

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2015

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Πέμπτη, 4 Ιουνίου 2015

08:00 - 11:00

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 3 ώρες (180 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α' και Β') σε πέντε (5) σελίδες (Α4)

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το **Φύλλο Απαντήσεων** (Α3)
- Τα **Φύλλα Σχεδίασης 1, 2 και 3** (Α3)
- Ένα έντυπο Α4 (χαρτονάκι) στο οποίο ο/η εξεταζόμενος/η θα συμπληρώσει τα στοιχεία του/της. Σ' αυτό να επισυναφθούν το **Φύλλο Απαντήσεων** και τα τρία (3) **Φύλλα Σχεδίασης** (Α3).

ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

1. Οι ερωτήσεις 1, 2 και 3 του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να απαντηθούν στο **Φύλλο Απαντήσεων**.
2. Οι ερωτήσεις 4 και 5 του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 1**.
3. Οι ερωτήσεις 6 και 7 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**.
4. Η ερώτηση 8 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**.

- Να μη γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στο **Φύλλο Απαντήσεων** και στα **Φύλλα Σχεδίασης**.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση στένσιλ (stencil) και διορθωτικού υλικού.
- Τα σχέδια μπορούν να γίνουν με μολύβι ή και με μαύρο πένακι.

ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και Διακόσμηση Φοιτητικού Διαμερίσματος

Εργοληπτική εταιρεία που ανεγείρει κτίριο 50 μικρών φοιτητικών διαμερισμάτων κοντά στο πανεπιστήμιο Κύπρου επιθυμεί να διαρρυθμίσει και να διακοσμήσει ένα πρότυπο διαμέρισμα για σκοπούς προώθησης.

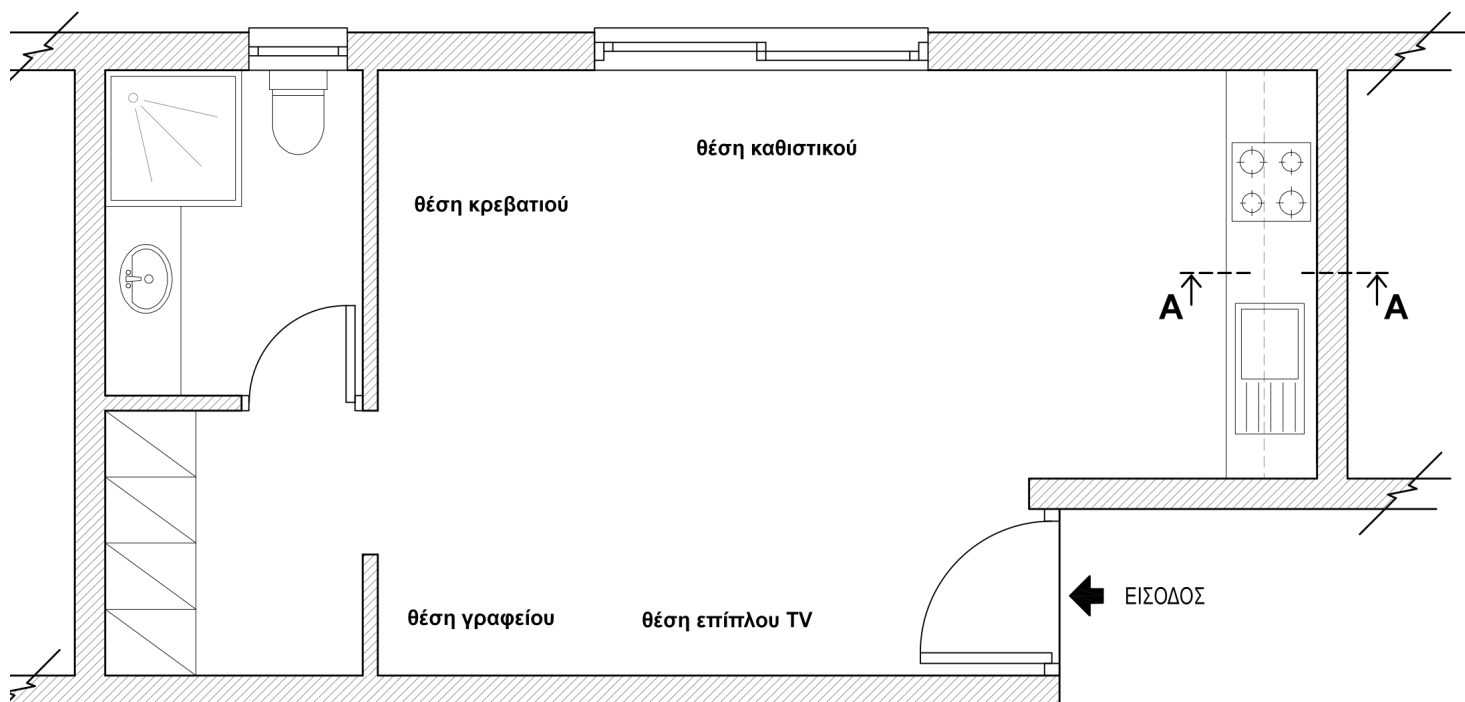
Τα φοιτητικά διαμερίσματα που θα έχουν όμοιο εσωτερικό σχεδιασμό αποτελούνται από ένα ενιαίο χώρο (καθιστικό, υπνοδωμάτιο, κουζίνα και χώρο μελέτης) και μπάνιο.

