

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

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**20 25 - 20 26**

**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ**

**ΣΕΙΡΑ Α΄**

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Τετάρτη, 20 Μαΐου 2026**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ds302**

**ΛΥΣΕΙΣ**



Στο **ΣΧΗΜΑ 1** δίνεται μέρος της κάτοψης της κατοικίας του παραρτήματος σε κλίμακα 1:50, χωρίς διαστάσεις.

#### ΑΣΚΗΣΗ 1 (10 μονάδες)

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη, **το χώρο του καθιστικού**, σχεδιάζοντας την επίπλωση.

Η επίπλωση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

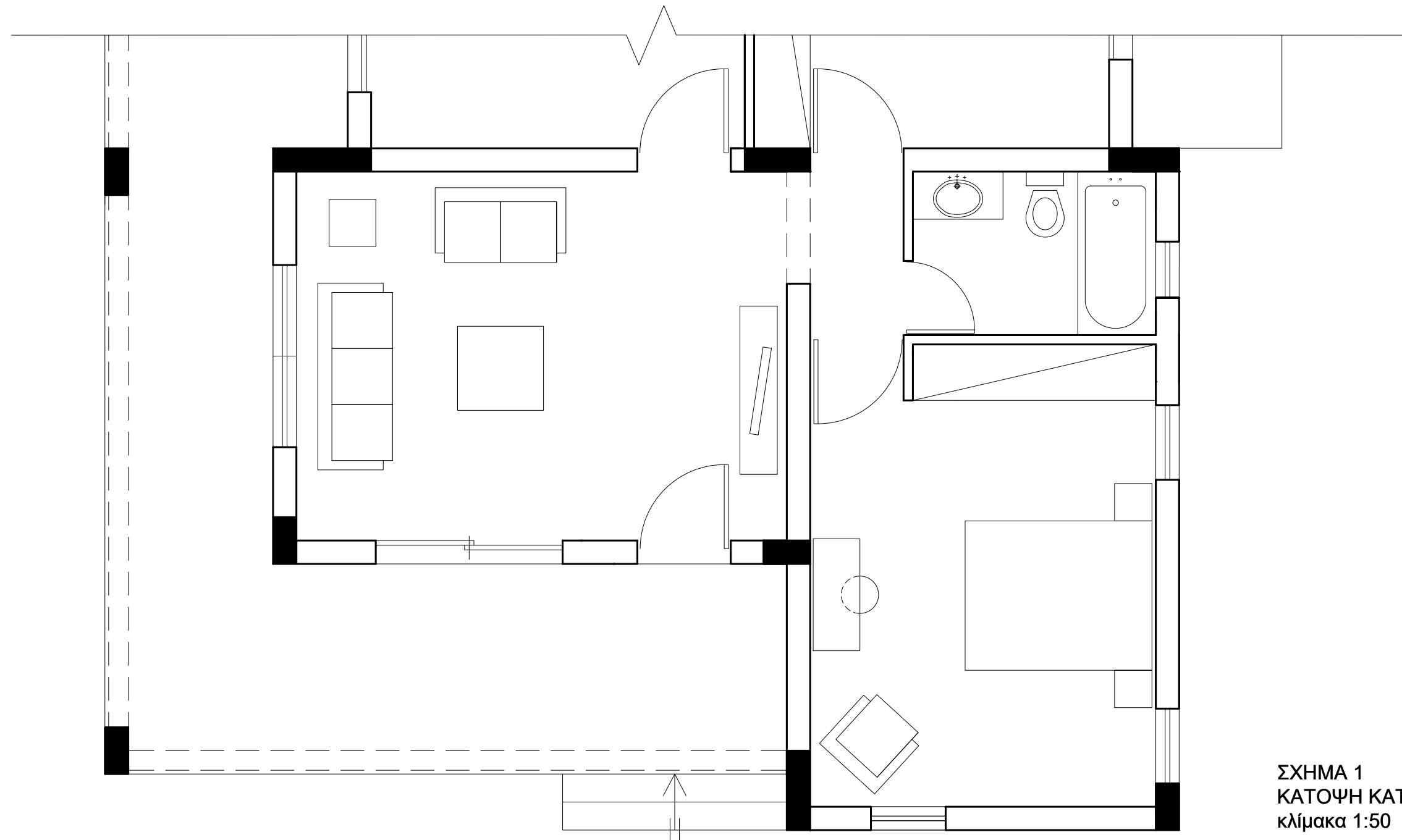
- α) ένα τριθέσιο και ένα διθέσιο καναπέ,
- β) ένα πλαϊνό τραπέζι 60x60 cm,
- γ) ένα κεντρικό τραπέζι 90x90 cm,
- δ) ένα έπιπλο τηλεόρασης 40x180 cm.

#### ΑΣΚΗΣΗ 2 (10 μονάδες)

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη, **το χώρο του υπνοδωματίου 1**, σχεδιάζοντας την επίπλωση.

Η επίπλωση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

- α) ένα διπλό κρεβάτι 160x200 cm,
- β) δύο κομοδίνα 40x40 cm,
- γ) μια τουαλέτα 50x120 cm με ένα σκαμπό,
- δ) μια πολυθρόνα 80x80 cm.



ΣΧΗΜΑ 1  
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ  
κλίμακα 1:50

**ΑΣΚΗΣΗ 3 (35 μονάδες)**

Δίνεται η κάτοψη σκάλας (κλίμακας) σε κλίμακα 1:50.

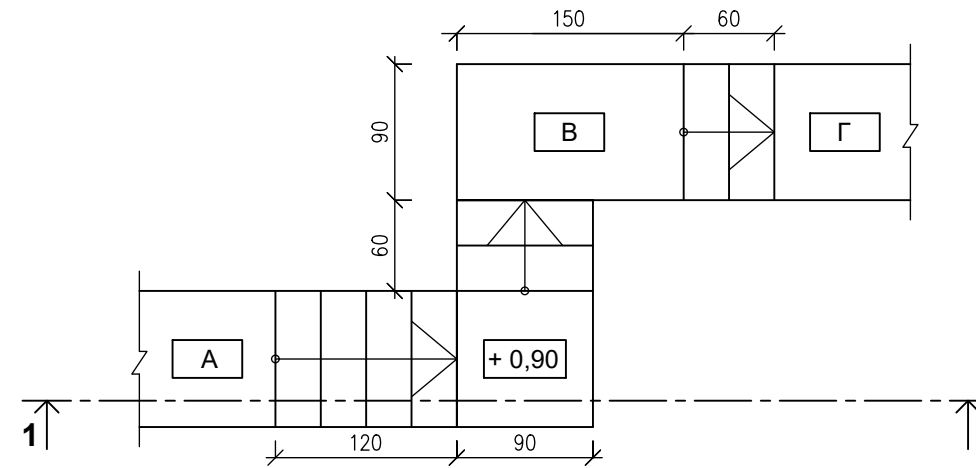
α) Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα **1:20** την **τομή 1-1** της σκάλας (κλίμακας).

β) Να υπολογίσετε τα υψόμετρα Α, Β και Γ στα πλατύσκαλα και να αναγράψετε **όλα τα υψόμετρα** στην τομή.

