

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2003
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

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.

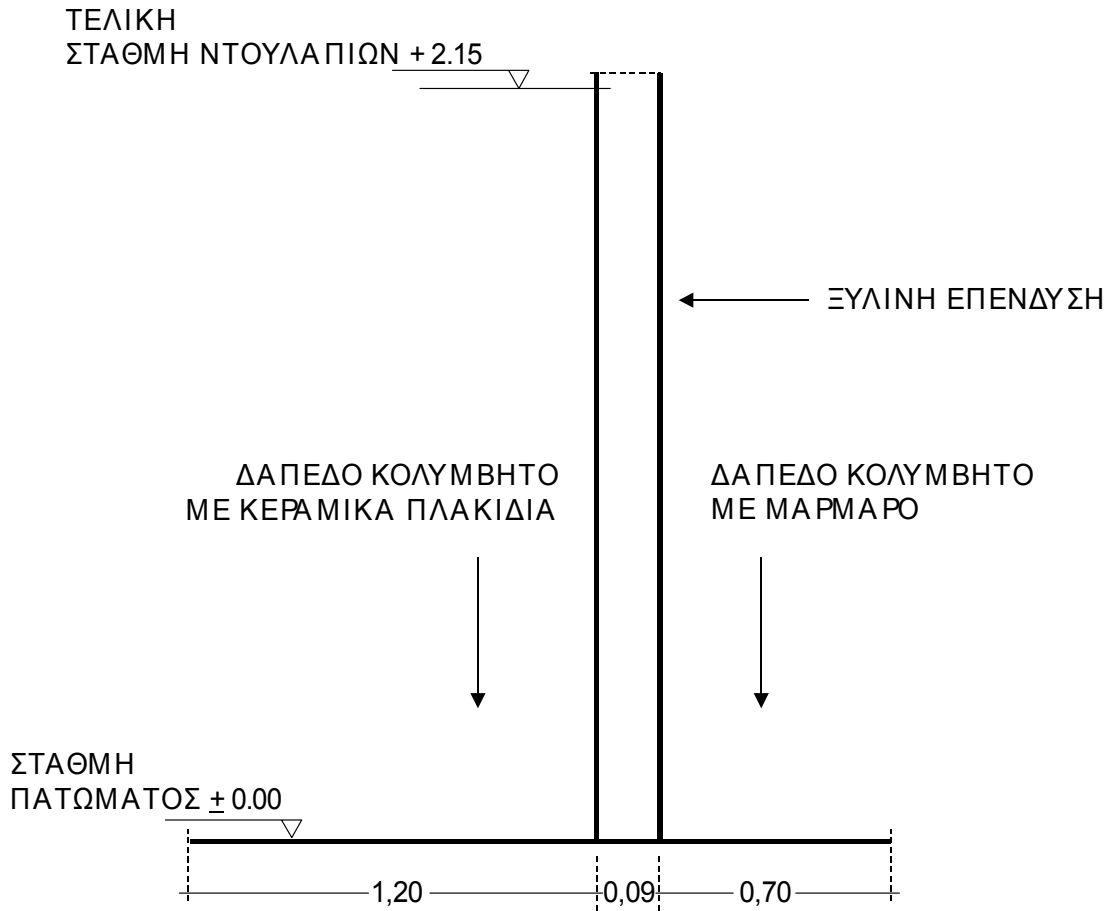
ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- 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.

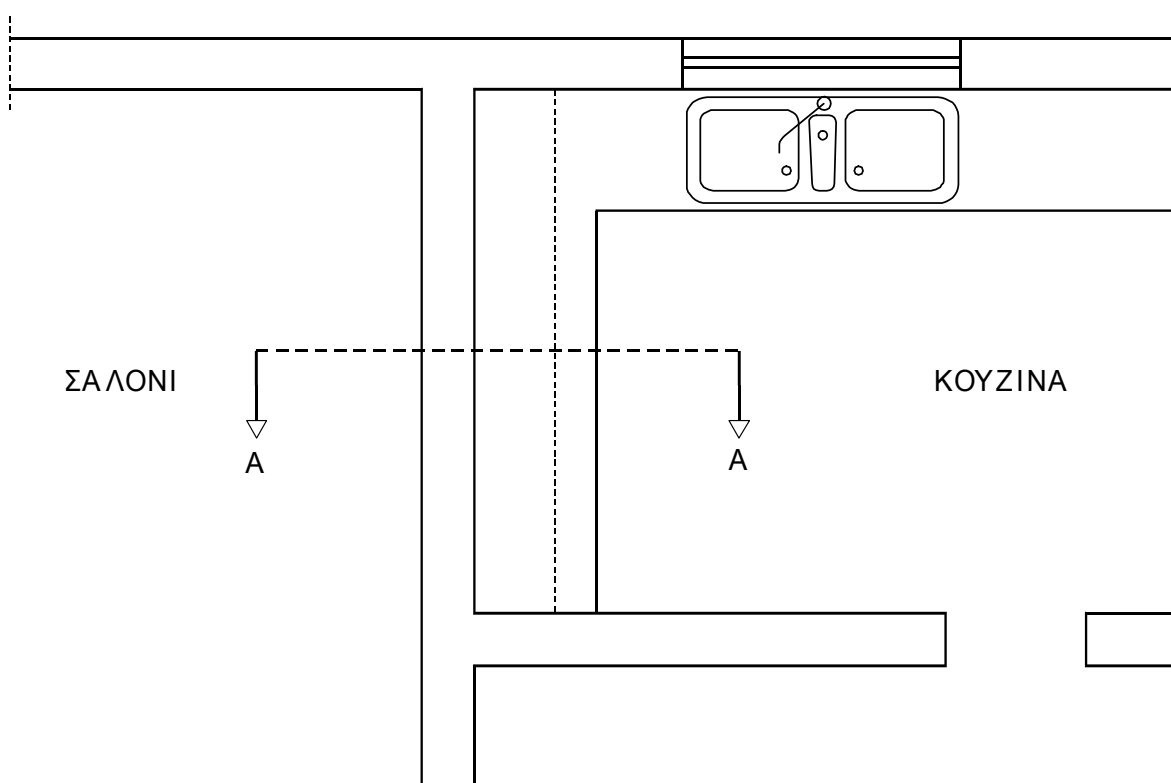
ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ:

- | | |
|--|-------------------|
| - Ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης | 25 μονάδες |
| - Ορθότητα κατασκευής δομικών στοιχείων και υλικών | 40 μονάδες |
| - Ποιότητα σχεδίασης | 15 μονάδες |
| - Βαθμός ολοκλήρωσης | 10 μονάδες |
| - Γενική εικόνα | 10 μονάδες |

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΤΟΜΗΣ (δεν είναι υπό κλίμακα)



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΚΑΤΩΗΣ (δεν είναι υπό κλίμακα)

**ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ
ΠΑΡΑΚΑΤΩ:**

1. Τα γράμματα 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

1. Στους υποψήφιους δε διανέμεται τετράδιο.
2. Στην κόλλα σχεδίασης και στην κατάλληλη θέση να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά. Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στην κόλλα.
3. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με την κόλλα σχεδίασης και τα φωτοαντίγραφα, τα οποία θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
4. **Κάθε κατασκευαστικά και μορφολογικά σωστή λύση είναι αποδεκτή.**
5. Διάρκεια εξέτασης: Τέσσερις (4) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων και όχι πριν τις 10.00 π.μ.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