

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**2006**

**ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΠΕΜΠΤΗ, 25 ΜΑΪΟΥ 2006**

**ΩΡΑ : 7.30 - 10.00 π. μ.**

**Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)**

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α και Β), 4 σελίδες Α4 και τα φύλλα σχεδίασης 1 και 2 (Α3).

Ο/Η κάθε εξεταζόμενος/η θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Ένα έντυπο Α4 (χαρτονάκι) στο οποίο, αφού συμπληρώσει τα στοιχεία του/της, θα επισυναφθούν τα δύο φύλλα σχεδίασης Α3.

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.
2. Να προσέξετε τη διάταξη των σχεδίων στο φύλλο σχεδίασης.
3. Να αναγράψετε διαστάσεις και τίτλους όπου χρειάζεται.
4. Να προσέξετε τη γραμμογραφία, τα γράμματα, τους αριθμούς και τους συμβολισμούς.
5. Να προσέξετε την όλη εμφάνιση και καθαρότητα των σχεδίων σας.
6. Διαστάσεις που δεν αναφέρονται, να υπολογισθούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
7. Δεν επιτρέπεται η χρήση υπολογιστικής μηχανής.

## **ΘΕΜΑ: Κατοικία δύο υπνοδωματίων**

### **Περιγραφή**

Στη σελίδα 4 δίνεται, σε κλίμακα 1:100, η κάτοψη κατοικίας δύο υπνοδωματίων (σχήμα 1) και η τομή A-A (σχήμα 2).

Στο φύλλο σχεδίασης 1, δίνεται μέρος της ίδιας κάτοψης (σχήμα 3), χωρίς λεπτομέρειες και διαστάσεις, σε κλίμακα 1:50.

### **ΜΕΡΟΣ Α΄ - Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες**

- 1. Να διαρρυθμίσετε** κατά τρόπο λειτουργικό το χώρο της κουζίνας, σχεδιάζοντας τους πάγκους, τα ερμαράκια και τον απαραίτητο εξοπλισμό (διπλό νεροχύτη, ηλεκτρική εστία, φούρνο, ψυγείο, πλυντήριο πιάτων και πλυντήριο ρούχων) στην κάτοψη του σχήματος 3, στο φύλλο σχεδίασης 1.
- 2. Να διαρρυθμίσετε** κατά τρόπο λειτουργικό το χώρο του καθιστικού και της τραπεζαρίας, **σχεδιάζοντας** την επίπλωση στην κάτοψη του σχήματος 3, στο φύλλο σχεδίασης 1.  
Η επίπλωση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:
  - Ένα τριθέσιο καναπέ
  - Ένα διθέσιο καναπέ
  - Μία πολυθρόνα
  - Ένα κεντρικό τραπεζάκι
  - Δύο πλαϊνά τραπεζάκια
  - Ένα τραπέζι με 8 καρέκλες
  - Ένα έπιπλο τραπεζαρίας (μπουφέ)
- 3. Να σχεδιάσετε** στην κάτοψη του σχήματος 3, την ηλεκτρική εγκατάσταση του υπνοδωματίου 1, χρησιμοποιώντας σύμβολα από τον πίνακα 1 που φαίνεται στο φύλλο σχεδίασης 1.  
Η ηλεκτρική εγκατάσταση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:
  - Δύο σημεία φωτισμού (λάμπα στο ταβάνι) ελεγχόμενα από διακόπτες αλέ-ρετούρ.
  - Δύο σημεία φωτισμού στον τοίχο, δίπλα από τον καθρέφτη, ελεγχόμενα από απλό διακόπτη
  - Πέντε ρευματοδότες με διακόπτη σε κατάλληλα σημεία
  - Ένα σημείο τηλεόρασης
  - Δύο σημεία τηλεφώνου
  - Ένα σημείο συσκευής κλιματισμού με σημείο ρευματοδότη με διακόπτη και λυχνία ένδειξης.

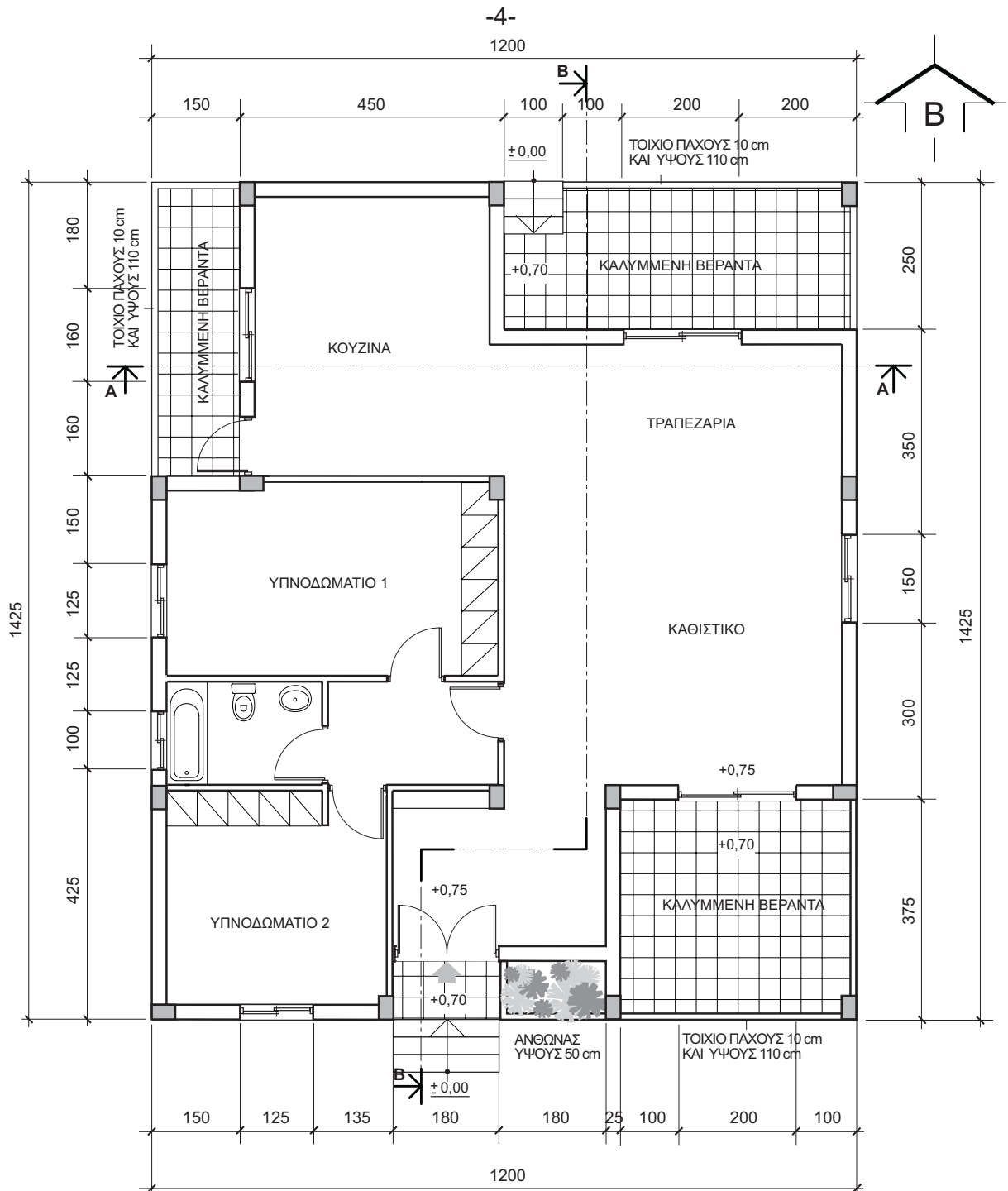
4. **Να αξιολογήσετε** τα πιο κάτω, αναγράφοντας **σωστό ή λάθος**, στον πίνακα 2 του φύλλου σχεδίασης 1.

Ένας καλυμμένος χώρος στάθμευσης:

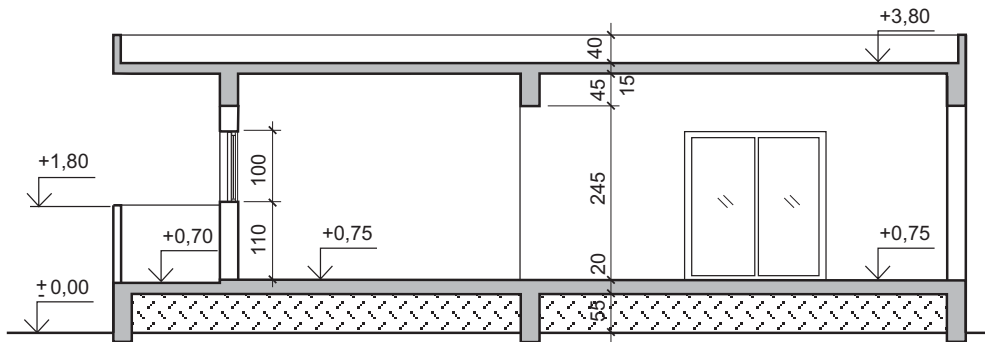
- (α) Μπορεί να είναι κλειστός από τις τρεις πλευρές και να εφάπτεται του συνόρου και της κύριας οικοδομής.
- (β) Δεν μπορεί να εφάπτεται της κύριας οικοδομής.
- (γ) Μπορεί να είναι ανοικτός από τις τρεις πλευρές και να εφάπτεται του συνόρου και της κύριας οικοδομής.
- (δ) Πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις 230 x 460 cm.
- (ε) Πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις 190 x 440 cm.

**ΜΕΡΟΣ Β΄ - Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 30 μονάδες**

5. **Να σχεδιάσετε**, στο φύλλο σχεδίασης 2 σε κλίμακα 1:50, την τομή Β-Β της κατοικίας και να αναγράψετε τα βασικά υψόμετρα. Στην τομή να μη σχεδιαστούν τα έπιπλα.
6. **Να σχεδιάσετε**, στο φύλλο σχεδίασης 2 σε κλίμακα 1:50, την πρόσοψη (νότια όψη) της κατοικίας.



