<div><div></div><div>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</div></div> <div>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</div> <div>ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη</div>			