Για την επίπλωση τους απαιτούνται τα ακόλουθα:

- Κρεβάτι (95x190 εκ.) και κομοδίνο (40x35 εκ)
- Διθέσιος καναπές ή δύο πολυθρόνες με κεντρικό τραπέζακι
- Έπιπλο γραφείου και καρέκλα γραφείου
- Έπιπλο τηλεόρασης
- Μικρή κουζίνα σε ευθεία διάταξη με τραπέζι φαγητού (70x70 εκ) και δύο καρέκλες.

Πιο κάτω, στο **ΣΧΗΜΑ 1** φαίνεται η τυπική κάτοψη ενός φοιτητικού διαμερίσματος σε κλίμακα 1:50.

Σας ζητείται να διαρρυθμίσετε και να διακοσμήσετε το διαμέρισμα με τέτοιο τρόπο, ώστε να δημιουργήσετε ένα χώρο ευχάριστο και άνετο με νεανική και φιλική ατμόσφαιρα κατάλληλο για προσωπικές στιγμές μελέτης και χαλάρωσης.



ΣΧΗΜΑ 1

ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΜΕΡΟΣ Α΄: (Μονάδες 40)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες

1. Να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για το δάπεδο, τους τοίχους και την επίπλωση του ενιαίου χώρου (καθιστικό, υπνοδωμάτιο, κουζίνα και χώρος μελέτης) για να πετύχετε ένα ευχάριστο περιβάλλον με νεανική και φιλική ατμόσφαιρα.

(Μονάδες 8)

2. Κατά την διαδικασία μελέτης και εκτέλεσης οποιουδήποτε έργου, ο διακοσμητής/τρια πρέπει να ακολουθεί ορισμένους βασικούς **κανόνες ασφάλειας**. Να αναφέρετε τέσσερις (4) σημαντικούς **παράγοντες ασφάλειας** που πρέπει να ληφθούν υπόψη για τον επιτυχημένο σχεδιασμό του συγκεκριμένου φοιτητικού διαμερίσματος.

(Μονάδες 8)

3. Να καταγράψετε τέσσερα (4) διαφορετικά **φωτιστικά** που θα χρησιμοποιήσετε στον ενιαίο χώρο (καθιστικό, υπνοδωμάτιο, κουζίνα και χώρο μελέτης), αιτιολογώντας την επιλογή και τοποθέτησή τους.

