

I. ΥΛΙΚΑ

Οπισθομένο σκυρόδεμα θεμελιώσεων	XC2: C25/30, max N/T=0,60
Οπισμόσι: Νευροχάλυβες γενικούς	B500S
Δομικός χάλυβας - γενικά δομικά στοιχεία	S235 (EN 10025)
Δομικός χάλυβας - λεπτοστοιχες διατομές (τενίδες, μηκίδες)	S235GD (EN 10346)
Συνκολήσεις Πιστοποίησης	E70 (AWS-ASTM)
Αγκύρες Πιστοποίησης	5.6 (DIN ISO 898)
Πιστοίηση κολλήων	8.8
Ακτίνα συγκολλήσεων	a ≥ 0,7 t _{min}
	εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά

II. ΦΟΡΤΙΑ

A. MONIMA (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)

Οπλισμένο σκυρόδεμα	: 25.00	kN/m ³
Χάλυβας	: 78.50	kN/m ³
Επιστρώσεις οροφής	: 0.15	kN/m ²
Εσωτερικές αναρτήσεις οροφής	: 0.15	kN/m ²
Φ/Β πάνελ οροφής	: 0.15	kN/m ²

B. KINHTA

Άνεμος (EN1991-1-4) (ταχύτητα αναφοράς)	:	33.00	m/sec
Κατηγορία Εδάφους για τον άνεμο	:	II	
Χίονι sk,0 κατά EN1991-1-3	:	0.40	kN/m²
Στέγες (Κατ. Η κατά EC1)	:	0.50	kN/m²

