



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά
- | | |
|---|--------------|
| Σκυρόδεμα Φέρεια | C30/37 (XS3) |
| Σκυρόδεμα Καθαρότητας | C12/15 (X0) |
| Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους | C20/30 |
| Χάλυβας | B500C |
| Χάλυβας Συνδετήρων | B500C |
| Χάλυβας συγκολλη | S275 |
| Δομικός χάλυβας | S275 |
| Κοχλίες | 8.8 |
2. Επιβαλόμενες
- | | |
|--------------------------------|--------|
| Πλάκες | 4.0 cm |
| Δοκοί - Υποστυλώματα | 5.0 cm |
| Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος | 5.0 cm |
3. Μόνιμα φορτία
- | | |
|----------------------------|-------------|
| Ειδικό βάρος Σκυροδέματος | 25.00 kN/m³ |
| Ειδικό βάρος Ξύλου | 20.00 kN/m³ |
| Ειδικό βάρος Νερού | 10.00 kN/m³ |
| Δομική Οπτοκλινδοδομή | 2.10 kN/m² |
| Μπατακή Οπτοκλινδοδομή | 2.60 kN/m² |
| Επιβαλόμενη πλάκα (γινώσκ) | 2.50 kN/m² |
| Επιβαλόμενη δαπέδατος | 8.00 kN/m² |
4. Κινητά φορτία
- | | |
|---|------------|
| Κινητά γενικά - Κατηγορία C3 | 5.00 kN/m² |
| Στάδια εξώστες - Κατηγορία C3 | 5.00 kN/m² |
| Χώρα γραφείων - Κατηγορία B | 3.00 kN/m² |
| Κινητά χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1 | 7.50 kN/m² |
| Στάδια προσβάσεις - Κατηγορία I | 2.00 kN/m² |
| Στάδια μη προσβάσιμες - Κατηγορία H | 0.50 kN/m² |
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού
- | | |
|-------------------------------|-------|
| Ζώνη Σεισμικής Επιπλοκύντησης | Ι |
| Σεισμική Επιπλοκύνση Εδάφους | 0.16g |
| Κατηγορία Εδάφους | B |
| Συντελεστής Εδάφους | 1.20 |
| Συντελεστής Κλίσης | III |
| Συντελεστής Στοιβακότητας | 1.20 |
6. Εδάφος
- Βάσει Γεωτεχνική Μελέτη
7. Χιόνι
- Ζώνη Α
- Σ₀=0.40kN/m²
8. Άνεμος
- Κατηγορία Αναγνώρισης
- Οριζόντιος τυπικός βασικός ταχύτητας ανέμου
- Σ₀=33m/sec
9. Κανονισμοί
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Τεχν. Σχεδιασμός | ΦΕΚ 1561/Β/2016 |
| Χάλυβας Οπλισμού | ΕΝ 10080 |
| Σκυροδέματος | Ευρωκώδικας 2 / ΕΝ 1992 |
| Αντισεισμικός | Ευρωκώδικας 8 / ΕΝ 1998 |
| Φορτίσεις | Ευρωκώδικας 1 / ΕΝ 1991 |
| Γεωτεχνικός | Ευρωκώδικας 7 / ΕΝ 1997 |
| Επικρατική ή συμπληρωματική διαθήκη | Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000
Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003
Διαρρυθμίσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/2.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003 |

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ, ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ:

ΑΝΑΘΕΤΗ:

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

“ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΜΑΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ.
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ”

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΣΤΑΤΙΚΗ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ:

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

792

ΤΡΑΧΥΜΕΤΡΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΦ.ΣΤΑ.054.0

ΑΝΑΒΕΒΛΗΤΕΣ:

ομάδα	πρωτοβουλία	παραγωγή	άλλοι