

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

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.

A. Ζητείται να σχεδιαστεί σε κλίμακα 1:5 με μαύρη σινική 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 μαρμαρίνου δαπέδου του δωματίου Α.

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

α.3. Οι λεπτομέρειες επένδυσης του διαχωριστικού τοίχου.

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.

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

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

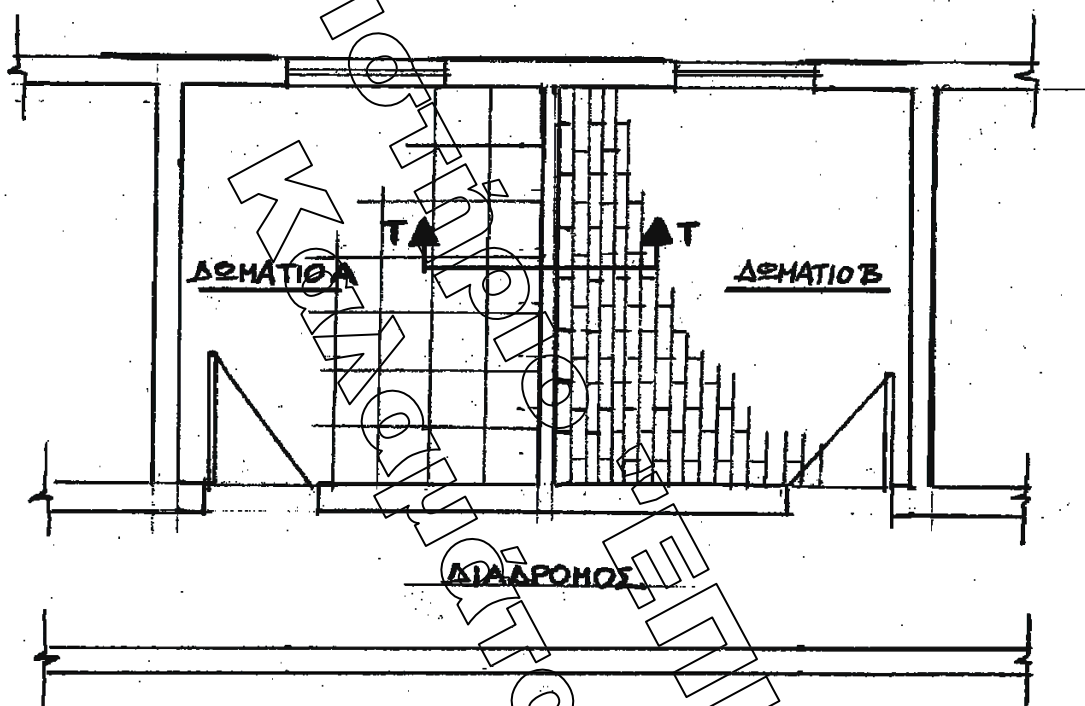
β.2. Οι ονομασίες και τα πάχη των επί μέρους υλικών.

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ:

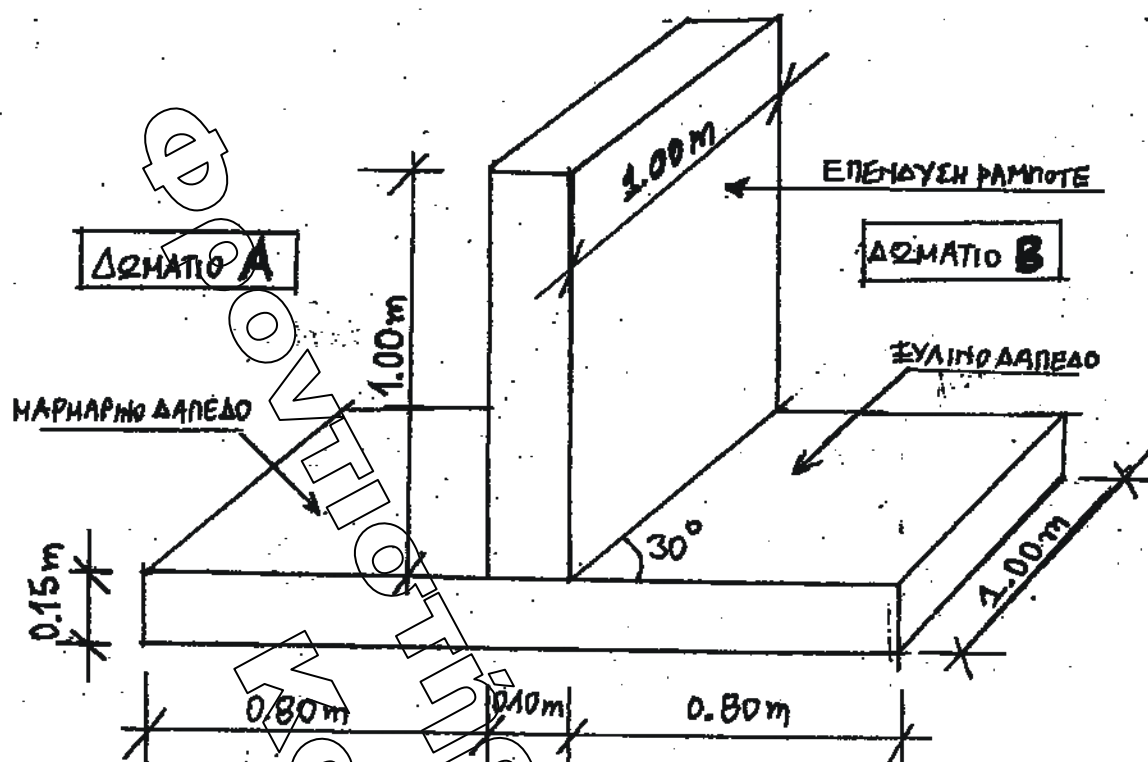
- | | |
|--|------------|
| - Ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης | 25 μονάδες |
| - Ορθότητα κατασκευής δομικών στοιχείων και υλικών | 40 μονάδες |
| - Ποιότητα σχεδίασης | 15 μονάδες |
| - Βαθμός ολοκλήρωσης | 10 μονάδες |
| - Γενική εικόνα | 10 μονάδες |

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.



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗΣ



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΟΜΗΣ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