

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα θεμελιώσεων	: XC2: C25/30, max N/T=0.60
Οπλισμοί : Νευροχάλυβες γενικών	: B500c
Δομικός χάλυβας - γενικά δομικά στοιχεία	: S235 (EN 10025)
Δομικός χάλυβας - λεπτότοιχες διατομές (τεγίδες, μηκίδες)	: S320GD (EN 10346)
Συγκολλήσεις Ποιότητας	: E70 (AWS-ASTM)
Αγκύρια Ποιότητας	: 5.6 (DIN ISO 898)
Ποιότητα κοχλιών	: 8.8
Ακτίνα συγκολλήσεων	: α >= 0.7 tmin
	εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά

II. ΦΟΡΤΙΑ

A. ΜΟΝΙΜΑ (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	: 25.00 kN/m³
Χάλυβας	: 78.50 kN/m³
Επιστρώσεις οροφής	: 0.15 kN/m²
Εσωτερικές αναρτήσεις οροφής	: 0.15 kN/m²
Φ/Β πάνελ οροφής	: 0.15 kN/m²

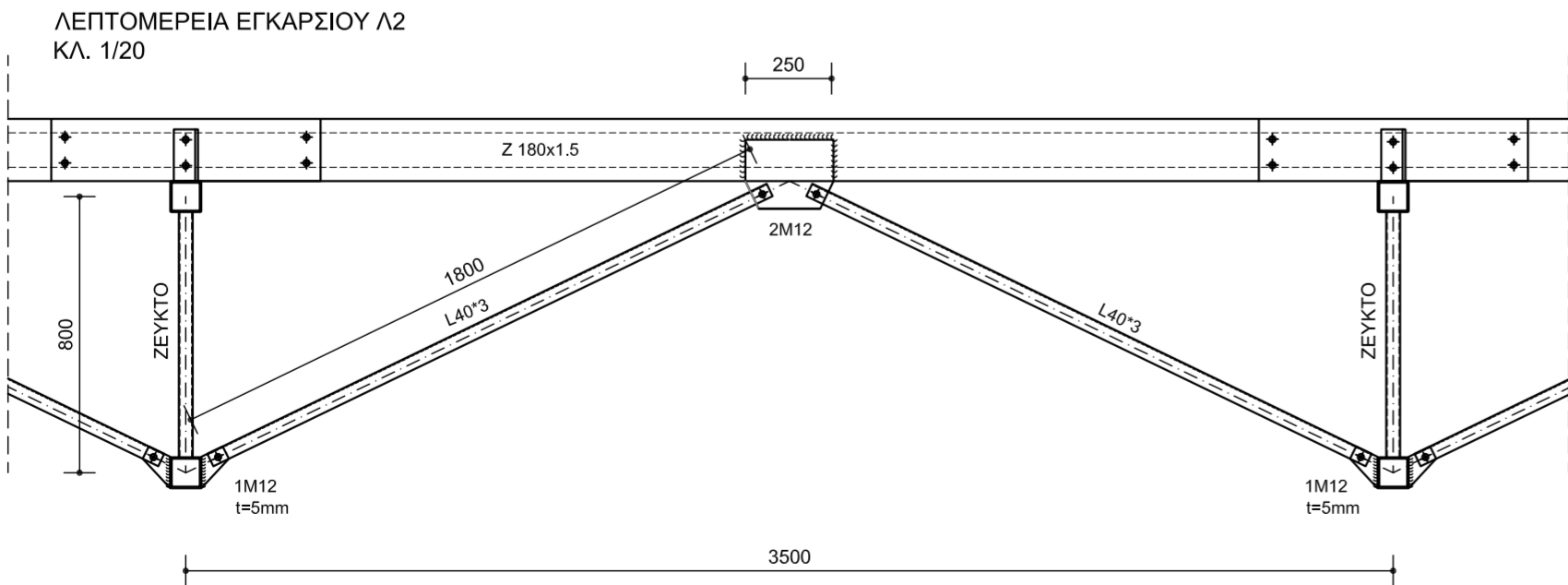
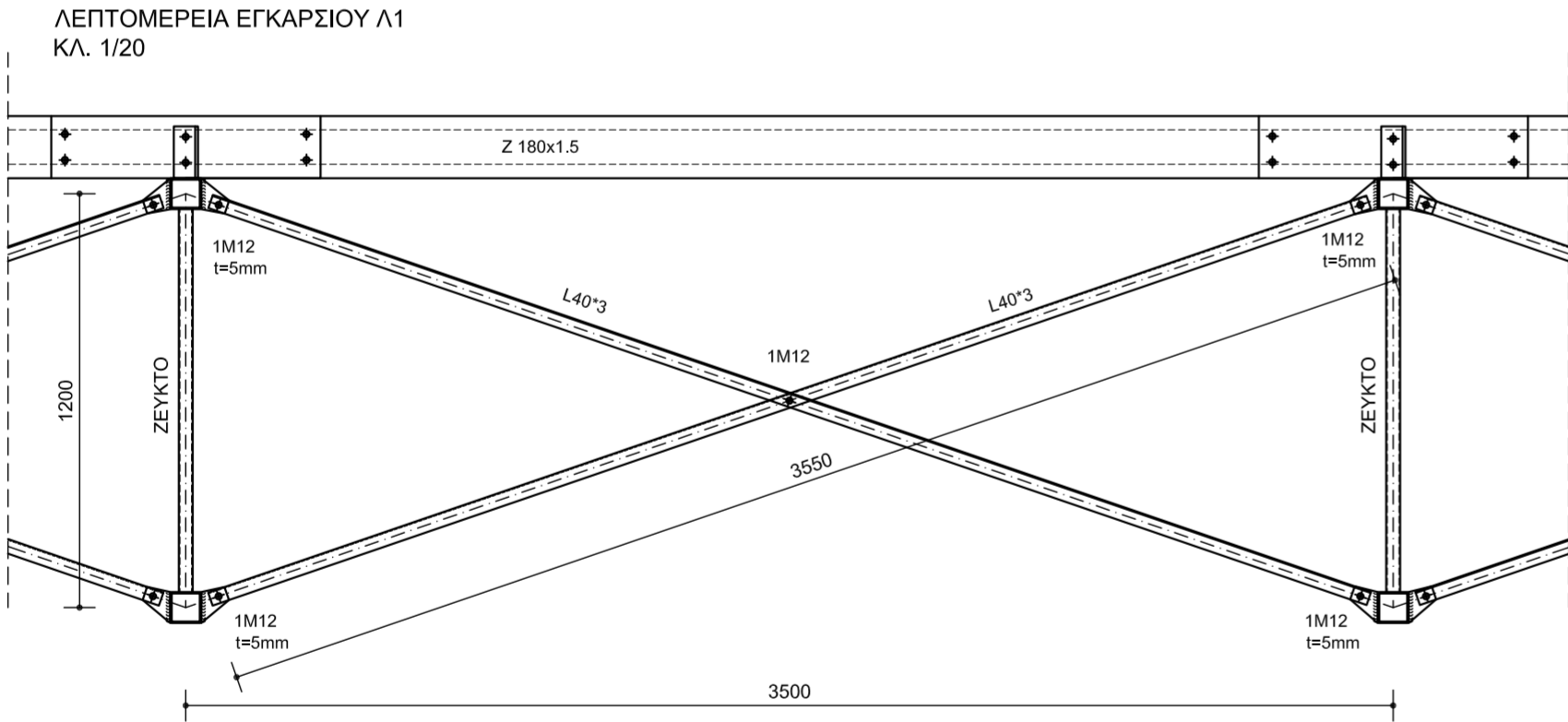
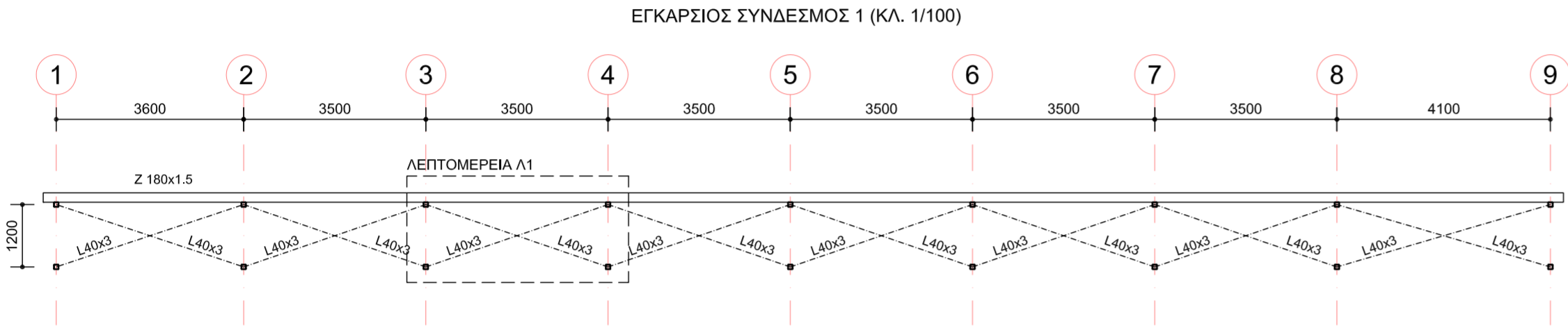
B. ΚΙΝΗΤΑ	
Ανεμος (EN1991-1-4) (ταχύτητα αναφοράς)	: 33.00 m/sec
Κατηγορία Εδάφους για τον άνεμο	: II
Χιονι sk,0 κατά EN1991-1-3	: 0.40 kN/m²
Στέγες (Κατ. Η κατά EC1)	: 0.50 kN/m²

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Επιτρεπόμενη Τάση Εδάφους	: 150 kN/m²

IV. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
(Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ-EN-1998-1)	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	: I
Ανηγμένη εδαφική επιτάχυνση	: agR/g=0.16
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	: γf=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 Θεμελιώσεων
- EN 1998 - 1: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κτιρίων και Εθνικό Προσάρτημα και Εθνικά προσάρτηματα (ΝΑ) των παραπάνω κανονισμών
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος ΚΤΧ 2008
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ 2016



ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΔΕΥΑ ΠΑΡΟΥ

ΕΡΓΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΠΕΠΟΝΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ

ΘΕΣΗ

ΠΕΠΟΝΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:100

1:20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΘΕΜΑ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΡΣΙΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΕΓΗΣ

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ5

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΑΡΧΟΝΤΗΣ ΜΑΥΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΡ. ΜΑΥΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Ε.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΕΣ 238
ΚΕΡΑΣΟΥ ΠΟΣ 42-2 ΧΛ/54131 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ 2310 412314
ΑΦΜ: 15545411 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