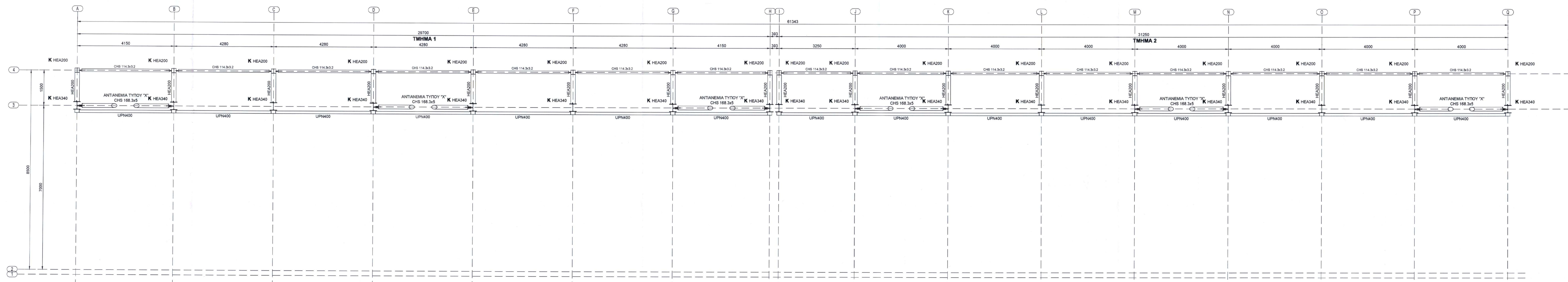


ΜΕΤΑΛΛΟΥΤΙΟΣ ΣΤΕΓΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΜΕΤΑΛΛΟΥΤΙΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +5645mm
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

- Ο κατασκευαστής οφείλει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των εντάσεων πριν την κοπή και μοντάρισμά τους.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των μεταλλικών μερών έπειτα από τη λεπτομερή επιθεώρηση των σκελετών έργο, αλλά την αποδοχή της διαμόρφωσης όλη να προσαρμόσει στην κοπή και μοντάρισμά των δοκιμαστικών.

- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΥΠΝΩΤΟΣ ΒΑΣΗΣ
- Εξυπνωτή PRIMER τύπου 80-100μm
 - Αντιμεταλλική βαφή τύπου 200μm
 - Αντιμεταλλική βαφή ΡH τύπου 100μm
 - Τελική στρώση βαφής RH τύπου 50μm
- Συνολικό πάχος βαφής > 440μm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

<p>1. ΥΛΙΚΑ</p> <p>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ C25/30 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΥΜΒΕΒΗΤΗΣ ΠΥΛΩΣΗΣ C12/15 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΟΠΟΙΤΑΣ C12/15 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΩΣΜΟΥ-ΕΝΔΕΥΣΗ B500C ΔΟΜΙΚΟΙ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΛΟΣ / ΤΕΛΟΣ S275 (R43) / F235C ΚΟΚΛΙΣ S275 (R43) / F235C ΣΥΚΟΛΗΘΙΕΣ S275 (R43) / F235C</p>	<p>6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p> <p>ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ C2 ΣΤΟΙΧΙΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ E3 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΙΑΟΤΗΤΑΣ 1.20 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΔΑΜΑΤΩΣ ΕΠΙΤΑΛΩΣΗΣ 8.8 (B275) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΑΡΑΞΕΩΝ 1.50 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΩΡΑΣ (ΠΡΑΞΙΑ ΡΟΤΗΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΩ ΣΥΝΔΕΣΜΩ) 0.75 ΚΡΕΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (ΚΟΚΚΙΛΙΟΣ) 0.4%</p>
<p>2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m² ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 78.5 kN/m² ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ 100.0 kN/m² ΕΠΙΚΛΥΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ 1.50 kN/m² ΕΠΙΚΛΥΣΗ ΕΠΙΤΟΝ (PANEL 50mm) 0.15 kN/m²</p>	<p>7. ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΛΥΣΕΙΣ ΟΠΛΩΣΜΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΧC2 (ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ) ΧC4 (ΚΑΔΑΜΩΣΗ) 3.5m 4.0m</p> <p>ΕΠΙΚΛΥΣΗ ΚΥΡΩΣ ΟΠΛΩΣΜΩ ΕΠΙΚΛΥΣΗ ΟΠΛΩΣΜΩ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ</p>
<p>3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΑΝΕΜΟΠΛΗΧΗ ΚΑΤΑ ΕC1 Vb=33m/sec Vb=33m/sec ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΝ 7.50 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ 3.50 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΙΣΤΕΩΝ 5.00 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΧΟΝΔΡΙΟΥ ΣΤΕΓΗΣ 90.0 kN/m² ΦΟΡΤΙΟ ΜΑΚΡΩ ΦΟΡΤΙΩ ΟΡΟΦΩΝ 0.25 kN/m²</p>	<p>8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</p> <p>ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 2.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 3.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 4.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 5.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 6.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 7.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 8.20 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 9.20</p>
<p>4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ</p> <p>ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γφ=1.35 ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γφ=1.50</p>	<p>9. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ</p> <p>ΟΡΟΦΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΘ' ΎψΟΥ</p>
<p>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕC8) 8, 8+1, 20 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΞΗ 150 kN/m² ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ / ΚΟΚΚΙΛΙΕΣ φ=30e ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ φ=30e ΕΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ γ=20.0 kN/m³ ΣΥΝΘΕΤΟ ΕΔΑΦΟΥΣ c=8 kPa ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗ ΕΔΑΦΟΥΣ k=40000 kN/m³</p>	

ΣΤΑΝΤΙΛΗΣ Β. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
Χρυσανθοπούλου 2, Πύργος, Τ.Κ. 27131,
Τηλ: 2621302252, 6937090336, e-mail: stantilis.info@gmail.com
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 06 - ΤΑΞΗ 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. ΣΤΑΝΤΙΛΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΦΕΡ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

σχέδιο: Σ7

ΕΝΙΣΧΥΣΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 23112025

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 (από 241125 05720125)

ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΣΤΑΝΤΙΛΗΣ Δ. ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΕΤΕ Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ Η Προϊσταμένη Δ/νσης

ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΣΤΑΝΤΙΛΗΣ
ΔΙΔΑΚΤΟΡ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧ. ΜΠΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 68.384
ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ 2 ΠΥΡΓΟΣ 6937090336
ΑΦΜ 120355769 ΔΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΟΪΣΤΑΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