



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
1. ΥΛΙΚΑ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΔΟΜΗΣ, ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤ.	C25/30	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C20/30	
	ΣΩΛΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΑΒΑΘΗΡΟΤΗΤΑΣ)	C8/10	
	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΥΛΙΣΜΟΥ	B500c	
	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B500c	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	$\gamma_{sc}=1.50$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	$\gamma_{st}=1.15$	
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΙΣ. ΒΑΡΟΣ ΟΥΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²	
	ΙΣ. ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 KN/m ²	
	ΙΣ. ΒΑΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΤΑΥΓΗΤΑ	22.5 KN/m ²	
	ΙΣ. ΒΑΡΟΣ ΓΑΩΝ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	18.0 KN/m ²	
3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΡΑΝΟΥΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	20.0 KN/m ²	
	ΟΡΕΛΙΜΟ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	$\psi=30\%$, $\phi=0$	
	ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	MP1, EC1	
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_{sc}=1.35$	
	ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_{st}=1.50$	
5. ΣΤΕΙΧΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	III	
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	$A_h=0.36g$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΩΣΗΣ	$\gamma_i=1.00$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	$\psi=1.0$	
	ΦΟΡΤΙΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΥΝ.)	$\phi_{sc} = \phi_{st} = 1.0$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΕΜΑΙΩΣΗΣ	$\phi_{sc} = 1.0$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	$\beta_s \geq 2.50$	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΟΥ ΑΡΑΞΕΩΝ	$\psi_s = 0.20$	
	ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΝΟΣΙΟΤΗΤΑ (%)	65%	
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000	βλ. Γεωτεχνική Μελέτη	
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	$T_1=0.20$, $T_2=0.80$	
6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000/2003)	ΒΑ, ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ	
	ΓΩΝΙΑ ΔΙΑΤΗΛΗΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	$\phi=35^\circ$	
	ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΤΟΙΧΟΥ - ΕΠΙΧΩΣΗΣ	$\alpha=15^\circ$	
	ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΔΕΜΕΛΟΥ	$\phi=30^\circ$	
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	275 MPa (ΦΑΤΜΕΣ)	
7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1, 3, 4	
	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	$C_{min}=4cm$	
	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤ.	4cm	
8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ-ΟΔΗΓΙΕΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Δ.Σ.1) ΦΕΚ 1329 Β/6/11/2000 / ΦΕΚ 576 Β/28/4/2005		
	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ (Ε.Α.Κ.2000) ΦΕΚ 2184 Β/20/12/2000 / Φ.Ε.Κ. Β' 1154/12/8/2003		
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 (ΕΝ 1997)		
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 (ΕΝ 1992)		
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 (ΕΝ 1993)		
	ΔΝ 1045-1 ΚΑΤΑΣΧΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΣΠΛΤΟ & ΟΥΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
	ΔΝ 1054 - ΕΛΑΦΟΣ ΔΕΜΕΛΩΣΗΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ ΔΕΜΕΛΩΣΗΣ (ΚΟΕΛ 1976)		
	ΔΝ 4085 - ΕΛΑΦΟΣ ΔΕΜΕΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΕΚΗΣ ΤΑΙΩΝ. ΒΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΦΕΒ. 1987)		
	ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΤΕΠ 02.07.01-00		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ : «Sigma Μελετών Α.Ε.» Κορίνθου 293, Πάτρα, τ.κ. 262 21,ηλ: 2610-222616, fax: 2610-225259, e-mail: info@sigmaeng.gr	
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ & ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΚΑΠΑΝΑΡΙΤΙ»	
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ - ΜΕΛΕΤΗ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ: ΓΤ - 1 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:250
Σύνταξη Τεύχους Κώστας Παντελόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός Ανδρέας Σπυρόπουλος, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος	
ΠΑΤΡΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017	
Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΑΜΠΡΟΣ Γεωλόγος	
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΚΑΚΟΝΥΚΤΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ Πολιτικός Μηχανικός	
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΥΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΑΝΔΡΕΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	