

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

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο (2) σελίδες A4 (οδηγίες και παραρτήμα) και τρία (3) φύλλα σχεδίασης A3 (σε έντυπη μορφή και σε **USB memory stick**), και περιλαμβάνει δύο (2) μέρη, Α΄ και Β΄.

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

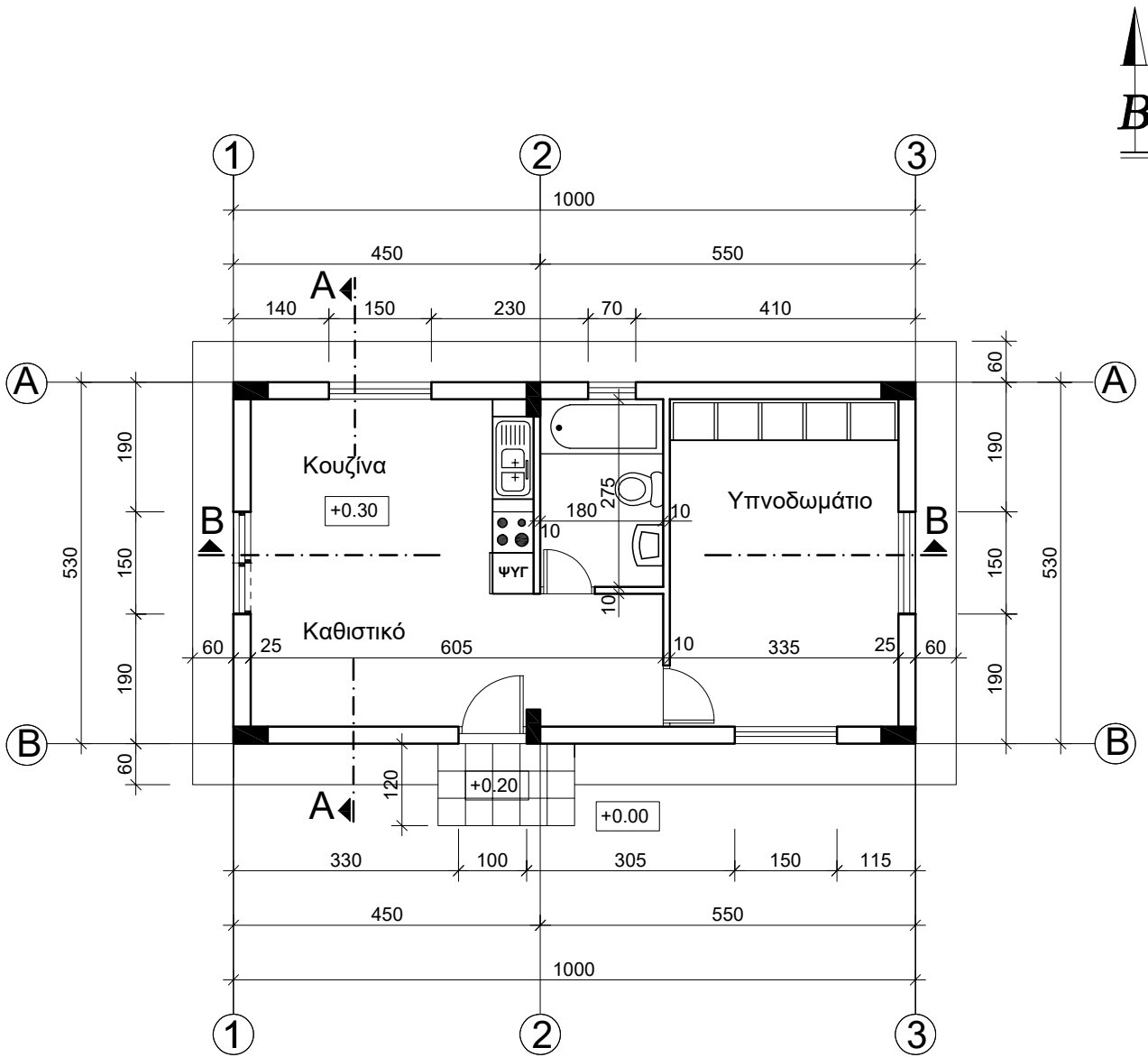
- Το εξεταστικό δοκίμιο σε έντυπη μορφή και σε **USB memory stick**
- Ένα έντυπο A4 (χαρτονάκι) στο οποίο να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της
- Ένα φάκελο A4

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με μελάνι στο έντυπο A4 (χαρτονάκι)
2. Να μη γράψετε όνομα σας στο ηλεκτρονικό εξεταστικό δοκίμιο
3. Να λύσετε **ΟΛΕΣ** τις ασκήσεις ηλεκτρονικά στο αρχείο (file), το οποίο ονομάζεται:
2021_06_09_bds201_schediasi_me_ilektroniko_ypologisti_s1_themata.dwg
και περιέχει τρία (3) φύλλα σχεδίασης
4. Να χρησιμοποιείτε τα σωστά **LAYERS** σε κάθε άσκηση
5. Όταν ολοκληρωθεί η εξέταση να φυλάξετε (**SAVE**) την εργασία σας στο **USB memory stick** που σας δίνεται και να το παραδώσετε στον επιτηρητή μαζί με το έντυπο A4 (χαρτονάκι) και τον φάκελο
6. Δεν επιστρέφεται η έντυπη μορφή του εξεταστικού δοκιμίου

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 - ΜΕΡΟΣ Α΄

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** δίνεται η κίνηση κατοικίας.

