

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2005
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
(ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ)**

ΘΕΜΑ: "ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ"

Περιγραφή: Στα σχέδια παρουσιάζεται η κάτοψη και η τομή Α-Α ενός σταθμού υπεραστικών λεωφορείων. Ο σταθμός αποτελείται από δύο χώρους, ένα εκδοτήριο εισιτηρίων με εξωτερικό παγκάκι και μία αίθουσα αναμονής. Οι δύο αυτοί χώροι έχουν ένα κοινό στέγαστρο που τους περιβάλλει. Οι οροφές των χώρων αυτών είναι σε υψηλότερη στάθμη από αυτή του στέγαστρου.

Το δάπεδο των εξωτερικών χώρων του σταθμού αποτελείται από πλάκες 0,50 μ. X 0,50 μ. Όλοι οι εξωτερικοί τοίχοι έχουν πάχος 0,30 μ. ενώ οι εσωτερικοί έχουν πάχος 0,15 μ. Με διακεκομμένη γραμμή απεικονίζεται η προβολή του στέγαστρου.

Ζητείται:

Με μαύρη στυκή μελάνη και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών:

1. Να σχεδιαστεί η κάτοψη σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στο υπόδειγμα.
2. Να σχεδιαστεί η τομή Α-Α σε κλίμακα 1:50 σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στο υπόδειγμα. Να γίνει η κατάλληλη διαφοροποίηση γραμμών σε γραμμές τομής και γραμμές προβολής. Η διαφοροποίηση των γραμμών δεν εμφανίζεται στο σχέδιο που σας δίδεται.
3. Να σχεδιαστεί η πλάγια θεώρηση σε κλίμακα 1:50 λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις σε μέτρα από την κάτοψη και την τομή.
4. Να σχεδιαστούν επίσης ο τίτλος του θέματος «ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ», οι τίτλοι των τριών σχεδίων «ΚΑΤΟΨΗ», «ΤΟΜΗ Α-Α», «ΟΨΗ» και η ένδειξη της τομής στην κάτοψη.

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ:

1. Η ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης:
 - 1.1. Τοποθέτηση – συσχετισμός σχεδίων και λοιπών στοιχείων με σκοπό την παροχή πληροφοριών.
Μονάδες 15
 - 1.2. Ορθή μεταφορά κλιμάκων και διαστάσεων.
Μονάδες 20
 - 1.3. Ορθότητα και πληρότητα τεμνόμενων και προβαλλόμενων στοιχείων.
Μονάδες 15
2. Η ποιότητα σχεδίασης βαθμολογείται:
 - 2.1. Γραμμογραφία

Μονάδες 15

2.2. Γραμματογραφία

Μονάδες 10

2.3. Συμβολισμοί, ενδείξεις.

Μονάδες 5

3. Πληρότητα σχεδίασης.

Μονάδες 10

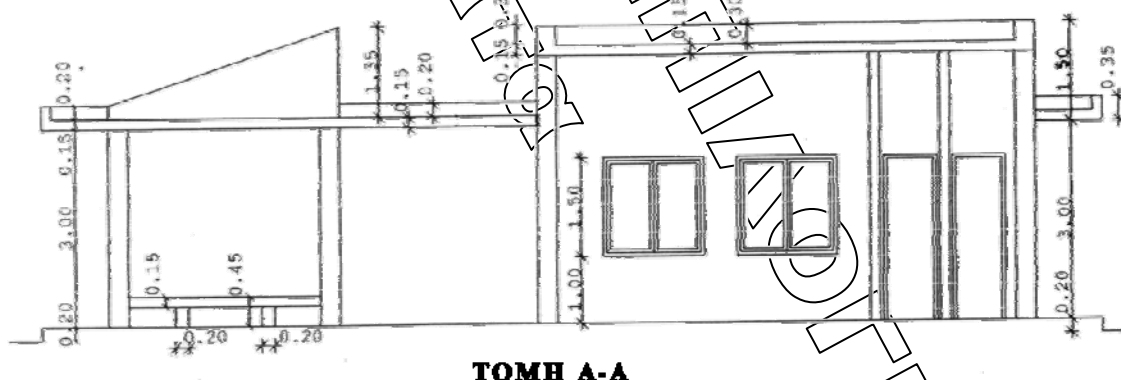
4. Γενική εικόνα.

