



ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

- Ο κατασκευαστής φέρει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των σιδηρών πριν την εκτέλεση των εργασιών τους.
- Ο κατασκευαστής φέρει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των μεταλλικών μερών έπειτα από τη λεπτομερή αποτίμηση των σιδηρών έλαστων, μετά την παραλαβή της θεμελίωσης, ώστε να προσαρμόσει στην εκτέλεση των εργασιών τους.

ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΡΗΣ

1. Στραγγιστή ΠΡΜΕΚ πάχους 60-100mm
2. Ανεμοσκόπιο Βάρης ΠΥ πάχους 200mm
3. Αντιδιαβρωτική βαφή ΡΥ πάχους 100μm
4. Τελικό σπινθηροβόλο ΡΥ πάχους 50mm

Συνολικό πάχος Βάρης > 460mm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

<p>1. ΥΛΙΚΑ</p> <p>ΣΚΥΡΩΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ C25/30 ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΠΑΧΑΙΑ C12/15 ΣΚΥΡΩΜΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ C12/15 ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ B500C ΔΟΜΙΚΟΙ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕΛΩΝ / ΤΕΓΕΩΝ S275 (F430) / F42000 ΚΟΚΚΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ S275 (F430) / F42000 ΣΥΝΤΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΡΑΞΕΩΝ S275 (F430) / F42000</p> <p>2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΩΔ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m³ ΩΔ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 78.5 kN/m³ ΩΔ ΒΑΡΟΣ ΓΥΝΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ 100.0 kN/m² ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ 1.50 kN/m² ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΩΝ (ΠΑΝΕΛ 50mm) 0.15 kN/m²</p> <p>3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΑΝΕΜΟΠΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΟ1 Vb=33m/sec ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΝ 7.50 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣΤΑΣΙΩΝ 3.50 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΕΙΣΔΤΩΝ 6.00 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΕΤΕΓΗΣ 0.00 kN/m² ΘΡΕΝΑΜΩ ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΩΝ 0.25 kN/m²</p> <p>4. ΣΥΝΤΕΛΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ</p> <p>ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γ₁=1.35 ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γ₂=1.50</p> <p>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΥΣΤΩΝ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣΤΩΝ (ΚΑΤΑ ΕΟ8) B, C ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΧΗ 150 kN/m² ΔΙΑΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΗ ΣΥΝΤΕΚΤΟ / ΚΟΚΚΙΩΔΕΣ ΓΟΜΑ ΕΙΣΔΤΗΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ φ=300 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΥΣΤΩΝ γ=20.00 kN/m³ ΣΥΝΘΕΣ ΕΛΑΦΥΣΤΩΝ φ=2.0 kN ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΛΑΦΥΣΤΩΝ φ=40000 kN/m³</p>	<p>6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p> <p>ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ 22 ΟΡΟΣΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΛΑΦΥΣΤΩ 0.10g ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 23 ΣΥΝΤΕΛΕΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ γ=1.20 ΣΥΝΤΕΛΕΤΗΣ ΣΑΦΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ γ=2.50 ΣΥΝΤΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΡΑΞΕΩΝ γ=1.50 ΣΥΝΤΕΛΕΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΤΗΤΗΣ & ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ) ΚΡΕΜΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΚΟΚΚΙΩΔΩΣ γ=4%</p> <p>7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ Χ04 (ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ) Χ04 (ΑΝΔΑΔΩΜΗ) 3.5m ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΚΥΡΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ Χ04 (ΑΝΔΑΔΩΜΗ) 3.5m ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 4.0m</p> <p>8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</p> <p>ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0: περι δομών σε δομικά έργα ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: περι φορτίων δομικών μερών ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2: περι κατασκευών από σιδηρούς σωρούς ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3: περι μεταλλικών κατασκευών ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 4: περι σιδηρών κατασκευών ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7: περι γεωτεχνικών σωρούς ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8: περι σιδηρών σωρούς ΚΤΣ 2016 / ΚΤΣ 2008</p> <p>9. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ</p> <p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ</p>
---	--

ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ Β. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
 Χρυσάνθηκατολύου 2, Πύργος, Τ.Κ. 27131
 Τηλ: 2621302252, 6937060336, e-mail: tsantilis.info@gmail.com
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08 - ΤΑΣΗ Α'

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΕΡΚΙΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ

ΘΕΣΗ: Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ Δ. ΠΗΝΕΙΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ιδιοκτήτης: ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΦΕΡ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ: Σ 6

ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ: ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΙ ΣΤΑΘΜΕΩΝ +2150 / +4000mm ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 **23112025**

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50 *Τσεκάρω ΣΤΗΛΕΣ & ΒΕΡΜΑΧΤΕΣ*

ΥΠΟΓΡΑΦΗ: *ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ*
 ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΕΩΜΕΤΡΙΩΝ ΜΕΛΟΣ ΤΕΛΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΕΛΕ 6937060336 ΑΦΜ 12035769 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΛΕΓΧΕΝΤΕ Η Προϊσταμένη Δ/σης Η ΣΤΑΤΙΚΗΣ
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΣΑ)