

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2003
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Δίνεται το σκαρίφημα κάτοψης δύο συνεχόμενων χώρων, κουζίνας και σαλονιού, μιας κατοικίας.

- Το σαλόνι έχει κολυμβητό δάπεδο με τελική επίστρωση μαρμάρινες πλάκες διαστάσεων 30 cm x 30 cm.
 - Η κουζίνα έχει κολυμβητό δάπεδο με τελική επίστρωση κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 20 cm x 20 cm.
 - Το συνολικό πάχος των κολυμβητών δαπέδων είναι 15 cm που περιλαμβάνει μόνωση πάχους 4 cm.
 - Ο διαχωριστικός τοίχος των δύο χώρων, από πλινθοδομή πάχους 9 cm, έχει επένδυση στην πλευρά του σαλονιού με ξυλόπλακες διαστάσεων 50 cm x 50 cm και πάχους 2,5 cm που συνδέονται μεταξύ τους με γκινισόπηχη, ενώ στην πλευρά της κουζίνας, έχει επένδυση με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 10 cm x 10 cm, όπου χρειάζεται.
 - Το πάτωμα και των δύο δωματίων είναι πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος που δεν θα σχεδιαστεί.
 - Ο χώρος της κουζίνας έχει ντουλάπια δαπέδου και τοίχου που φτάνουν σε ύψος 2m από την τελική επιφάνεια του δαπέδου.
 - Τα κουτιά των ντουλαπιών είναι κατασκευασμένα από νοβοπάν επενδεδυμένο με μελαμίνη πάχους 18 mm και τα πορτάκια είναι ξύλινα πάχους 16 mm.
- A.** Ζητείται να σχεδιαστεί σε κλίμακα 1:5 με μαύρη σινική μελάνη και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών η κατακόρυφη τομή στη θέση **A-A** στην οποία να φαίνονται :
1. Οι λεπτομέρειες κατασκευής του δαπέδου της κουζίνας, για μήκος 1,20m από τον τοίχο.
 2. Οι λεπτομέρειες κατασκευής του δαπέδου του σαλονιού, για μήκος 0,70m από τον τοίχο.
 3. Οι λεπτομέρειες επενδύσεων του διαχωριστικού τοίχου των δύο χώρων.
 4. Οι λεπτομέρειες κατασκευής των ντουλαπιών της κουζίνας.
 5. Οι κατάλληλοι συμβολισμοί των υλικών.
- B.** Να αναγραφούν στην κατακόρυφη τομή **A-A**, επίσης με σινική μελάνη, οι ονομασίες και τα πάχη των επί μέρους υλικών.

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ:

- Ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης

25 μονάδες

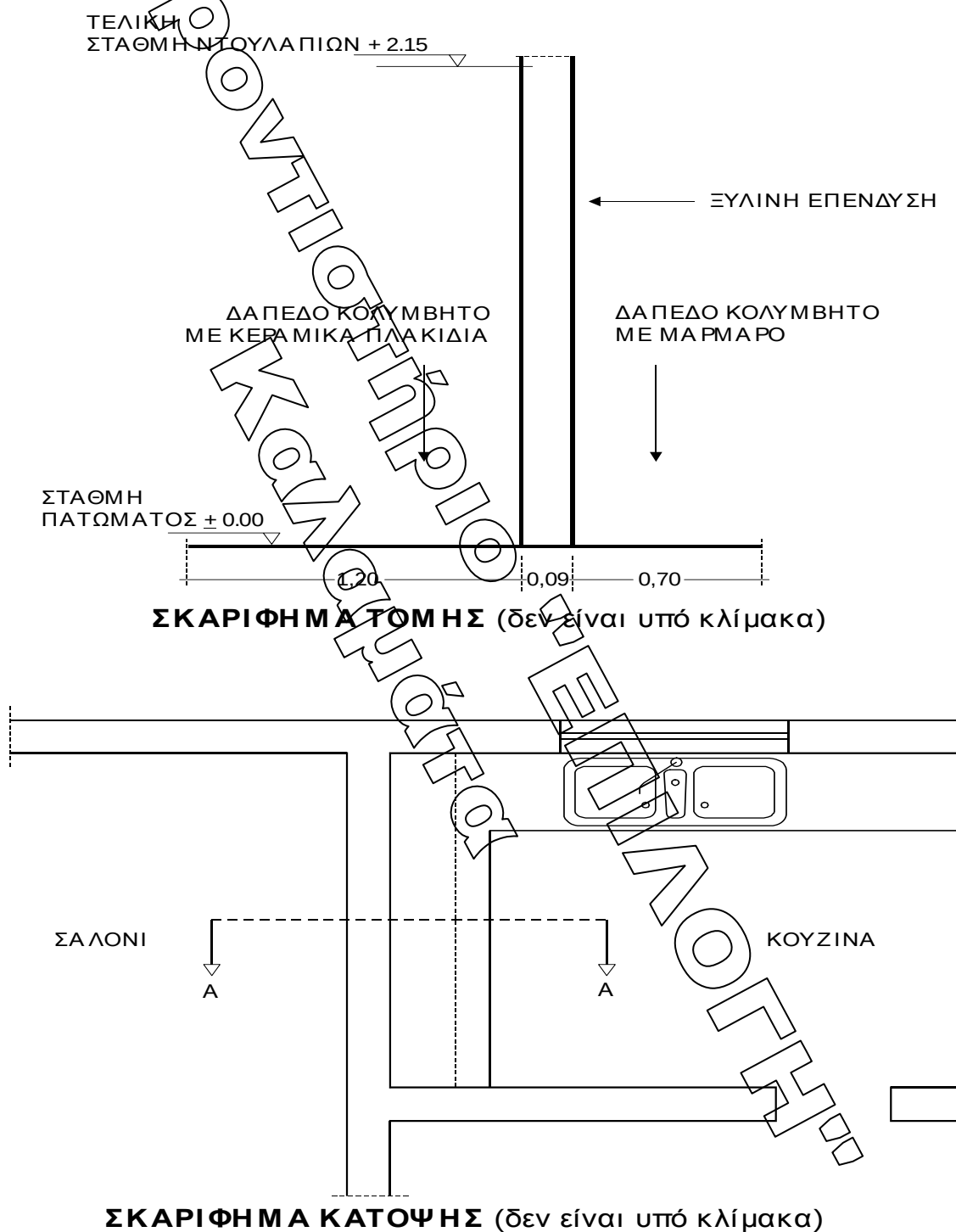
- Ορθότητα κατασκευής δομικών στοιχείων και υλικών
- Ποιότητα σχεδίασης
- Βαθμός ολοκλήρωσης
- Γενική εικόνα

40 μονάδες

15 μονάδες

10 μονάδες

10 μονάδες



ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Τα γραμμάτια και οι αριθμοί να σχεδιαστούν με ελεύθερο χέρι ή με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης.
2. Δε χρειάζεται άλλο χαρτί ή ριζόχαρτο.
3. Οι πράξεις ή σκίτσα, που ενδεχόμενα θα χρειαστούν, θα γίνουν με μολύβι πάνω στην επιφάνεια σχεδίασης σε κατάλληλη θέση και θα σβηστούν πριν την παράδοση της κόλλας σχεδίασης.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