(Μονάδες 8)

4. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται σε κλίμακα 1:25, η **Τομή Α-Α** του τοίχου της κουζίνας όπως φαίνεται στην κάτοψη, **ΣΧΗΜΑ 1**. Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι την κατακόρυφη τομή του πάγκου και των ντουλαπιών. Να σημειώσετε στο σχέδιο τις ακόλουθες εργονομικές διαστάσεις:

- Ύψος πάγκου
- Βάθος πάγκου
- Απόσταση μεταξύ πάγκου και ντουλαπιού
- Βάθος ντουλαπιού

(Μονάδες 8)

5. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 3** δίνεται σε κλίμακα 1:25, η όψη του τοίχου όπου θα τοποθετηθεί το επίπλο του νιπτήρα.

α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:25, την πρόσοψη του επίπλου του νιπτήρα. (Μονάδες 4)

β) Να αναγράψετε δύο (2) βασικές διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε. (Μονάδες 2)

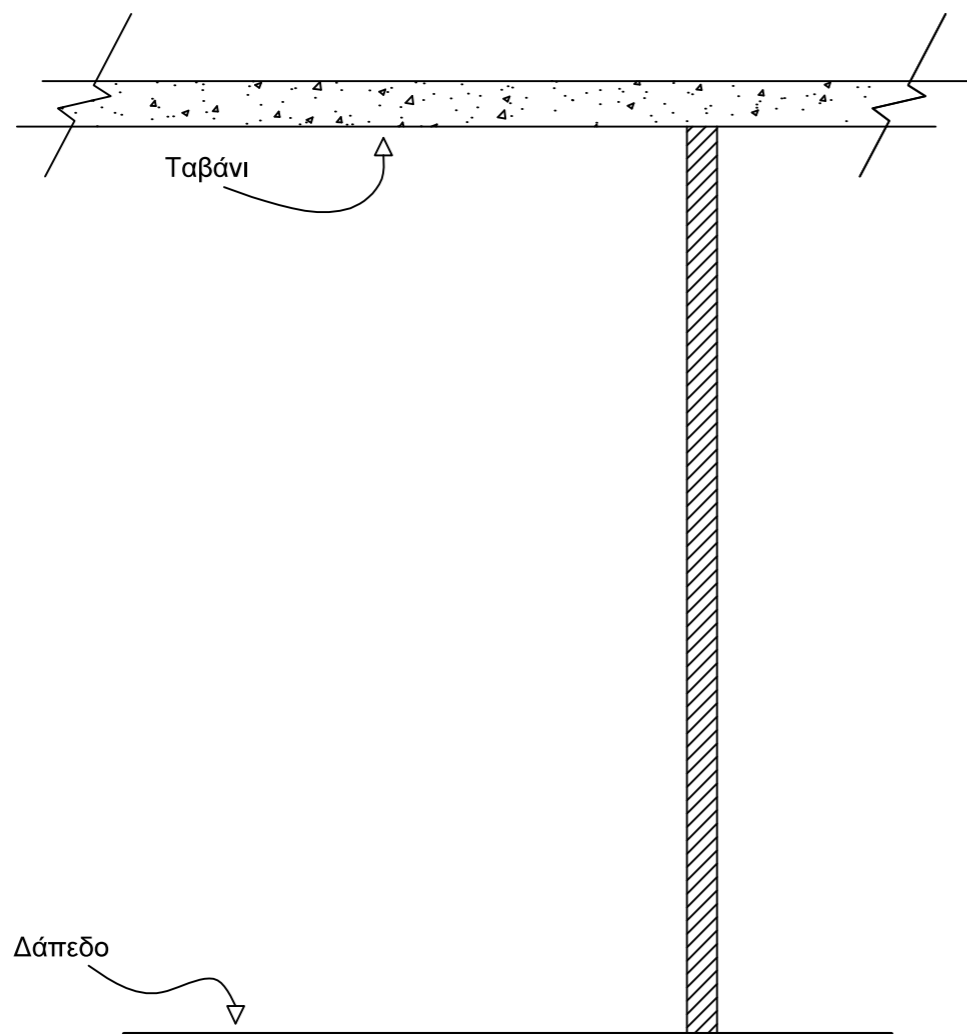
γ) Να απαριθμήσετε δύο (2) ιδιότητες που πρέπει να χαρακτηρίζουν τα είδη υγιεινής. (Μονάδες 2)

