



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ - ΥΛΙΚΑ		
1.	ΥΛΙΚΑ	
<ul style="list-style-type: none">Οπλισμένο σκυρόδεμα κεφαλόδεσμου και τοιχείων C25/30Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσάλων C25/30 ελάχιστη περιεκτικότητα σε τσιμέντο 400K.gr/m3Σκυρόδεμα καθαριότητας (άοπλο) C8/10Σκυρόδεμα πλήρωσης C8/10Σιδηρές οπλισμές - πασσάλων - τοιχείων B500CΕπικόλληση οπλισμών πασσάλων 55mmΕπικόλληση οπλισμών κεφαλόδεσμου - τοιχείων 40mmΣύρμα πλέγματος σιμαστοπλεγμάτων : κράμα ZN95-Als γαλβανισμένο εν θερμώ με βρότσο D=60 (6x8) και διάμετρο σύρματος 2,7mmΔιαστάσεις λίθου πλήρωσης σιμαστοκαβωσίων 100-200mm		
2.	ΦΟΡΤΙΑ	
<ul style="list-style-type: none">Ίδιο βάρος σκυροδέματος (οπλισμένου) 25.0KN/m3Ίδιο βάρος γαιών (κορεσμένων) γsat = 20KN/m3Ωθήσεις γαιών κατά RankineΔιέλευση φορτηγών κλάσης 600KN		
3.	ΣΕΙΣΜΟΣ - ΕΔΑΦΟΣ	
<ul style="list-style-type: none">Περιοχή σεισμικότητας IIΣεισμική επιτάχυνση εδάφους A=0.24gΣυντελεστής μεταλαστικής συμπεριφοράς qw=1.20Γωνία τριβής εδάφους φ1=33oΓωνία τριβής τοίχου εδάφους 2/3 φdΕπιτρεπόμενη τάση εδάφους σd=150 kPa		
4.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
<ul style="list-style-type: none">Προσομοίωση εδάφους με γραμμικά ελατήριαΜέθοδος ανάλυσης πασσάλων NAV FAC DM 7.2Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα ΕΝ 1992-1-1(ΕC2)		
5.	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
<ul style="list-style-type: none">Ελληνικός κανονισμός για την μελέτη και εκτέλεση έργων από σκυρόδεμα (ΕΚΩΣ 2000).Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2000)Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ / 2016)Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβα (ΚΤΧ / 2008)Ευρωπαϊκές (EC1, EC2, EC3, EC7)DIN 1054ΕΤΕΠ		
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ		
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: "ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ Δ.Κ. ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ"		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		
ΘΕΜΑ : ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ		
ΚΥΜΑΚΑ : 1/200		ΦΥΛΛΟ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΜΑΙΟΣ 2020		ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ Σ 11
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ <small>ΔΙΠΛΩΜΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΝΕΥΣΗ</small>		Ο ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΟΣ
		ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΘΑΝΑΣΗΣ ΜΗΤΣΙΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΤΕΛΟΣ ΒΑΡΛΑΜΗΣ		ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ - Ο ΕΞΕΤΑΖΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΒΟΛΟΣ		ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
Ο ΔΕΥΤΕΡΩΤΕΡΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