ΣΧΗΜΑ 1

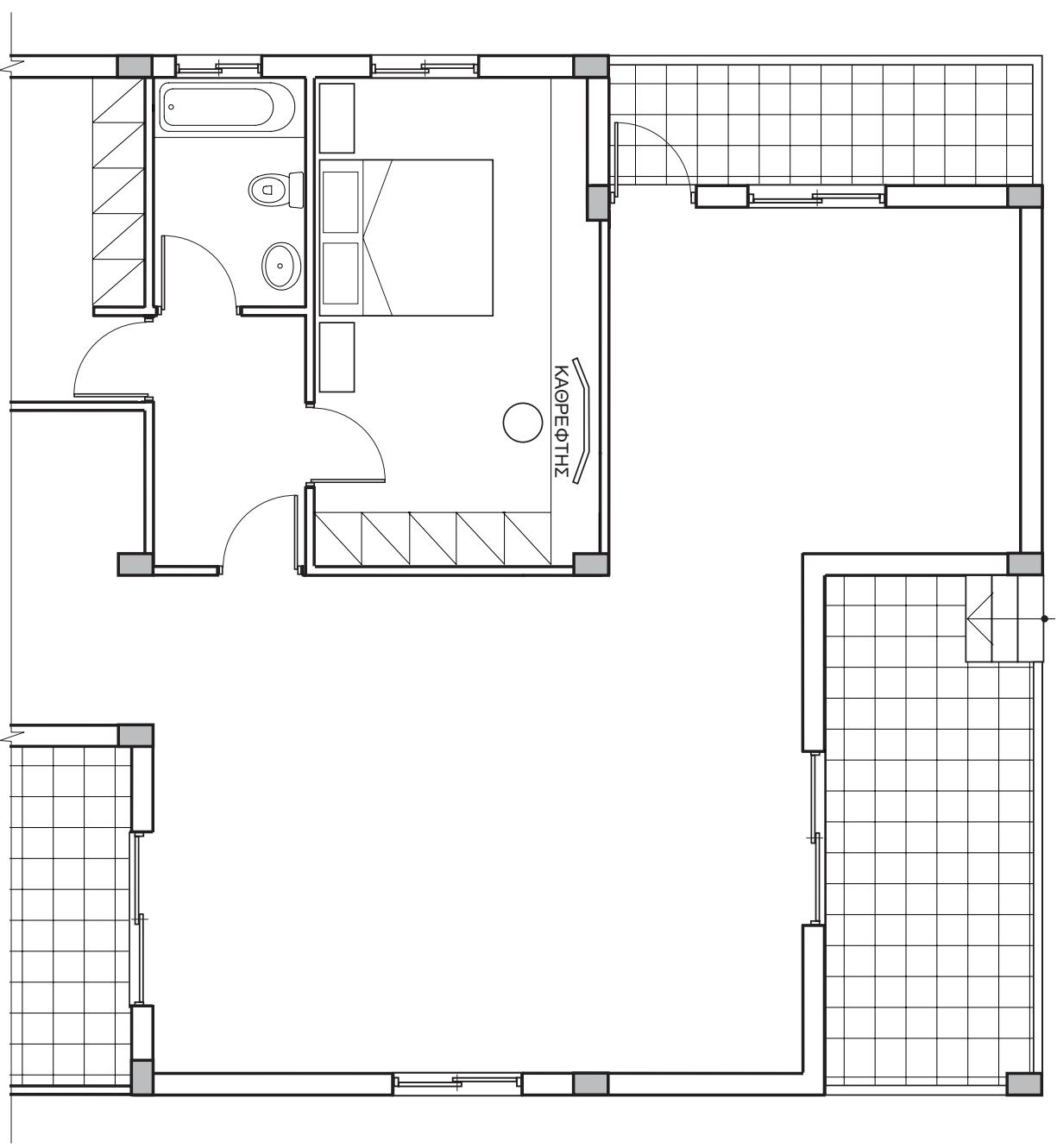


ΣΧΗΜΑ 2

**ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1**

**ΜΕΡΟΣ Α'**

Δοκίμοις 1, 2, 3



**ΚΑΤΟΥΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**  
**ΣΧΗΜΑ 3**  
ΚΛ. 1:50

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΜΒΟΛΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

—	ΚΑΡΔΑΙΟ
○	ΣΗΜΕΙΟ ΛΑΜΠΤΑΣ ΣΤΟ ΤΑΒΑΝΙ
— —	ΣΗΜΕΙΟ ΛΑΜΠΤΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
○	ΣΗΜΕΙΟ ΛΑΜΠΤΑΣ ΣΤΟ ΤΟΙΧΟ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΛΟΥ ΔΙΑΚΟΤΤΗ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΚΟΤΤΗ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΑΚΟΤΤΗ ΑΛΕ - ΡΕΤΟΥΡ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗ (ΠΡΩΣ) ΜΕ ΔΙΑΚΟΤΤΗ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗ (ΠΡΩΣ) ΜΕ ΔΙΑΚΟΤΤΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
▲	ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ
TV	ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
⊕	ΣΗΜΕΙΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ

**ΜΕΡΟΣ Α'**  
Δοκίμη 4  
**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

α	.....
β	.....
γ	.....
δ	.....
ε	.....

ΕΠΩΝΥΜΟ .....  
 ΟΝΟΜΑ .....  
 ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ .....  
 ΕΧΟΛΕΙΟ .....

**ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2**

**ΜΕΡΟΣ Β'**

Άσκηση 5

**ΜΕΡΟΣ Β'**

Άσκηση 6

ΕΠΩΝΥΜΟ .....

ΟΝΟΜΑ .....

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ .....

ΕΧΘΕΙΟ .....