

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΙΩΝ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑ 10.0m ΤΟΙΧΟΤ' ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ				
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΤΒΙΚΑ	ΚΙΛΑ	Μ.Μ.
1	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤ/ΞΗΣ	23.70		
2	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	52.75		105.00
3	ΑΟΠΛΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	2.00		
4	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ		7300.00	
5	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΤ' ΑΝΤ/ΞΗΣ		3700.00	
6	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	280.00		
7	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ	280.00		

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
<b>1. ΥΛΙΚΑ</b>			
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΔΟΜΗΣ, ΤΟΙΧΩΝ	C25/30		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C25/30		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	C25/30		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	C25/30		
ΙΣΧΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ)	C8/10		
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500c		
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B500c		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	$\gamma_c=1.50/1.30$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	$\gamma_s=1.15/1.00$		
<b>2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ</b>			
ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m <sup>3</sup>		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 KN/m <sup>3</sup>		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΓΙΤΑ	22.0 KN/m <sup>3</sup>		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	18.0 KN/m <sup>3</sup>		
<b>3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ</b>			
ΦΘΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (ΚΑΤΑ DIN - FACHBERICHT 101)	ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 1		
ΑΝΕΜΟΠΙΞΗ	EC-1		
ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	$T = -25^{\circ}\text{C}/+26^{\circ}\text{C}$ ( $T_0 \pm 15^{\circ}\text{C}$ )		
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	$+15^{\circ}\text{C}/-18^{\circ}\text{C}$		
ΕΡΠΥΣΜΟΣ / ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ	DIN - FACHBERICHT 101		
ΩΘΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	$\varphi=30, c=0$		
<b>4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ</b>			
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_F=1.35$		
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_F=1.50$		
<b>5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	$A_{bh}=0.24g$		
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	$A_{bv}=0.168g$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	$\gamma_E=1.00$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	$\alpha_k = \alpha_y = 1.0$		
ΦΟΡΕΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΣΥΝ.)	$\theta=1$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	$\beta_R=2.50$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	$\eta_k=0.20$		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	$\xi=5\%$		
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (%)	$\Gamma$		
ΚΑΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000	$T_1=0.15, T_2=0.40$		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ			
<b>6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</b>			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000/2003)	ΒΛ. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ		
<b>7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ.</b>			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1 2 3 4		
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	$C_{min}=4cm$		
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤ/ΞΗΣ	3cm		
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	4/2.5cm		
<b>9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>			
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ.)	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)			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ  
ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΑΛΗΨΗ ΤΗΣ Τ.Κ. ΓΕΡΑΚΙΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ Ν. ΗΛΕΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ  
ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ  
( ΤΜΗΜΑ 1 )

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

Δ.1

ΚΛΙΜΑΚΑ :

1 : 50

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ :

ΜΑΪΟΣ 2016

Συντάχθηκε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σαρακίνη Αντωνία  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ρουμελιώτης Στέφανος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός