

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2026

ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Τ.Σ. (Θ.Κ.) (26)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΔΕΥΤΕΡΑ, 22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΩΡΑ : 8:00 – 10:30

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο (2) σελίδες Α4 και τέσσερα (4) φύλλα σχεδίασης Α3.

Ο κάθε εξεταζόμενος και η κάθε εξεταζόμενη να εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Ένα έντυπο χαρτονάκι Α4 στο οποίο, αφού συμπληρώσουν τα στοιχεία τους, να επισυναφθούν και τα τέσσερα (4) φύλλα σχεδίασης Α3.

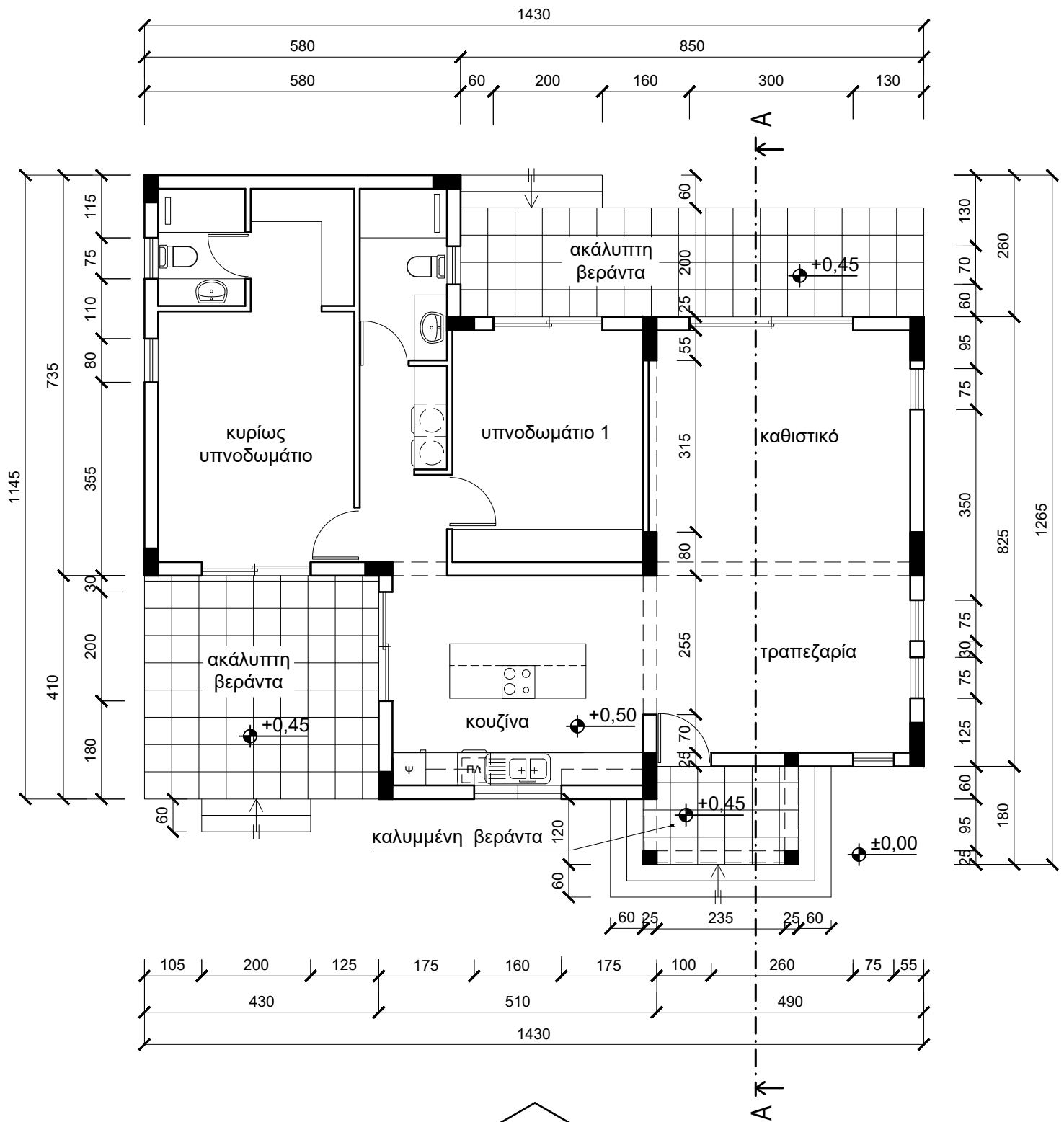
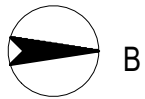
ΟΔΗΓΙΕΣ

