



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΩΣ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561 Β/2-6-2016)
- ΕC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- ΕC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- ΕC8 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

2. ΤΑΙΚΑ

- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ, ΣΤΥΛΩΤΗΡΕΣ)
- ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

C 30/37
C 12/15
B500C
S275

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΡΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΝ
- ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΗΛΙΝΟΔΟΜΗΣ
- ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΗΛΙΝΟΔΟΜΗΣ
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΛΑΤΕΛΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΟΜΑΤΩΝ

25.0 KN/m²
10.0 KN/m²
2.1 KN/m²
3.6 KN/m²
2.0 KN/m²
3.0 KN/m²

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ
- ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ
- ΧΩΡΟΙ ΣΤΗΝΔΙΑΣΕΩΝ - ΠΟΛΥΤΗΧΟΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
- ΔΩΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ

5.0 KN/m²
5.0 KN/m²
7.5 KN/m²
2.0 KN/m²

5. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑΣ (Σ3)
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΝΠΕΡΙΦΟΡΑΣ
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΧΕΙΣΗΣ
- ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΗΝΤΑΣΙΜΟΥ ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

I
A₀=0.16g
B
Θ=1.00
γ=1.15
β=2.50
η=2.50
δ=5%
ν2=0.50

7. ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΙΚΩΝ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
- ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

γc=1.50
γc=1.15
γm=1.10

8. ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

- ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
- ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

γq=1.35
γq=1.50

9. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ
- ΠΡΟΣΤΡΩΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ
- ΔΟΚΟΙ
- ΠΛΑΚΕΣ

5.00cm
4.00cm
3.50cm
2.50cm



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΕΡΓΟ : ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΘΕΣΗ : ΟΔΟΣ ΜΑΝΤΖΑΡΙΩΤΑΚΗ , ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ & ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ
ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΣΤΑΤΙΚΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
Γ ΟΡΟΦΟΥ Σ-7

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1 : 100 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Διευθ. Τ.Υ.
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ ΦΑΝΗ
ΠΕ ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο/Η Μηχανικός
ΝΙΚΗΦΟΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