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

ΑΣΚΗΣΗ 1 (20 μονάδες)

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

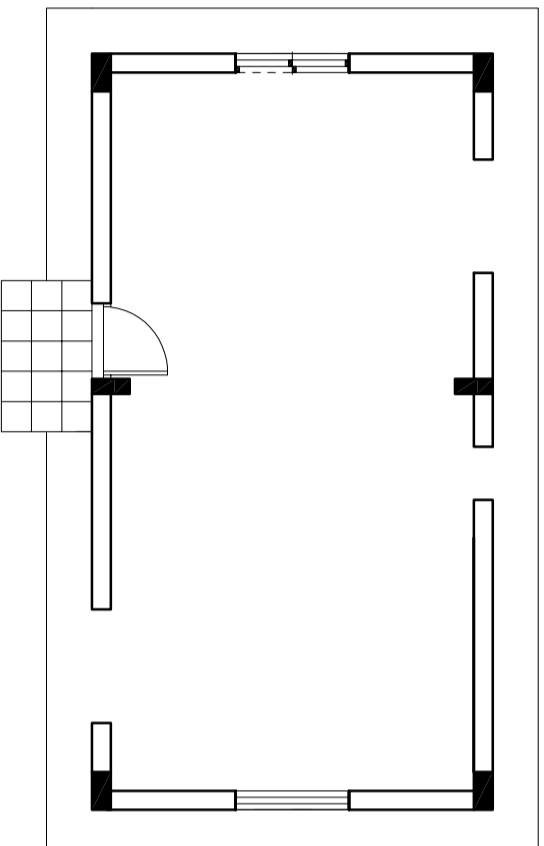
ΑΣΚΗΣΗ 2 (20 μονάδες)

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**:

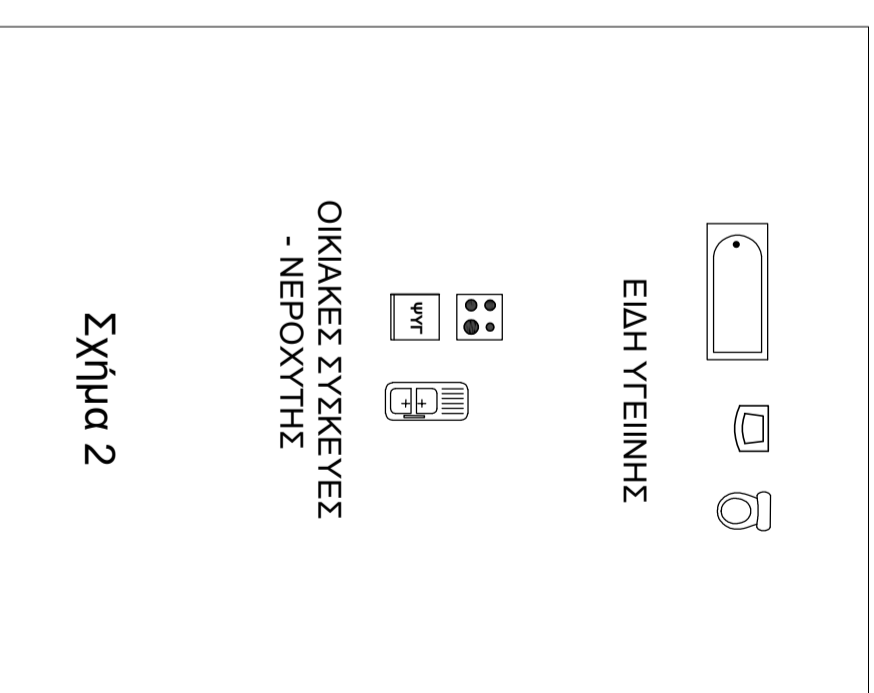
- να σχεδιάσετε τους πύγκους κουζίνας και τα ερμάρια υπνοδωματίων.
- να τοποθετήσετε στη σωστή θέση τα είδη υγιεινής, τις οικιακές συσκευές και τον νεροχύτη, που σας δίνονται στο **Σχήμα 2**.



Σχήμα 1

ΚΑΤΟΥΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

κλίμακα: 1:100



ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

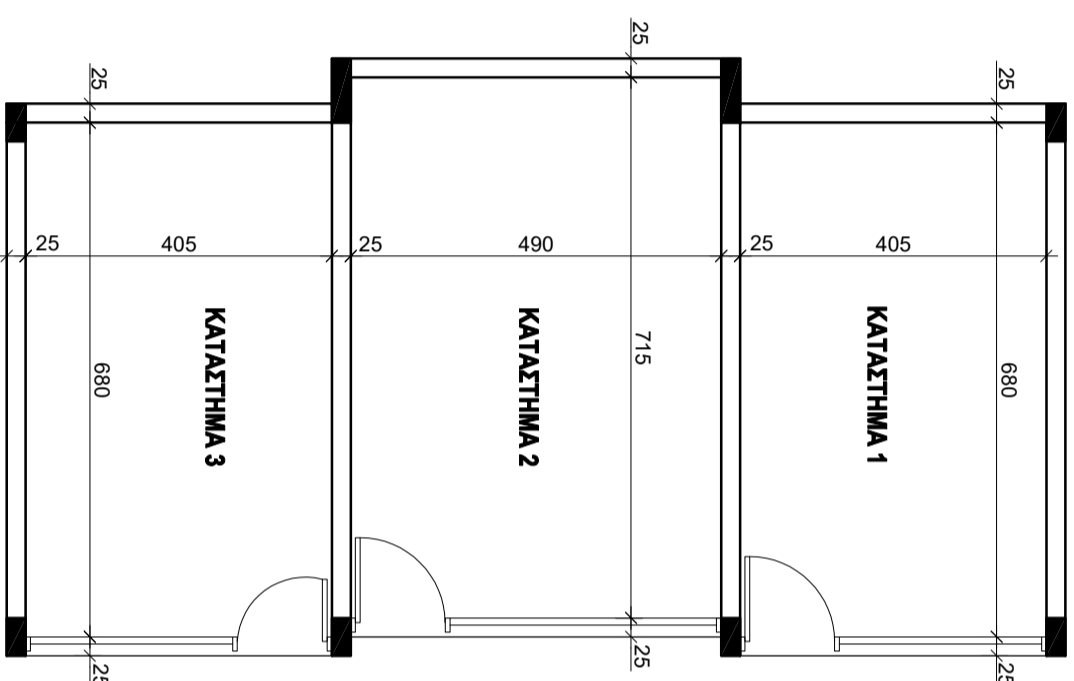
ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
- ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ

Σχήμα 2

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

ΕΝΔΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΔΕΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ 2020-2021
Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
ΣΕΙΡΑ Α'

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09/06/2021

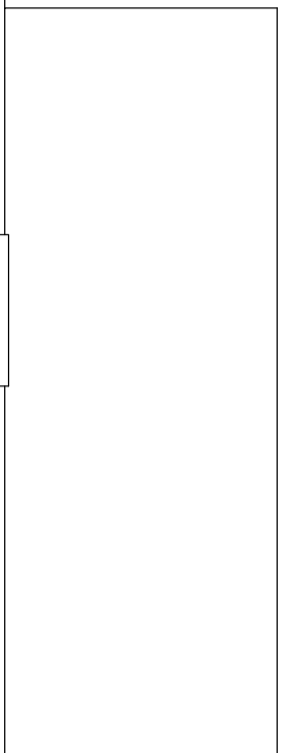
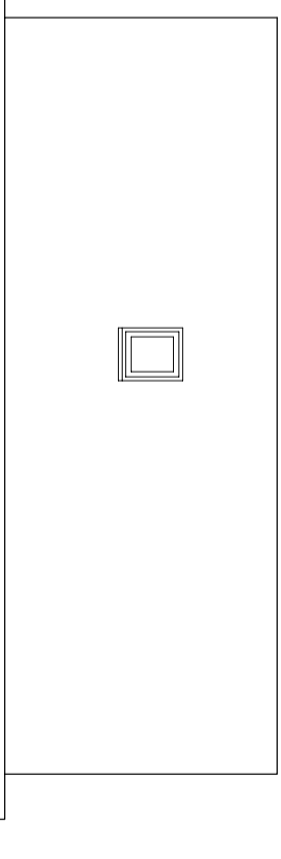
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 2

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΄

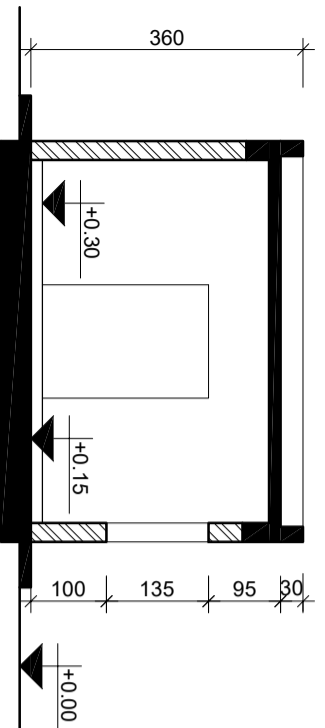
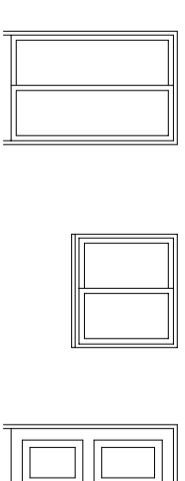
Όλα τα σχέδια είναι σε κλίμακα 1:100

**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 4**ΤΟΜΗ Β-Β**
Σχήμα 5**ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΟΨΕΩΝ**
(ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΟ)**Σχήμα 6**