



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά

Σκυρόδεμα Φέρεια
Σκυρόδεμα Καθάρτησης
Σκυρόδεμα Εμπλεκόμεν Πλακών επί εδάφους
Χάλυβας
Χάλυβας Συνδετήρων
Χάλυβας κυκλικών
Διαμέτρ. χάλυβας
Καλές

C30/37 (XS3)
C10/15 (XS0)
C25/30
B500C
B500C
S275
S275
8.8
2. Επιβαρύνσεις

Πάχος
Δοκός - Υποστυλώματα
Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος

4.0 cm
5.0 cm
5.0 cm
3. Μόνιμα φορτία

Είδος βάρος Σκυροδέματος
Είδος βάρος Ξύλου
Είδος βάρος Νερού
Διάρκεια Ολοπλοκήσεως
Μηνιαία Ολοπλοκήσεως
Επιδόσεις Πλακών (γενικά)
Επιδόσεις Στοιχείων

25.00 kN/m²
20.00 kN/m²
10.00 kN/m²
2.10 kN/m²
3.80 kN/m²
2.50 kN/m²
6.00 kN/m²
4. Κινητά φορτία

Κινητό γενικό - Κατηγορία C3
Στάθες ελάττω - Κατηγορία C3
Χωροί προέλευσης - Κατηγορία B
Κινητό χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1
Στάθες προεξοχές - Κατηγορία I
Στάθες μη προεξοχές - 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 Επικενδρώσεως
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους
Κατηγορία Εδάφους
Συντελεστής Εδάφους
Συντελεστής Κρίσης
Συντελεστής Σπουδαιότητας

1
0.10g
B
1.20
III
1.20
6. Εδαφός

Βάθος Γεωτεχνική Μελή
7. Χίονι

Σύνολο Α

s₀=0.40kN/m²
8. Άνεμος

Κατηγορία Ανάλυσης
Οριζοντιώδης ή μη βασική ταχύτητα ανέμου

0
s₀=33m/sec
9. Κανονισμοί

Ταχ. Σχεδίου
Χάλυβας Οπλισμού
Σκυροδέματος
Αντισεισμικός
Φορτισμός
Γεωτεχνικός
Επισκευή ή
Αντικατάσταση Φέρουσας

ΦΕΚ 156/18/2016
ΕΝ 10080
Eurocode 2 / EN 1992
Eurocode 8 / EN 1998
Eurocode 1 / EN 1991
Eurocode 7 / EN 1997
Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Π.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1326/6.11.2000
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Κ.Π.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1998, ΦΕΚ Β' 191/18.6.2003
Διαρρυθμίσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Κ.Π. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003

ΔΡΑΣΤΕΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
"ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΕΠΕΣ ΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ.
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΕΡΙΤΡΥΓΗΣ Γ. ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΕΠΕΣ ΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΣΥΜΠΡΑΓΜΑΤΟΥΧΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΑΝΑΛΥΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΕΙΑ
ΤΗΛ: 210 8822471 - FAX: 210 8822811
e-mail: anap@anap.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΣΤΑΤΙΚΗ

ΕΤΑΙΡΙΑ:
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΗΜΕΡΑ ΣΤΕΛΛΗΣ: **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025** ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **1.50** ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: **ΕΦ-ΣΤΑ.051.0**

ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΕΡΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ε.Π.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΕΙΑ
ΤΗΛ: 210 110881 - FAX: 210 1108815
e-mail: anap@anap.gr

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ:
ΔΕΛΤΑ
ΠΡΟΤΥΠΟ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

792
ΕΦ-ΣΤΑ.051.0