Το εξεταστικό δοκίμιο περιλαμβάνει δύο (2) μέρη, Α΄ και Β΄.

Να λύσετε όλες τις ασκήσεις στα τέσσερα (4) φύλλα σχεδίασης Α3.

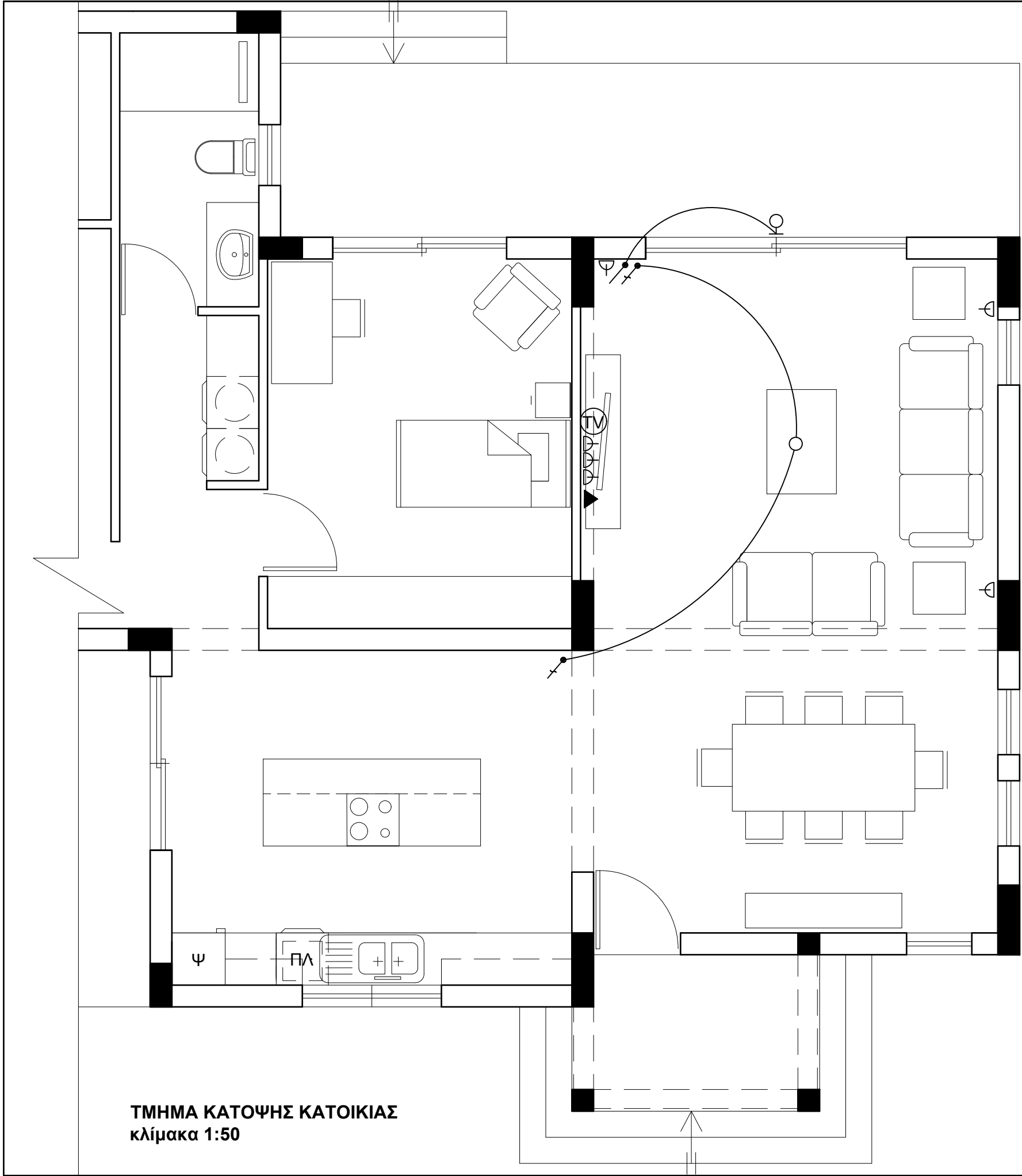
1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας **με μπλε μελάνι** στο έντυπο Α4 και στα τέσσερα (4) φύλλα σχεδίασης.
2. Να προσέξετε τη διάταξη των σχεδίων στο κάθε φύλλο σχεδίασης.
3. Να προσέξετε τη γραμμογραφία, τα γράμματα, τους αριθμούς και τους συμβολισμούς.
4. Να προσέξετε την όλη εμφάνιση και την καθαρότητα των σχεδίων σας.
5. Οι βοηθητικές γραμμές να παραμείνουν στα σχέδια.
6. Διαστάσεις που δεν αναφέρονται, να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
7. Επιτρέπεται η χρήση κλιμακόμετρου και στένσιλ επίπλων.
8. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΠΡΟΣΟΨΗ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ)

