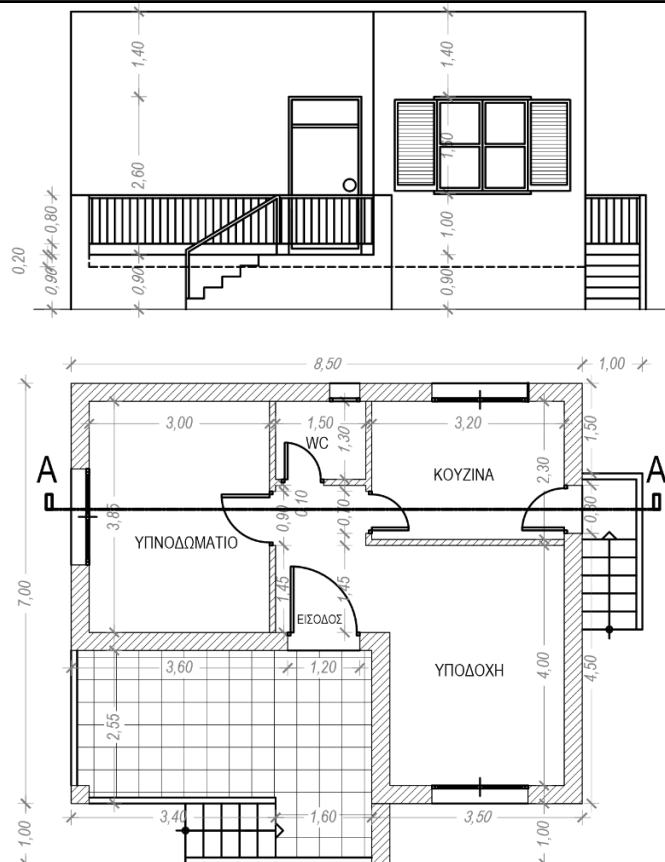




## Άσκηση 04

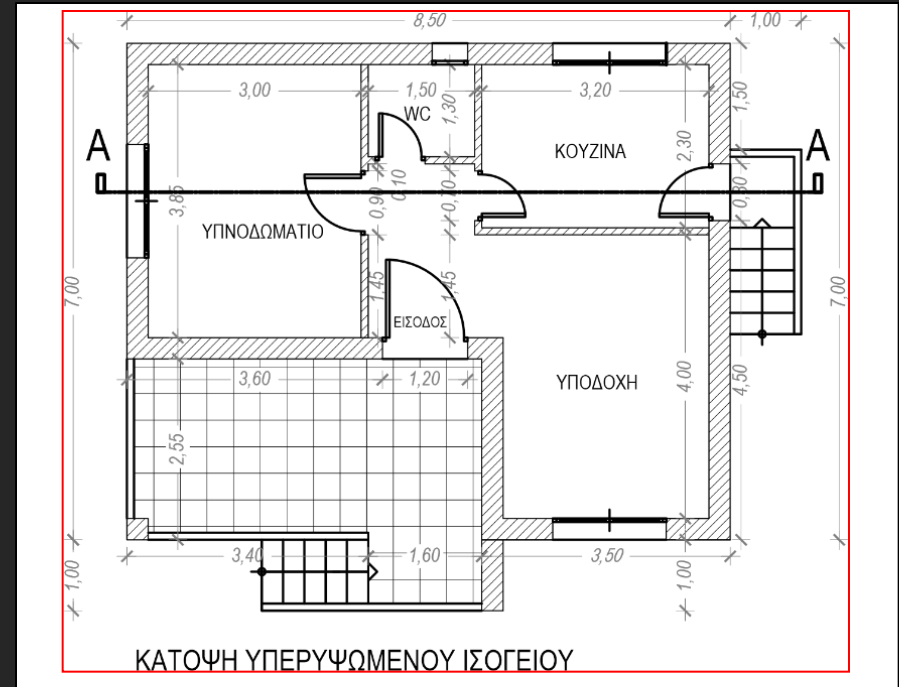


Παρουσίαση: Ευαγγελία Φραγγεδάκη, ΕΔΙΠ, ΣΑΜ

Ανάθεση εργασίας : Τετάρτη, 02 Νοεμβρίου 2022

# # 01. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ και ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- - Πάχη : εξωτερικών τοίχων 0,30 μ., εσωτερικών τοίχων 0,10 μ., πλακών 0,20 μ.
- - Ελεύθερο ύψος οροφής 3,00 μ.
- - Το παράθυρο του WC έχει ποδιά στο 1,30μ.
- - Να προστεθούν τα απαραίτητα στοιχεία για την ολοκλήρωση του σχεδίου, όπως:
- Βορράς, στάθμες σε κάτοψη, ύψη σε τομή και όψη.



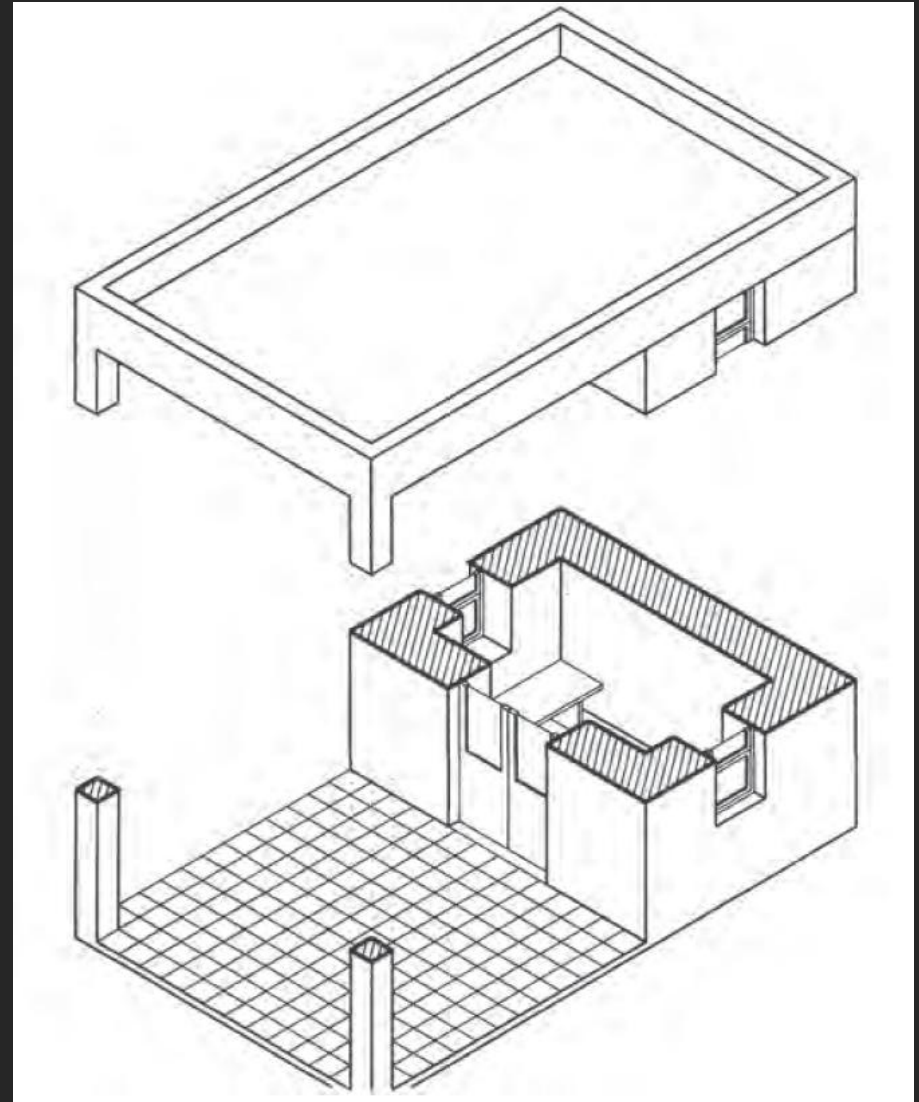
Ζητούνται σε κλίμακα 1:50,

- κάτοψη,
- όψη και
- τομή A-A

## # 02. υλικά σε προβολή και τομή

- **Κάτοψη:** οριζόντιο επίπεδο τομής στα παράθυρα.

Σε πολυώροφα κτίρια σχεδιάζουμε κάθε όροφο χωριστά.

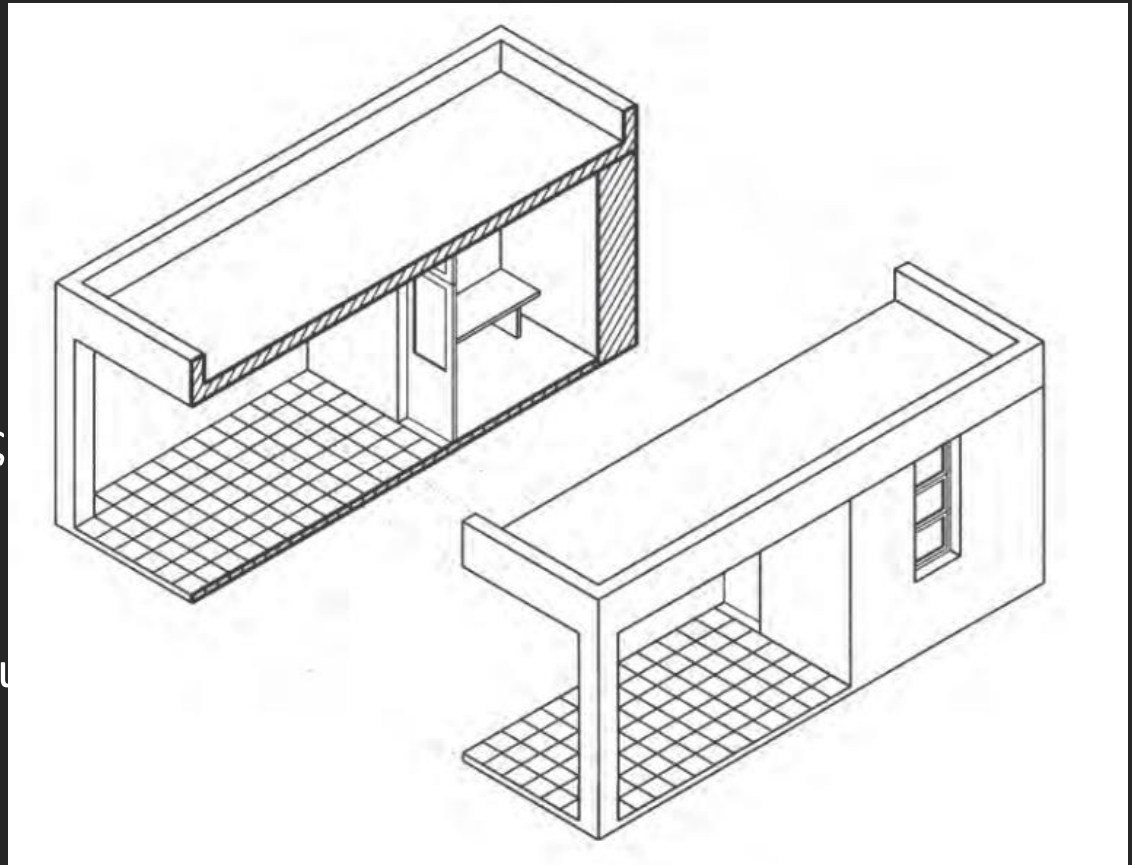


# # 03. υλικά σε προβολή και τομή

-**Τομή**: κάθετο επίπεδο τομής εκεί που ορίζει η γραμμή τομής από την Κάτοψη.

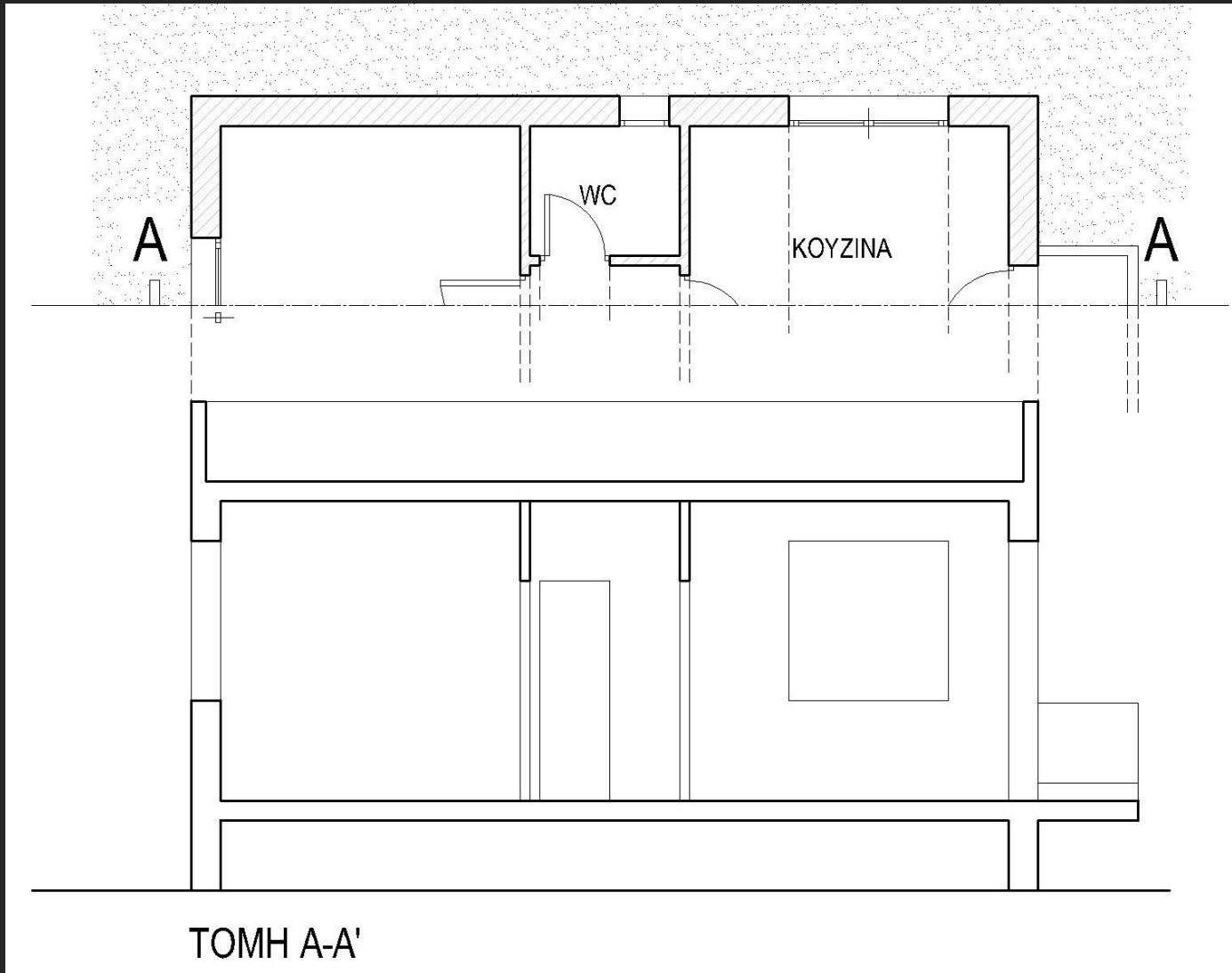
-Σχεδιάζουμε τις Τομές στα Σημεία ενδιαφέροντος, όπως ανοίγματα.

-Τα ανοίγματα που τέμνονται παρουσιάζονται κλειστά.



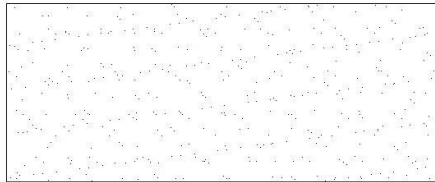
# # 04. Σχεδιασμός

Σχεδιάζουμε πρώτα την κάτοψη και στη συνέχεια την τομή

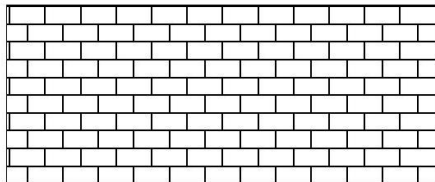


# # 05. υλικά σε προβολή και τομή

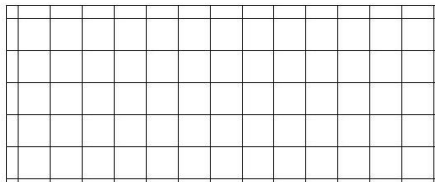
Ο βαθμός λεπτομέρειας του σχεδίου είναι ανάλογος των απαιτήσεων του χώρου και της κλίμακας που έχετε επιλέξει.



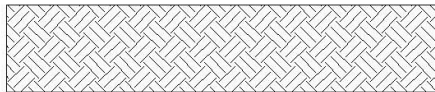
επίχρισμα



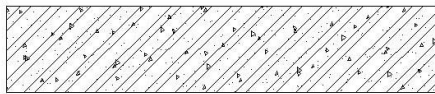
συμπαγές  
τούβλο



τετράγωνα πλακάκια  
(όψης, ή κάτοψης)

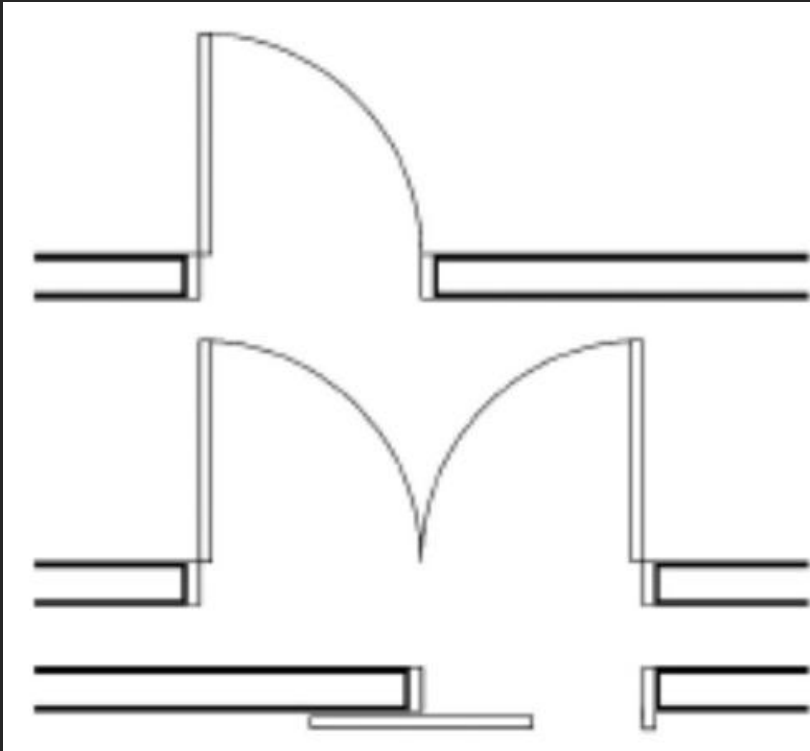


έδαφος (σε τομή)



