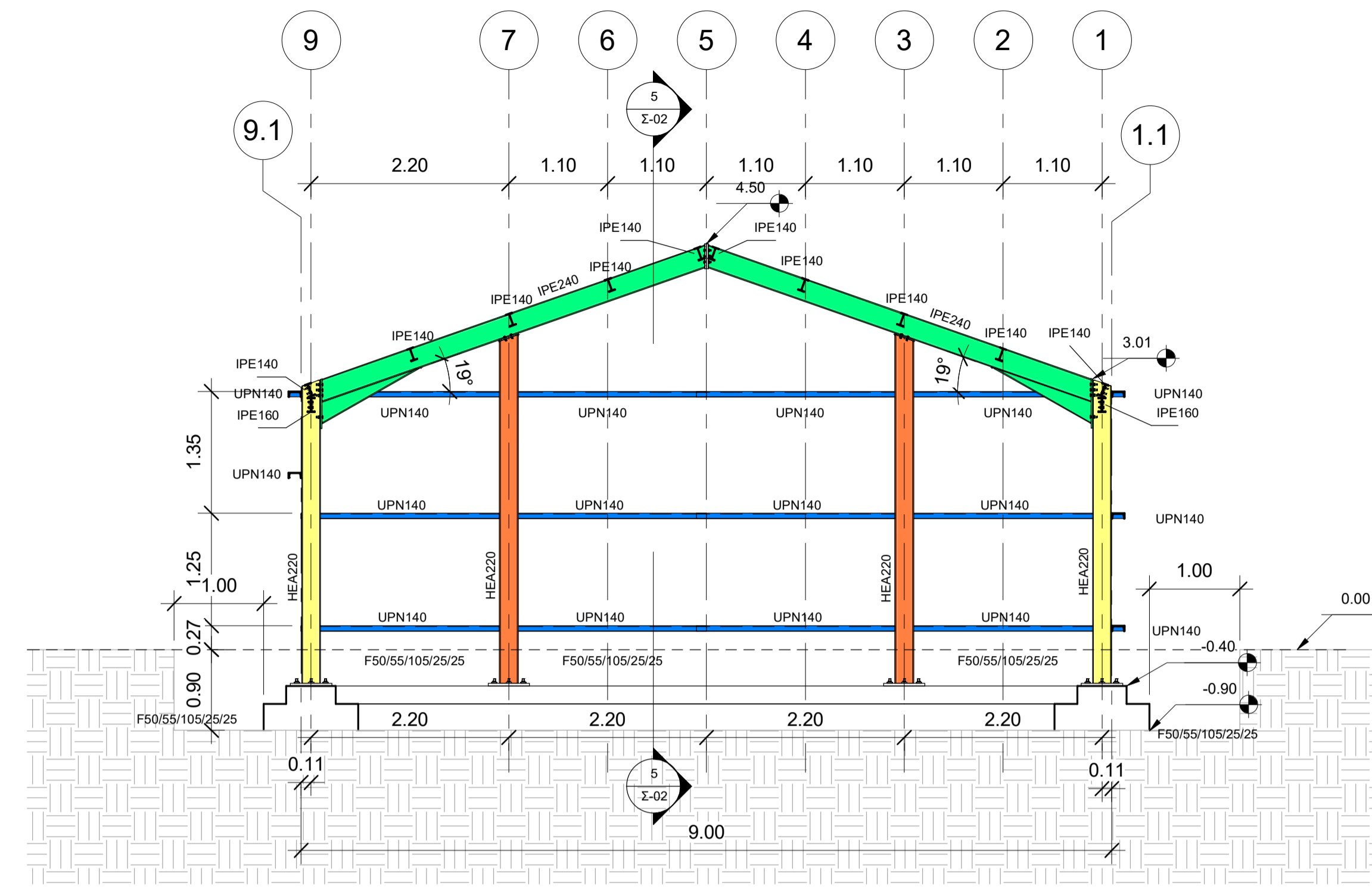
