



1 Στάθμη Εδάφους  
1 : 50

2 Στέγη/ Κορφιάς  
1 : 50

**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

ΥΛΙΚΑ:  
 Δομικός χάλυβας S235 (minimum)  
 Ελάσματα δομικού χάλυβα S235 (minimum)  
 Κοχλιώσεις 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 κτιρίου: II  
 Συντελεστής σπουδαιότητας: γI=1.00  
 Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς: q=1.50  
 Συντελεστής συνδυασμού μεταβλητών δράσεων (Κατηγορία E: 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  
 Εξέλιξη: Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός  
 Διεύθυνση: Γράμμου 6, Παπάου, Αθήνα  
 Τηλέφωνο: 6977694006  
 e-mail: kapetanadimitris@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
 Δημήτριος Δ. Καπετανός  
 Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (MSc)  
 (Εξέλιξη: Αποσπασμένος) (MSc)

Κωδικός Έργου: 22155  
 Ημερομηνία: 20/7/2022

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 Κατόψεις Ανωδομής

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**Σ-01**

Κλίμακα  
 1 : 50

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Δ. ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ  
 ΑΦΜ: 131453377 - ΔΟΥ: ΣΟΛΑΓΓΟΥ