

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

Δίνεται το σκαρίφημα κάτοψης δύο συνεχόμενων δωματίων Α και Β μιας κατοικίας.

Το δωμάτιο Α έχει δάπεδο από μαρμάρινες πλάκες διαστάσεων 40cm x 40cm.

Το δωμάτιο Β έχει δάπεδο ξύλινο καρφωτό με παρκέτα μήκους 40cm, πλάτους 7cm και πάχους 2cm.

Ο διαχωριστικός τοίχος των δύο δωματίων από πλινθοδομή πάχους 10cm, έχει επένδυση από ραμποτέ ξύλινες κατακόρυφες λωρίδες στην πλευρά του δωματίου Β.

Το πάτωμα και των δύο δωματίων είναι πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 15cm.

Α. Ζητείται να σχεδιαστεί σε κλίμακα 1:5 με μαύρη σιλική μελάνη και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών η αξονομετρική κατακόρυφη τομή στη θέση T-T υπό γωνία 30° προς το μέρος του δωματίου Β στην οποία να φαίνονται :

α.1. Οι λεπτομέρειες επένδυσης του μαρμάρινου δαπέδου του δωματίου Α.

α.2. Οι λεπτομέρειες επένδυσης του ξύλινου δαπέδου του δωματίου Β.

α.3. Οι λεπτομέρειες επένδυσης του διαχωριστικού τοίχου.

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

α.4. Οι όψεις των δαπέδων των δύο δωματίων και η όψη της επένδυσης του τοίχου του δωματίου Β.

α.5. Οι κατάλληλοι συμβολισμοί των υλικών.

Β. Να αναγραφούν στην αξονομετρική κατακόρυφη τομή Τ-Τ επίσης με σινική μελάνη, τα παρακάτω :

β.1 Ο γενικός τίτλος του θέματος "ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΙΧΩΝ" σε κατάλληλη θέση και με κατάλληλο μέγεθος.

β.2. Οι ονομασίες και τα πάχη των επί μέρους υλικών.

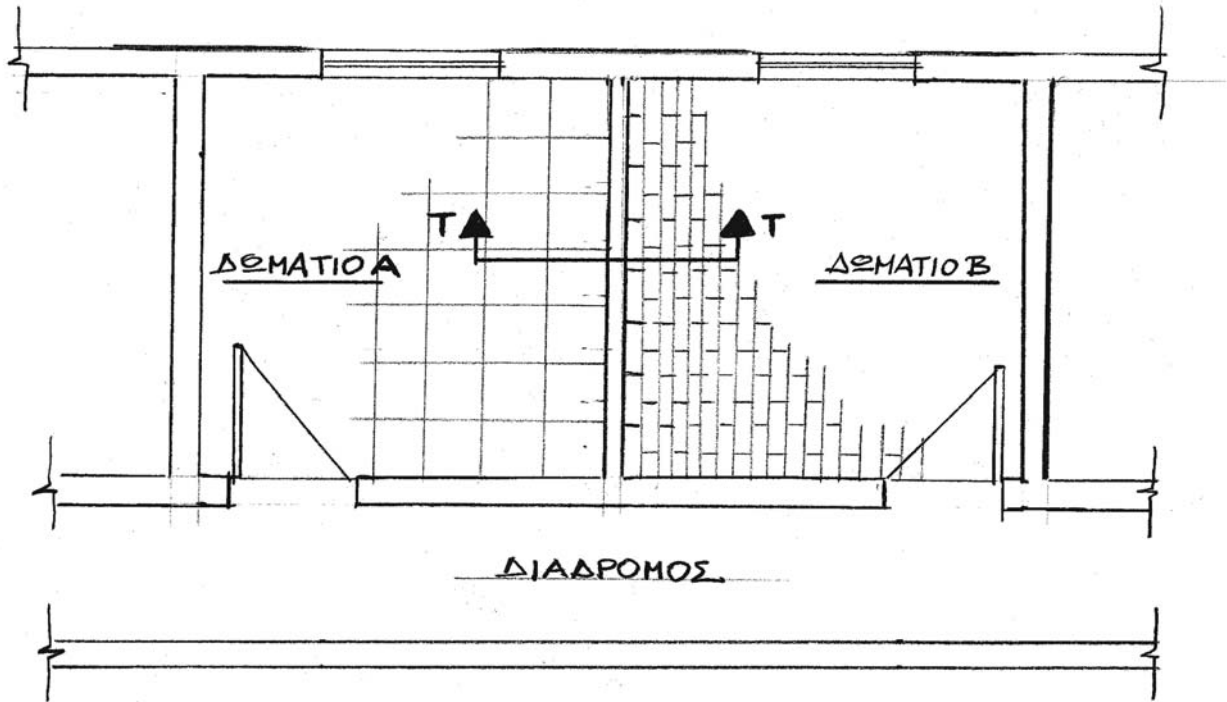
ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ:

- 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

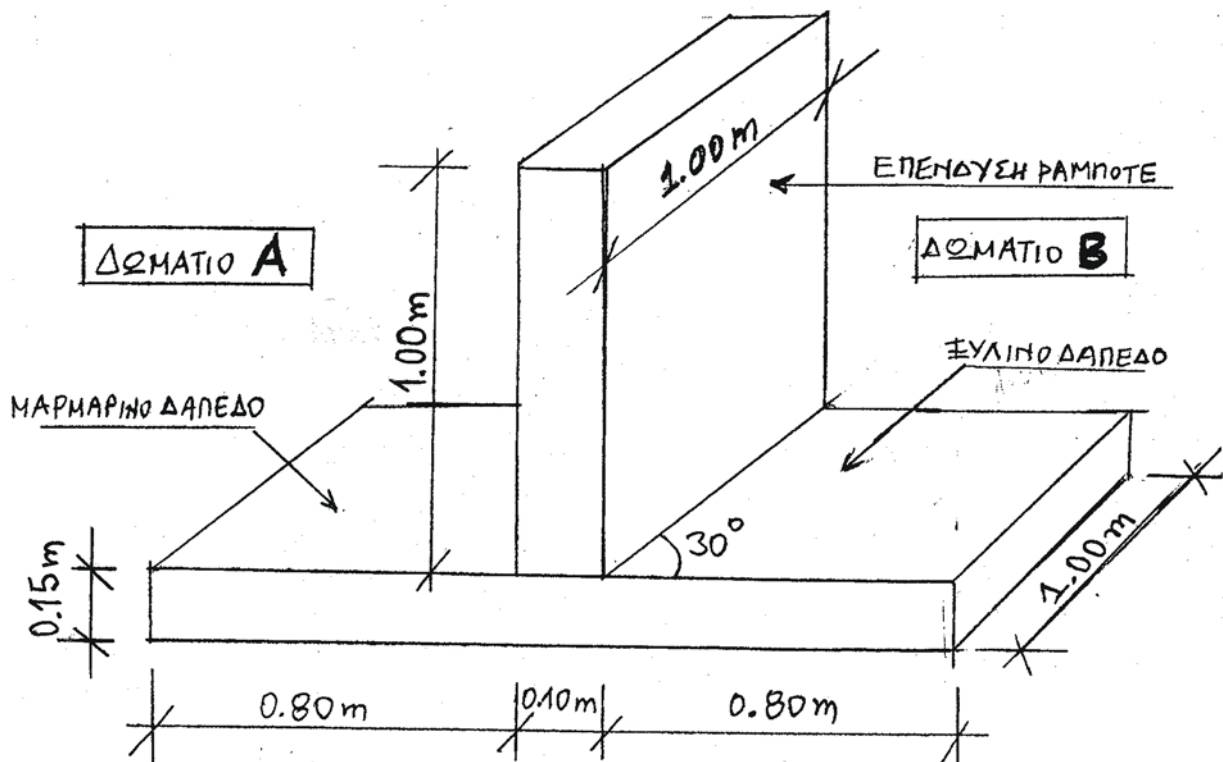
ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

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.

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗΣ



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΟΜΗΣ

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

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.
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.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