ΚΑΤΟΨΗ
κλίμακα 1:100



ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
κλίμακα 1:50

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :

Δίνεται τμήμα του σχεδίου κάτοψης της κατοικίας του Παραρτήματος σε κλίμακα 1:50, χωρίς διαστάσεις.

ΑΣΚΗΣΗ 1 (10 μονάδες)

Να σχεδιάσετε την ηλεκτρολογική εγκατάσταση **στο χώρο του καθιστικού**, σύμφωνα με τη διαρρύθμιση της επίπλωσης, χρησιμοποιώντας τα ηλεκτρολογικά σύμβολα που δίνονται στον πιο κάτω πίνακα.

- Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:
- (α) ένα φωτιστικό οροφής ελεγχόμενο από διακόπτες αλέ-ρετούρ (3,5 μονάδες)
 - (β) έξι ρευματοδότες (3 μονάδες)
 - (γ) σημείο τηλεφώνου/ίντερνετ (0,5 μονάδα)
 - (δ) σημείο τηλεόρασης (0,5 μονάδα)
 - (ε) ένα φωτιστικό τοίχου στη βεράντα του καθιστικού, ελεγχόμενο από απλό διακόπτη (2,5 μονάδες)

ΑΣΚΗΣΗ 2 (8 μονάδες)

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη, **το χώρο της τραπεζαρίας**, σχεδιάζοντας την επίπλωση. Η αξιολόγηση θα περιλαμβάνει την ορθή σχεδίαση και τη λειτουργική τοποθέτηση για τα πιο κάτω:

- (α) ένα τραπέζι 210X100 cm (2 μονάδες)
- (β) οκτώ καρέκλες τραπεζαρίας (4 μονάδες)
- (γ) ένα έπιπλο μπουφέ 180X40 cm (2 μονάδες)

ΑΣΚΗΣΗ 3 (7 μονάδες)

Να διαρρυθμίσετε κατά τρόπο λειτουργικό και με βάση τα εργονομικά μεγέθη, **το χώρο του υπνοδωματίου 1**, σχεδιάζοντας την επίπλωση. Η αξιολόγηση θα περιλαμβάνει την ορθή σχεδίαση και τη λειτουργική τοποθέτηση για τα πιο κάτω:

- (α) ένα μονό κρεβάτι 100x200 cm (2 μονάδες)
- (β) ένα κομοδίνο 40x40 cm (1 μονάδα)
- (γ) ένα γραφείο 140x70 cm με μια καρέκλα (2 μονάδες)
- (δ) μια πολυθρόνα 80x80 cm (2 μονάδες)