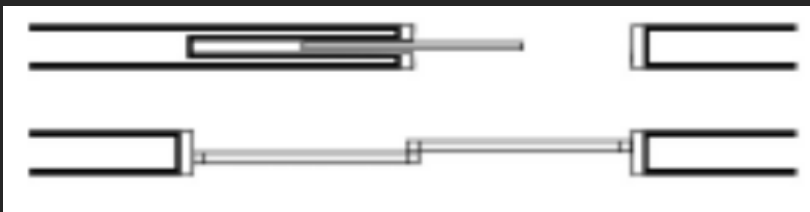
οπλισμένο σκυρόδεμα

# # 06. Συμβολισμός θυρών και ανοιγμάτων



Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα

Δίφυλλη ανοιγόμενη πόρτα



Συρόμενη πόρτα

Συρόμενη πόρτα σε διάκενο

Επάλληλα φύλλα συρόμενα

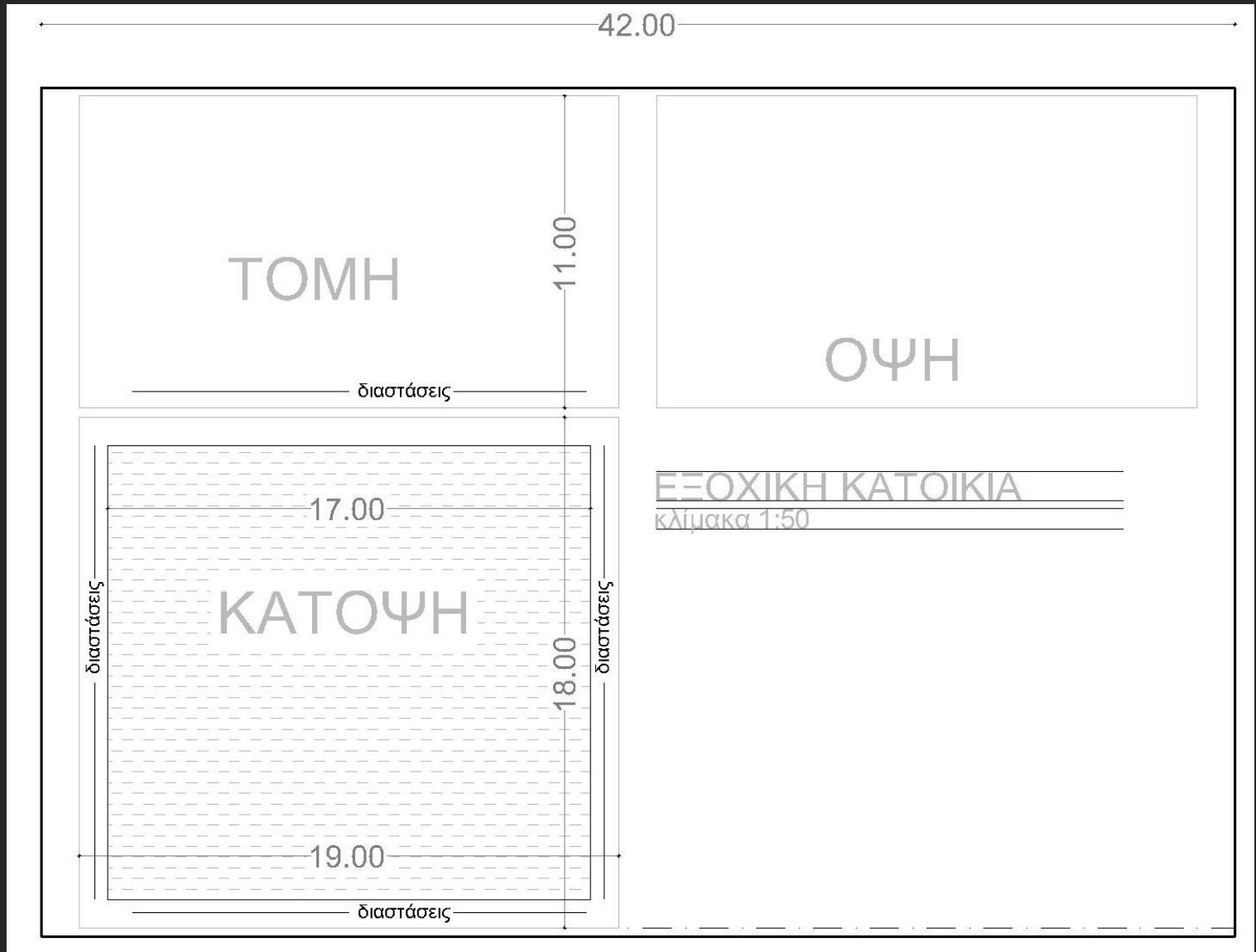




# # 08. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ και ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Ορθολογική  
οργάνωση του  
πίνακα

Εκτίμηση του  
απαιτούμενου  
χώρου



# # 09. Γράμματα και Πάχη γραμμών

- Μέγεθος γραμμάτων 0.5εκατοστά  
σχεδιάζουμε τους **τίτλους** , **κλίμακα**  
κλπ.

- Μέγεθος γραμμάτων 0.3εκατοστά  
τις **ενδείξεις υψομέτρων**

- **Διαγραμμίσεις**, γραμμή ανάβασης:  
**0.3 πάχος μολυβιού**



Πηγή :[http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2752/Grammiko-Schedio\\_G-Lykeiou-Epilogis\\_.html](http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2752/Grammiko-Schedio_G-Lykeiou-Epilogis_.html)

Καθ' ην  
ΕΝΙΣΤΑ