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

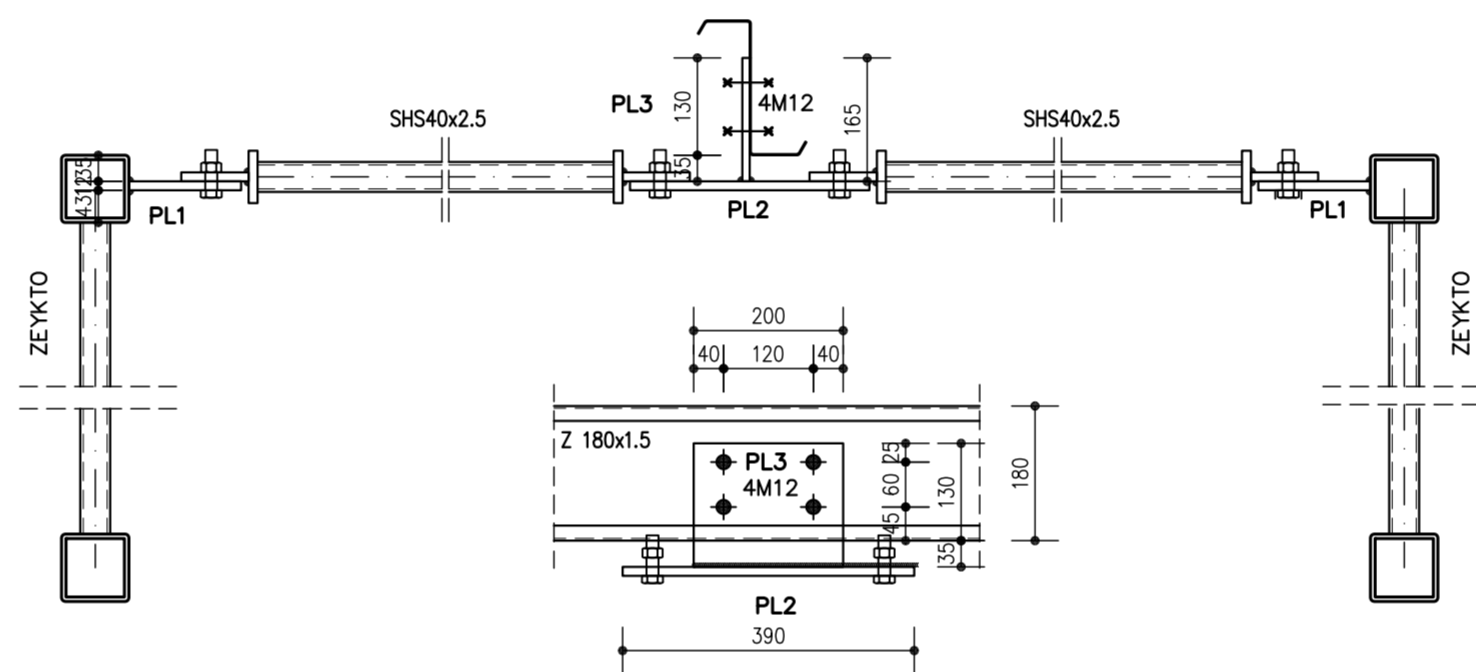
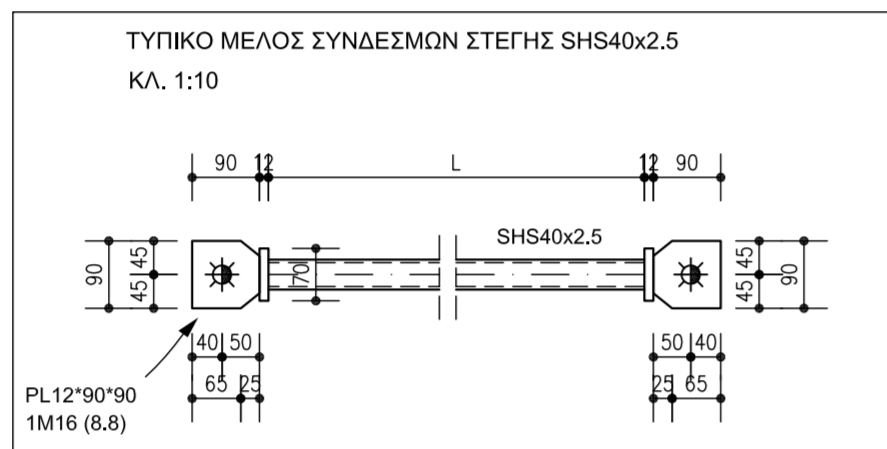
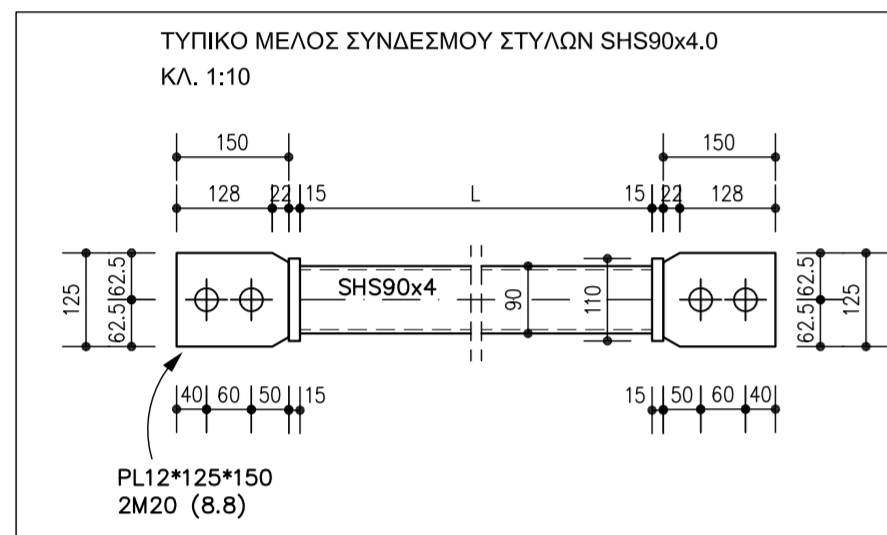
Επιτρεπόμενη Τάση Εδάφους : 150 kN/m²