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ

	διακόπτης αλέ-ρετούρ		τηλεόραση
	διακόπτης απλός		τηλέφωνο/ίντερνετ
	φωτιστικό οροφής		συρματώσεις
	φωτιστικό τοίχου		ρευματοδότης

ΑΣΚΗΣΗ 4 (20 μονάδες)

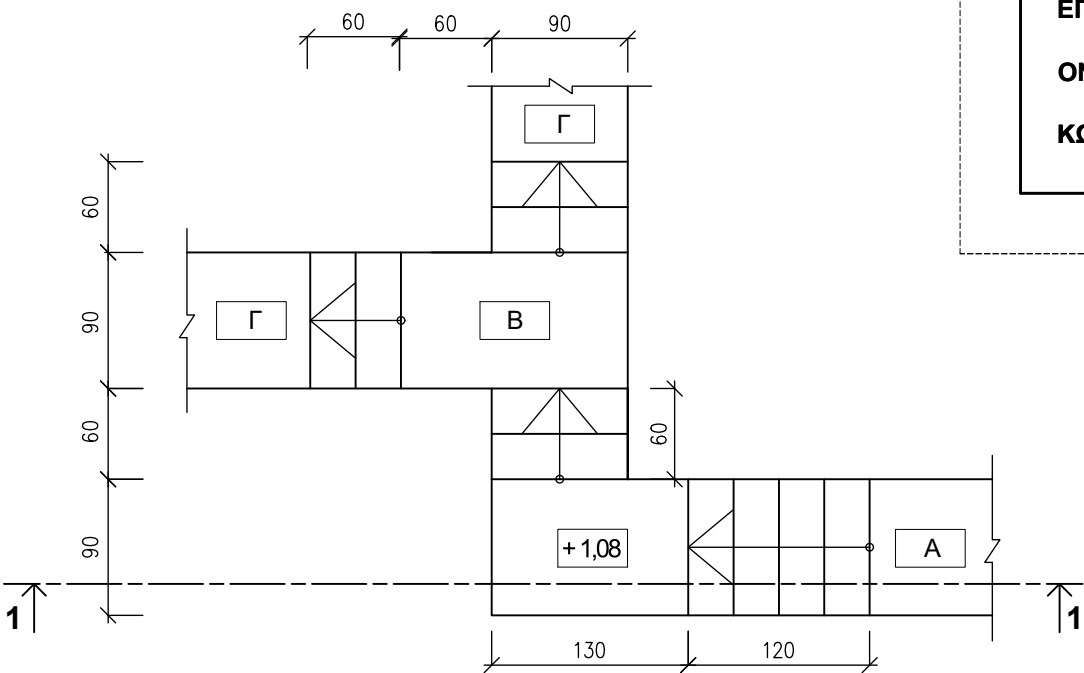
Δίνεται η κάτοψη σκάλας (κλίμακας) σε κλίμακα 1:50.

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:20**, την **τομή 1-1** της σκάλας (κλίμακας), αφού υπολογίσετε τα απαραίτητα υψόμετρα.

Το σχέδιο να περιλαμβάνει τα υψόμετρα Α, Β και Γ στα πλατύσκαλα, τον συμβολισμό του υλικού στο τεμνόμενο τμήμα, τον τίτλο και την κλίμακα.

Σημειώσεις:

- Το πάτημα των σκαλιών είναι **30 cm**.
- Το ύψος των σκαλιών είναι **18 cm**.
- Η σκάλα είναι κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα και το πάχος της πλάκας της είναι **15 cm**.
- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**.

