

**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'**

**ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Τετάρτη, 20 Μαΐου 2026**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thdm302**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ ( 5 ) ΣΕΛΙΔΕΣ.**

- Δύο (2) σελίδες Α4 και τρία (3) φύλλα σχεδίασης Α3.

**ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΑ ( Α΄, Β΄ ΚΑΙ Γ΄ ).**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

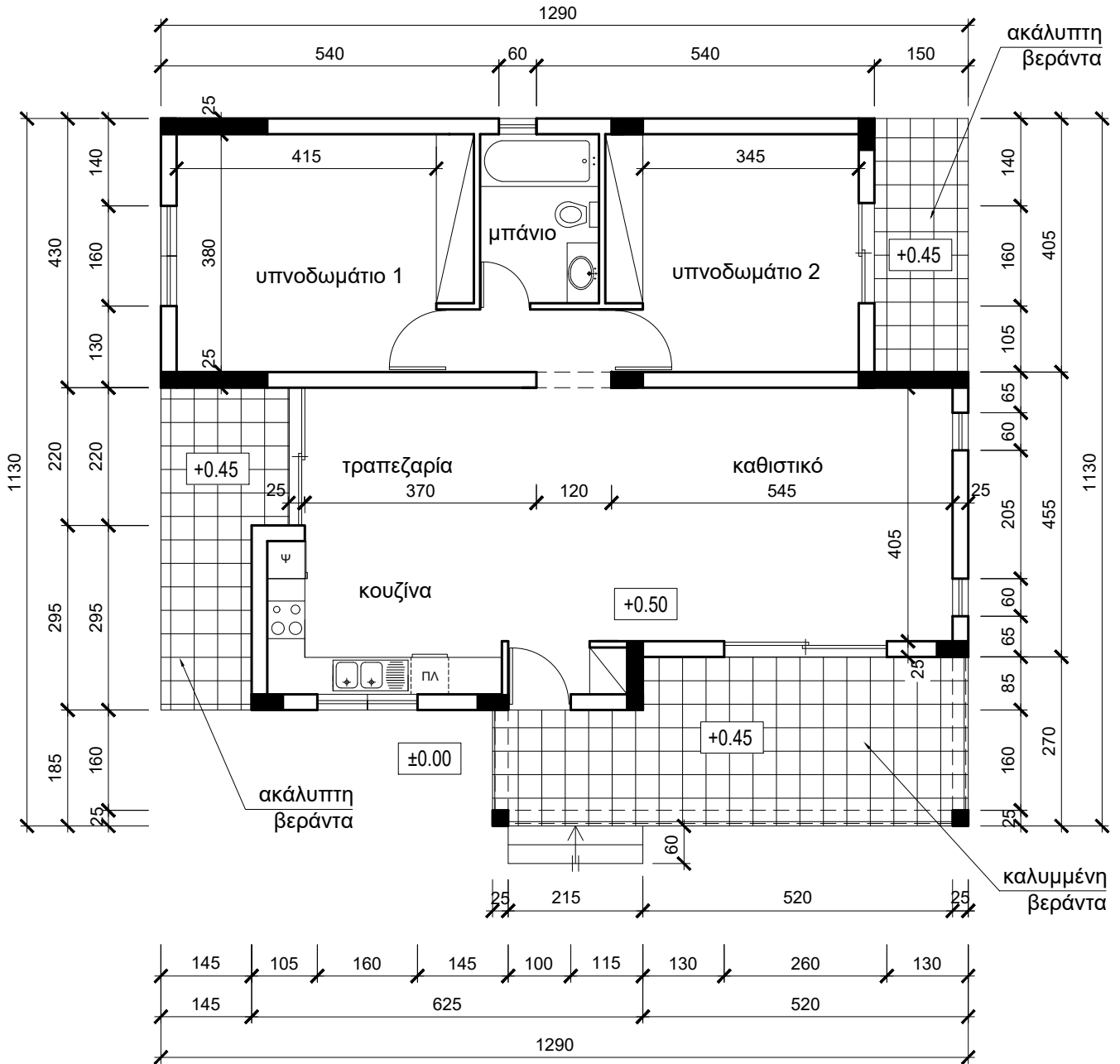
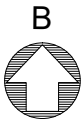
1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με **πένα χρώματος μπλε**, ανεξίτηλης μελάνης, **μόνο στον καθορισμένο χώρο** στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
2. **Να λύσετε όλες τις ασκήσεις στα φύλλα σχεδίασης Α3, χρησιμοποιώντας αποκλειστικά το κατάλληλο μολύβι.**
3. Να προσέξετε τη διάταξη, την καθαριότητα και την ποιότητα των σχεδίων. Οι βοηθητικές γραμμές να παραμείνουν στα σχέδια.
4. Όπου δεν αναγράφονται διαστάσεις, να τις υπολογίσετε σε συνάρτηση με τις δοσμένες.
5. Επιτρέπεται η χρήση κλιμακόμετρου και μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υλικού (υγρού ή ταινίας).

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων)**

1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί σε μια όψη, **ΜΑΥΡΟΑΣΠΡΟ**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΠΡΟΣΟΨΗ  
(ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ)

ΚΑΤΟΨΗ  
κλίμακα 1:100

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 υπνοδωματίου 1**, σχεδιάζοντας την επίπλωση.

Η επίπλωση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

- ένα διπλό κρεβάτι 140x200 cm,
- δύο κομοδίνα 40x40 cm,
- μία τουαλέτα 45x140 με σκαμπό,
- μία πολυθρόνα 80x80 cm.

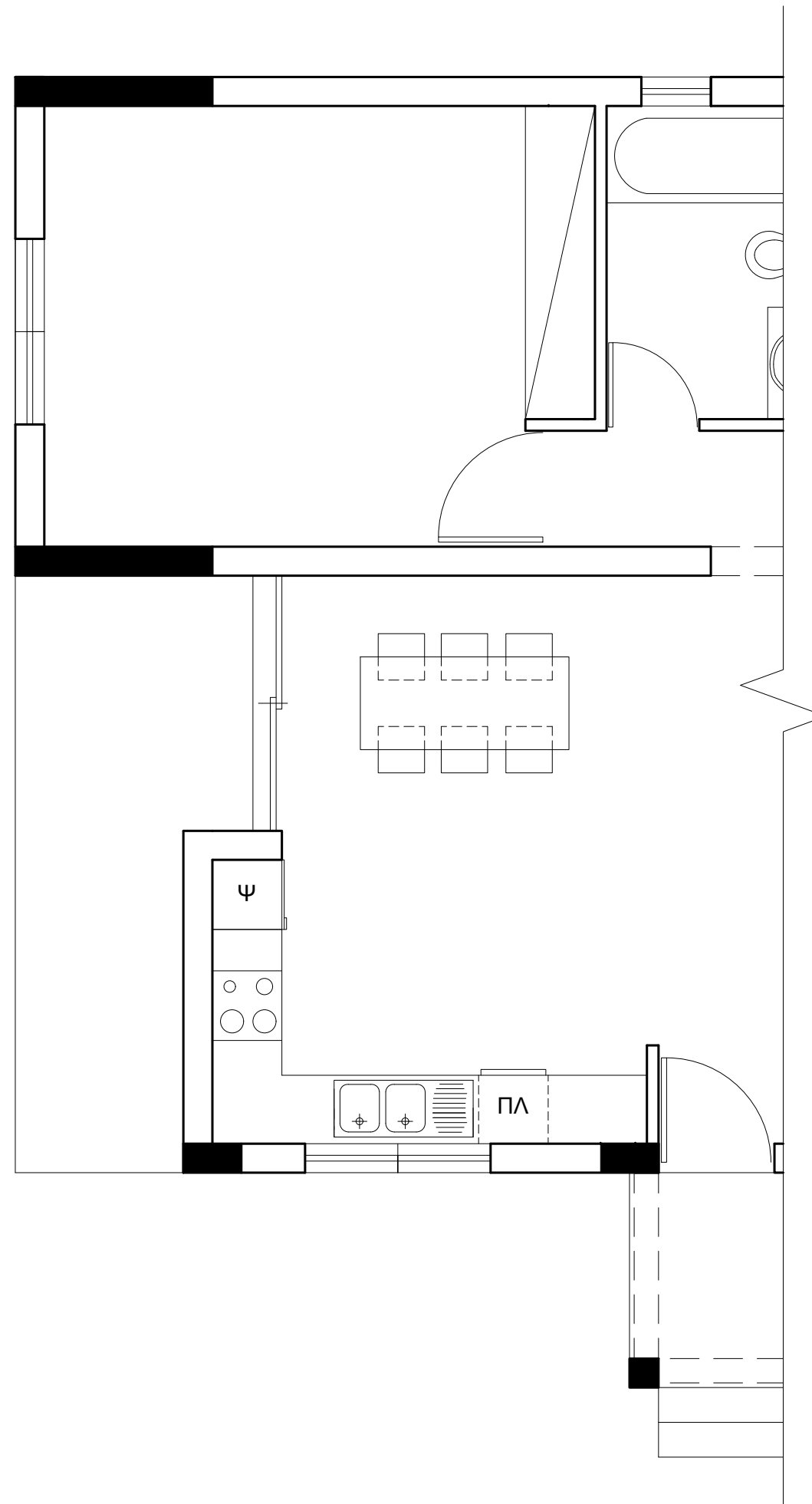
### ΑΣΚΗΣΗ 2 (10 μονάδες)

