



## **ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**1. ΥΛΙΚΑ**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού..... | C25/30        |
| Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους..... | C16/20        |
| Λοπιο σκυρόδεμα.....               | C8/10         |
| Χάλυβας οπλισμού γενικά.....       | B500c         |
| Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....     | B500a         |
| Δομικός χάλυβας.....               | S235 (Fe 360) |

**2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ**

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος..... | 45mm |
| Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....   | 45mm |
| Δοκοί, υποστυλώματα.....                          | 45mm |
| Πλάκες.....                                       | 40mm |

**3. ΦΟΡΤΙΑ**

**ΜΟΝΙΜΑ**

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Τίσο βάρος σκυροδέματος.....                | 25,0 kN/m <sup>3</sup> |
| Τίσο βάρος χύλβα.....                       | 78,5 kN/m <sup>3</sup> |
| Τίσο βάρος νερού.....                       | 10,0 kN/m <sup>3</sup> |
| Τίσο βάρος γαιών.....                       | 20,0 kN/m <sup>3</sup> |
| Τίσο βάρος λυμάτων.....                     | 10,5 kN/m <sup>3</sup> |
| Επικάλυψη δαπέδων.....                      | 2,0 kN/m <sup>2</sup>  |
| Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση..... | 1,5 kN/m <sup>2</sup>  |
| Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση.....    | 3,0 kN/m <sup>2</sup>  |
| Μπαστική τοιχοποιία.....                    | 3,6 kN/m <sup>2</sup>  |
| Δρομική τοιχοποιία.....                     | 2,1 kN/m <sup>2</sup>  |

**ΚΙΝΗΤΑ**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Δαπέδων γενικά.....               | 10,0 kN/m <sup>2</sup> |
| Δαπέδων γραφείων.....             | 3,5 kN/m <sup>2</sup>  |
| Διάδρομοι δεξαμενών.....          | 5,0 kN/m <sup>2</sup>  |
| Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση..... | 1,5 kN/m <sup>2</sup>  |
| Κινητό επί επιχώματος.....        | 10,0 kN/m <sup>2</sup> |

**4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ**

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....               | Z1       |
| Σεισμική επιτάχυνση.....                          | a=0,16 g |
| Στάθμη πλαστικότητας κτηρίων.....                 | ΜΕΖΑΤΑ   |
| Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών..... | q = 1,00 |
| Σπουδαιότητα.....                                 | III      |
| Συντελεστής σπουδαιότητας.....                    | γ=1,20   |
| Συντελεστής εδάφους.....                          | S=1,35   |
| Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....             | β=2,50   |

**5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ**

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Κατηγορία εδάφους κατά EN1998..... | D                                        |
| Επιτρεπόμενη τάση.....             | σ <sub>επ</sub> =90,00 kN/m <sup>2</sup> |
| Δείκτης εδάφους.....               | ks=3.000 MN/m <sup>3</sup>               |

**6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

|                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| - ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"                                |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"                             |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"                  |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"                     |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"                           |  |
| - ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"                  |  |
| Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρό"                                         |  |
| - ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"                         |  |
| Μέρος 4: "Σίλο, δεξαμενές και αγωγοί"                                             |  |

  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ  
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-04-ST-01

|           |      |
|-----------|------|
| KLIMAKA : | 1:50 |
|-----------|------|

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.  
ΕΔΡΑ: Παπαρρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα  
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528760

ΕΜΒΛΗ ΣΥΜΒΟΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.  
ΣΥΜΒΟΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ  
Πλατφόρμας 21, Αγ. Παρασκευά 153-4  
Τηλ. 210 6526078 - Fax 210 652670  
Α.Μ.Α.Ε. 695340178/ΒΤΩ/16 ΑΡ. ΦΑΚ. 67706