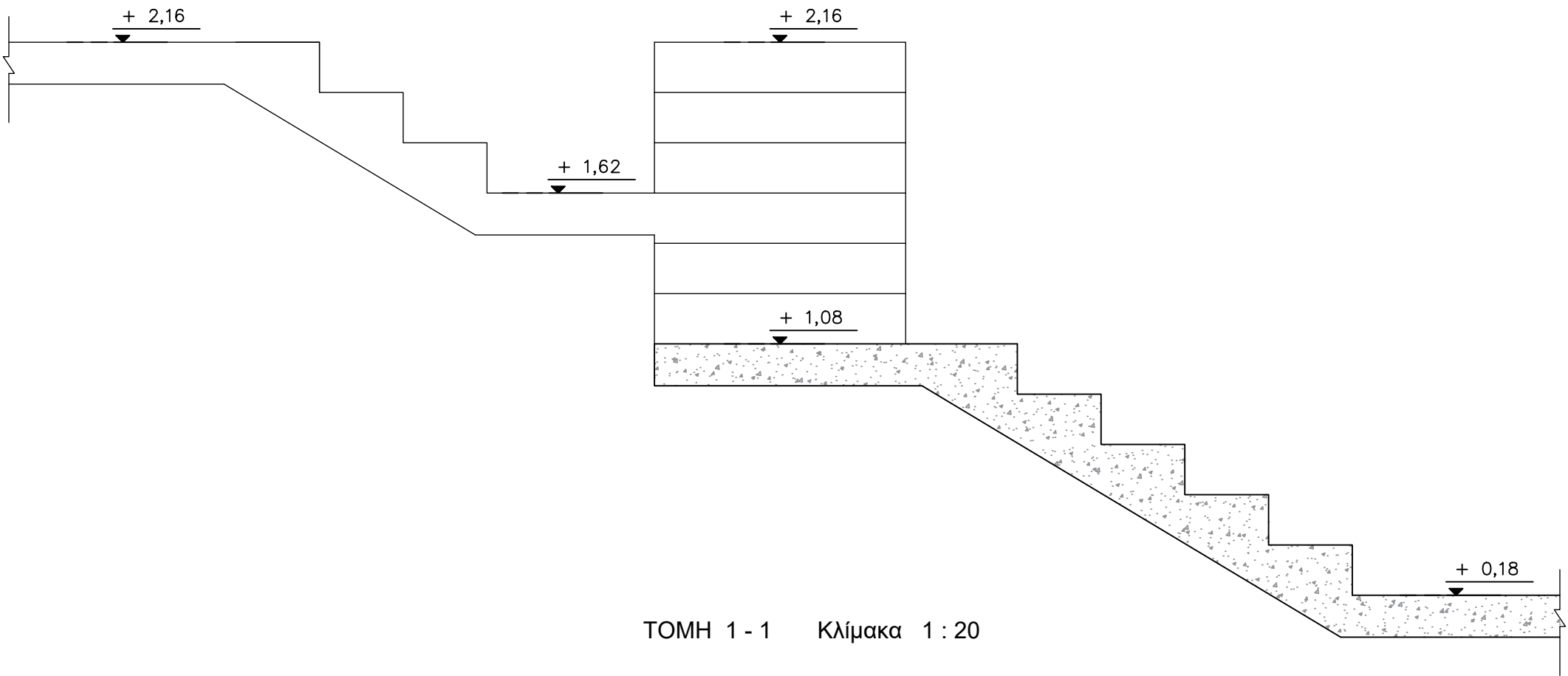


ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΣΚΑΛΑΣ
κλίμακα 1:50



ΤΟΜΗ 1 - 1 Κλίμακα 1 : 20

ΑΣΚΗΣΗ 5 (25 μονάδες)

Στο Παράρτημα, δίνεται η κάτοψη κατοικίας σε κλίμακα 1:100.

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:50** την **πρόσοψη (Ανατολική όψη)** της κατοικίας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις πληροφορίες που δίνονται στις σημειώσεις και στο τμήμα της τυπικής τομής.

Το σχέδιο να περιλαμβάνει τον τίτλο και την κλίμακα.

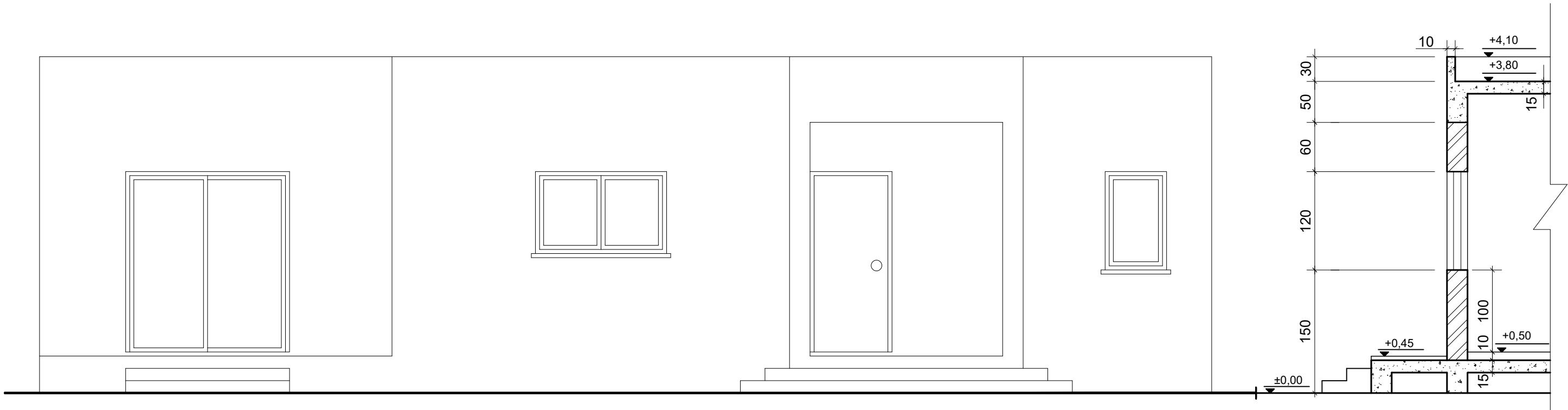
Σημειώσεις :

- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**. Όπου δεν αναγράφονται οι διαστάσεις να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
- Το ύψος της πάνω πλευράς των ανοιγμάτων των θυρών και των παραθύρων (ανώφλι) είναι **220 cm** από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας.
- Το ύψος του κάτω μέρους των παραθύρων (ποδιά) είναι **100 cm** από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας, εκτός από εκείνα της κουζίνας και των χώρων υγιεινής που είναι **120 cm** από το δάπεδο.

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :



ΠΡΟΣΟΨΗ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ) Κλίμακα 1:50

ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ
Κλίμακα 1:50

ΑΣΚΗΣΗ 6 (30 μονάδες)

Στο Παράρτημα, δίνεται η κάτοψη κατοικίας σε κλίμακα 1:100.

Να σχεδιάσετε σε κλίμακα **1:50**, την **τομή Α - Α** της κατοικίας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις πληροφορίες που δίνονται στις σημειώσεις και στο τμήμα της τυπικής τομής.

Το σχέδιο να περιλαμβάνει τα απαραίτητα υψόμετρα (υψόμετρο εδάφους, δαπέδου βεράντας, δαπέδου εσωτερικού χώρου, πάνω μέρους πλάκας οροφής και στηθαίου οροφής), τον τίτλο και την κλίμακα.

Να μην σχεδιάσετε τη νησίδα της κουζίνας.

