ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ

ΡΕΜΑ

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ πλ. 4.00μ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ

ΑΡΧΗ ΕΡΓΟΥ 0+0.000

ΤΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΕΡΑΣ ΕΡΓΟΥ 0+85.08

NEO ΤΟΙΧΕΙΟ 0.25cm
ΕΠΙ ΠΑΣΣΑΛΟΣΤΟΙΧΙΑ D500@1.50m c/c
NEO ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ
πλάτους 4.00μ
ΑΝΟΙΚΤΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
πλάτους 0.75μ
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΤΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΚΥΒΩΤΙΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

1/Λ
2/Π
2/Κ
1/Π
1/Π
1/Π

S4 304.38
S5 303.52
S6 298.66

A1
A2

T2

ΔΙΑΤΟΜΗ : 1
ΔΙΑΤΟΜΗ : 2
ΔΙΑΤΟΜΗ : 3

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- ΝΕΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ
- ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΥΒΩΤΙΑ
- ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ

Π Α Ρ Α Δ Ο Χ Ε Σ Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Υ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	C25/30
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C25/30
ΞΥΛΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ)	C810
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500c
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B500C
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	γm=1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	γs=1.15

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΟΒΑΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 KN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ	22.0 KN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	18.0 KN/m³

3. ΜΕΤΑΒΑΤΗ ΦΟΡΤΙΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΟΜΑΛΟΜΟ ΦΟΡΤΙΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 1
(ΚΑΤΑ DIN - FACHWERKORT 101)	
ΑΝΕΜΟΦΟΡΕΣ	EC-3
ΟΔΗΓΕΣ ΜΕ ΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ	ψ=0, c.d=0

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	γg=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γq=1.50

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	Ah=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	s.=1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΞΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	qa = qu = 1.0
ΦΟΡΤΙΑ ΣΧΕΔΙΟΤΥΠΟΣ (DIN)	B=1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	I_a=2.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	I_g=0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	q =0.20
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (%)	ζ=5%
ΚΑΤΑΛΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000	βt -Τ Τομηχανή ΤΒΔΑΠΗ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T =0.15 T=0.40

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000/2003): ΒΑ. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : 1 2 3 4
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΑΙΩΔΩΝ: Cmin=4cm
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤ.: 3cm

8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: (Ε.Κ.Ω.Σ.) - ΦΕΚ 1329 Β 6/12/2000 / ΦΕΚ 876 Β 28/6/2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: (Ε.Α.Κ.2000)- ΦΕΚ 2184 Β 20/12/2000 / Φ.Ε.Α. Β' 1154/12/9/2003
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 (ΕΝ 1997)
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 (ΕΝ 1992)
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 (ΕΝ 1993)
DIN 1045-1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΛΟΓΙΣΜΟ & ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
DIN 1054 - ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ (NOEM.1976)
DIN 4085 - ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΩΘΗΣΗΣ ΓΑΙΩΝ. ΒΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ(NOEB. 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:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ (**ΤΜΗΜΑ 2**)	**Ο.2**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 100

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ : ΜΑΪΟΣ 2016

Συντάχθηκε	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Σαρακίνη Αντωνία Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός	Ρουμελιώτης Στέφανος Αρχιτέκτων Μηχανικός