

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2015

ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (357)**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29 ΜΑΪΟΥ 2015**
ΩΡΑ : **08:00 – 10:30**

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α΄ και Β΄), 2 σελίδες Α4 και 3 φύλλα σχεδίασης Α3.

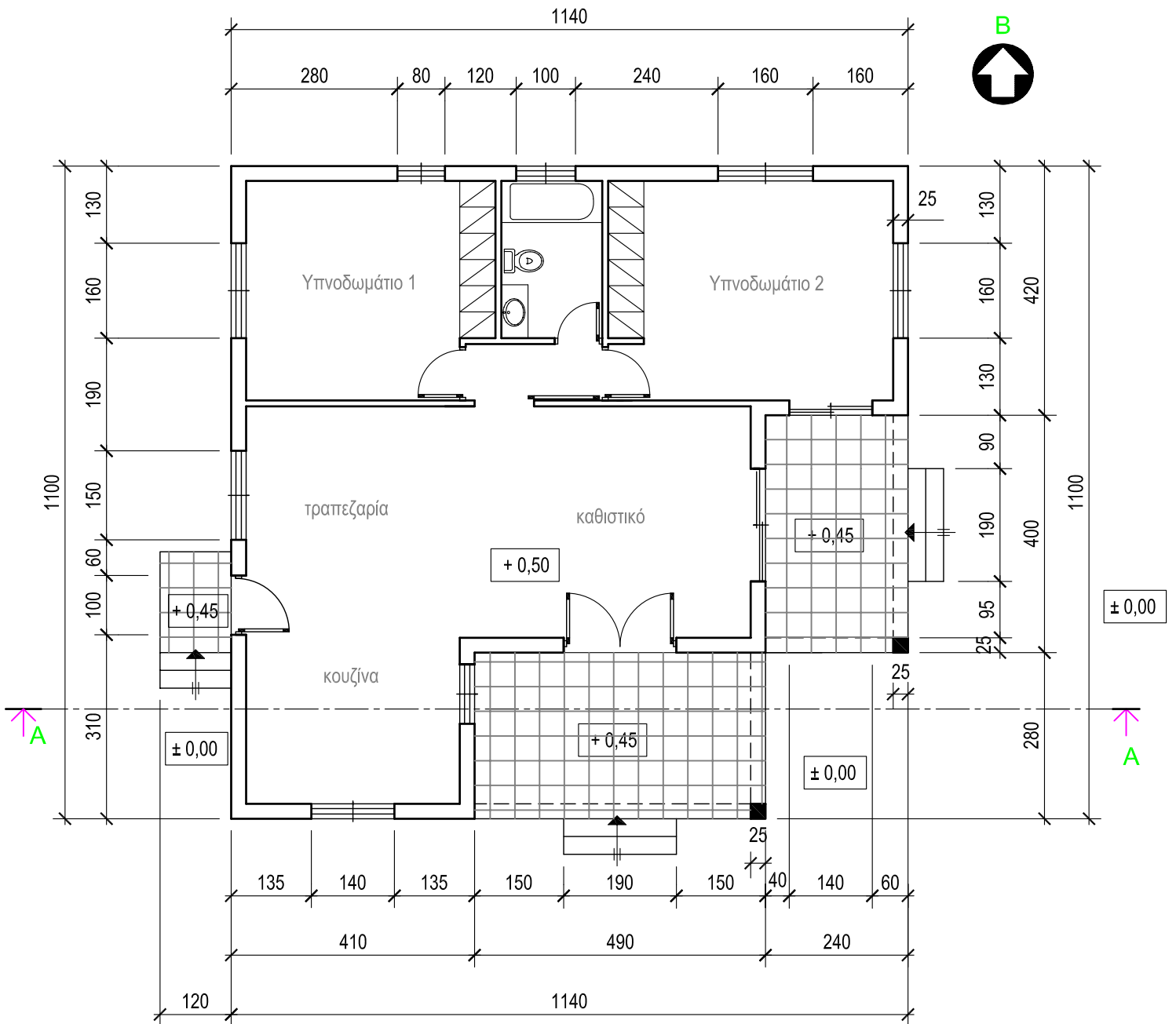
Ο/Η κάθε εξεταζόμενος/η να εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

