



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
-Σκυρόδεμα : Σκυρόδεμα εξομάλυνσης Σκυρόδεμα άοπλο δευτερογενές Σκυρόδεμα οπλισμένο -Οπλισμός : Χάλυβας οπλισμού 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 λιμμάτων και ιλύος Επικαλύψεις : Επικάλυψη πλάκας οροφής Κινητά : Κυκλοφορίας κατά EN 124 / D400	25.00 KN/m² 24.00 KN/m² 78.50 KN/m² 21.00 KN/m² 10.50 KN/m²	
	2.50 KN/m²	
	400 KN	
-Σεισμός : Περιοχή σεισμικότητας Σπουδαιότητα έργων Σεισμική επίταχυνση εδάφους Συντελεστής μεταστροφικής συμπεριφοράς Συντελεστής επιρροής της θεμελίωσης Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης -Επικαλύψεις οπλισμών : Τοίχου, πλάκας θεμελίων σε επαφή με έδαφος	γ1=1.00 Α=0.16g α=1.00 θ=1.00 β=2.50 ζ=5%	
	50 mm	
-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ		
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC1 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ		
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC2 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			
ΑΝΤΙΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ9 ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ		ΚΛΙΜΑΚΑ : ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΡΟΪΚΟΣ ΝΑΜΑ INTEGER ΕΜΒΛΗ 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 Ν. ΚΑΡΤΣΩΝΑΣ		ΧΗΜ. ΜΗΧ. 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>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</div> <div>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</div> <div>ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη</div>			