

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

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ 2020-21
Β΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΣΕΚ
ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (ΠΚ)
(Α΄ ΣΕΙΡΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ds201

ΛΥΣΕΙΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 - ΜΕΡΟΣ Α΄

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** δίνεται η κτoψη κατοικίας.

Στο **Σχήμα 1** δίνεται μέρος της κτoψη κατοικίας του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**. Όλα τα σχέδια είναι σε κλίμακα 1:100

ΑΣΚΗΣΗ 1 (20 μονάδες)

Στο **Σχήμα 1** να σχεδιάσετε όλες τις εσωτερικές τοιχοποιίες.

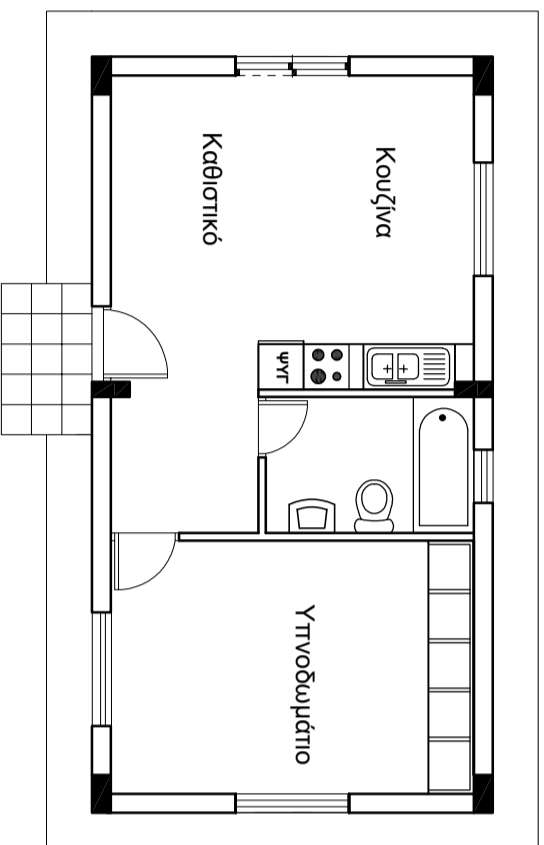
ΑΣΚΗΣΗ 2 (20 μονάδες)

Στο **Σχήμα 1** να σχεδιάσετε όλες τις πόρτες (εσωτερικές και εξωτερικές), τα παράθυρα και να κατονομάσετε όλους τους χώρους.

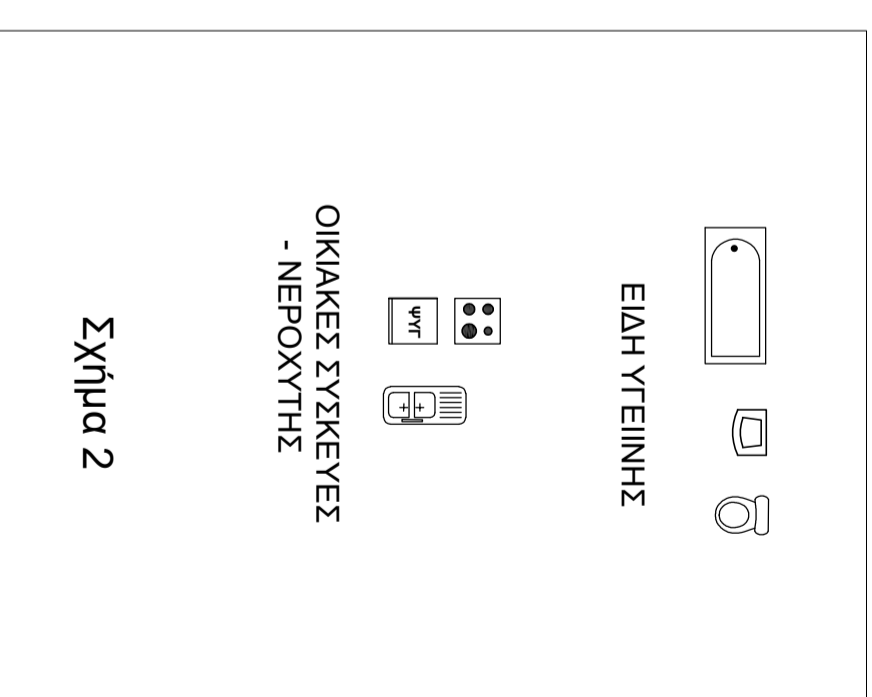
ΑΣΚΗΣΗ 3 (20 μονάδες)

Στο **Σχήμα 1**:

- να σχεδιάσετε τους πύγκους κουζίνας και τα ερμάρια υπνοδωματίων.
- να τοποθετήσετε στη σωστή θέση τα είδη υγιεινής, τις οικιακές συσκευές και τον νεροχύτη, που σας δίνονται στο **Σχήμα 2**.



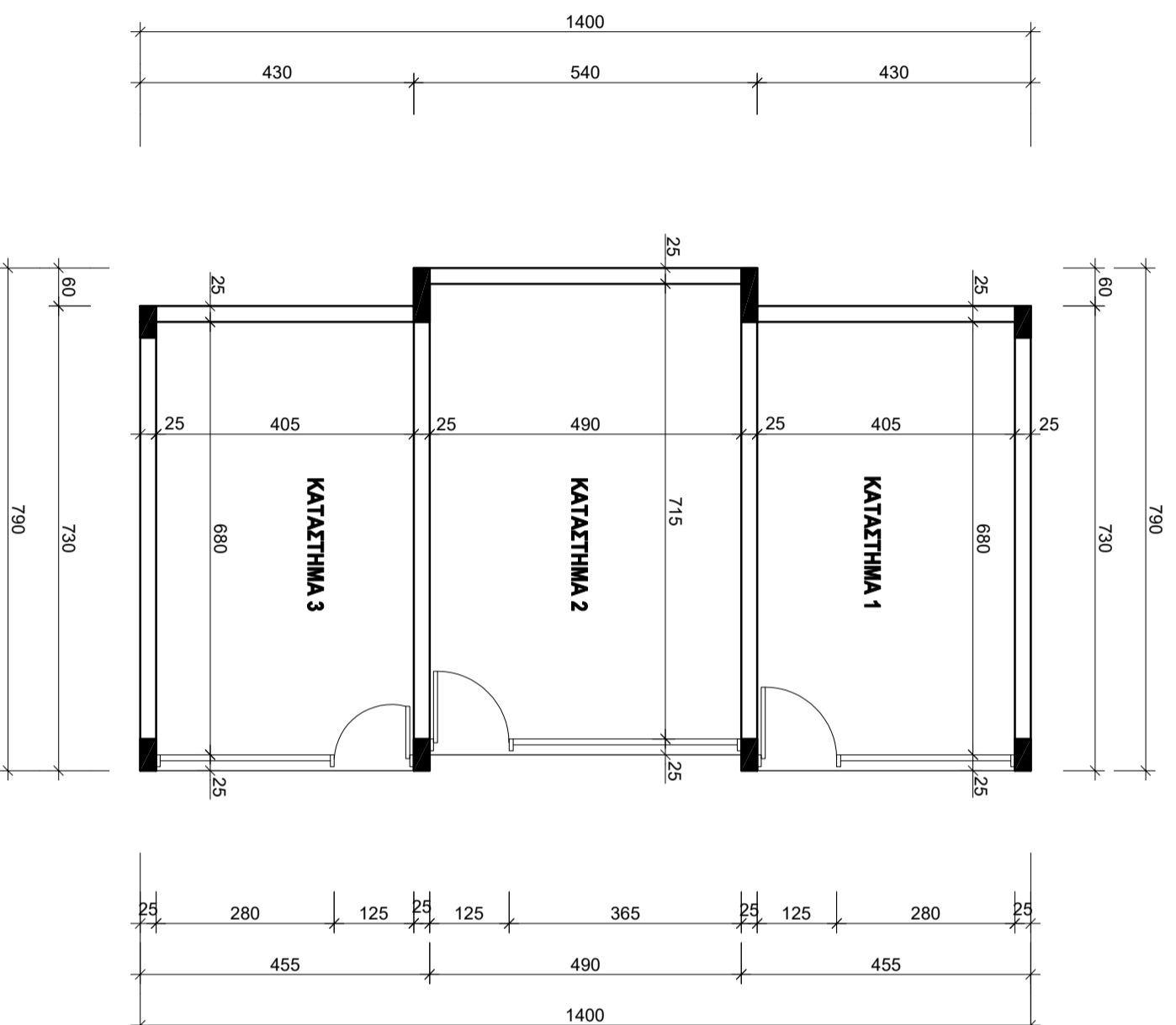
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2 - ΜΕΡΟΣ Β'

ΔΣΚΗΣΗ 4 (10 μονάδες)

Στο **Σχήμα 3** δίνεται η κάτοψη ισογείου συγκροτήματος καταστημάτων σε κλίμακα 1:100.
Να τοποθετήσετε τις εξωτερικές διαστάσεις.



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ
κλίμακα 1:100

Σχήμα 3

ΑΣΚΗΣΗ 5 (10 μονάδες)

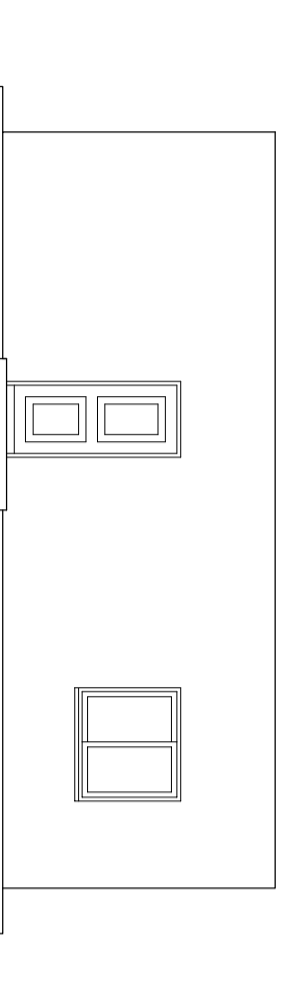
Να συμπληρώσετε σε κλίμακα 1:100 την Πρόσοψη (Νότια Όψη) και την Πίσω Όψη (Βόρεια Όψη)

σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης του παραρτήματος και της Τομής Α-Α του σχήματος 4.

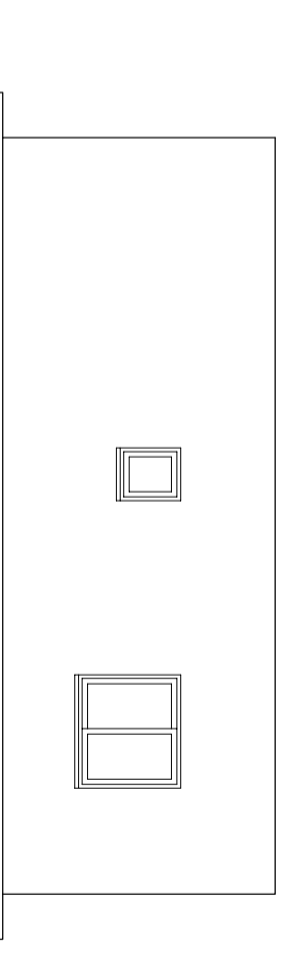
Πόρτες - παράθυρα να χρησιμοποιήσετε αυτά που σας δίνονται στο σχήμα 6.

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3 - ΜΕΡΟΣ Β'

Όλα τα σχέδια είναι σε κλίμακα 1:100



ΠΡΟΣΟΨΗ (ΝΟΤΙΑ)



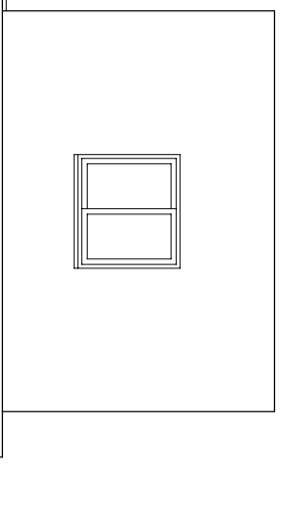
ΠΙΣΩ ΟΨΗ (ΒΟΡΕΙΑ)

ΑΣΚΗΣΗ 6 (10 μονάδες)

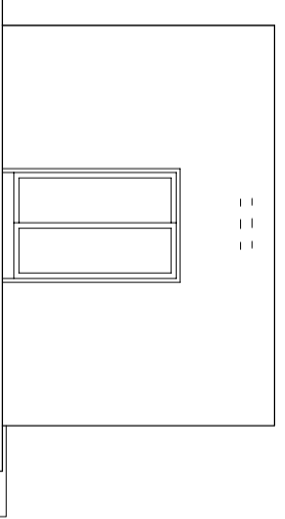
Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:100 την Πλάγια Όψη (Ανατολική Όψη) και την Πλάγια Όψη (Δυτική Όψη) στην

θέση που καθορίζετε σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης του παραρτήματος και της Τομής Α-Α του σχήματος 4.

Πόρτες - παράθυρα να χρησιμοποιήσετε αυτά που σας δίνονται στο σχήμα 6.



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ)

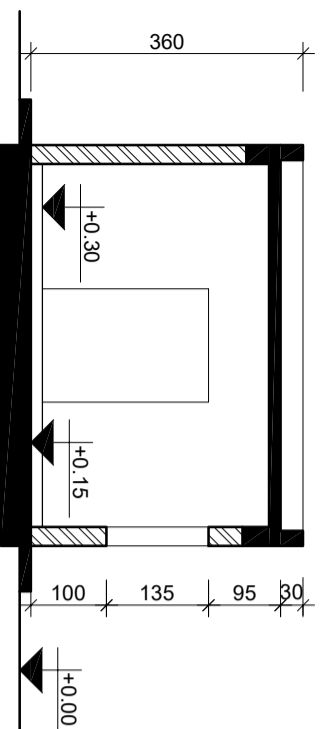
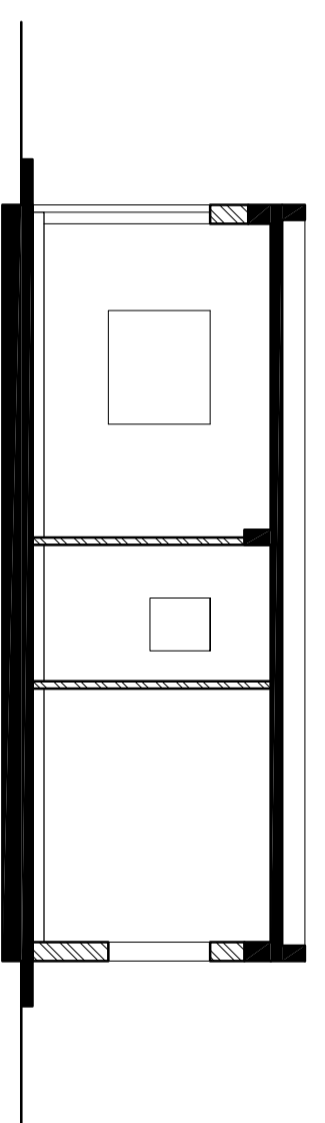
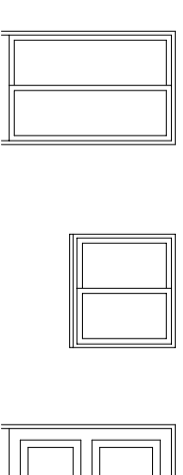


ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ (ΔΥΤΙΚΗ)

ΑΣΚΗΣΗ 7 (10 μονάδες)

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:100 την Τομή Β-Β στην θέση που καθορίζετε στο σχήμα 5

σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης του παραρτήματος και της Τομής Α-Α του σχήματος 4.

ΤΟΜΗ Α-Α
Σχήμα 4ΤΟΜΗ Β-Β
Σχήμα 5ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΟΨΕΩΝ
(ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΟ)

Σχήμα 6