

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

- Ο κατασκευαστής οφείλει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των οπλισμών πριν την κοπή και μοντάρισμά τους.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των μεταλλικών μερών έπειτα από τη λεπτομερή αποτύπωση των αγκυρών έδρασης μετά την ακιρότευση της θεμελίωσης ώστε να προχωρήσει στην κοπή και μοντάρισμα των δομικών μελών.



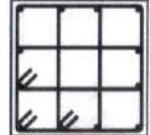
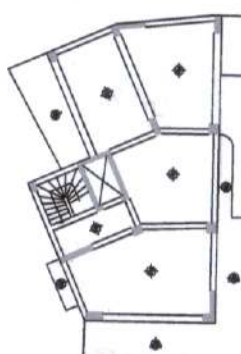
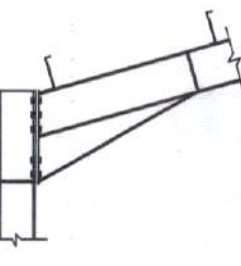
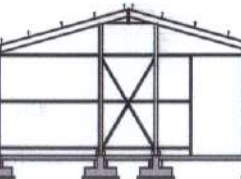
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΦΗΣ

1. Στρώση PRIMER πάχους 80-100μm
 2. Αντιμικρική βάση πάχους >200μm
 3. Αντιθαβρωτική βάση PU πάχους 100μm
 4. Τελική στρώση βάφης PU πάχους 60μm
- Συνολικό πάχος βαφής > 440μm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ C25/30 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ C25/30 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C12/15 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ B500c ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΛΩΝ / ΤΕΠΔΩΝ S275 (Fe430) / Fe280G ΚΟΧΛΙΕΣ S275/σπ/η=0.71 ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ	ΚΑΤΑ EC1 Vb=33m/sec 7.50 kN/m2 3.50 kN/m2 5.00 kN/m2 80.0-0.40 kN/m2 0.25 kN/m2	6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (ΠΛΑΙΣΙΑ ΡΟΠΗΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ) ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΓΟΣΒΕΣΗ (ΚΟΧΛΙΔΙΣΤΟ)	Z2 Ah=0.24g Σ3 γ=1.20 β=2.50 ψ=0.30 ρ=1.50 ζ=4%
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m3 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 78.5 kN/m3 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ 100.0 kg/m2 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΟΣ 1.50 kN/m2 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΩΝ (ΠΑΝΕΛ 60mm) 0.15 kN/m2	ΚΑΤΑ EC8 B, S=1.20 150 kN/m2 ΜΗ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟ / ΚΟΚΚΩΔΕΣ φ>30o γ=20.00kN/m3 c=5 kPa k=40000 kN/m3	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΥΡΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	XC2 (ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ) XC4 (ΑΝΩΔΩΜΗ) 3.5cm 4.0cm
3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΩΣΤΩΝ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΕΓΗΣ ΡΕΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ EC8) ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 περι δράσεων σε δομικά έργα ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 περι φορσεων δομικών έργων ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 περι κατασκευών στα οπλισμένα σκυροδέματα ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 περι μεταλλικών κατασκευών ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 4 περι συμμικτών κατασκευών ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 περι γεωτεχνικού σχεδιασμού ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 περι αντισεισμικού σχεδιασμού ΚΤΣ 2016 / ΚΤΧ 2008	9. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ



ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ Β. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
 Χρυσανθακοπούλου 2, Πύργος, Τ.Κ. 27131,
 Τηλ: 2621302252, 6937090336, e-mail: tsantilis.info@gmail.com
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08 - ΤΑΞΗ Α'

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ 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

σχέδιο

ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Σ 10

ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025

23112025

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

Ταβ. 27/11/25
Θεσσαλονίκη

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΕΠΙΒΛΕΨΘΗΚΕ
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΣΗ Δ/νση

ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ
 ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΟΛΥΤΕΧΝ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 98384
 ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 2 ΠΥΡΓΟΣ 2621302252
 ΑΦΜ 120355769 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΠΟΛΥΣΕΝΗ Α. ΦΟΥΝΤΑ
 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΚΟΚΚΙΝΑΚΗ ΝΙΚΟΛΕΤΤΗ
 ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