

ΦΥΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1

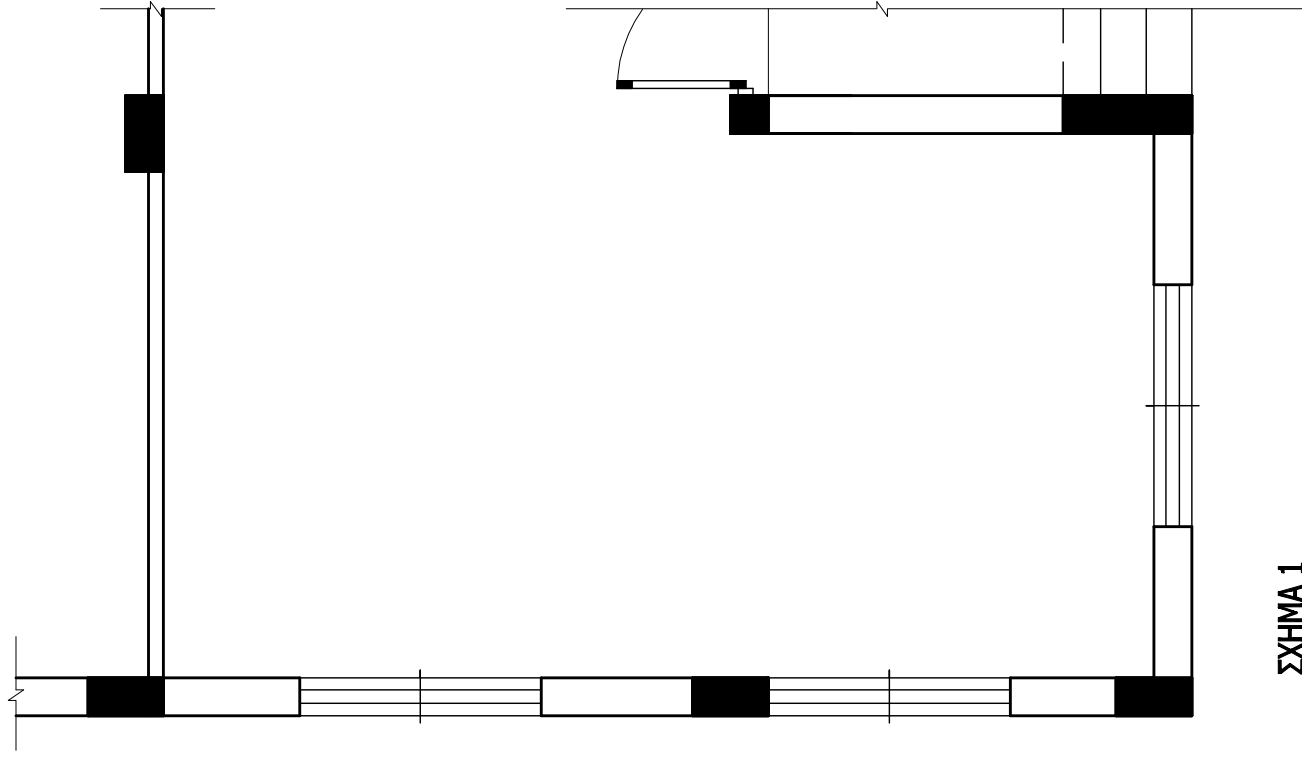
ΜΕΡΟΣ Α΄

ΑΣΚΗΣΗ 1 (10 μονάδες)

Στο σχήμα 1 δίνεται η κάτοψη του καθιστικού και της τραπεζαρίας της κατοικίας, σε κλίμακα 1:50. Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βόση τα εργονομικά μεγέθη :

α. Το χώρο του καθιστικού, σχεδιάζοντας ένα διθέσιο και ένα τριθέσιο καναπέ, ένα κεντρικό και δύο πλάι τραπεζάρια και έπιπλο τηλεόρασης.

β. Το χώρο της τραπεζαρίας, σχεδιάζοντας τραπέζι και καρέκλες για οκτώ άτομα και ένα έπιπλο τραπεζαρίας (μπουφέ).



ΣΧΗΜΑ 1

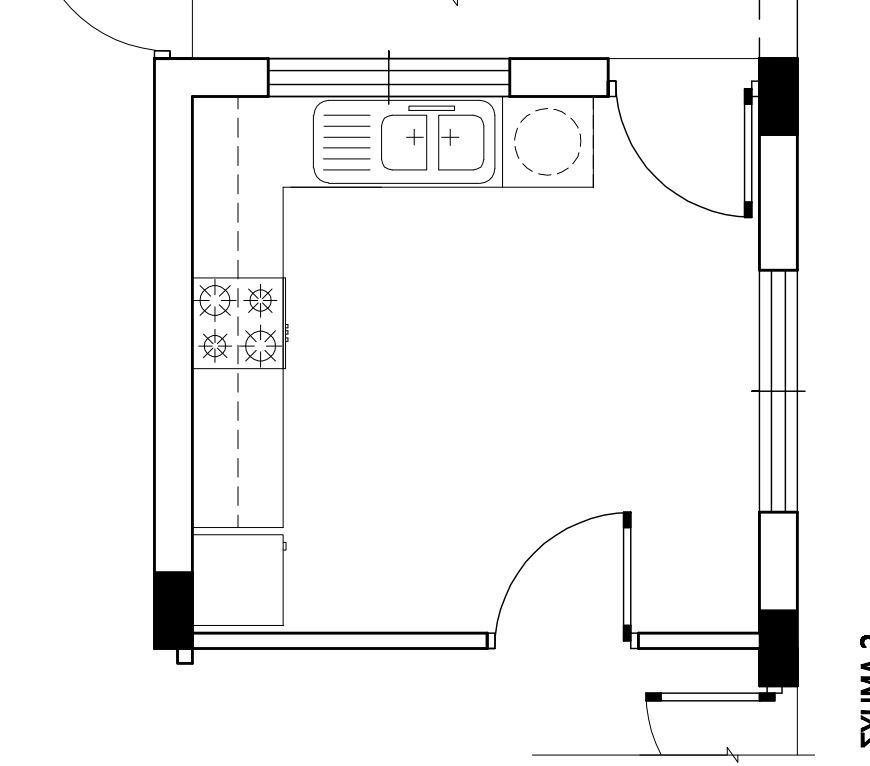
Κλίμακα 1:50

ΑΣΚΗΣΗ 2 (10 μονάδες)

Στο σχήμα 2 δίνεται η κάτοψη της κουζίνας της κατοικίας, σε κλίμακα 1:50.

Να σχεδιάσετε την ηλεκτρική εγκατάσταση της κουζίνας, χρησιμοποιώντας τα ηλεκτρολογικά σύμβολα που φαίνονται στον πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Να σχεδιαστούν ρευματοδότες σε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές.



ΣΧΗΜΑ 2

Κλίμακα 1:50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- | | | | |
|--|-------------------------|--|----------------------------------|
| | διακόπτης αλέ-ρετούρ | | φωτιστικό σημείο τοίχου βεράντας |
| | φωτιστικό σημείο οροφής | | ρευματοδότης 13 Α |
| | ρευματοδότης 13 Α | | συρματώσεις |

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :

ΑΣΚΗΣΗ 3 (10 μονάδες)

Να απαντήσετε ορθά ή λάθος, σημειώνοντας Χ στο κατάλληλο τετραγωνάκι για τα πιο κάτω :

α. Σε ένα οικόπεδο με εμβαδό 400 τετραγωνικά μέτρα και ποσοστό κάλυψης 50%, μπορεί να καλυφθεί επιφάνεια μέχρι και 200 τετραγωνικά μέτρα.

β. Το μέγιστο ύψος του πλαινού περιτοιχίσματος μιας οικοδομής μπορεί να φτάνει τα τρία μέτρα.

γ. Η κύρια οικοδομή θα πρέπει να απέχει από τα όρια του οικοπέδου τουλάχιστον τρία μέτρα.

δ. Σε οικιστική ζώνη επιτρέπεται να δοθεί άδεια λειτουργίας βαφείου αυτοκινήτων.

	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
α.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
β.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
γ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
δ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

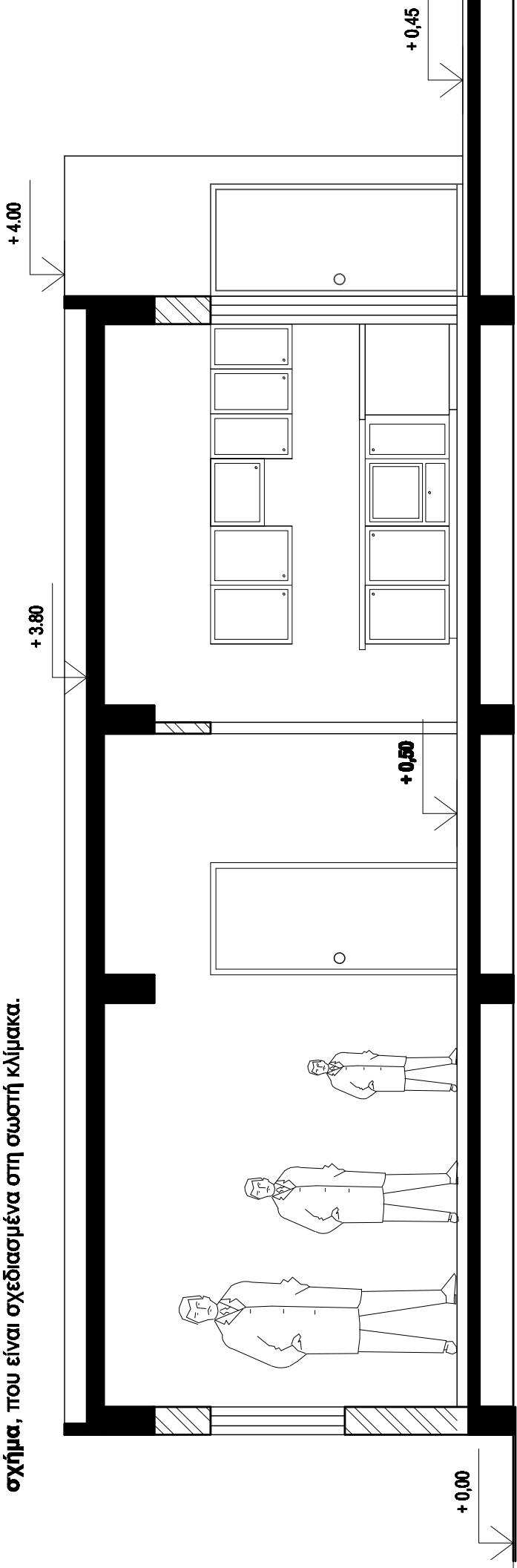
ΦΥΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΑΣΚΗΣΗ 4 (10 μονάδες)