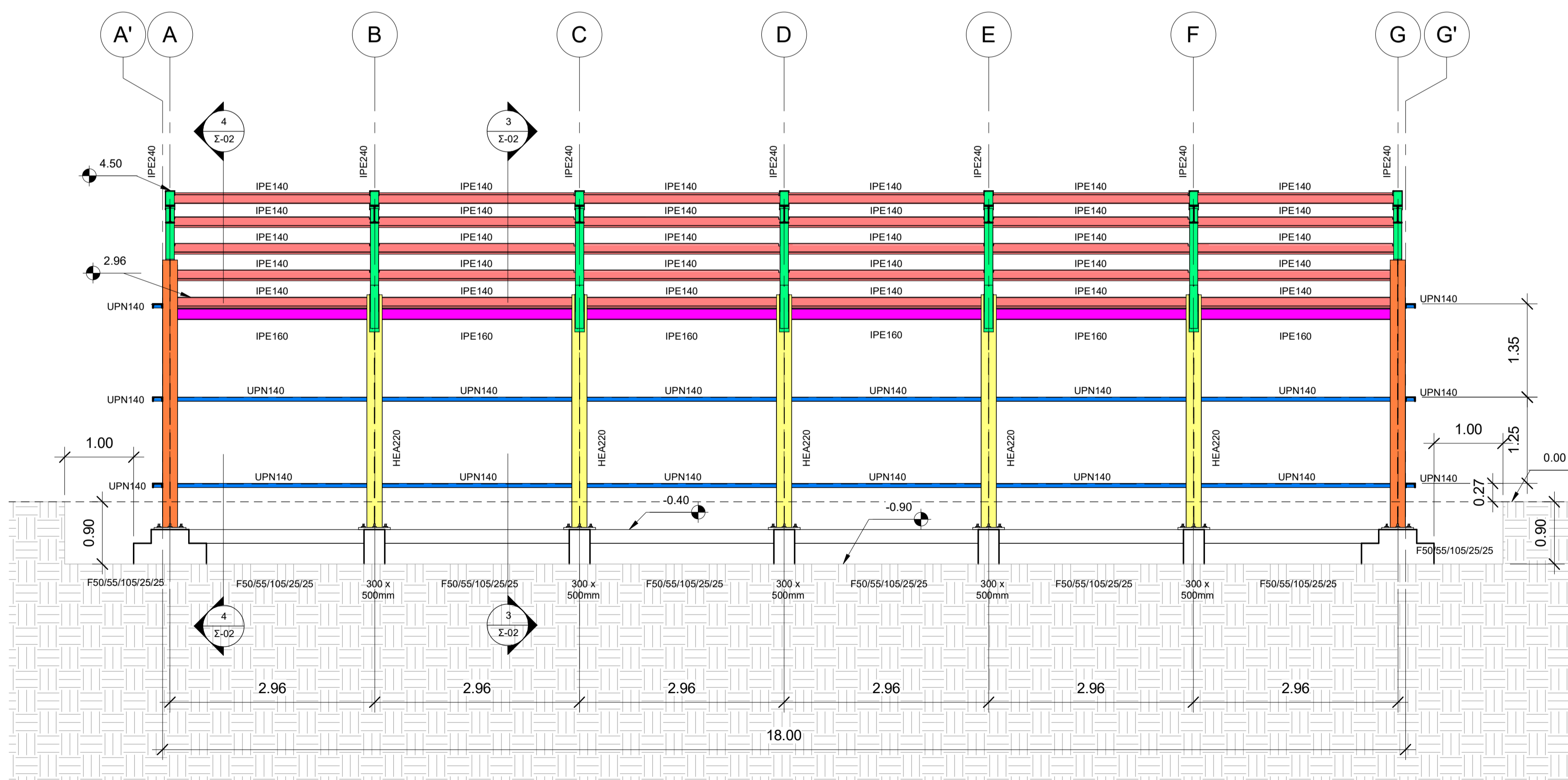


