



ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΡΗΔΩΝ ΕΠΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ



TOMH A-A

Ο μεταλλικός δαχτύλιος θα κατασκευαστεί κατόπιν συνεννόησης του κατασκευαστή με τον μελετητή ως ένα τμήμα επί μικρού ύψους μεταλλικού δακτυλίου που έχει τοποθετηθεί στο τέλος της εκάστοτε σκυροδέτησης.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΚΩΝ ΕΠΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ

1. ΥΛΙΚΑ

- ## 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 6.1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | A |
| 6.2 ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | $\sigma=0.25 \text{ MPa}$ |
| 6.3 ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ | $K=40000 \text{ KN/m}^3$ |
| 6.4 ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ | $E=25000 \text{ KN/m}^3$ |

A
 $\sigma = 0.25 \text{ MPa}$
 $K = 40000 \text{ KN/m}^3$
 $E = 25000 \text{ KN/m}^3$

7. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

- | | |
|------------------|---------|
| 7.1 ΠΛΑΚΕΣ | 2.50 cm |
| 7.2 ΔΟΚΟΙ | 4.00 cm |
| 7.3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ | 4.00 cm |
| 7.4 ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | 5.00 cm |
| 7.5 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ | 5.00 cm |

8. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ

ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

1. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:
Φ.Ε.Κ. 325Α/1945 - Φ.Ε.Κ. 171Α/1946

2. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
(Ε.Κ.Ο.Σ.):

- 3.1 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ -ΜΕΜΒΡΑΝΗ 0.10 KN/m²

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 4.1 ΧΙΟΝΙ | 0.80 KN/m ² |
| 4.2 ΧΑΡΑΚΤ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ | Vref=33.00 m/sec |
| 4.3 ΑΝΕΜΟΣ ΠΙΕΣΗ | 1.93 KN/m ² |
| 4.4 ΑΝΕΜΟΣ ΥΠΟΠΙΕΣΗ | 2.18 KN/m ² |
| 4.5 ΣΥΝΤ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΙΩΝ | Ψ1=0,60 Ψ2=0,00 |

5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

- | | |
|--|-----------------|
| 5.1 ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ | II |
| 5.2 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | $a = 0,24$ |
| 5.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | $\Sigma 3$ |
| 5.4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | $\gamma = 1,15$ |
| 5.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ | $q = 1,50$ |
| 5.6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ | $Q = 1,00$ |
| 5.7 ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ | $\zeta = 5$ |

3. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ, (Ε.Α.Κ.):
Φ.Ε.Κ. 613Β/92, Φ.Ε.Κ. 534Β/95,
Φ.Ε.Κ. 2184Β/20.12.1999 ΕΑΚ 2000 :
Φ.Ε.Κ. 2184Β/20.12.1999

ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

- Φ.Ε.Κ. 781B/18.06.2003,
Φ.Ε.Κ. 1153B/12.08.2003

4. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ
Φ.Ε.Κ. 215B/97 Κ.Τ.Ε. 2010 Φ.Ε.Κ. 1531B/22.02.2010

- Φ.Ε.Κ. 315Β/97, ΚΙΣ-2016 ΦΕΚ 1561Β/02.06.2016
Ε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΡΑΙΜΟΥ

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΙΝΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Κ.Τ.Χ.):
Φ.Ε.Κ. 381Β/2000

6. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (ΑΝΕΜΟΣ 1.4 , ΧΙΟΝΙ 1.3):

- ## ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΡΡΟΝΗΣΟΥ		
ΕΡΓΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		
ΘΕΣΗ:	ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΕΥΔΟΜΗ ΙΩΑΝΝΗΣ Ζ. ΔΑΤΣΕΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΦΡΙΓΚΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
<div></div>			
ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (δοκών επί υποστυλώματος αντηρήδων επί υποστυλώματος αντηρίδας επί δοκού)		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ - 06
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:10		
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
ΣΦΡΑΓΙΔΑ -ΥΠΟΓΡΑΦΗ:			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 21_STADIO_NEAPOLIS.OR			