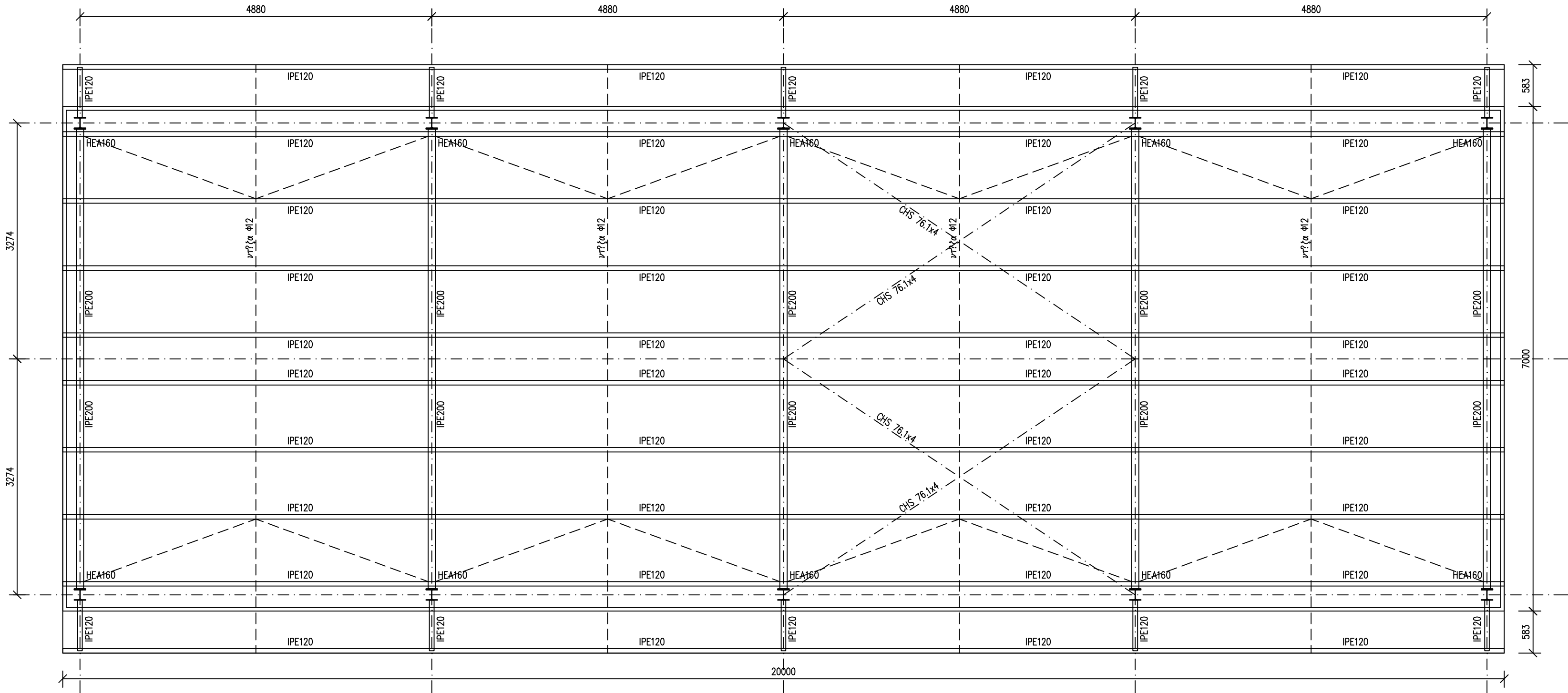


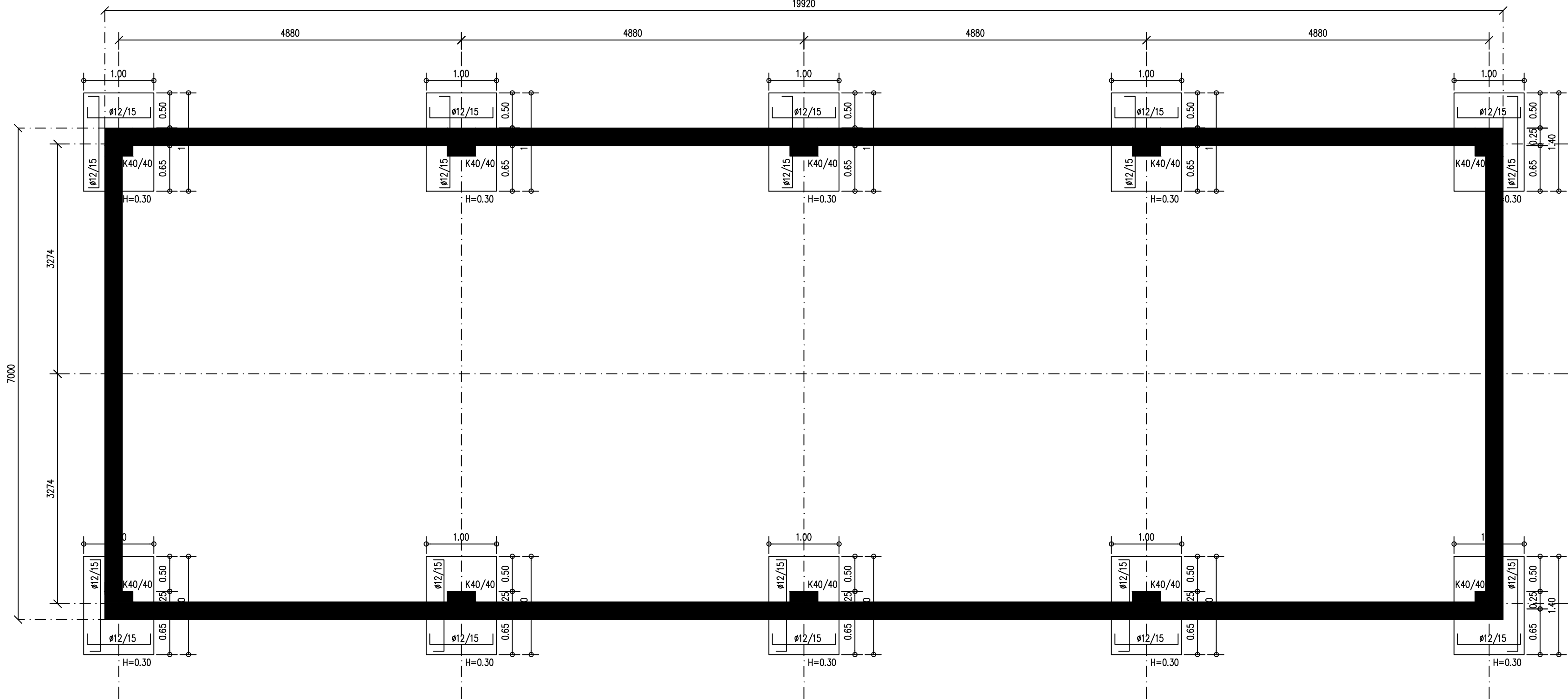
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΑ1:50



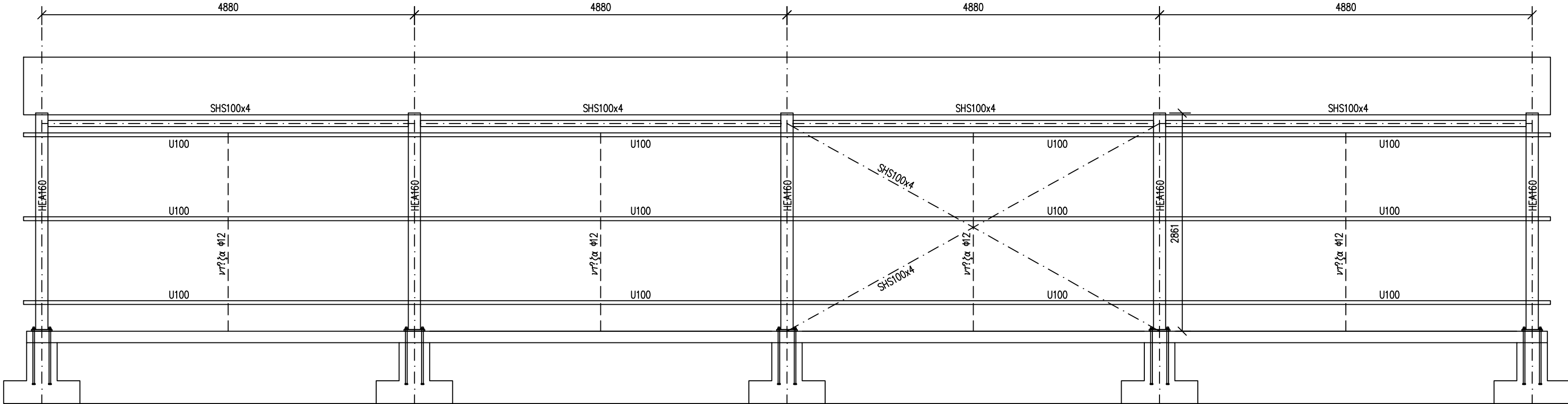
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΑ1:50



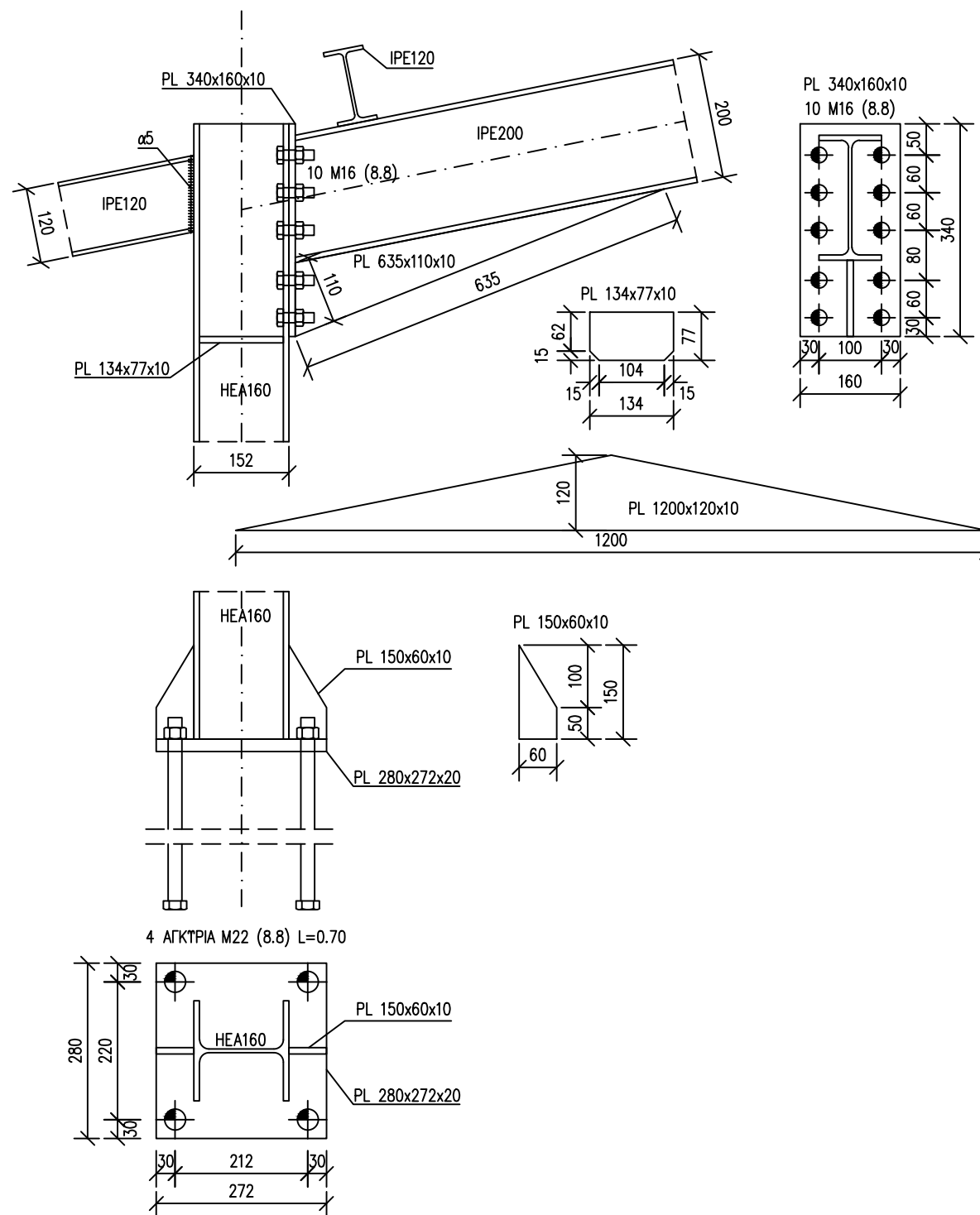
ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΑ1:50



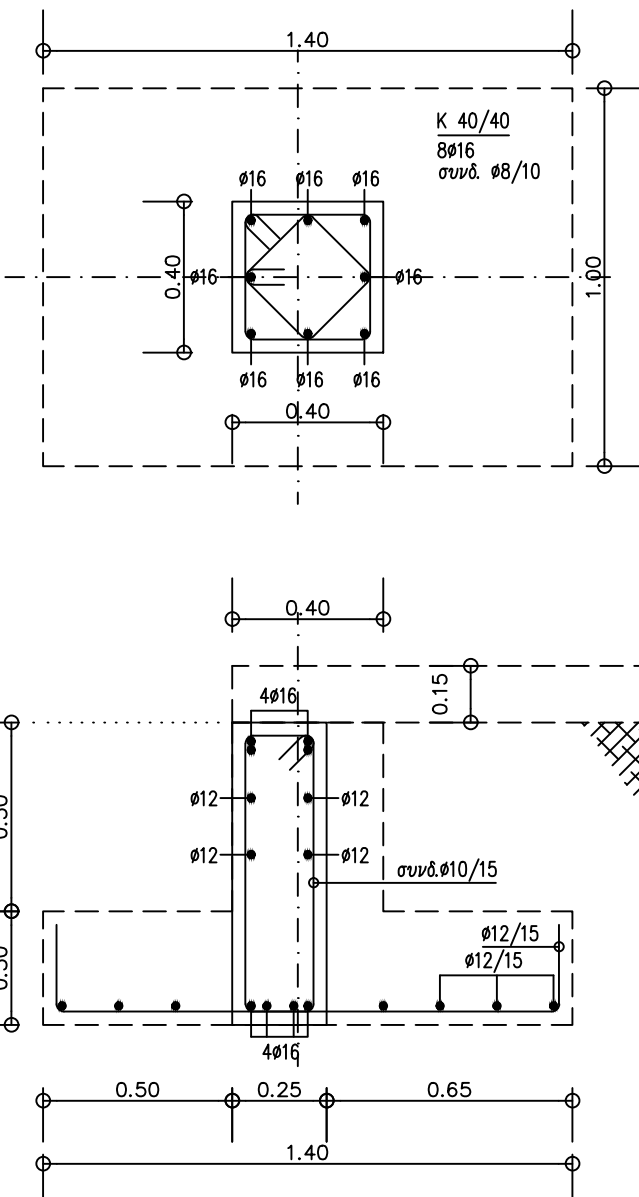
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

ΚΑ1:10



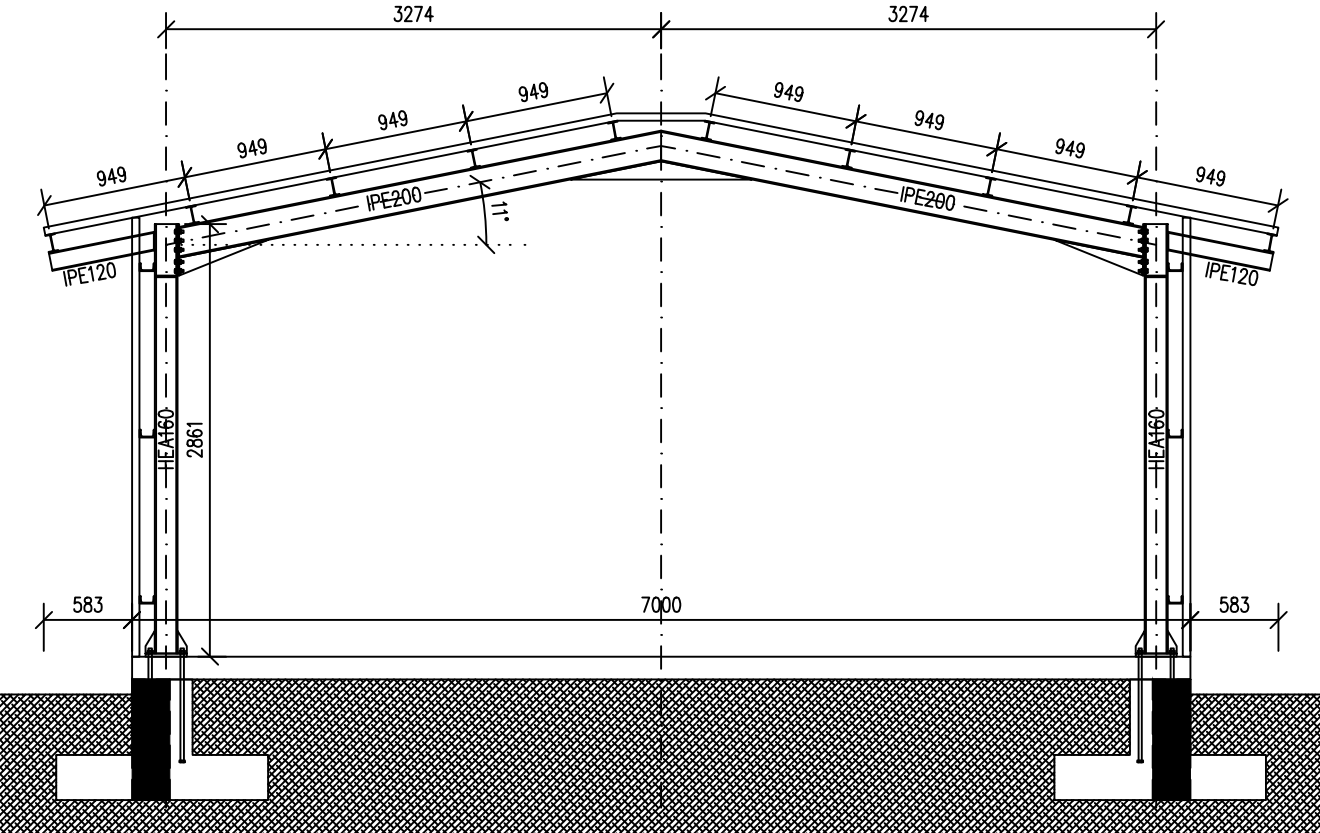
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΩΣΗΣ

ΚΑ1:20



ΟΨΗ ΤΥΠΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

ΚΑ1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1. ΦΟΡΤΙΑ
- 1.1 Οντισμένο σκυρόδεμα 25.00 kN/m³
 - 1.2 Δομικός χάλυβας 28.50 kN/m³
 - 1.3 Επιδόνηση / Πλαστικότητα μεταλλικών φορέων 0.15 kN/m²
 - 1.4 Χόνι (κατά EC1)
 - 1.5 Άνεμος (κατά EC1)

2. ΥΛΙΚΑ
- 2.1 Δομικός χάλυβας μεταλλικών κατασκευών Fe 360 [S 235]
 - 2.2 Οντισμένο σκυρόδεμα θεμελίωσης C 25/30
 - 2.3 Σκυρόδεμα εδωφόλιανος δαπέδου C 25/30
 - 2.4 Σκυρόδεμα καθαρότητας C 12/15
 - 2.5 Χάλυβας οντισμένου σκυροδέματος B 500c

3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
- 3.1 Κανονισμός για την μελέτη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα (Φ.Ε.Κ. 1329/96-11-2000)
 - 3.2 Ελληνικός Αποσπασμός Κανονισμός στην τελευταία του έκδοση
 - 3.3 Ευρωπαϊκός EC1 (φορτίσεις)
 - 3.4 Ευρωπαϊκός EC3 (κατασκευές από χάλυβα)

4. ΕΛΑΦΡΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ
- 4.1 Επιτρεπόμενη τάση εδάφους $\sigma_{\text{επ}} = 200.0 \text{ kN/m}^2$
 - 4.2 Δέκτης εδάφους $K_s = 60.000 \text{ kN/m}^3$

5. ΣΤΕΙΓΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- 5.1 Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II [$\alpha = 0.24$]
 - 5.2 Κατηγορία εδάφους B
 - 5.3 Συντελεστής ταχύτητας 22 [$\gamma_1 = 1.00$]
 - 5.4 Συντελεστής μετακίνησης επιφανειακών $\alpha = 1.00$
 - 5.5 Συντελεστής θεμελίωσης $\beta = 1.00$

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ
ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΥΡΩΤΑ

ΘΕΣΗ: ΜΑΝΔΡΕΣ ή ΑΡΜΥΡΑ - Τ.Κ. ΣΚΑΛΑΣ
Δ.Ε. ΣΚΑΛΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Έδρα: Λεωνίδιο Δήμου Νότιας Κυνουρίας, Τ.Κ.22300
Τηλ: 27570 22807 - Fax: 27570 22246
Γραφείο Τρίπολης: Αλ. Σούτσου, 2α Τ.Κ. 22100
Τηλ: 2710 237579
e-mail: ty@parnonas.gr

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

Σ 1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1/50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ :
Ο Μηχανικός

Χαράλαμπος Λυσικάτος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:
Η Προσταμένη Τμήματος Μελετών και Ορίμανσης
Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΒΔ Τομέα
Αναπτυξιακής Πάρνωνας Α.Ε.

Σοφία Μπόρα
Μηχανικός Ενεργείας & Περιβάλλοντος Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης & Τ.Υ.

Σελίδα 16 / 6 / 2025

Παναγιώτης Δερπλής
Μηχ/γος Μηχανικός με Α Βαθμό