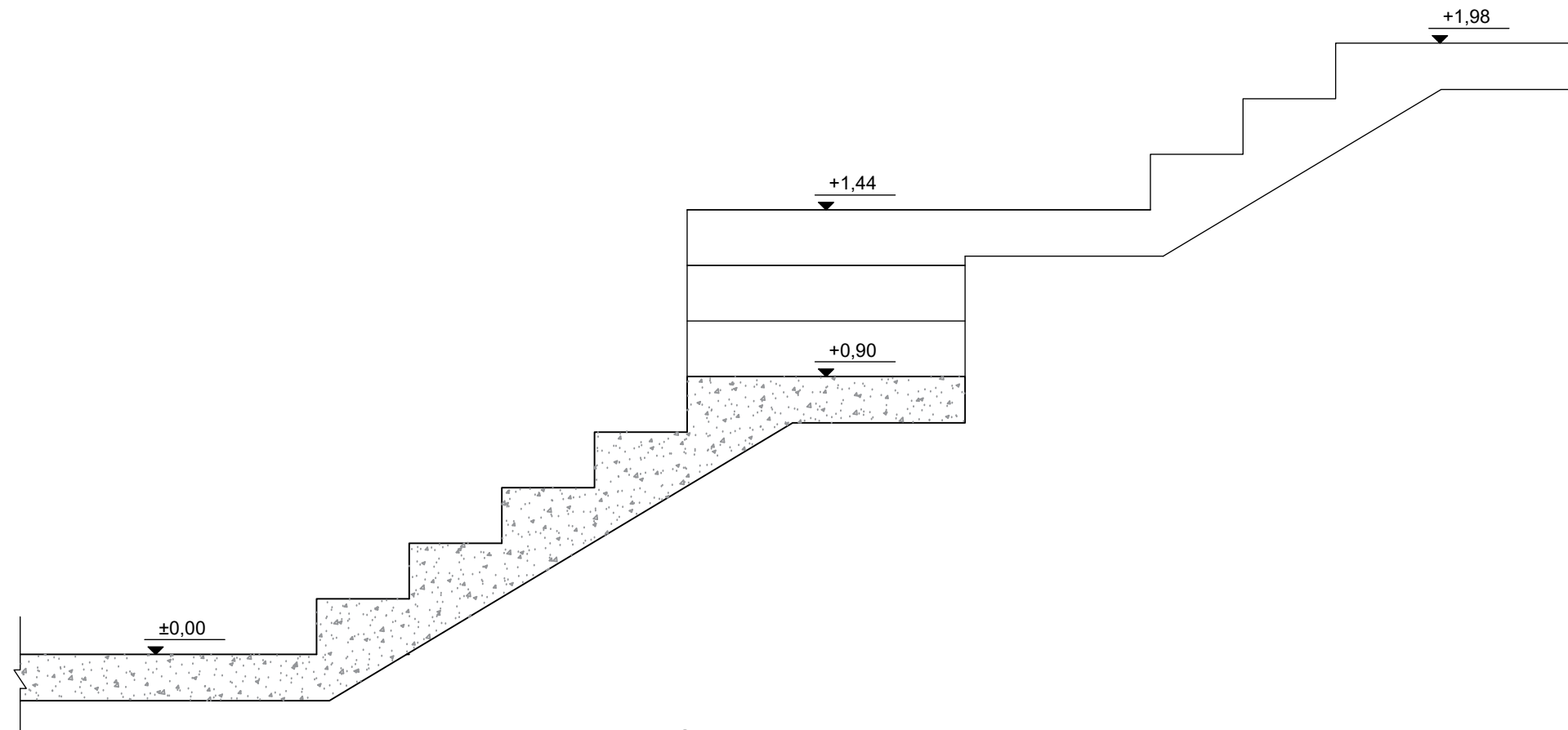
γ) Να αναγράψετε τον τίτλο και την κλίμακα του σχεδίου.

**Σημειώσεις :**

- Το πάτημα της σκάλας είναι **30 cm**.
- Το ύψος της βαθμίδας είναι **18 cm**.
- Η σκάλα είναι κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα και το πάχος της πλάκας της είναι **15 cm**.
- Οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστόμετρα (cm) και τα υψόμετρα σε μέτρα (m).



ΚΑΤΟΨΗ ΣΚΑΛΑΣ  
κλίμακα 1:50



ΤΟΜΗ 1 - 1 Κλίμακα 1 : 20

**ΑΣΚΗΣΗ 4 (45 μονάδες)**

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

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

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.

