



Μάθημα: Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ

**Δευτέρα, 13/11/2017
Παράδοση: 20/11/2017**

Διδάσκοντες:

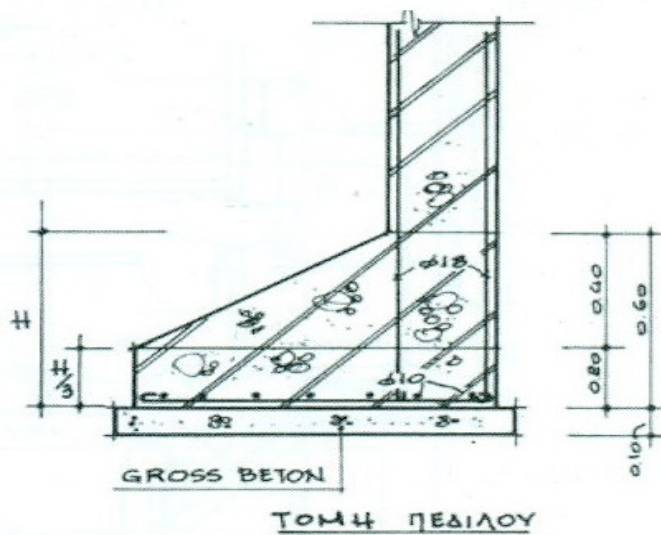
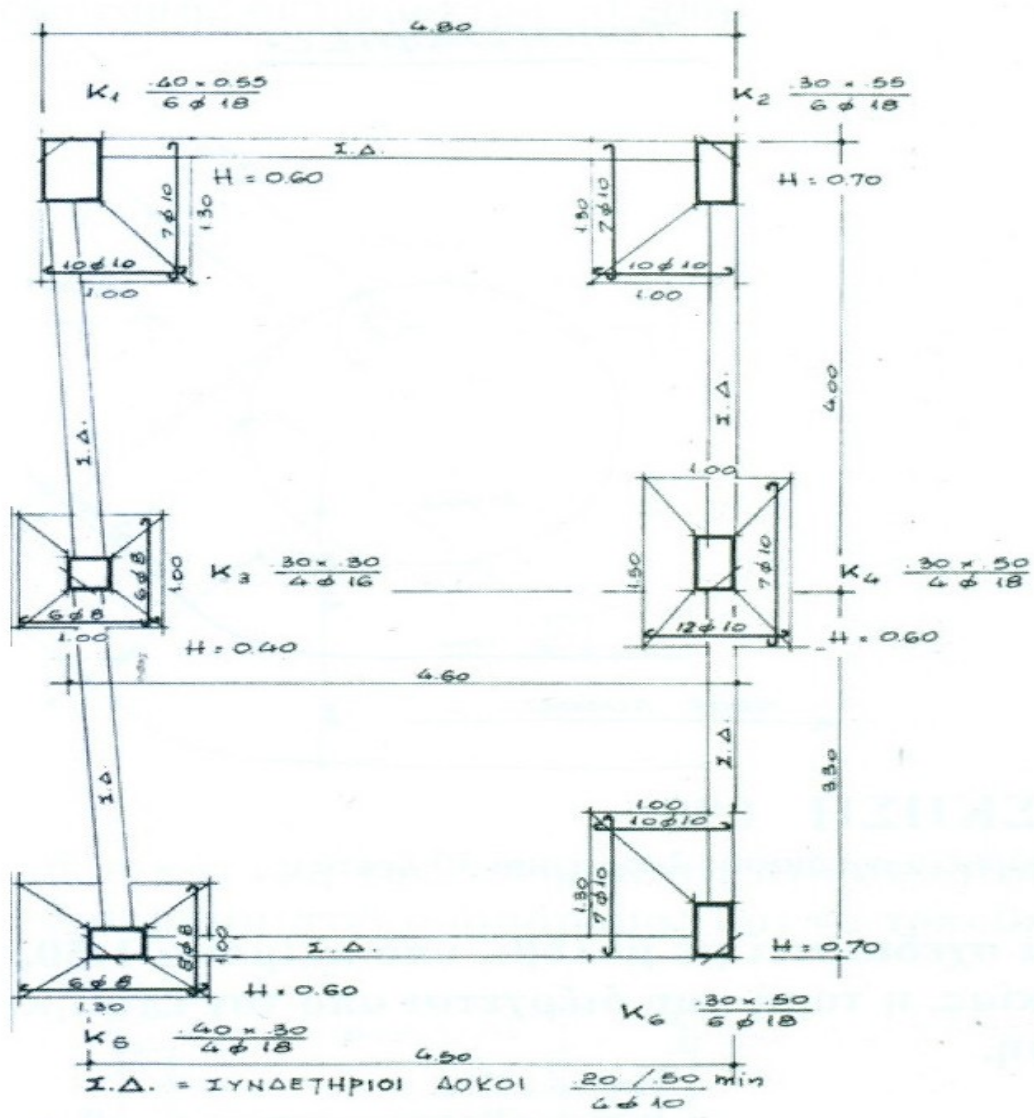
Ν. Λαγαρός (Αν. Καθηγητής), Αθ. Στάμος (ΕΔΙΠ)

5η σειρά ασκήσεων

1. Ξυλότυπος θεμελίωσης

Σχεδιάστε τον ξυλότυπο θεμελίωσης του σχήματος (ο οποίος θα τυπωθεί σε κλίμακα 1:50), και τη λεπτομέρεια του πεδίλου (η οποία θα τυπωθεί σε κλίμακα 1:10). Επίσης:

1. Στον ξυλότυπο θεμελίωσης μεταξύ των υποστυλωμάτων Κ3 και Κ4 θα τοποθετηθεί συνδετήρια δοκός.
2. Οι συνδετήριες δοκοί θα αριθμηθούν, και σε κάθε μία θα γραφούν οι διαστάσεις διατομής και ο οπλισμός. Οι διαστάσεις διατομής συνδετήριας δοκού είναι 30/50 και όχι 20/50.
3. Τα υποστυλώματα και ο οπλισμός σχεδιάζονται με γραμμή τομής, οι συνδετήριες δοκοί και τα πέδιλα με γραμμή προβολής και οι διαστάσεις με βοηθητική γραμμή.
4. Η λεπτομέρεια του πεδίλου είναι τομή, και συνεπώς σχεδιάζεται με γραμμή τομής. Η διαγράμμιση του πεδίλου γίνεται με βοηθητική γραμμή. Στο πέδιλο να σχεδιαστεί και η γραμμή εδάφους.



Παρατηρήσεις:

- Οι λύσεις των ασκήσεων (τα σχέδια) να σταλούν μέσω της ιστοσελίδας <http://mycourses.ntua.gr/>, «Εργαλείο», «Εργασίες».
- Οι λύσεις θα περιλαμβάνουν τα αρχεία .dwg ή .dxf με τα οποία δούλεψε ο/η φοιτητής/τρια, συμπιεσμένα σε ένα αρχείο zip, διότι η ιστοσελίδα δέχεται μόνο ένα αρχείο.
- Τα αρχεία πρέπει να ονομάζονται με λατινικούς χαρακτήρες χωρίς ειδικούς χαρακτήρες (επιτρέπεται η κάτω παύλα) και ιδίως χωρίς κενά, πχ askhsh1_1.dwg και όχι Άσκηση 1&2.dwg
- Για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση, μη διστάσετε να στείλετε email στους διδάσκοντες. Θα σας δοθεί πολύ σύντομα απάντηση με email προκειμένου να προχωρήσετε!