

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

ΑΣΚΗΣΗ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ζητούμενα 2^{ης} Άσκησης

Στο πλαίσιο της δεύτερης, επίσης ατομικής, άσκησης Οικοδομικής ΙΙ, θα πρέπει να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:10 τις παρακάτω λεπτομέρειες:

1. Συντετμημένη κατασκευαστική κατακόρυφη τομή του υπογείου του κτηρίου σας, όπου θα φαίνεται η στεγάνωση και θερμομόνωση τόσο του πατώματος του υπογείου, όσο και του περιμετρικού τοιχώματος. Στη λεπτομέρεια επίσης θα φαίνεται το θεμέλιο του περιμετρικού τοιχώματος, ο τρόπος κατάληξης των μονώσεων σε αυτό, καθώς και το τελείωμα των μονώσεων στη στάθμη του ισογείου. Στη διάθεσή σας είναι να επιλέξετε τον τύπο, ως προς την περιεχόμενη υγρασία, του εδάφους.
2. Κατασκευαστική κατακόρυφη τομή δώματος του κτηρίου σας, όπου θα φαίνονται οι μονώσεις του δώματος, το δάπεδο, το τελείωμα του δαπέδου και των μονώσεων στο στηθαίο, η τομή της εξωτερικής τοιχοποιίας και της δοκού οπλισμένου σκυροδέματος του υποκείμενου ορόφου, καθώς και του στηθαίου.

Τρόπος παράδοσης της Άσκησης

Ως προς τον τρόπο και το χρόνο παράδοσης ισχύουν όσα έχουν ήδη οριστεί στην πρώτη ανακοίνωση της Άσκησης.

Μαργαρίτα Αλεξίου

Αρχιτέκτονας Μηχ. Ε.Μ.Π.,

Msc Προστασία Μνημείων Ε.Μ.Π.,

Υ.Δ. Ε.Μ.Π.

(Διδάσκουσα Οικοδομικής ΙΙ – βάσει Π.Δ. 407/80)