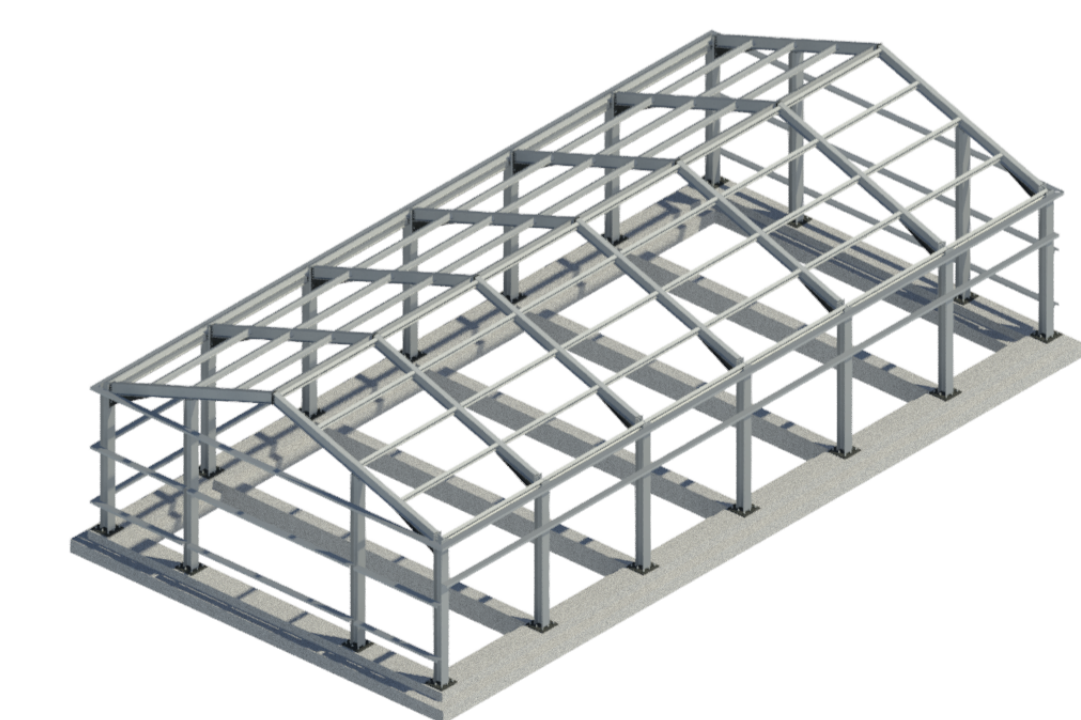
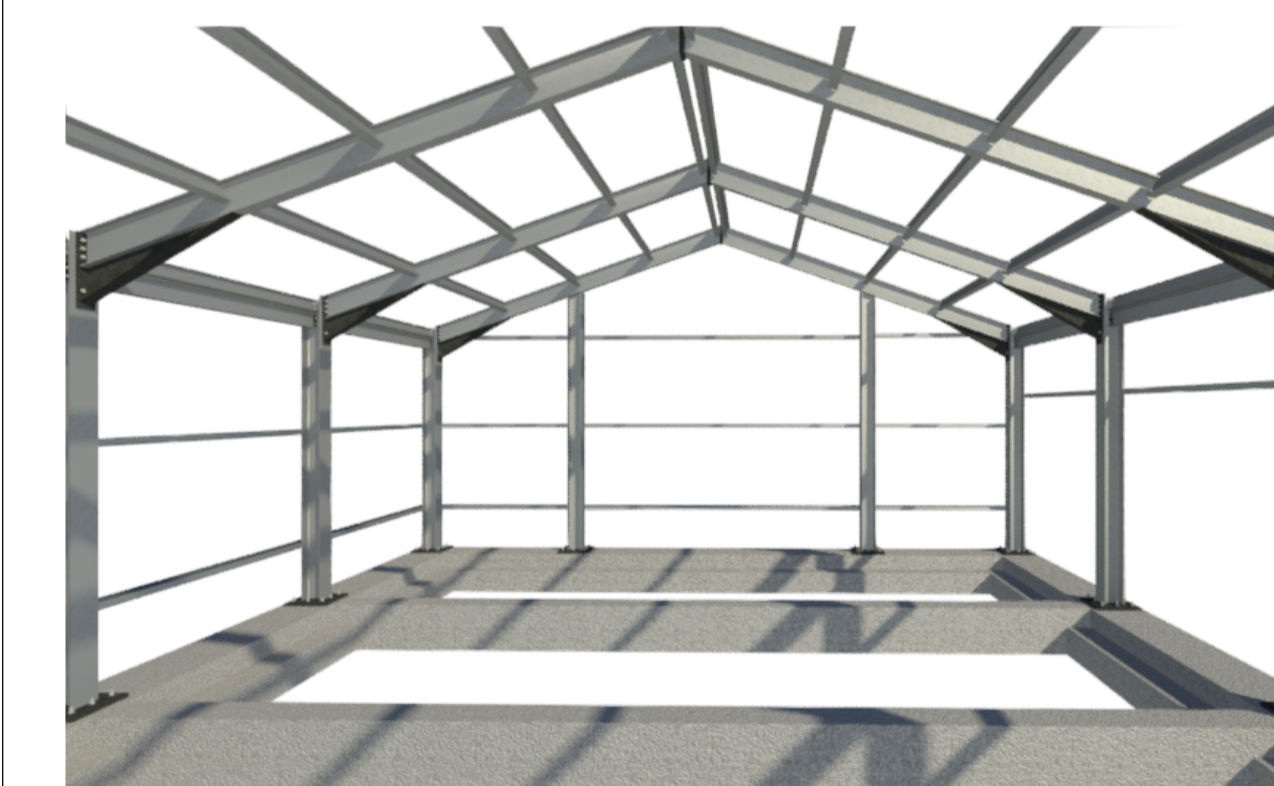
3 Τομή A-A  
1 : 50