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄

ΜΕΡΟΣ Β΄: (Μονάδες 60)

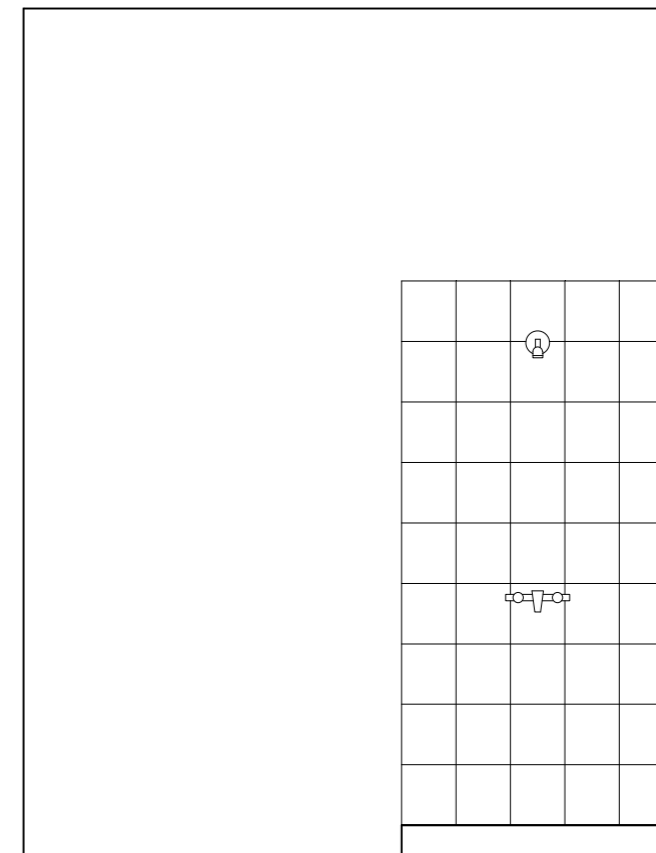
- 6.** Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 5**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50 ένα (1) προσχέδιο με ελεύθερο χέρι για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου (καθιστικό, υπνοδωμάτιο, κουζίνα και χώρος μελέτης). (Μονάδες 5)
- 7.** α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 6**, να σχεδιάσετε με όργανα σχεδίασης και σε κλίμακα 1:50 την τελική σας λύση για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου με βάση το προσχέδιό σας. Η πρότασή σας πρέπει να βασίζεται στους κανόνες λειτουργικότητας και αισθητικής. (Μονάδες 15)
- β) Να **αποδώσετε με χρώμα** την τελική σας πρόταση, έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι επιλογές σας όσον αφορά το στιλ και τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του ενιαίου χώρου. (Μονάδες 15)
- 8.** α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**, να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι προοπτικό σχέδιο του διαμερίσματος με δύο σημεία φυγής, όπως φαίνεται από τη θέση του παρατηρητή στο **ΣΧΗΜΑ 7**. Να συμπεριλάβετε όλα τα λειτουργικά και συμπληρωματικά στοιχεία που προτείνετε για το χώρο. (Μονάδες 15)
- β) Να **χρωματίσετε** το προοπτικό σχέδιο του διαμερίσματος, έτσι ώστε να αποδώσετε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όγκους, τις επιφάνειες και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία της διακόσμησης. (Μονάδες 10)

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΣΧΗΜΑ 2



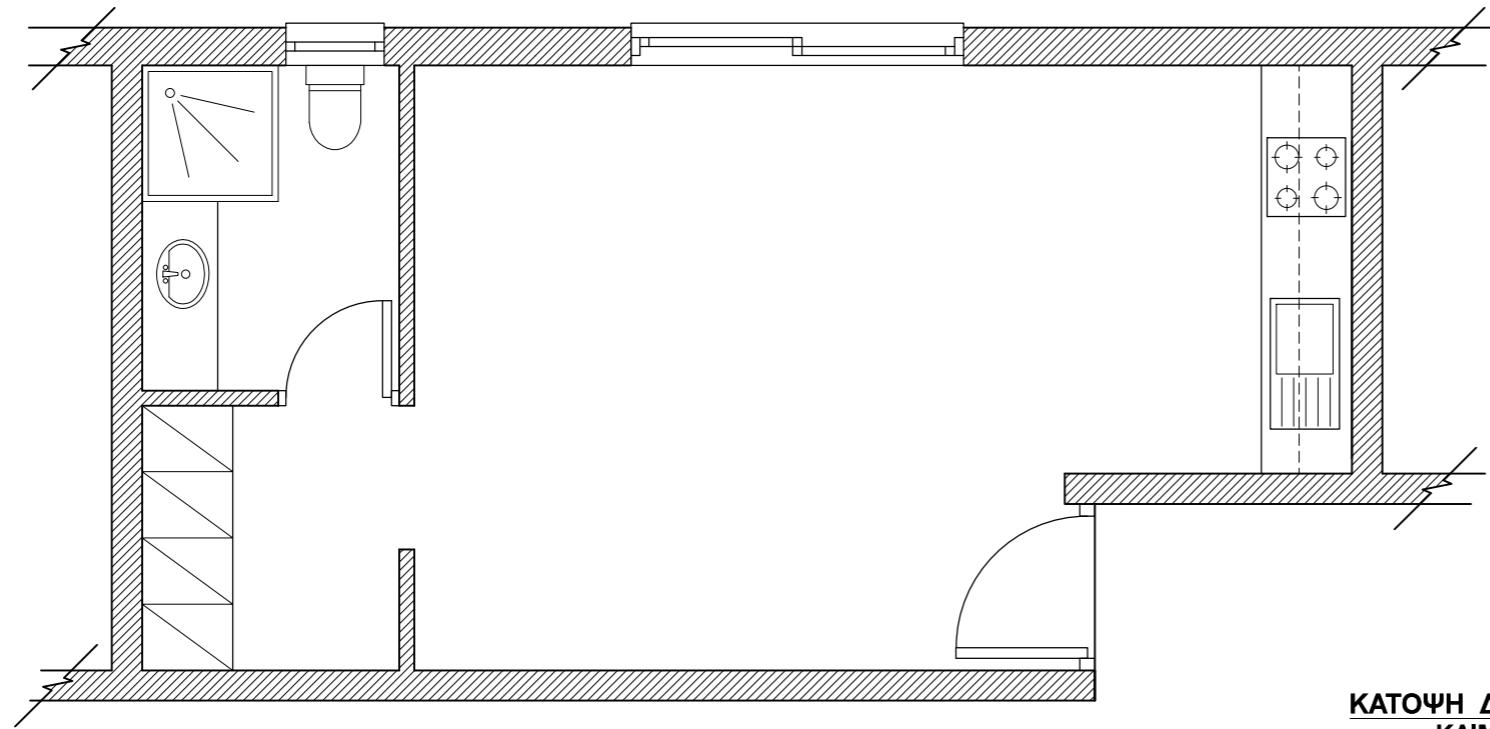
ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ/ΕΠΙΠΛΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΣΧΗΜΑ 3

Ερώτηση 5γ _____

Ερώτηση 6

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ

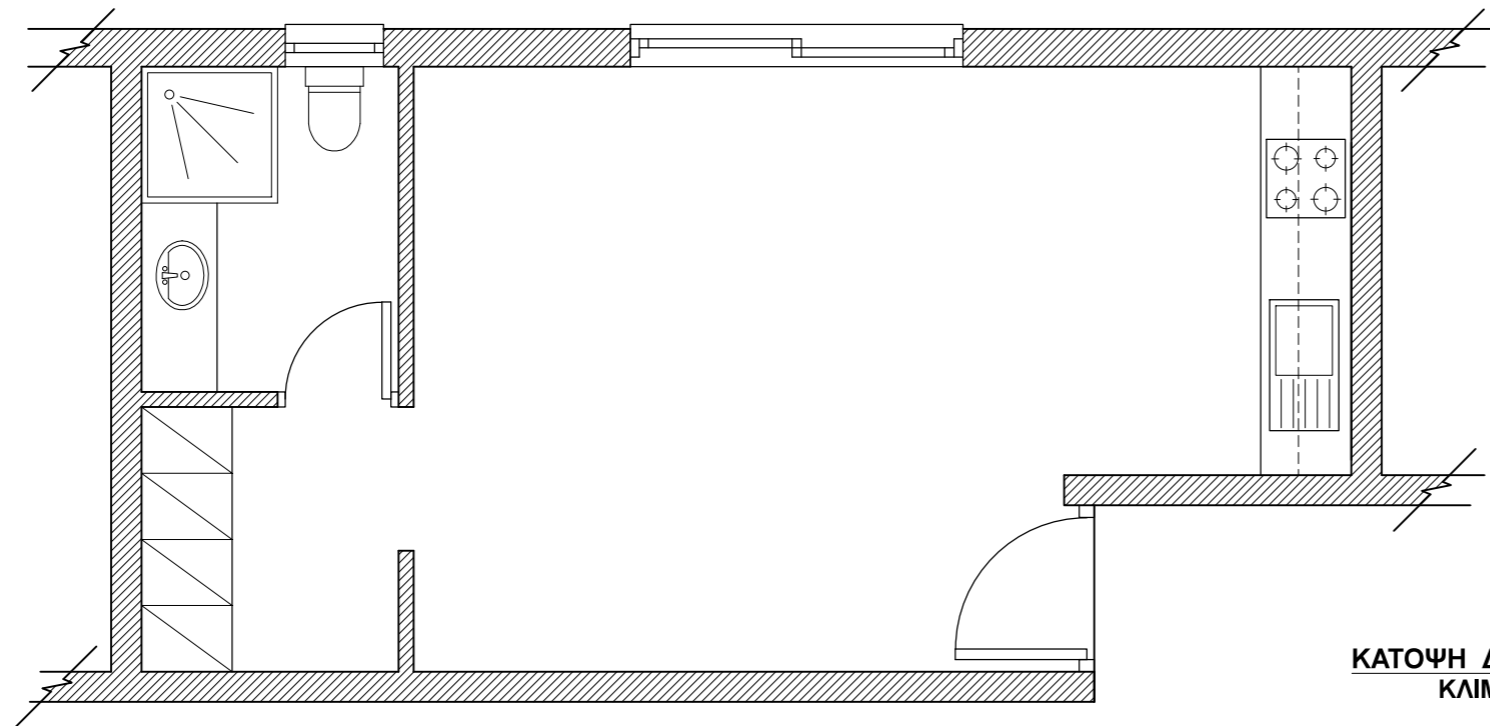


ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΧΗΜΑ 5

Ερώτηση 7α+β

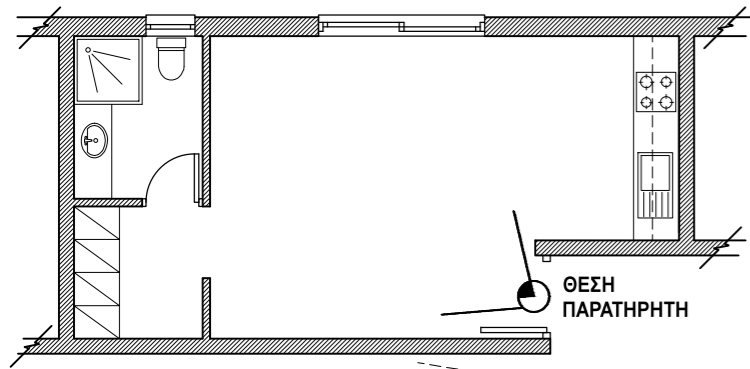
ΤΕΛΙΚΗ
ΠΡΟΤΑΣΗ



ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΧΗΜΑ 6

Ερώτηση 8α+β



ΣΧΗΜΑ 7

ΣΦ 1

ΣΦ 2