

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

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 20 22 - 20 23

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'  
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

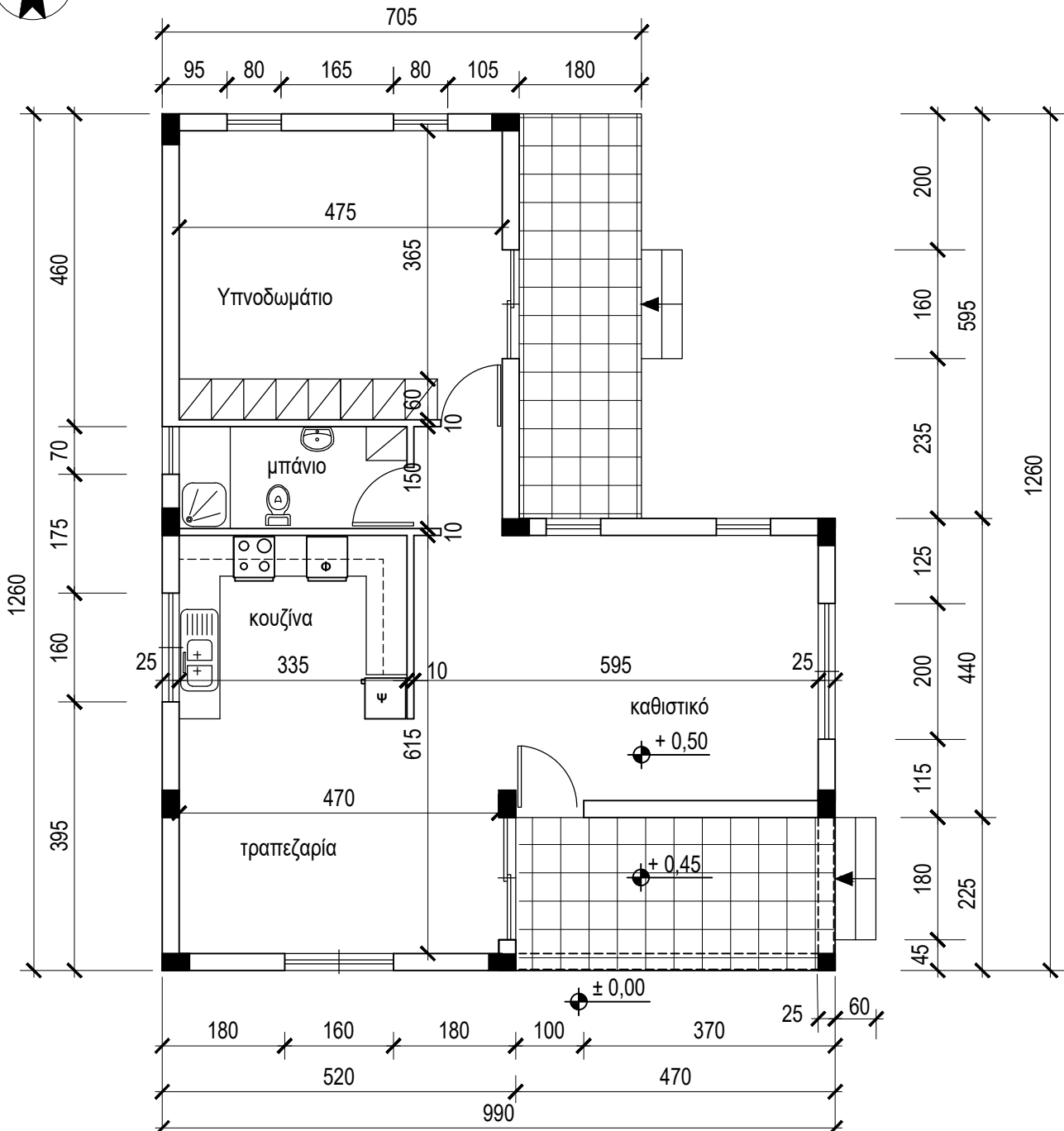
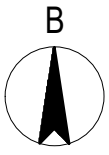
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Τετάρτη, 25 Ιανουαρίου 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ds202

ΛΥΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1



ΠΡΟΣΟΨΗ

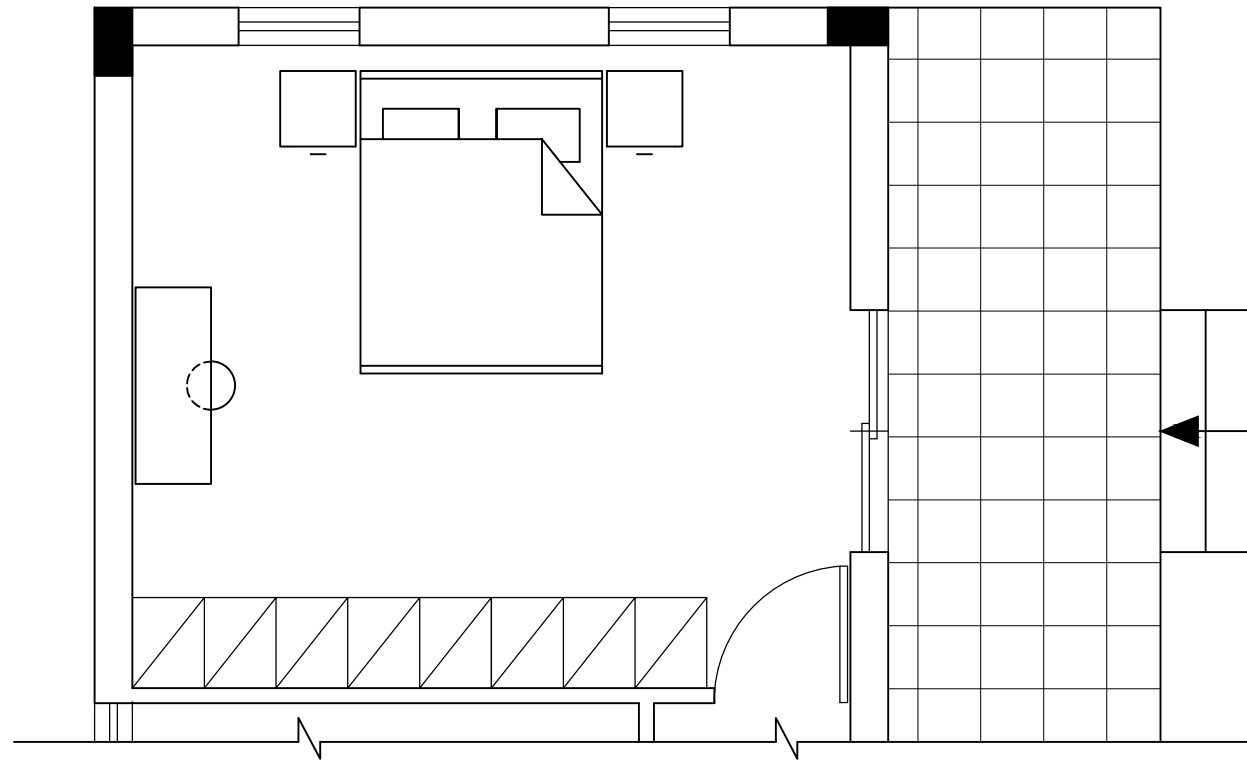
ΚΑΤΟΨΗ ΚΛ. 1:100

**ΑΣΚΗΣΗ 1 (15 μονάδες)**

Στο Σχήμα 1 δίνεται η κάτοψη του υπνοδωματίου κατοικίας σχεδιασμένη σε κλίμακα 1:50.

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη το χώρο αυτό σχεδιάζοντας:

- ένα διπλό κρεβάτι 200X160 cm
- δύο κομοδίνα 50X50 cm
- ένα έπιπλο τουαλέτας 50X130 cm και το κάθισμά του.

**ΑΣΚΗΣΗ 2 (10 μονάδες)**

Για τις πιο κάτω προτάσεις, να επιλέξετε ορθό ή λάθος.

Σύμφωνα με τους οικοδομικούς και εργονομικούς κανονισμούς καθώς και με τους γραφικούς συμβολισμούς:

1. Το υψόμετρο του εσωτερικού δαπέδου μιας κατοικίας είναι ψηλότερο από το υψόμετρο του δαπέδου της βεράντας.

ορθό / λάθος

2. Τα ερμάρια των υπνοδωματίων έχουν βάθος 60 cm.

ορθό / λάθος

3. Το ύψος μίας πόρτας είναι 170 cm.

ορθό / λάθος

4. Σε μία κατοικία το υπνοδωμάτιο και η κουζίνα είναι βοηθητικοί χώροι.

ορθό / λάθος

5. Οι βοηθητικοί χώροι πρέπει να έχουν ύψος λιγότερο από 245 cm.

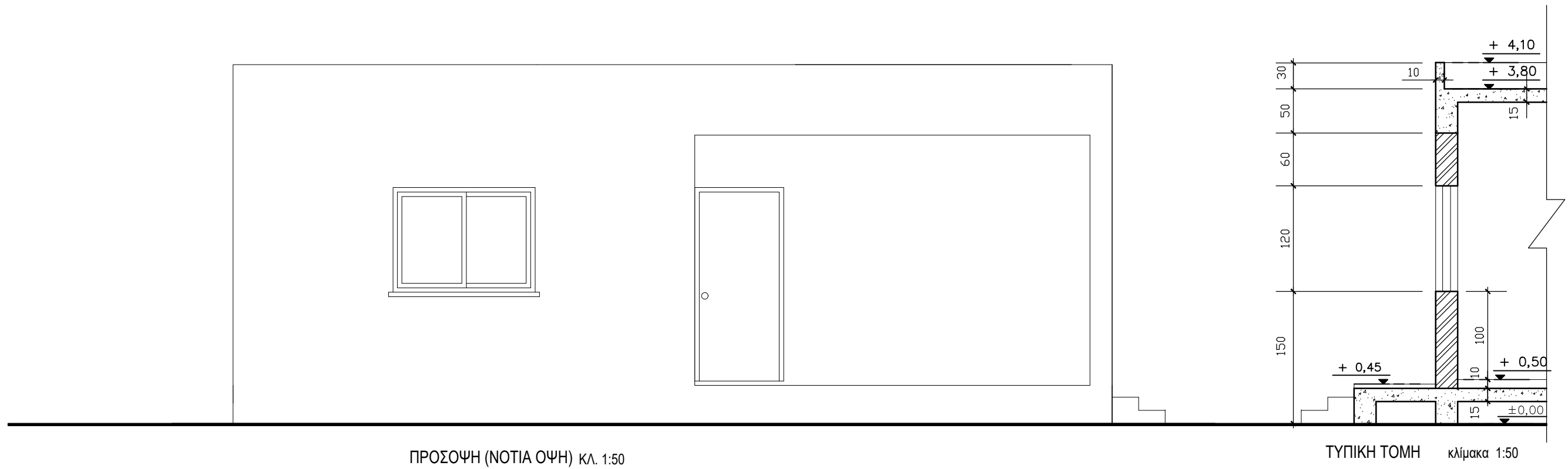
ορθό / λάθος

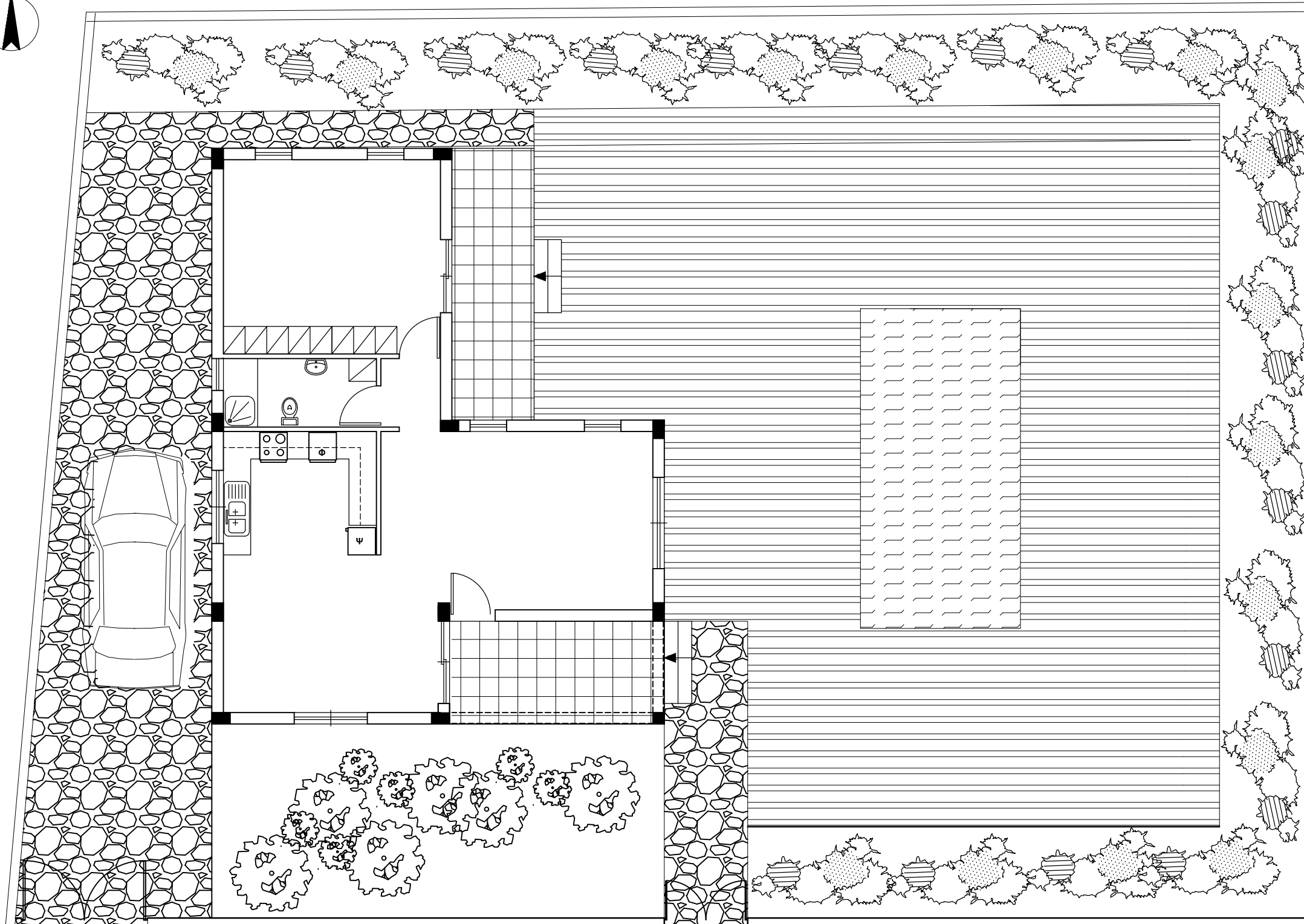
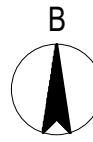
**ΑΣΚΗΣΗ 3**

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

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50 την πρόσοψη (Νότια Όψη) σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης και της τυπικής τομής.

- Να αναγράψετε τον τίτλο και την κλίμακα σχεδίασης.





ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ Κλίμακα 1:100

Δρόμος

**ΑΣΚΗΣΗ 4 (40 μονάδες)**

Δίνονται σε κάτοψη οικόπεδο και κατοικία σε κλίμακα 1:100 (χωροταξικό σχέδιο). Να διαμορφώσετε τους εξωτερικούς χώρους της κατοικίας, κατά τρόπο λειτουργικό, σχεδιάζοντας :

1. το περιτοίχισμα του οικοπέδου (πάχους 20 cm)
2. δύο εισόδους στο οικόπεδο (είσοδος πεζών και είσοδος οχημάτων)
3. ένα χώρο στάθμευσης
4. πισίνα διαστάσεων 3,50 X 7,00 m
5. χώρους πρασίνου (δέντρα, θάμνοι, γρασίδι)
6. πλακόστρωτα