



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά

Σκυρόδεμα Φορέα

Σκυρόδεμα Καθαρότητας

Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους

Χάλυβας

Χάλυβας Συνδετήρων

Χάλυβας σκαρλίων

Δομικός χάλυβας

Καλκή

:C30/37 (XSS)

:C12/15 (X60)

:C25/30

:B500C

:B500C

:S275

:S275

:B8
2. Επιβαλόμενες

Πλάκες

Δοκοί - Υποστυλώματα

Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος

: 4.0 cm

: 5.0 cm

: 5.0 cm
3. Μόνιμα φορτία

Ειδικό βάρος Σκυροδέματος

Ειδικό βάρος Γαλν

Ειδικό βάρος Νερού

Δομική Στοιχειομετρία

Μόνιμη Στοιχειομετρία

Επιβαλόμενη Πλάκα (γενικό)

Επιβαλόμενη Δοκοί

:25.00 kN/m³

:20.00 kN/m³

:10.00 kN/m³

: 2.10 kN/m²

: 3.60 kN/m²

: 2.50 kN/m²

: 8.00 kN/m²
4. Κινητά φορτία

Κινητό γενικό - Κατηγορία C3

Σκάλες - Εύκατες - Κατηγορία C3

Καρόι γραμμάτων - Κατηγορία B

Κινητά οχημάτων αποθήκευσης - Κατηγορία E1

Στήλες παραθύρων - Κατηγορία I

Στήλες μη παραθύρων - Κατηγορία H

: 5.00 kN/m²

: 5.00 kN/m²

: 3.00 kN/m²

: 7.50 kN/m²

: 2.00 kN/m²

: 0.50 kN/m²
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας

Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους

Κατηγορία Εδάφους

Συντελεστής Εδάφους

Συντελεστής Κινητού

Συντελεστής Σπουδαιότητας

:I

:0.16g

:B

:1.20

:III

:1.20
6. Εδαφός

Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη
7. Χιόνι

Ζώνη A

:s₀=0.40kN/m²
8. Άνεμος

Κατηγορία Αναγνώριση

Θερμολογική ημερήσια ταχύτητα ανέμου

: 0

:v_{0,10}=33m/sec
9. Κανονισμοί

Τεχν. Σχεδίου

Χάλυβα Στελέων

Σκυροδέματος

Αντισεισμικός

Φερύσιων

Γεωτεχνικός

Επεκτατική ή συμπληρωματική διάταξη

:ΦΕΚ 156/18/2016

:EN 10080

:Ευρωκώδη 2 / EN 1992

:Eurocode 8 / EN 1998

:Ευρωκώδη 1 / EN 1991

:Ευρωκώδη 7 / EN 1997

:ΕΚΛΗΓΕΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/8.11.2000

:ΕΚΛΗΓΕΤΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003

:Διατάξεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/2.4.2001, ΦΕΚ Β' 1164/12.8.2003

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ - ΥΠΟΤΡΑΧΕΣ

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: "ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ."
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΣΥΜΠΡΑΓΜΑΤΟΥΧΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΝΔΡΕΑΣ
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 - Τ.Κ. 10565
ΤΗΛ: 210 8622447 - FAX: 210 8622801
e-mail: andreas@andreas.gr

ΕΜΠΕΙΡΙΑ:
ΕΚΔΟΣΗ: 2025
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 & Α.ΒΟΝΙΑΣ ΜΕΝΕΣ 333 - Τ.Κ. 10346
ΤΗΛ: 210 1100611 - FAX: 210 2707015
e-mail: andreas@andreas.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΜΗΚΟΣ ΣΤΡΕΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 792
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 1:200 ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΕΦ.ΣΤΑ.007.0

ΑΝΑΘΕΤΗΡΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