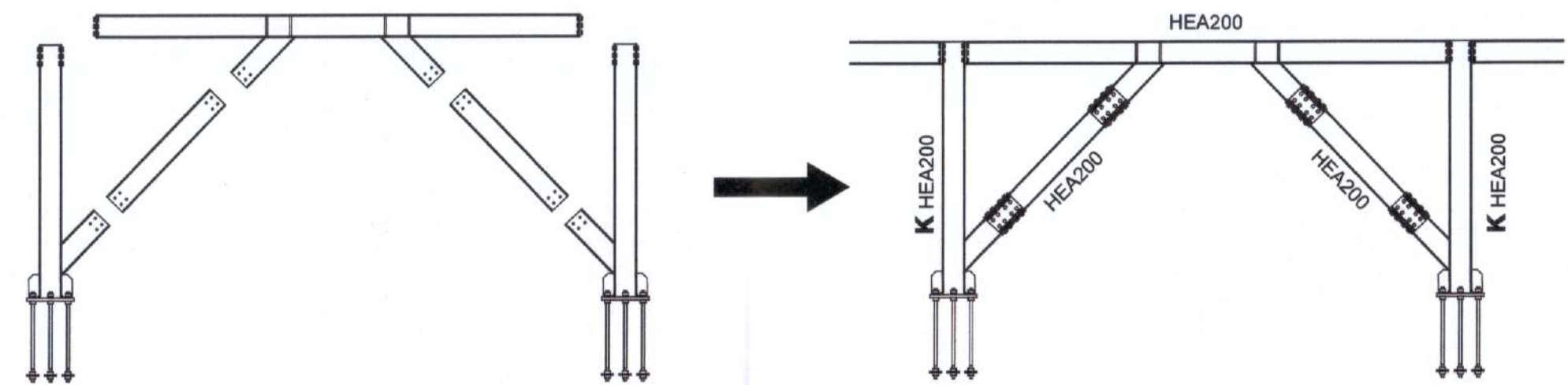
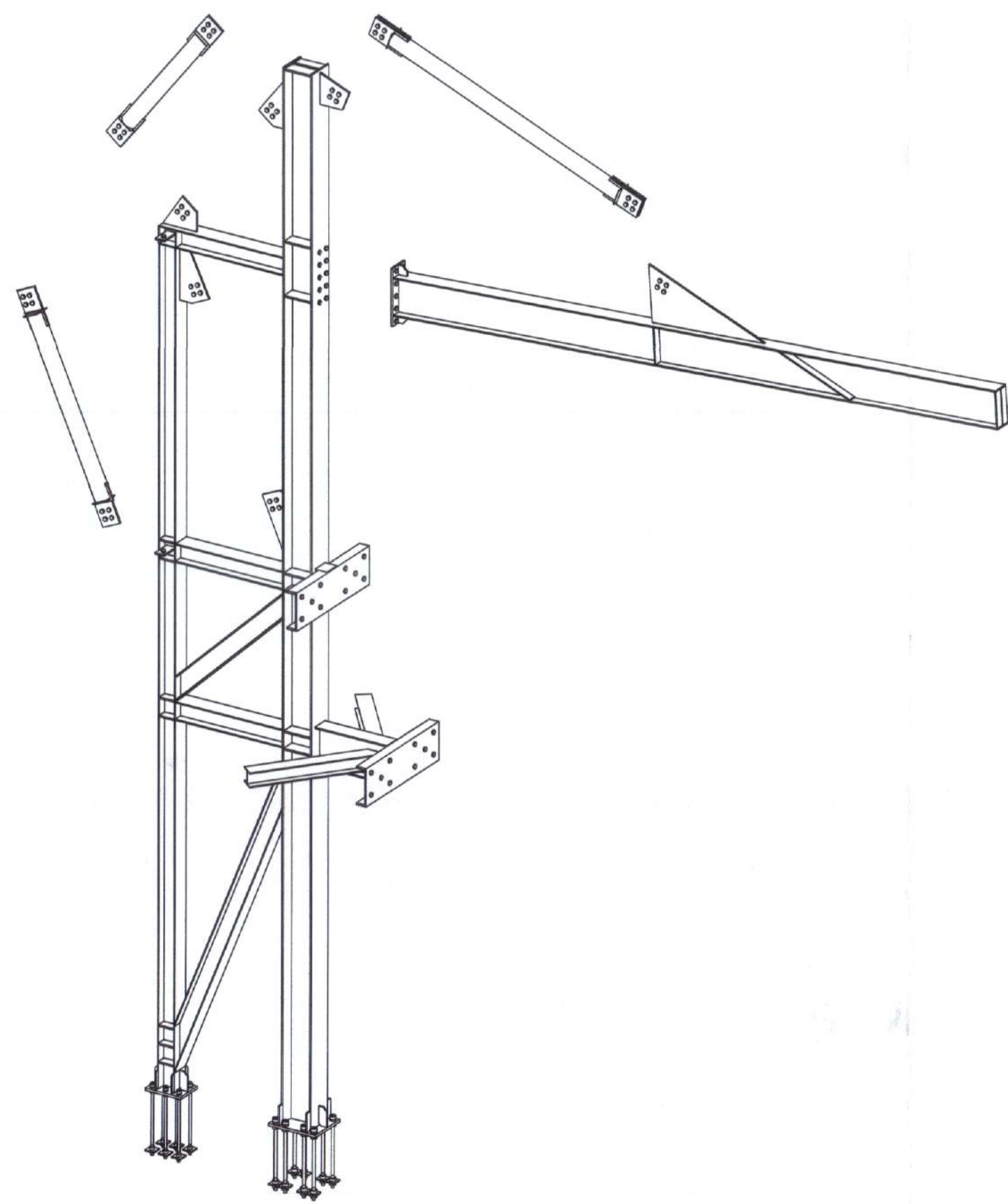


**ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕΛΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

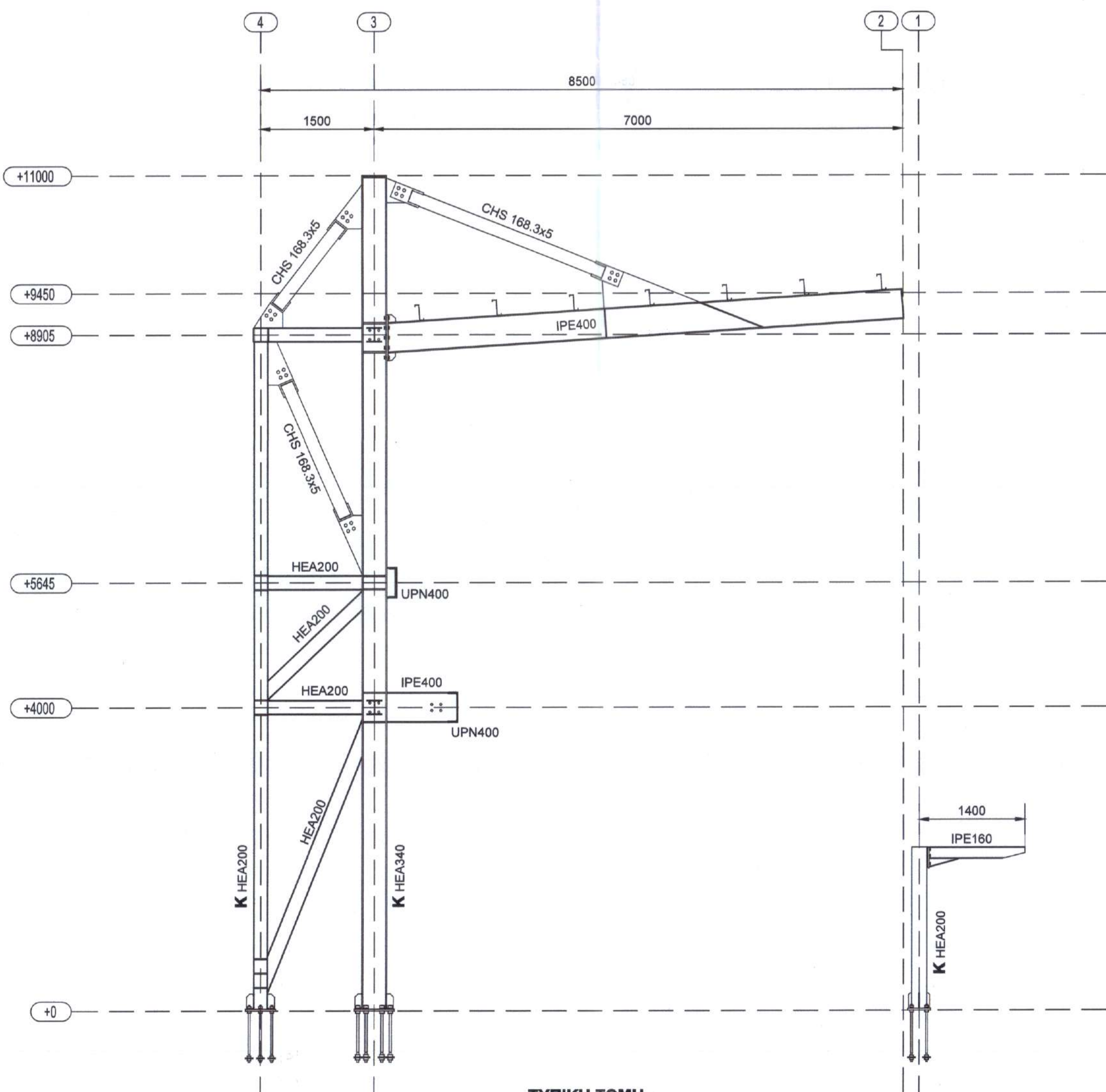


Τα υποσύνολλα μελών είναι συγκολλητά μεταξύ τους

**ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕΛΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



Τα υποσύνολλα μελών είναι συγκολλητά μεταξύ τους



**ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

**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 ακριβών εδράσεων μετά την σκυροδέτηση της θεμελίωσης ώστε να προχωρήσει στην κοπή και μοντάρισμα των δομικών μελών.



**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΦΗΣ**

- Στρώση PRIMER πάχους 80-100μm
- Αντιπυρική βάση πάχους >200μm
- Αντιδιαβρωτική βάση PU πάχους 100μm
- Τελική στρώση βάσης PU πάχους 60μm

Συνολικό πάχος βάσης > 440μm

**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

<p><b>1. ΥΛΙΚΑ</b></p> <p>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ C25/30          ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ C25/30          ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C12/15          ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ B500c          ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΛΩΝ / ΤΕΓΛΩΝ S275 (Fe430) / Fe280G 8.8 (S275)          ΚΟΧΛΙΕΣ S275/min=0.71</p> <p><b>2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ</b></p> <p>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m<sup>3</sup>          ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 78.5 kN/m<sup>3</sup>          ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ 100.0 kg/m<sup>2</sup>          ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΜΚΩΣ 1.50 kN/m<sup>2</sup>          ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΩΝ (ΠΑΝΕΛ 50mm) 0.15 kN/m<sup>2</sup></p> <p><b>3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ</b></p> <p>ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑ EC1          Vb=33m/sec          ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ 7.50 kN/m<sup>2</sup>          ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ 3.50 kN/m<sup>2</sup>          ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΩΣΤΩΝ 5.00 kN/m<sup>2</sup>          ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΕΓΗΣ s0,k=0.40 kN/m<sup>2</sup>          ΡΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΩΝ 0.25 kN/m<sup>2</sup></p> <p><b>4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ</b></p> <p>ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γF=1.35          ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γF=1.50</p> <p><b>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</b></p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ EC8) B, S=1.20          ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ 150 kN/m<sup>2</sup>          ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΗ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟ / ΚΟΚΚΩΔΕΣ          ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ φ=30o          ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ γ=20.00kN/m<sup>3</sup>          ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ c=5 kPa          ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ k=40000 kN/m<sup>3</sup></p>	<p><b>6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b></p> <p>ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Z2          ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ Ah=0.24g          ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ Σ3          ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ γ=1.20          ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ β=2.50          ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ=0.30          ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (ΠΛΑΙΣΙΑ ΡΟΠΗΣ &amp; ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ) φ=1.50          ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΤΕΣΗ (ΚΟΧΛΙΩΤΟ) ζ=4%</p> <p><b>7. ΣΥΝΘΕΚΕΣ ΠΕΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b></p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ XC2 (ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ)          XC4 (ΑΝΩΔΩΜΗ) XC4 (ΑΝΩΔΩΜΗ)          ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΥΡΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ 3.5cm          ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 4.0cm</p> <p><b>8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b></p> <p>ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 περι δρασεων σε δομικα εργα          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 περι φορτιστων δομικων εργα          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 περι κατασκευων απο οπλισμενο σκυροδεμα          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 περι μεταλλικων κατασκευων          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 4 περι συμμετρικων κατασκευων          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 περι γεωτεχνικου σχεδιασμου          ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 περι αντισεισμικου σχεδιασμου          ΚΤΣ 2016 / ΚΤΧ 2008</p> <p><b>9. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ</b></p> <p>ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ</p>
---	--

**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 ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΥΡΙΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

**Σ 9** ΕΝΙΣΧΥΣΗ

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 23112025

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50 *Γαρίων 27/11/25 ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ*

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ** *ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η Προϊσταμένη Αρχή # επιβλέπουσα*

**ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ**  
 ΔΙΔΑΚΤΟΡ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 98384  
 ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 2 ΠΥΡΓΟΣ 6937090336  
 ΑΦΜ 120355769 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

**ΠΟΛΥΞΕΝΗ Α. ΦΟΥΝΤΑ**  
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
 ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ  
 ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