



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΣΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΤΕΣ ΜΕ
ΕΞΩΡΑΦΑ 4 mm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C16/20
ΧΑΛΥΒΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ B500c
ΧΑΛΥΒΑΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΩΝ S235
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ γc=1.50
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ γs=1.10
2. ΦΟΡΤΙΑ
1. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 25.00 KN/m3
2. ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ 78.50 KN/m3
3. ΠΑΝΕΛ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
d=50mm 0.15 KN/m3
4. ΧΙΟΝΙ 0.40 KN/m3 (ΥΨΟΜΕΤΡΟ 50M)
5. ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗΣ 3 ΚΑΤΑ Ε C2)
6. ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ 2.00 KN/m2
3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γg=1.35
2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γq=1.50
4. ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ επ=200 KN/m2
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K=20000 KN/m3

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ α=0.24
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ Σ3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ γ=1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q=1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ θ=1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ βo=2.5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ2=0.30

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1
ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
ΔΑΠΕΔΟΥ c=50 mm

7. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

- ΚΑΘ' ΥΨΟΣ: -
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ: -
8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3
ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΜΕΝΗΣ
ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ:

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΔΑΒΙΔ ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΙΟΣ 2017

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1 - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A - 8
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1/50

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ			
A/A	ΗΜ/ΝΙΑ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
		ΘΕΩΡΗΣΗ	