Να σχεδιάσετε την ηλεκτρολογική εγκατάσταση **στο χώρο της κουζίνας, της τραπεζαρίας και της βεράντας της**, σύμφωνα με τη διαρρύθμιση της επίπλωσης, χρησιμοποιώντας τα ηλεκτρολογικά σύμβολα που δίνονται στον πιο κάτω πίνακα.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

- ένα φωτιστικό οροφής για την κουζίνα ελεγχόμενο από διακόπτες αλέ-ρετούρ,
- ένα φωτιστικό οροφής για την τραπεζαρία ελεγχόμενο από διακόπτες αλέ-ρετούρ,
- ένα φωτιστικό τοίχου για τη βεράντα ελεγχόμενο από απλό διακόπτη,
- έξι ρευματοδότες,
- σημείο τηλεφώνου/ίντερνετ.

ΠΙΝΑΚΑΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ)			
☑	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	TV	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
☑	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ	▲	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΙΝΤΕΡΝΕΤ
○	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ	~	ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΙΣ
⊖	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	⚡	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ



ΣΧΗΜΑ 1  
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ  
κλίμακα 1:50

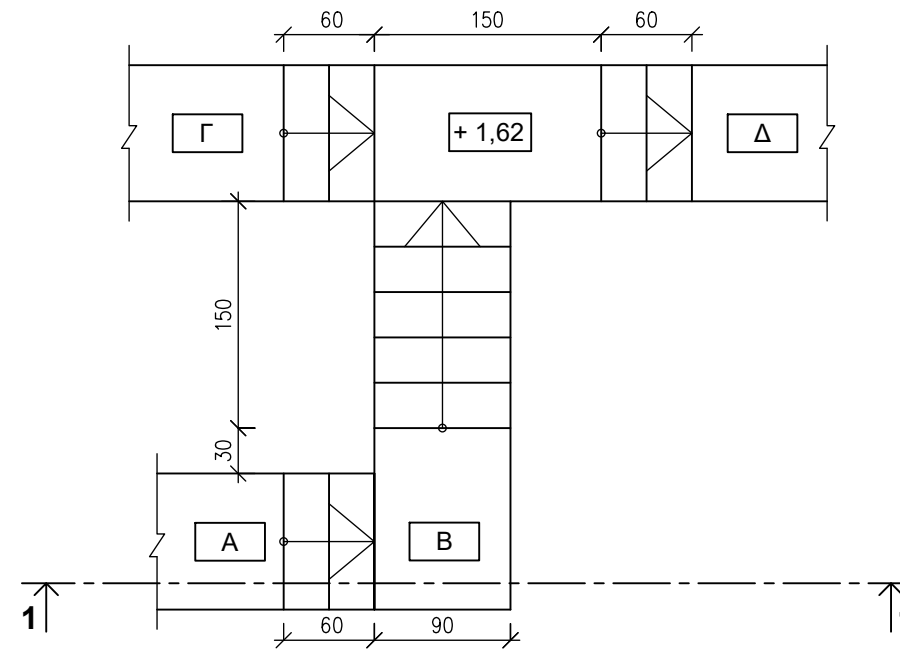
**ΑΣΚΗΣΗ 3 (35 μονάδες)**

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, Γ και Δ 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

**ΑΣΚΗΣΗ 4 (45 μονάδες)**

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

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:50**, την **πρόσοψη (Νότια όψη)** 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.