Μονάδες 10

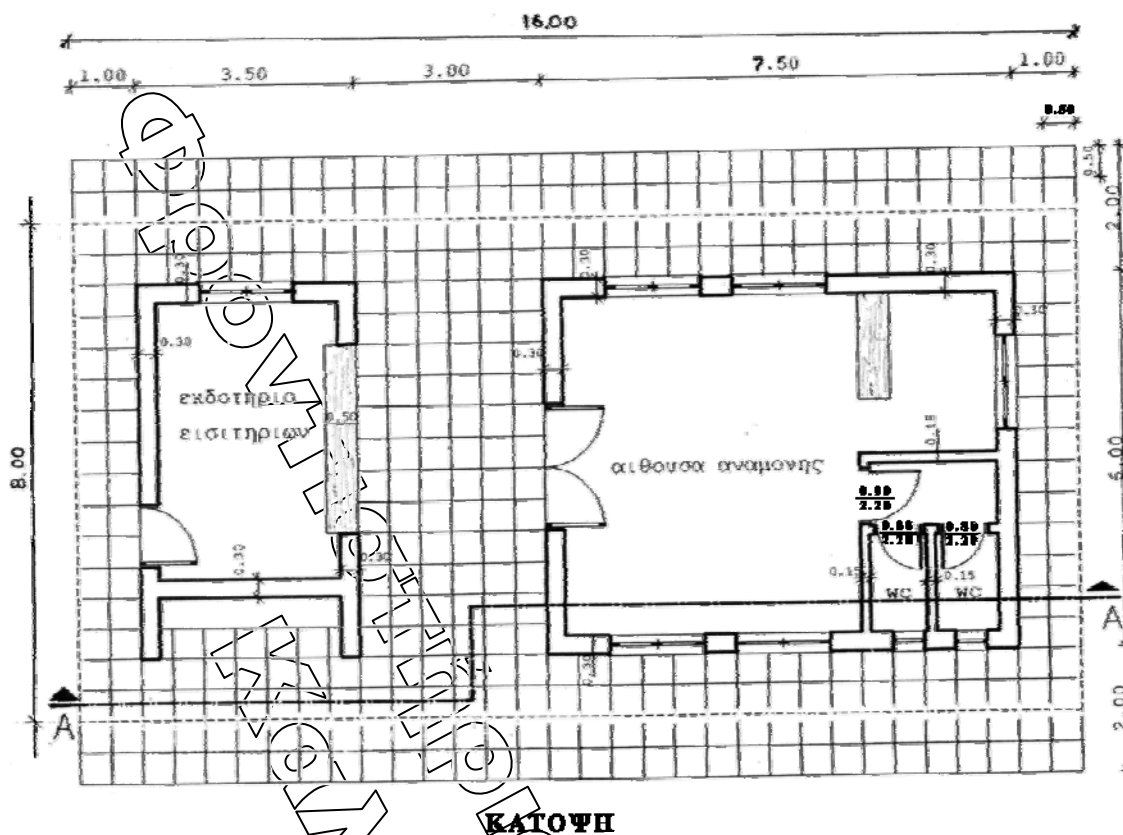
ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Η τοποθέτηση των τριών σχεδίων και οι θέσεις των τίτλων είναι στην κρίση των υποψηφίων.
2. Η μορφή και το μέγεθος των γραμμάτων θα επιλεγούν από τους υποψηφίους. Τα γράμματα να σχεδιαστούν με ελεύθερο χέρι ή με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης.
3. Δεν θα αναγραφούν διαστάσεις, γράμματα ή άλλες ενδείξεις, εκτός από αυτές που περιλαμβάνονται στα ζητούμενα του θέματος.
4. Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη καθορισμού κάποιας διάστασης, η οποία δεν αναγράφεται στο υπόδειγμα, αυτή είναι δυνατό να υπολογισθεί αναλογικά σε σχέση με τις υπόλοιπες.

ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΚΑΤΟΨΗ