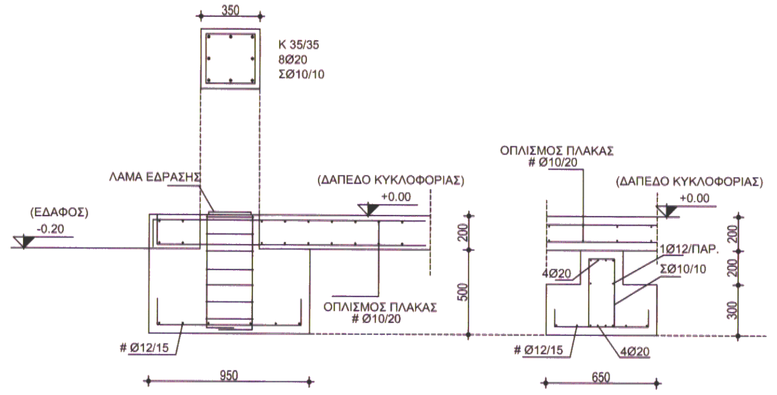
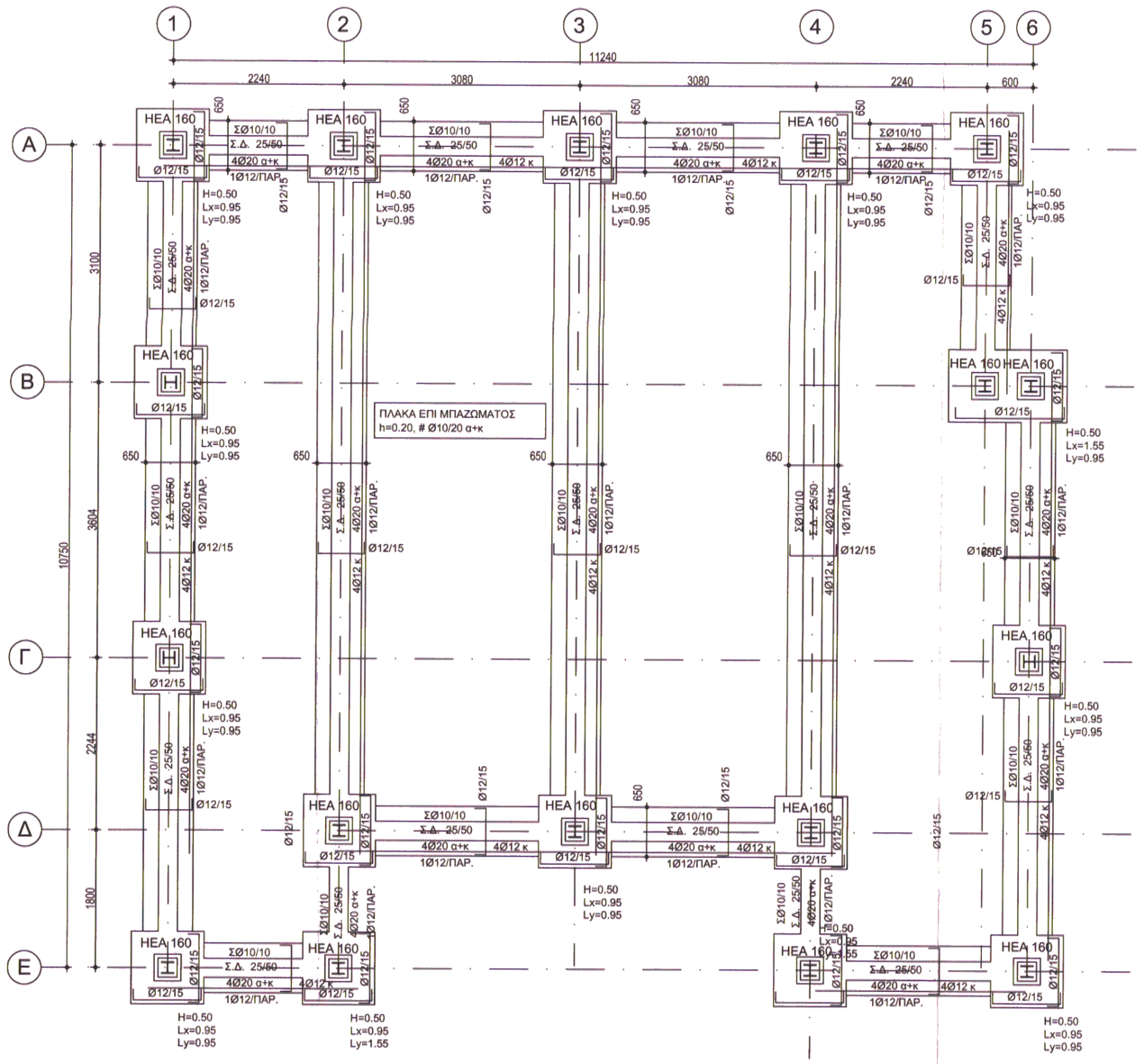
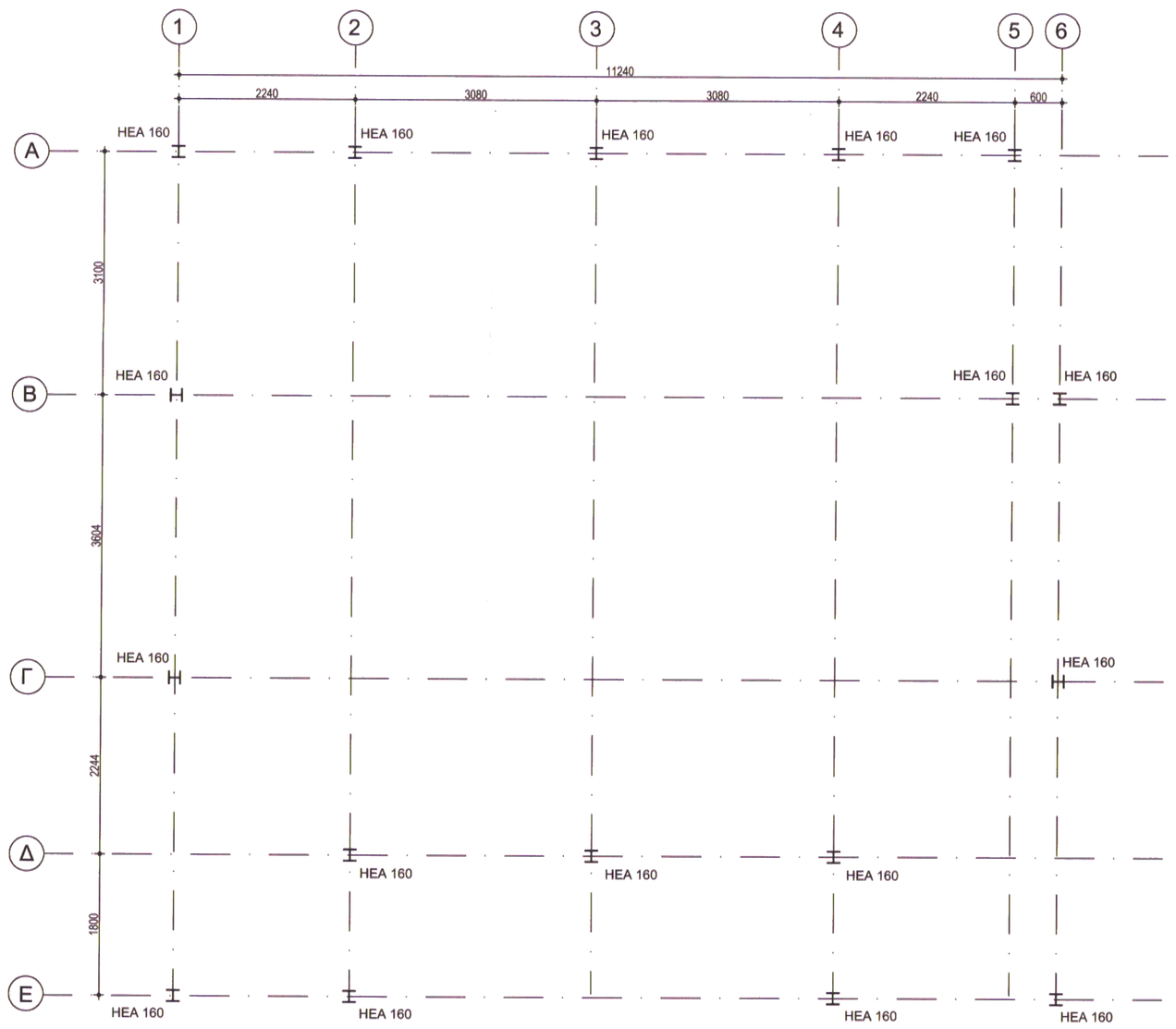
## ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜ. 1:25




### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

**Α. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

| | |
|---|---|
| Μελέτη Μεταλλικών Κατασκευών κατά | EC 3 |
| Μελέτη Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος κατά | Κ.Μ.Κ.Ε.Σ. |
| Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων | Φ.Ε.Κ. 325 Α/45 & 200 Α/49 |
| Ανεμοπίεση κατά | DIN |
| Αντισεισμικός Κανονισμός | ΕΑΚ 2000 |

**Β. ΥΛΙΚΑ**

| | |
|---|---|
| Μορφοχάλυβες | Fe 360 κατά EN 10025 |
| Οπλισμένο Σκυρόδεμα | C 20/25 κατά Κ.Μ.Κ.Ε.Σ. |
| Χάλυβας Σκυροδέματος | S 500 κατά Κ.Μ.Κ.Ε.Σ. |
| Συγκολλήσεις κατά | DIN 4100 |
| Πανέλλα Οροφής με Ελάσματα 5mm και μόνωση 40mm min | |

**Γ. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ**

1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

| | |
|---|---|
| Ειδικό Βάρος Μορφοχάλυβα | 78,5 KN / m 3 |
| Ειδικό Βάρος Οπλισμένου Σκυροδέματος | 25,0 KN / m 3 |
| Πανέλλα | 0,1 KN / m 2 |
| Φωτιστικά κ.λ.π. | 0,05 KN / m 2 |
| Ιδιο Βάρος Δρομικής Οπτοπλινθοδομής | 2,1 KN / m 2 |
| Ιδιο Βάρος Μπατικής Οπτοπλινθοδομής | 3,6 KN / m 2 |
| Επικάλυψη Στέγης | 0,20 KN / m 2 |
| Επικάλυψη Δαπέδων | 1,30 KN / m 2 |
| ψευδοροφή | 0,50 KN/m2 |

2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

| | |
|---|---|
| Ωφέλιμο Φορτίο Στέγης | 0,0 KN / m 2 |
| Ωφέλιμο Φορτίο Δαπέδων | 44,12 KN / m 2 |
| Φορτίο Τροχών Περονοφόρων | 2X35=70 KN |
| Ωφέλιμο Φορτίο Εξωστών - Κλιμάκων | 5,0 KN / m 2 |
| Φορτίο Χιονιού | 0,625 KN / m 2 |
| Φορτίο Ανέμου | DIN1055 0,80 KN/m2 |

3. ΣΕΙΣΜΟΣ

| | |
|---|---|
| Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας | II (α=0,24) |
| Κατηγορία Εδάφους | Β |
| Κατηγορία Σπουδαιότητας | Σ2 (γ=1) |
| Συντελεστής Μετελαστικής Συμπεριφοράς | q = 1.5 |
| Συντελεστής Θεμελίωσης | θ = 1.0 |
| Επιτάχυνση Εδάφους | A = 0.24 g |

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ**

**ΕΡΓΟ**
**ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟΥ**

**ΘΕΣΗ**
**ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**
**ΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ**

**ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** : 1/50

**ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ** **Σ-1**

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

**ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ**

"TALLOS" CADFILE : APODYTHRIA