4 Τομή B-B  
1 : 50



5 Τομή Γ-Γ  
1 : 50



**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

ΥΛΙΚΑ:  
 Δομικός χάλυβας S235 (minimum)  
 Ελάσματα δομικού χάλυβα S235 (minimum)  
 Κοχλιάσεις 10.9  
 Σκυρόδεμα C30/37 ΧΑ1 ΧΑ2  
 Διαμήκης χάλυβας σκυροδέματος B500C  
 Χάλυβας συνδετήρων B500C

**ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ:**  
 gc Επικάλυψη:  
 Στέγη 0.50 KN/m<sup>2</sup>  
 gd Μόνιμο Καταμεμημένο:  
 Στέγη 0.00 KN/m<sup>2</sup>

**ΦΟΡΤΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ:**  
 q Κινητό:  
 Στέγη 1.00 KN/m<sup>2</sup>w  
 Άνεμος:  
 Ζώνη Ανέμου: Ζώνη 1  
 VΒ0: 33 m/s  
 Κατηγορία Εδάφους: I  
 ρ: 1.25 kg/m<sup>3</sup>  
 Υπολογισμός ορι: Δυσμενέστερο +0.2 ή -0.3  
 S Χιόνι:  
 Ζώνη χιονιού: Ζώνη 1  
 Χαρακτηριστική τιμή φόρτισης: 0.40 KN/m<sup>2</sup>  
 Συντελεστής έκθεσης: 1.00  
 Υψόμετρο Περιοχής: 90 m

**ΕΔΑΦΟΣ:**  
 Επιτρεπόμενη τάση εδάφους σε p=250 KN/m<sup>2</sup>  
 Δείκτης εδάφους Ks=45000 KN/m<sup>3</sup>

**ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:**  
 Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: Z2  
 Επιτάχυνση βαρύτητας: g=9.81 m/sec<sup>2</sup>  
 Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: a=2.35  
 Σπουδαιότητα κτηρίου: II  
 Συντελεστής σπουδαιότητας: γI=1.00  
 Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς: q=1.50  
 Συντελεστής συνδυασμού μεταβλητών δράσεων (Κατηγορία Ε: χώροι αποθήκευσης: ψ0=1, ψ1=0.9, ψ2=0.80  
 Φορτία Ανέμου σε κτήρια: ψ0=0.6, ψ1=0.2, ψ2=0  
 Φορτία Χιονιού επάνω σε κτήρια: Υπόλοιπα Κράτη Μέλη CEN για τοποθεσίες που βρίσκονται σε υψόμετρο <= 1000m, ψ0=0.5, ψ1=0.2, ψ2=0

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**  
 Φορτίσεων: Ευρωκώδικας 0 - EN 1990 - Ευρωκώδικας 1 - EN 1991  
 Δομικού Χάλυβα: Ευρωκώδικας 3 - EN 1993  
 Αντισεισμικός: Ευρωκώδικας 8 - EN 1998  
 Σκυροδέματος : Ευρωκώδικας 2 - EN 1992  
 Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561/Β' 2.6.2016)

Αριθμός Αναθ/σης	Περιγραφή	Ημερομηνία

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ  
**ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.**

ΕΡΓΟ  
 Κατασκευή Νέας Αποθήκης Χημικών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 Ε.Ο.Βόλου Λάρισσας, Ρήγας Φεραίου, 38500, Π.Ε. Μαγνησίας

**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ  
 Ονομα: Δημήτριος Καπετανός  
 Ελάσματα: Δημήτριος Καπετανός  
 Διεύθυνση: Γράμμου 6, Παπάγου, Αθήνα  
 Τηλέφωνο: 6977694006  
 e-mail: kapetanadimitris@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
 Δημήτριος Δ. Καπετανός  
 Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (MSc)  
 (Υπόβαθρο Αποθήκευσης)

Κωδικός Έργου: 22155  
 Ημερομηνία: 20/7/2022

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 Τομές

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**Σ-02**

Κλίμακα  
 As indicated

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Δ. ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
 ΑΡ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 11235  
 ΓΡΑΜΜΟΣ 6, ΠΑΠΑΓΟΥ ΣΤΑΤΙΣ  
 ΑΦΜ: 131453377 - ΔΟΥ: ΣΟΛΛΥΟΥ