IV. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

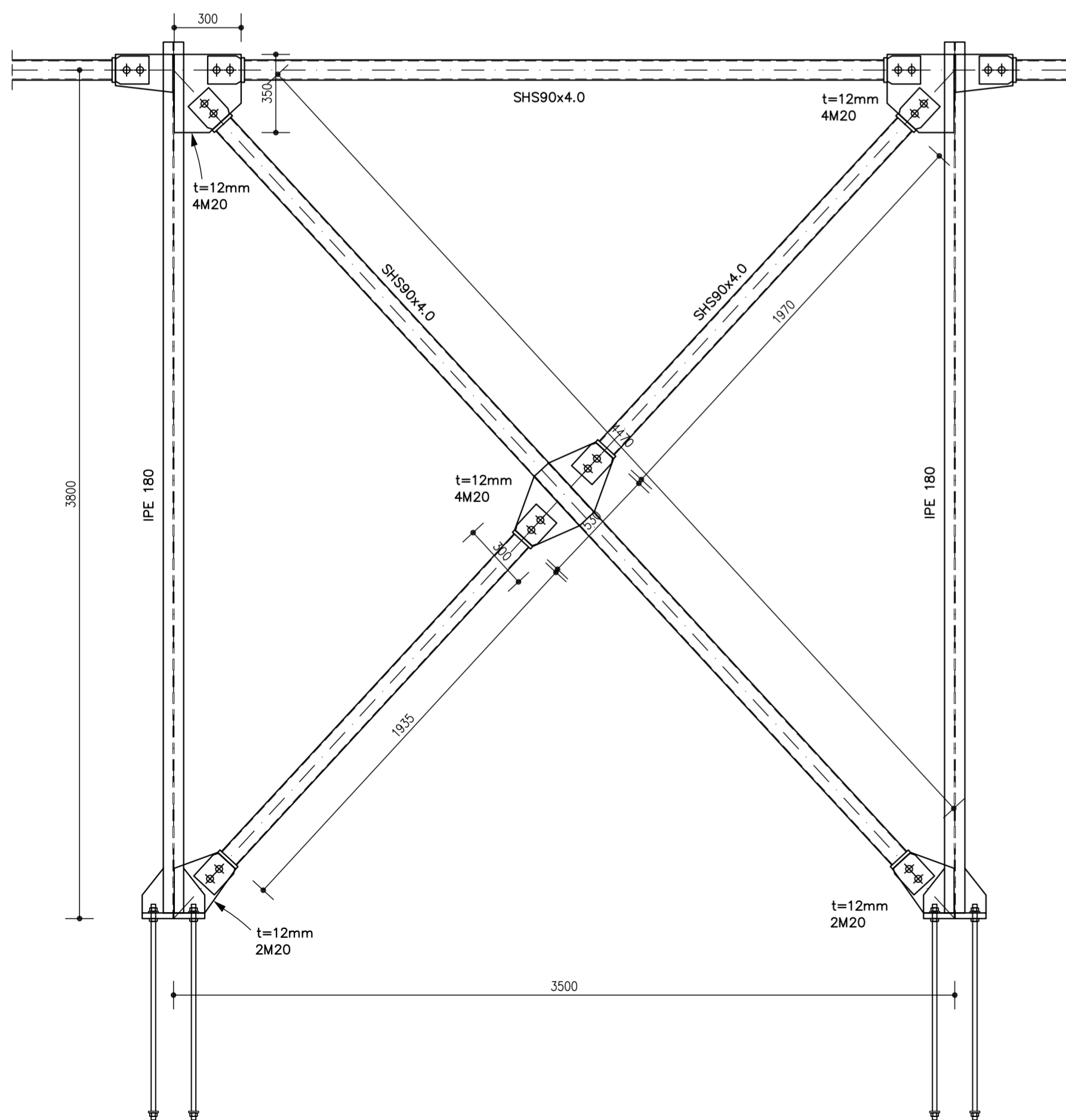
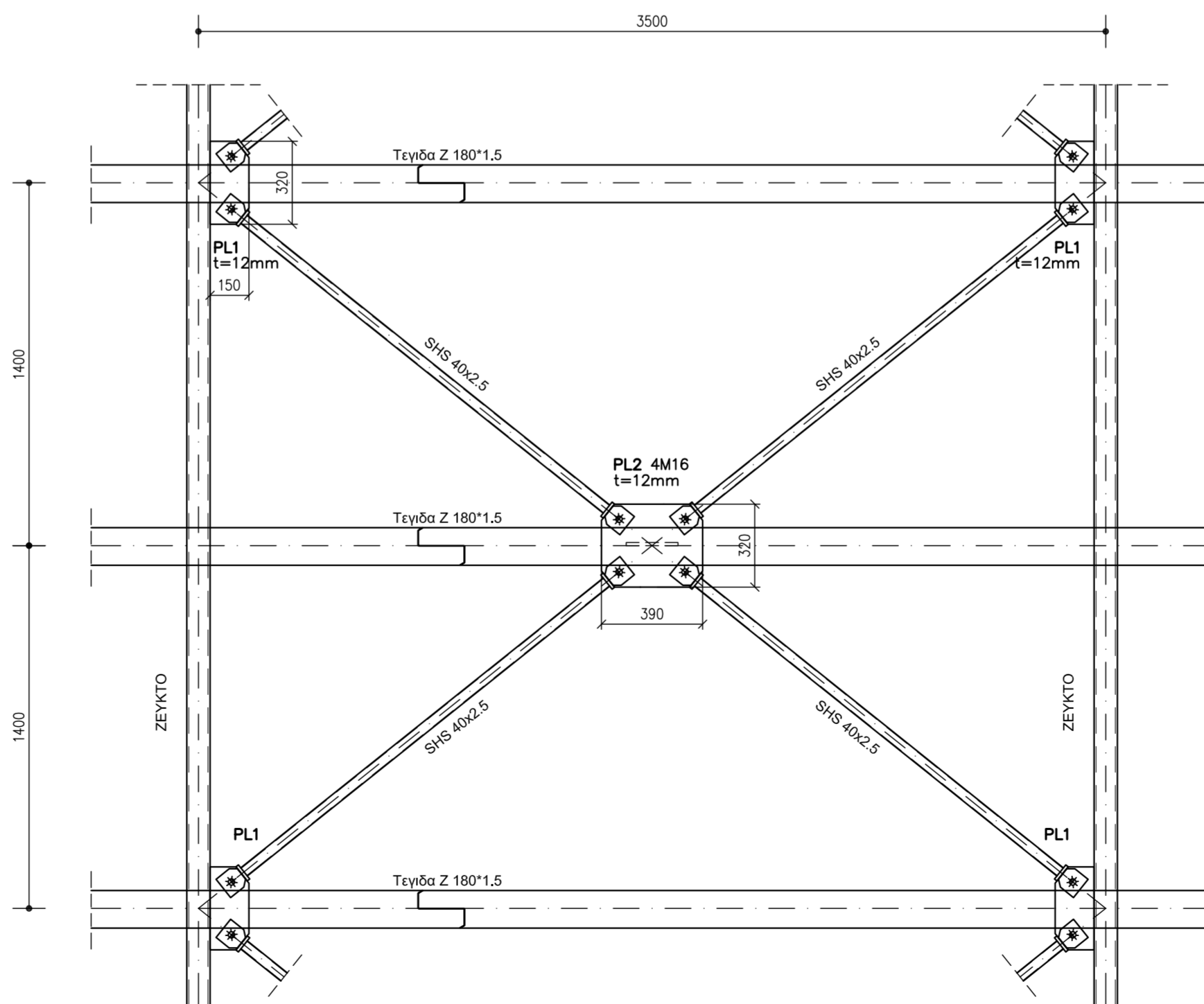
(Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ-ΕΝ-1998-1)	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	: I
Ανηγμένη εδαφική επιτάχυνση	: $\alpha_{gR}/g=0.16$
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	: $\gamma_f=1.0$ (II)
Κατηγορία εδάφους	: B , $S=1.20$
Συντελεστής συμπεριφοράς	: $q=1.50$