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

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1. Να λύσετε όλες τις ασκήσεις στα τρία φύλλα σχεδίασης Α3.**
2. Το μέρος Α΄ αποτελείται από 4 (τέσσερις) ασκήσεις και η κάθε ορθή απάντηση για κάθε άσκηση βαθμολογείται με **10 μονάδες (Σύνολο μονάδων 40)**.
3. Το μέρος Β΄ αποτελείται από 2 (δύο) ασκήσεις και η κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με **30 μονάδες (Σύνολο μονάδων 60)**.
4. Οι ασκήσεις 1, 2, 3 και 4 του Μέρους Α΄ να σχεδιαστούν στο φύλλο σχεδίασης 1.
5. Η άσκηση 5 του Μέρους Β΄ να σχεδιαστεί στο φύλλο σχεδίασης 2.
6. Η άσκηση 6 του Μέρους Β΄ να σχεδιαστεί στο φύλλο σχεδίασης 3.
7. Να αναγραφούν τίτλοι και διαστάσεις όπου χρειάζεται.
8. Να τηρηθούν οι κανόνες καλής σχεδίασης, γραμμογραφίας και γραφής γραμμάτων και αριθμών.
9. Οι διαστάσεις στα σχέδια δίνονται σε εκατοστόμετρα και τα υψόμετρα σε μέτρα.
10. Διαστάσεις που δεν αναφέρονται να υπολογισθούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
11. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.
12. Επιτρέπεται η χρήση κλιμακόμετρου και στένσιλ επίπλων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1



ΚΑΤΟΨΗ
κλίμακα 1:100

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 5 (30 μονάδες)

Στο παράρτημα 1, δίνεται η κάτοψη κατοικίας σε κλίμακα 1:100.
 Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:50**, την **τομή Α - Α** της κατοικίας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις πληροφορίες που δίνονται στο τμήμα της τυπικής τομής.
 Να αναγράψετε τα απαραίτητα υψόμετρα (υψόμετρα εδάφους, δαπέδων βεράντας και εσωτερικών χώρων, πάνω μέρους πλάκας οροφής, στηθαίου οροφής).

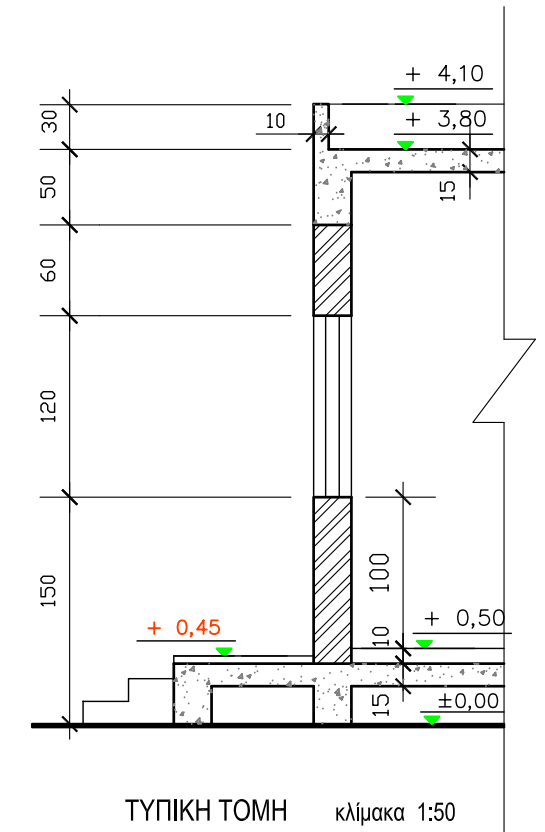
Σημειώσεις :

- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**. Όπου δεν αναγράφονται διαστάσεις να υπολογιστούν γραφικά.
- Το ύψος της πάνω πλευράς των ανοιγμάτων των θυρών και των παραθύρων (ανώφλι) είναι **220 cm** από το δάπεδο της κατοικίας.