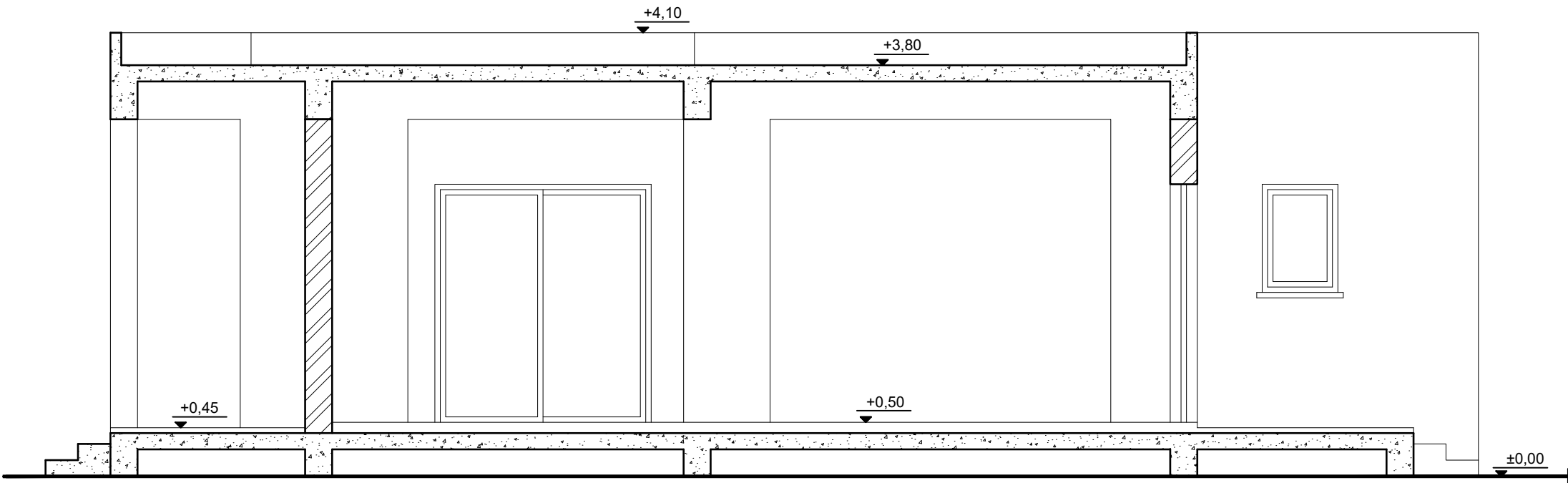
Σημειώσεις :

- Οι διαστάσεις δίνονται σε **εκατοστόμετρα (cm)** και τα υψόμετρα σε **μέτρα (m)**. Όπου δεν αναγράφονται οι διαστάσεις να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες διαστάσεις.
- Το ύψος της πάνω πλευράς των ανοιγμάτων των θυρών και των παραθύρων (ανώφλι) είναι **220 cm** από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας.
- Το ύψος του κάτω μέρους των παραθύρων (ποδιά) είναι **100 cm** από το δάπεδο του εσωτερικού χώρου της κατοικίας, εκτός από εκείνα της κουζίνας και των χώρων υγιεινής που είναι **120 cm** από το δάπεδο.

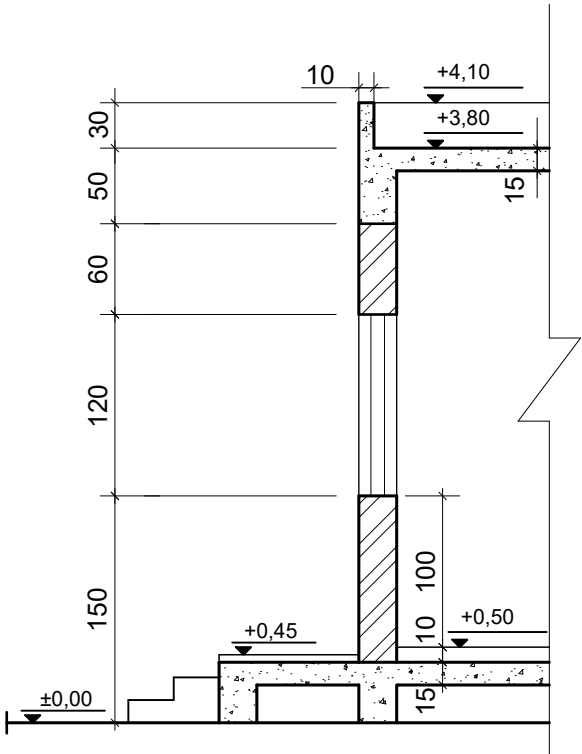
ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ :



ΤΟΜΗ Α-Α Κλίμακα 1:50



ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ
Κλίμακα 1:50