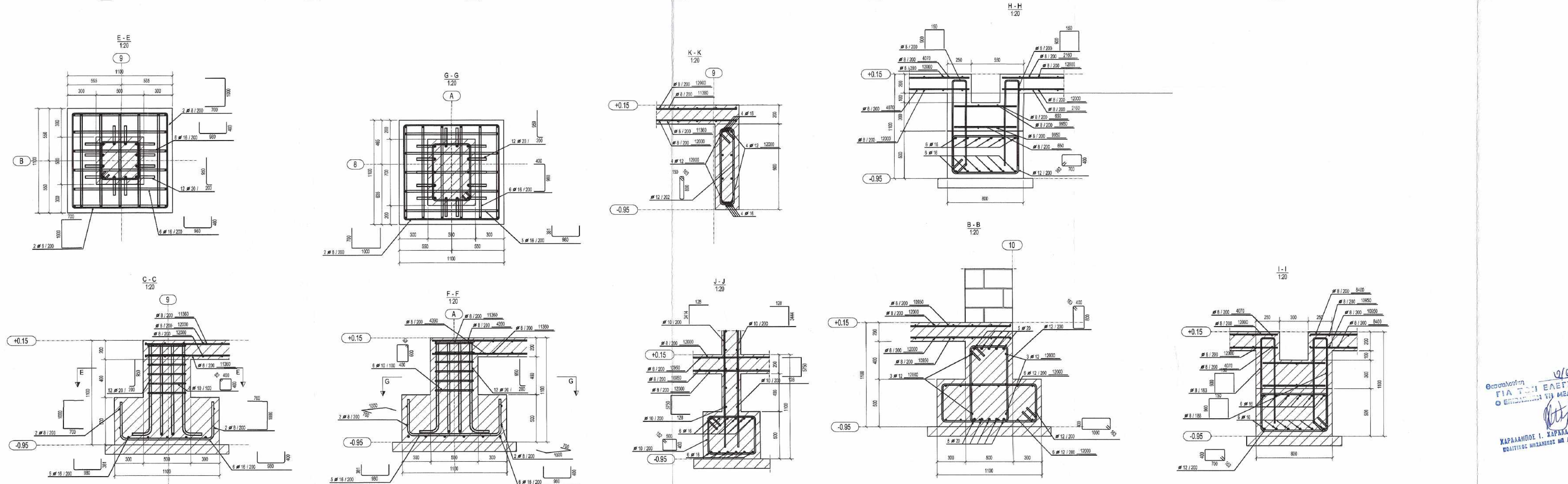




Ι. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο σκυρόδεμα	: C20/25
Οπλισμοί : Νευροχάλυβας γενικής	: B500c
Δομικός χάλυβας σιδηρών κατασκευών	: S235
Συγκολλητικές Ποιότητας	: E60 (ASTM)
Αγκύρια Ποιότητας	: 4.6 (DIN ISO 898)

A. MONIMA (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)

Οπλισμένο σκυρόδεμα	: 25.00 kN/m ³
Χάλυβας	: 78.50 kN/m ³
Μεταλλικός Σκελετός και Επιστρώσεις	: 0.80 kN/m ²

Ανεμος (EC-1) (ταχύτητα αναφοράς)	: 30.00 m/sec
Χιόνι	: 0.80 kN/m ²

(Σύμφωνα με τον Ε.Α.Κ. 2003)	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	: II
Ανηγμένη εδαφική επιτάχυνση	: $\alpha=0.24$
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	: $\gamma_1=1.0$ (Σ_1)
Κατηγορία εδάφους	: B
Συντελεστής συμπεριφοράς	: $q=1.50$

Επιτρεπόμενη τάση εδάφους : 150 KΝ/μ²

- Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Εργων (Β.Δ. 10/31-12-45)
- Ελληνικός Αντισεισμικός κανονισμός Ε.Α.Κ. 2003 Φ.Ε.Κ. 2184/Β/1999
- Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών
- Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός Κατασκευών Φέρουσας Τοιχοποιίας
- Γενικοί κανόνες - Κανόνες για κτίρια ENV 1993-1-1

[illegible]