Στην τομή Α - Α της κατοικίας, φαίνεται η φιγούρα άνδρα σχεδιασμένη σε τρεις διαφορετικές κλίμακες και το σχήμα αυτοκινήτου, σχεδιασμένο σε δύο διαφορετικές κλίμακες.

Να επιλέξετε, σημειώνοντας Χ στο κατάλληλο τετραγωνάκι, τη φιγούρα και το σχήμα, που είναι σχεδιασμένα στη σωστή κλίμακα.



ΣΧΗΜΑ 3 ΤΟΜΗ Α-Α κλίμακα 1:50

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΑΣΚΗΣΗ 5 (30 μονάδες)

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50, την πρόσοψη της κατοικίας (νότια όψη).

ΕΠΩΝΥΜΟ :
ΟΝΟΜΑ :
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :

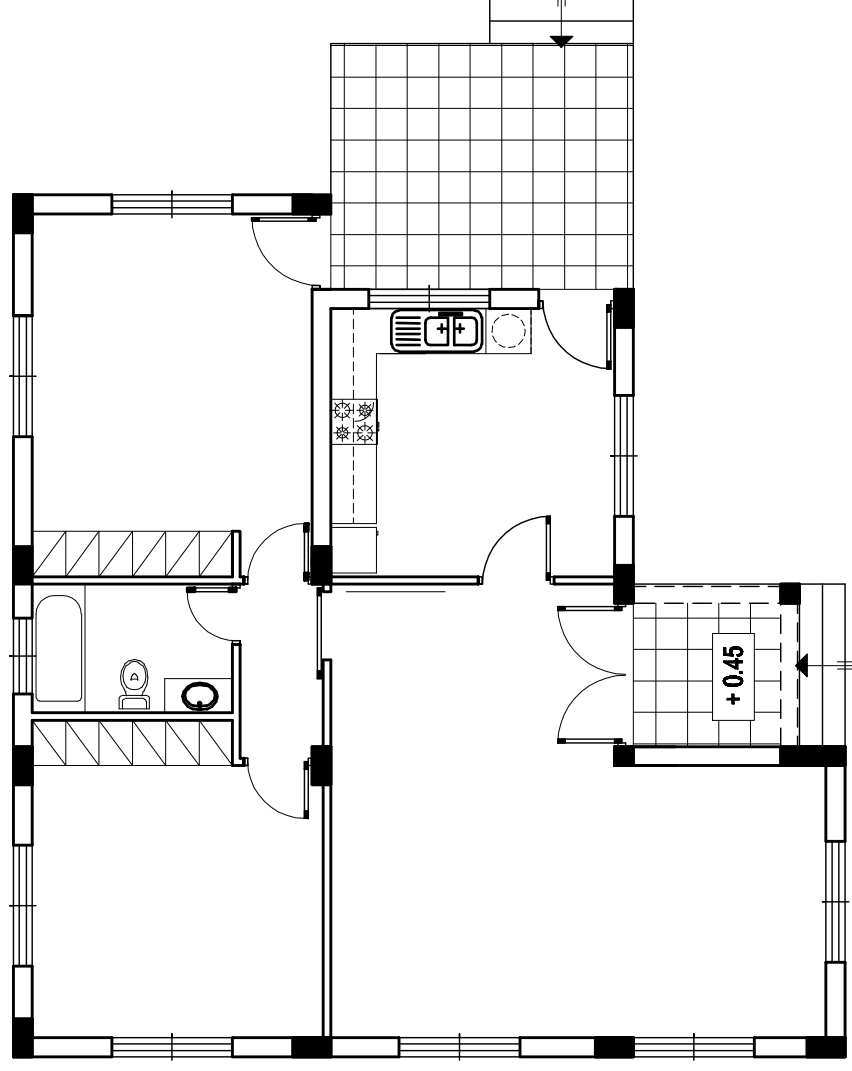
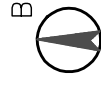
ΦΥΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΑΣΚΗΣΗ 6 (30 μονάδες)

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

- το περιτόγισμα του οικοπέδου (πάχος 20 cm)
- δύο εισόδους στο οικόπεδο και ένα χώρο στάθμευσης
- πηλίνα διαστάσεων 4 x 8 m
- πέντε δένδρα και χώρους πρασίνου
- πλακόστρωτα



ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :