

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ  
Β' ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ  
(ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ)**

**ΘΕΜΑ: "ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ"**

**Περιγραφή:**

Στα σχέδια παρουσιάζεται η κάτοψη και η τομή A-A μιας αίθουσας εκδηλώσεων ενός σχολείου.

Η είσοδος προς την αίθουσα γίνεται από τη νότια πλευρά από στεγασμένο διάδρομο.

Στην ανατολική πλευρά υπάρχει ο χώρος των παρασκηνίων.

Η είσοδος στα παρασκήνια από τον εξωτερικό χώρο γίνεται με τρία σκαλοπάτια ύψους 0,20 μ. το καθένα μέχρι τη στάθμη + 0,60 και με δύο σκαλοπάτια ύψους 0,15 μ. το καθένα μέχρι τη στάθμη + 0,90.

Οι οροφές του στεγασμένου διαδρόμου και των παρασκηνίων είναι στο ίδιο ύψος και χαμηλότερα από την οροφή της αίθουσας εκδηλώσεων.

Στο εσωτερικό της αίθουσας υπάρχει υπερυψωμένη σκηνή, της οποίας το δάπεδο βρίσκεται στο ίδιο ύψος με το δάπεδο του μεγαλύτερου τμήματος των παρασκηνίων.

Η σκηνή έχει κατασκευασθεί με επιχωμάτωση και επίστρωση μπετού.

Επάνω στη σκηνή υπάρχει μία κατασκευή - σκηνικό με ημικυλινδρική εσοχή.

**Ζητείται:**

Με μαύρη σινική 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.

**Να γίνει** επίσης η διαγράμμιση στα υποστυλώματα.

**2.** Να σχεδιαστεί η **τομή B-B** σε κλίμακα 1 : 50, λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις σε μέτρα από την κάτοψη και τη δοθείσα τομή A-A.

**Δεν θα γίνει** καθόλου διαγράμμιση στην τομή **B-B**.

**3.** Να σχεδιαστούν επίσης:

**α)** ο τίτλος του θέματος «ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ» και οι υπότιτλοι «ΚΑΤΟΨΗ» και «ΤΟΜΗ B-B».

**β)** η κατεύθυνση του βορρά και η ένδειξη της τομής B-B.

## ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ:

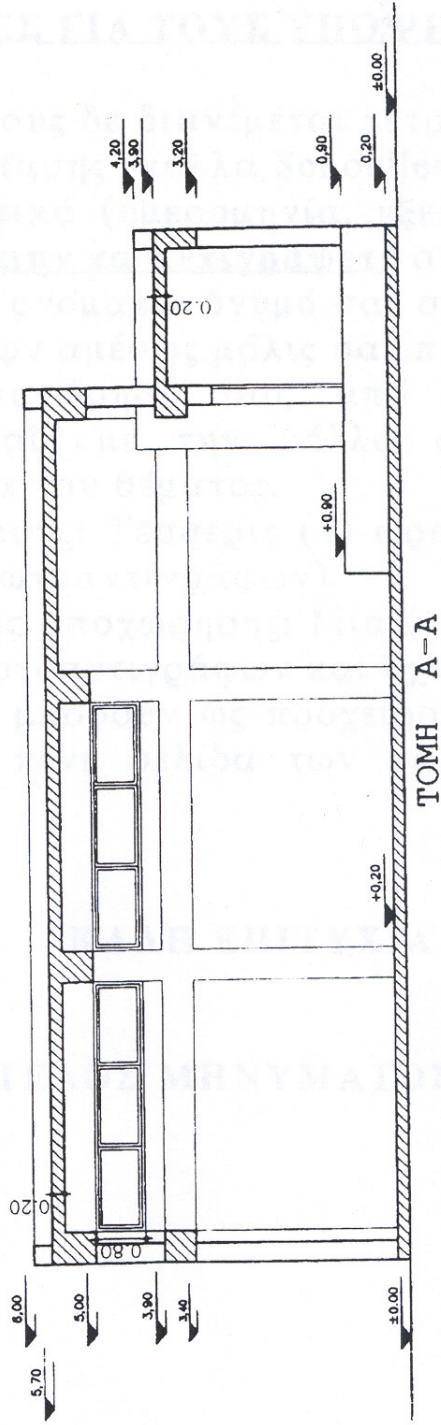
1. Η ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης:
  - 1.1. Τοποθέτηση-συσχετισμός σχεδίων και λοιπών στοιχείων με σκοπό την παροχή πληροφοριών.  
*Μονάδες 15*
  - 1.2. Ορθή μεταφορά κλιμάκων και διαστάσεων.  
*Μονάδες 20*
  - 1.3. Ορθότητα και πληρότητα τεμνόμενων και προβαλλόμενων στοιχείων.  
*Μονάδες 15*
2. 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 δύο σχεδίων και οι θέσεις των τίτλων είναι στην κρίση των υποψηφίων.
2. Η μορφή και το μέγεθος των γραμμάτων θα επιλεγούν από τους υποψήφιους. Τα γράμματα να σχεδιαστούν 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.



Ке



АБ