

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

20 25 - 20 26

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

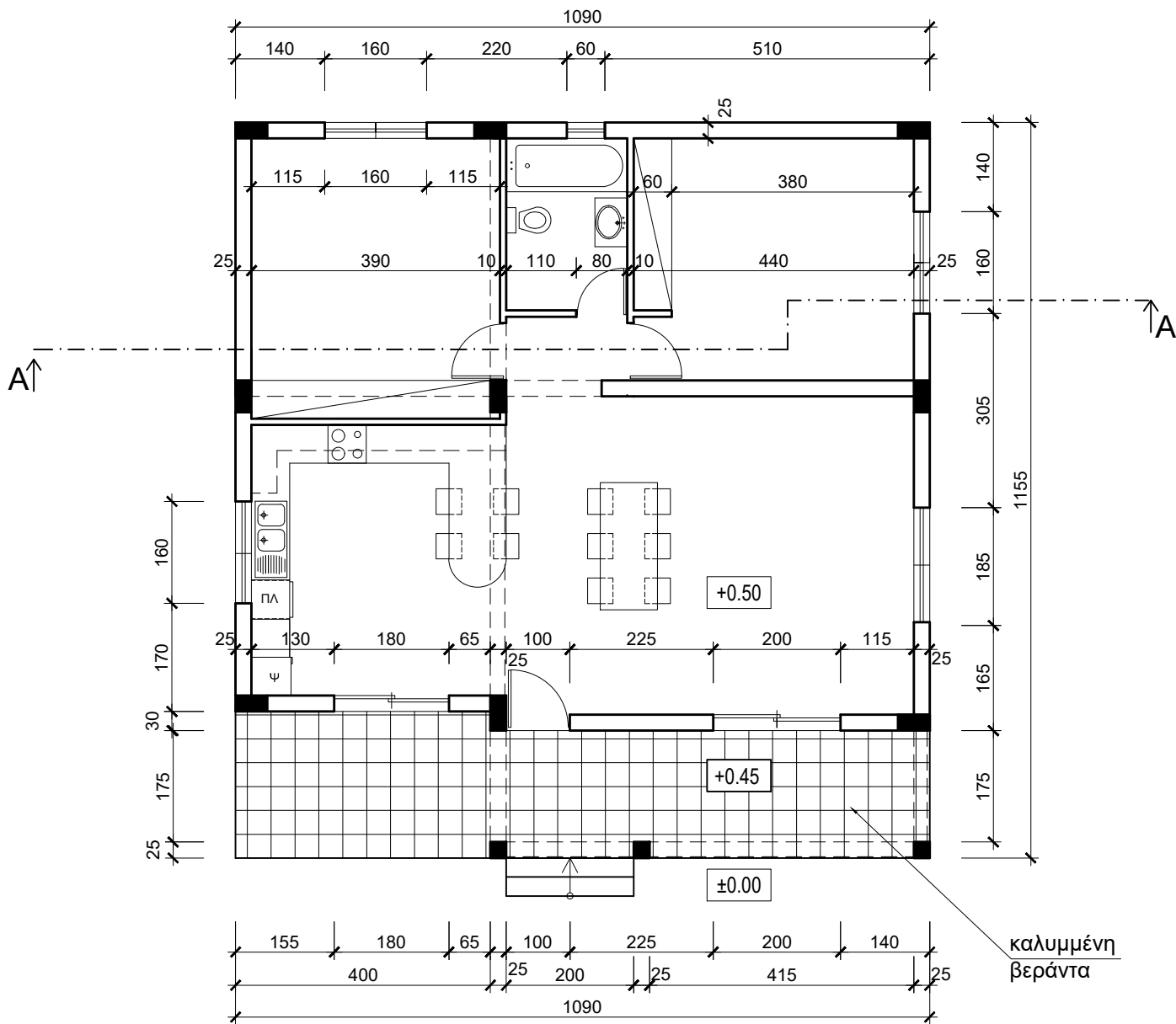
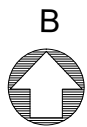
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Πέμπτη, 21 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ds202

ΛΥΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΝΟΤΙΑ ΟΥΗ

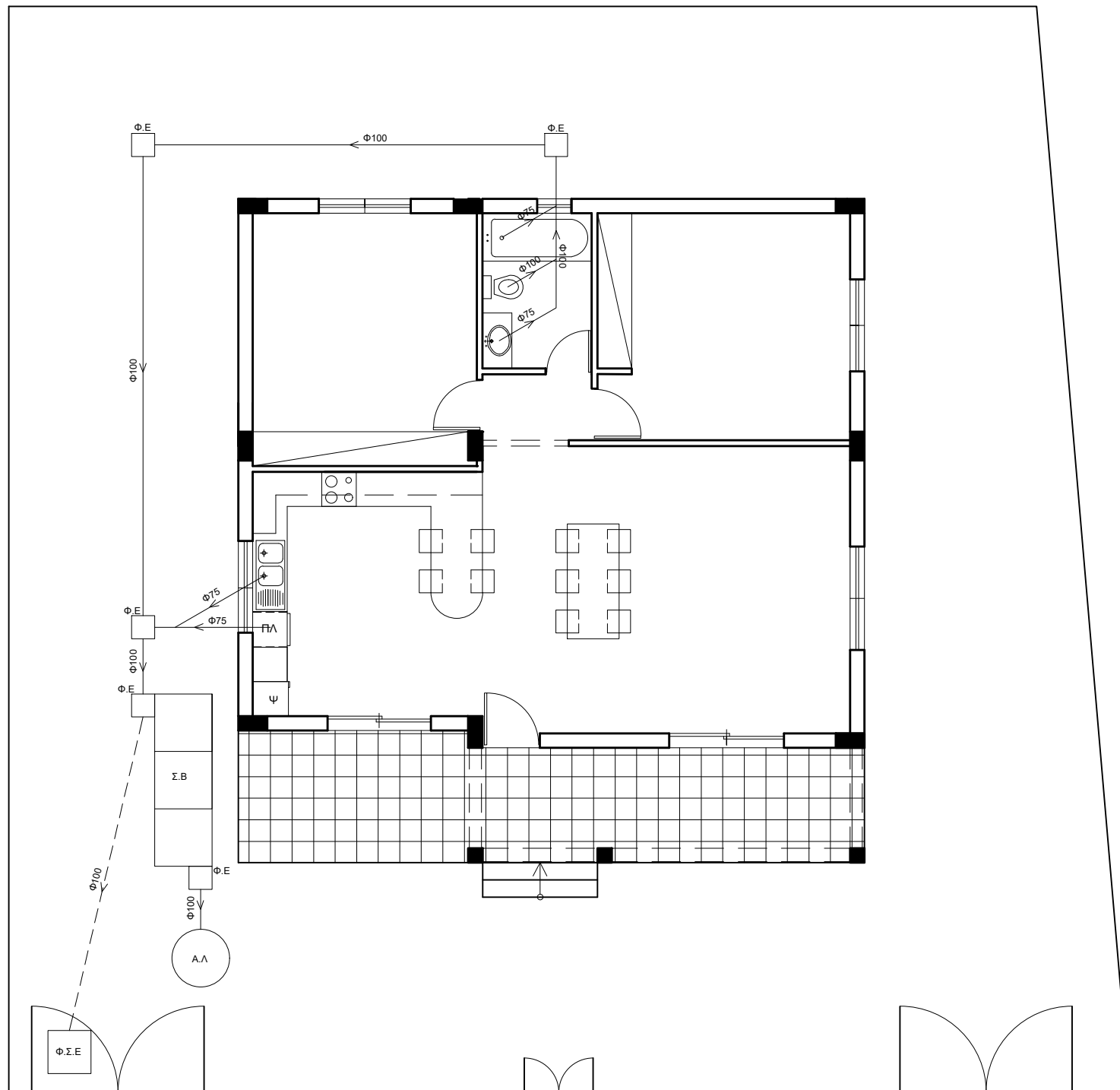
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
κλίμακα 1:100

ΑΣΚΗΣΗ 1 (20 μονάδες)

Δίνονται σε κάτοψη οικόπεδο και μικρή κατοικία σε κλίμακα 1:100 (χωροταξικό σχέδιο).

Να διαμορφώσετε το αποχετευτικό σύστημα της κατοικίας, κατά τρόπο λειτουργικό, σχεδιάζοντας στα κατάλληλα σημεία :

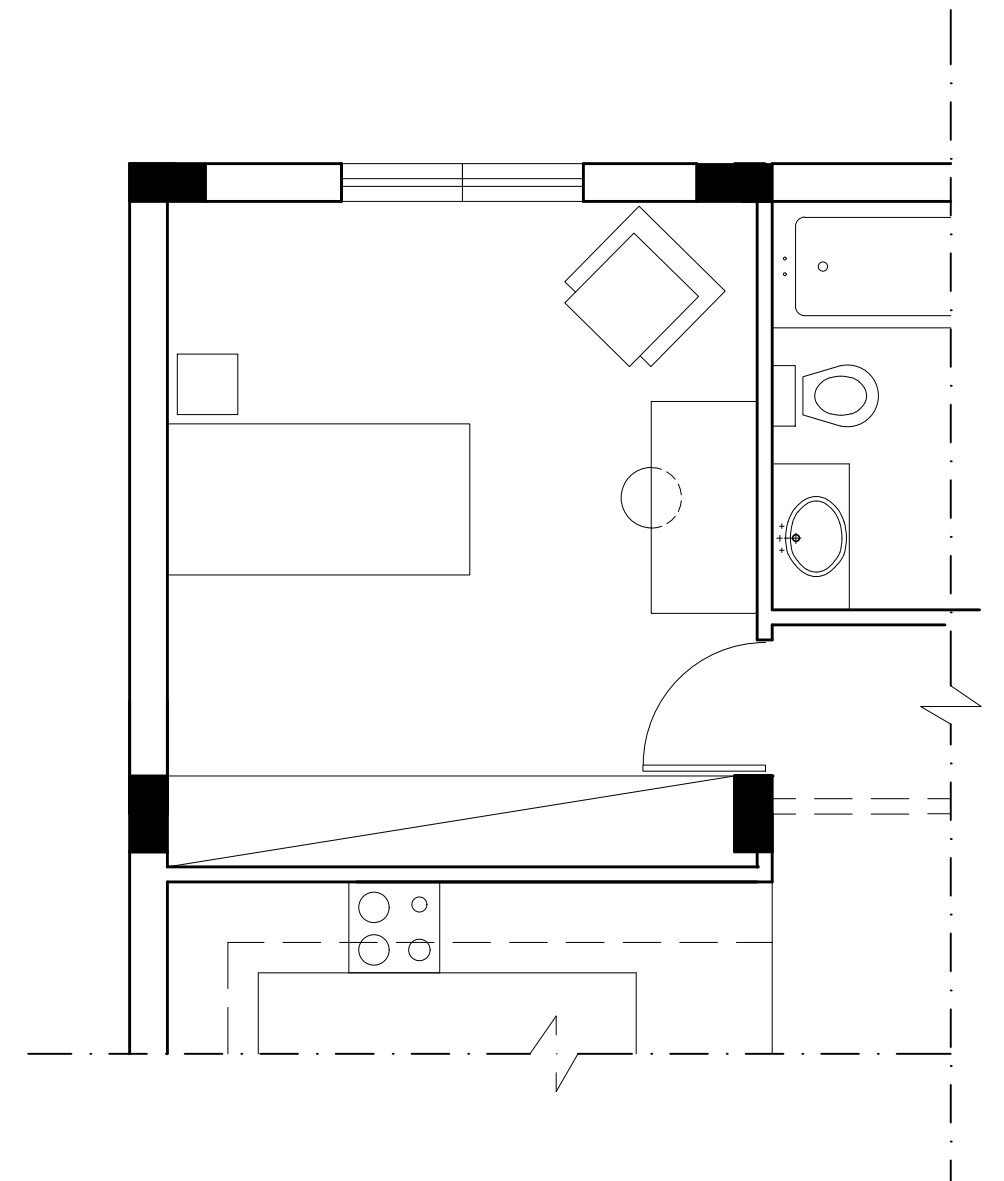
1. σωλήνες διαμέτρου 100mm και 75 mm
2. φρεάτια ελέγχου 40cmX40cm
3. σηπτικό βόθρο 100cmX300cm
4. απορροφητικό λάκκο διαμέτρου 100cm
5. σωλήνα μελλοντικής σύνδεσης με το κεντρικό αποχετευτικό σύστημα
6. φρεάτιο σύνδεσης επιθεώρησης 75cmX75cm