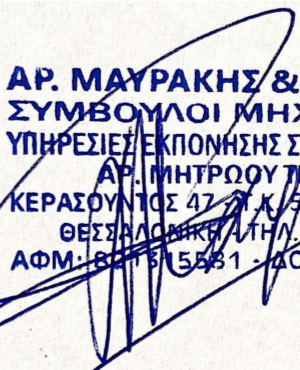
V. ΠΡΟΤΥΠΑ & ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΕΛΟΤ)

- EN 1991 - 1: Γενικοί Κανόνες Φορτίσεων για Κτίρια και Εθνικό Προσάρτημα
- EN 1992 - 1: Σχεδιασμός Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα
- EN 1993 - 1 - 1: Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών
- EN 1993 - 1 - 8: Έλεγχος Συνδέσεων Μεταλλικών Κατασκευών
- EN 1997 - 1: Σχεδιασμός Θεμελίωσης
- EN 1998 - 1: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κτιρίων και Εθνικό Προσάρτημα
και Εθνικά προσάρτηματα (ΝΑ) των παραπάνω κανονισμών
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων Οπλισμού Σκυροδέματος ΚΤΧ 2008
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤ2 2010



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΕΓΗΣ SHS 40x2.5 ΚΛ 1:20



ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ		
ΔΕΥΑ ΠΑΡΟΥ		
ΕΡΓΟ		
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΠΕΠΟΝΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ		
ΘΕΣΗ		
ΠΕΠΟΝΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ		
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	1:100
ΘΕΜΑ		ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΥΛΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΕΓΗΣ		Σ ₄
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		
ΑΡΧΟΝΤΗΣ ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	
 ΑΡ. ΜΑΥΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Ε. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΕ. 25238 ΚΕΡΑΣΟΥΡΙΤΣΕ 07-07-1993 - ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ/ΕΛΛΗΝ. 2310 412314 ΑΦΜ: 999955411 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ		