



## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

|   |               |
|---|---------------|
| 1. Υλικά                                |               |
| Σκυρόδεμα Φορέα                         | :C30/37 (XS3) |
| Σκυρόδεμα Καθαριότητας                  | :C12/15 (X0)  |
| Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους | :C25/30       |
| Χάλυβας                                 | :B500C        |
| Χάλυβας Συνδετήρων                      | :B500C        |
| Χάλυβας αγκυρών                         | :S275         |
| Δομικός χάλυβας                         | :S275         |
| Καλώς                                   | :8.8          |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 2. Επικαλύψεις                 |         |
| Πλάκες                         | :4.0 cm |
| Δοκοί - Υποστηρίγματα          | :5.0 cm |
| Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος | :5.0 cm |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 3. Μόνιμα φορτία          |              |
| Ειδικό βάρος Σκυροδέματος | :25.00 kN/m³ |
| Ειδικό βάρος Γαιών        | :20.00 kN/m³ |
| Ειδικό βάρος Νερού        | :10.00 kN/m³ |
| Δομική Οπτοανιχνεύσιμη    | :2.10 kN/m²  |
| Μπαρική Οπτοανιχνεύσιμη   | :3.60 kN/m²  |
| Επιβάλλει πλακών (γενικά) | :2.50 kN/m²  |
| Επιβάλλει δώματος         | :6.00 kN/m²  |

|   |             |
|---|-------------|
| 4. Κινητά φορτία                        |             |
| Κινητά γενικά - Κατηγορία C3            | :5.00 kN/m² |
| Σταλές εφόδους - Κατηγορία C3           | :5.00 kN/m² |
| Χώροι γραφείων - Κατηγορία B            | :3.00 kN/m² |
| Κινητά χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1 | :7.50 kN/m² |
| Στάλεις προσβάσιμες - Κατηγορία I       | :2.00 kN/m² |
| Στάλεις μη προσβάσιμες - Κατηγορία H    | :0.50 kN/m² |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού |        |
| Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας        | :I     |
| Ευρωπαϊκή Επιτάχυνση Εδάφους          | :0.16g |
| Κατηγορία Εδάφους                     | :B     |
| Συντελεστής Εδάφους                   | :1.20  |
| Σπουδαιότητα Κτιρίου                  | :III   |
| Συντελεστής Σπουδαιότητας             | :1.20  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 6. Εδάφους              |  |
| Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη |  |

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 7. Χιόνι |                            |
| Ζώνη Α   | :s <sub>g</sub> =0.40kN/m² |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 8. Άνεμος                                |                          |
| Κατηγορία Αναγνώρου                      | :0                       |
| Οριζόντιος πηλ. βασικής ταχύτητας ανέμου | :v <sub>g</sub> =33m/sec |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 9. Κανονισμοί                       |  |
| Τεχν. Σκυρτός                       | :ΦΕΚ 1561/Β/2016   |
| Χάλυβα Οπλισμού                     | :ΕΝ 10080  |
| Σκυροδέματος                        | :Eurocode 2 / ΕΝ 1992  |
| Αντισεισμικός                       | :Eurocode 8 / ΕΝ 1998  |
| Φορτίσεων                           | :Eurocode 1 / ΕΝ 1991  |
| Γεωτεχνικός                         | :Eurocode 7 / ΕΝ 1997  |
| Επικουρική ή συμπληρωματική θεώρηση | :Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000<br>:Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003<br>:Δορυβάσιμος - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003 |

ΑΝΑΔΕΙΧΝ:  
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/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.  
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:  
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ**  
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683  
ΤΗΛ: 210 862447 - FAX: 210 862001  
e-mail: anaplan@ee.gr

ΕΜΠΕΙΡΙΑ:  
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683  
ΤΗΛ: 213115000 - FAX: 210 9735015  
e-mail: anaplan@ee.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
ΣΤΑΤΙΚΗ

ΣΤΑΔΙΟ:  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΜΗΝΑΣ  
ΕΤΟΣ  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΚΩΔΙΚΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ:  
1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ  
ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΕΦ.ΣΤΑ.002.0

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ  
πρ. / μερ. / ολ. / περιγραφή / έλεγχος

792