

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΔΟΜΗΣ, ΤΟΙΧΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΙΣΧΥΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ) ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	C25/30 C25/30 C25/30 C25/30 C8/10 B500c B500c $\gamma_c=1.50/1.30$ $\gamma_s=1.15/1.00$
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΓΙΤΑ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	25.0 KN/m ³ 78.5 KN/m ³ 22.0 KN/m ³ 18.0 KN/m ³
3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΦΘΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (ΚΑΤΑ DIN - FACHBERICHT 101) ΑΝΕΜΟΠΙΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΡΠΥΣΜΟΣ / ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΩΘΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 1 EC-1 $T = -25^{\circ}\text{C}/+26^{\circ}\text{C}$ ($T_0 \pm 15^{\circ}\text{C}$) $+15^{\circ}\text{C}/-18^{\circ}\text{C}$ DIN - FACHBERICHT 101 $\varphi=30$, $c_s=0$
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_F=1.35$ $\gamma_F=1.50$
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΦΟΡΕΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΣΥΝ.) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (%) ΚΑΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΛΚ 2000 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	II $A_h=0.24g$ $A_h=0.168g$ $\gamma_I=1.00$ $q_k = q_y = 1.0$ $\theta=1$ $\beta_R=2.50$ $\psi_R=0.20$ $\zeta=5\%$ T $T_1=0.15$ $T_2=0.40$
6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΚ 2000/2003)	ΒΛ. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ
7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1 2 3 4 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΣΣΑΛΩΝ $C_{min}=4\text{cm}$ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤ. 3cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ 4/2.5cm	
9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ 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)	DIN FB101: ΦΟΡΤΙΑ ΓΕΦΥΡΩΝ DIN 1045-1: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ & ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ DIN 1054 : ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (ΝΟΕΜ.1976) DIN 4085 : ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΩΘΗΣΗΣ ΓΑΙΩΝ, ΒΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ(ΦΕΒ. 1987)

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:

ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ
ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΑΠΟ Α1 ΕΩΣ Α7
(ΤΜΗΜΑ 1)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

T.3

ΚΛΙΜΑΚΑ :

1 : 50

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ :

ΜΑΪΟΣ 2016

Συντάχθηκε

Σαρακίνη Αντωνία
Αγγ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων Μηχανικός