**ΑΣΚΗΣΗ 2 (10 μονάδες)**

Δίνεται κάτοψη υπνοδωματίου σε κλίμακα 1:50.

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη το χώρο του **υπνοδωματίου**, σχεδιάζοντας:

- α) ένα κρεβάτι 100 x200 cm,
- β) ένα κομοδίνο 40x40 cm,
- γ) ένα έπιπλο γραφείου 70x140 cm με μια καρέκλα,
- δ) μια πολυθρόνα 80x80 cm.



ΑΣΚΗΣΗ 3

Στο Παράρτημα, δίνεται η κάτοψη κατοικίας σε κλίμακα 1:100.

α) Να συμπληρώσετε τα στοιχεία που λείπουν στην **τομή Α - Α** της κατοικίας, σε κλίμακα **1:50**, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις πληροφορίες που δίνονται στις σημειώσεις και στο τμήμα της τυπικής τομής.

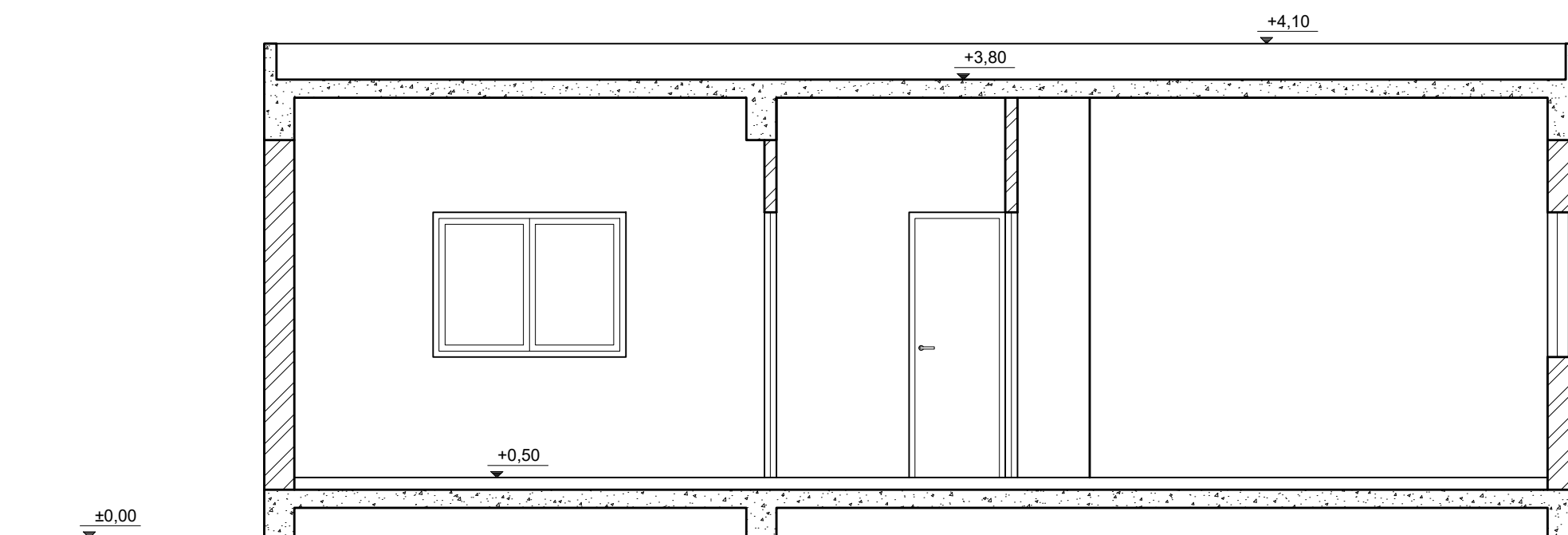
β) Να σχεδιάσετε τον συμβολισμό των δομικών υλικών όπου χρειάζεται (σκυρόδεμα και τοιχοποιία).

γ) Να αναγράψετε τα απαραίτητα υψόμετρα (υψόμετρο εδάφους, δαπέδου εσωτερικού χώρου, πάνω μέρος πλάκας οροφής και στηθαίου οροφής).

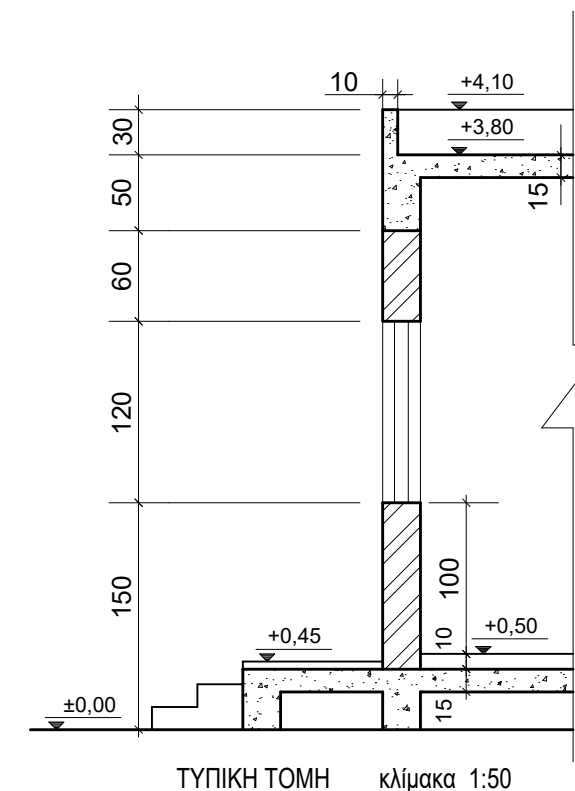
δ) Να αναγράψετε τον τίτλο και την κλίμακα του σχεδίου.

Σημειώσεις:

- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**. Όπου δεν αναγράφονται διαστάσεις να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
- Το ύψος της πάνω πλευράς των ανοιγμάτων των θυρών και των παραθύρων (ανώφλι) είναι 220 cm από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας.
- Το ύψος του κάτω μέρους των παραθύρων (ποδιά) είναι 100 cm από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας, εκτός από εκείνο της κουζίνας που είναι 120 cm από το δάπεδο, και του αποχωρητηρίου που είναι 150 cm από το δάπεδο.



ΤΟΜΗ Α - Α Κλίμακα 1:50



ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ κλίμακα 1:50

ΑΣΚΗΣΗ 4

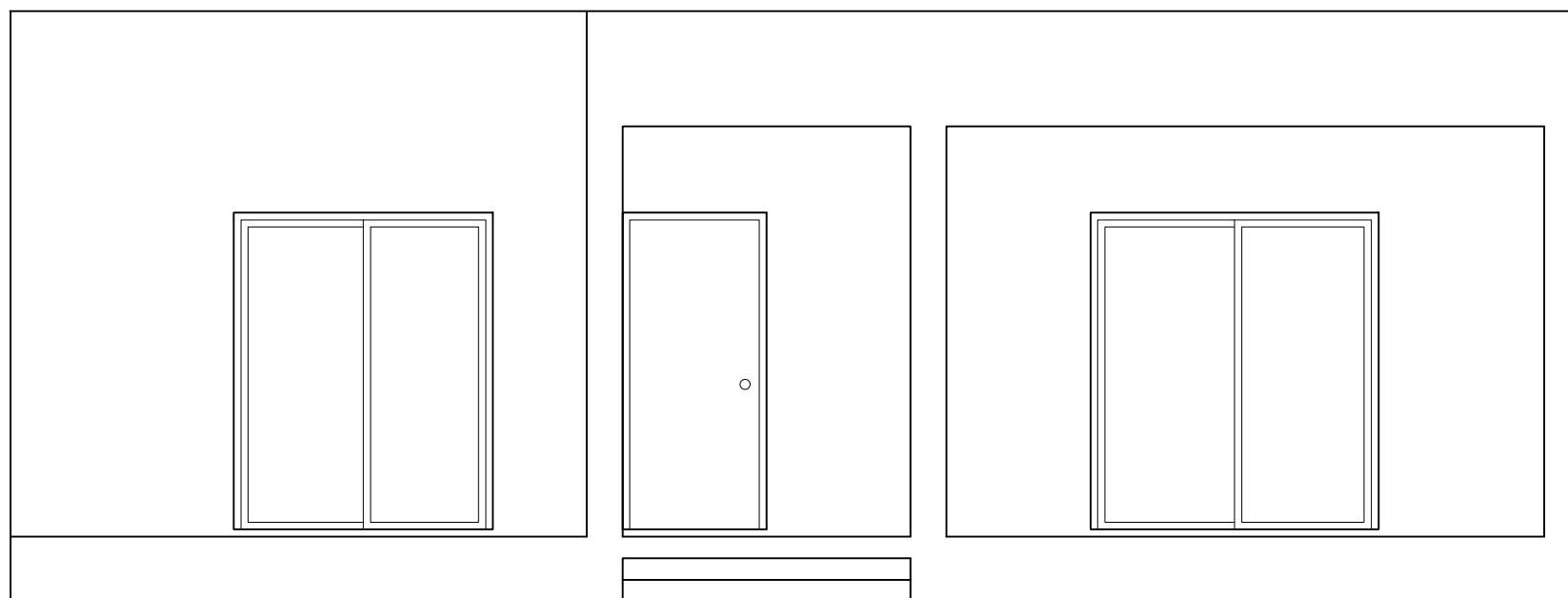
Στο Παράρτημα, δίνεται κάτοψη κατοικίας σε κλίμακα 1:100.

α) Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:50**, τη **ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ (πρόσοψη)** της κατοικίας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις πληροφορίες που δίνονται στις σημειώσεις και στο τμήμα της τυπικής τομής.

β) Να αναγράψετε τον τίτλο και την κλίμακα του σχεδίου.

Σημειώσεις:

- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**. Όπου δεν αναγράφονται διαστάσεις να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
- Το ύψος της πάνω πλευράς των ανοιγμάτων των θυρών και των παραθύρων (ανώφλι) είναι 220 cm από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας.
- Το ύψος του κάτω μέρους των παραθύρων (ποδιά) είναι 100 cm από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας, εκτός από εκείνο της κουζίνας που είναι 120 cm από το δάπεδο.



ΠΡΟΣΟΨΗ (ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ) Κλίμακα 1:50