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :



ΜΕΡΟΣ Β΄

ΑΣΚΗΣΗ 6 (30 μονάδες)

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

Να διαμορφώσετε τους εξωτερικούς χώρους της κατοικίας, κατά τρόπο λειτουργικό, **σχεδιάζοντας** :

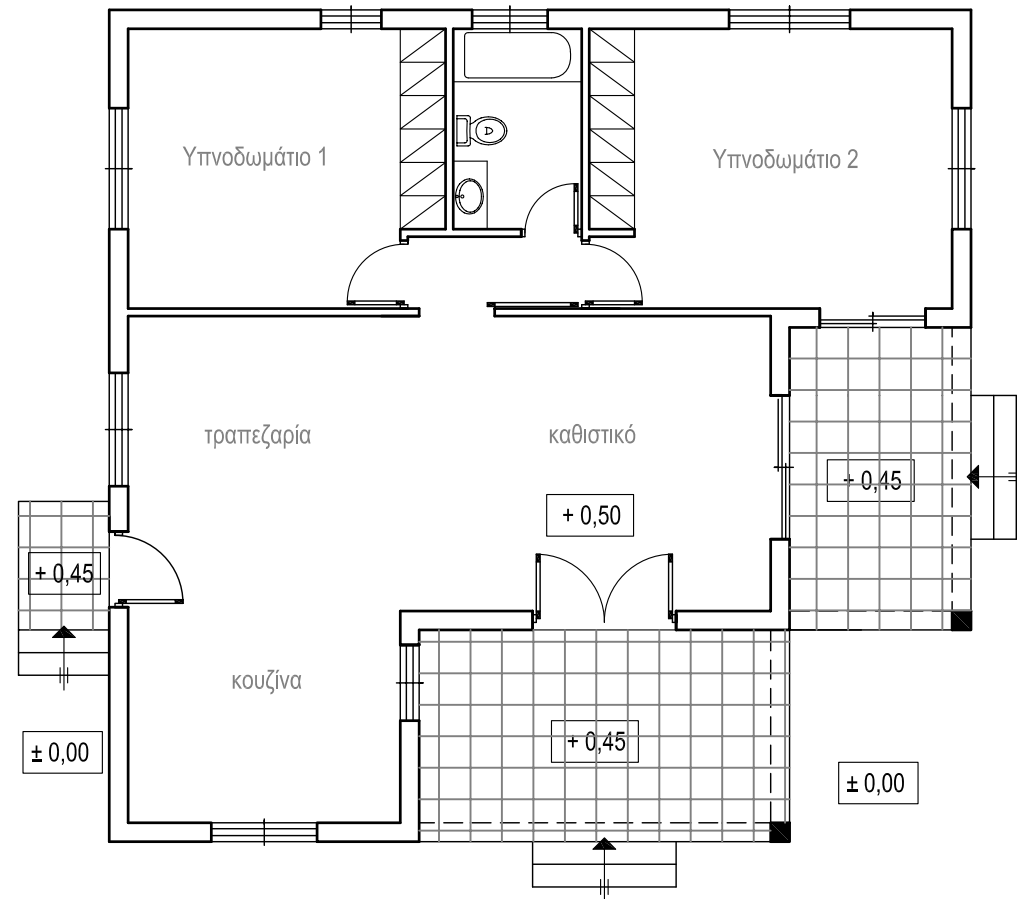
- το περιτοίχισμα του οικοπέδου (πάχους 20 cm)
- δύο εισόδους στο οικόπεδο (είσοδος πεζών και είσοδος οχημάτων)
- ένα χώρο στάθμευσης
- πισίνα διαστάσεων 3,5 x 7 m
- χώρους πρασίνου (δέντρα, θάμνοι, γρασίδι)
- πλακόστρωτα



ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ :



ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ Κλίμακα 1:100

Δρόμος