

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

2008

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

**ΜΑΘΗΜΑ : ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΕΤΑΡΤΗ, 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2008
ΩΡΑ : 7:30-10:00**

ΛΥΣΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Α:

1. **ΣΤΙΑ:** Προτείνεται ένας λιτός χώρος σε μοντέρνους τόνους με απαλά και φωτεινά χρώματα και υλικά που να αντέχουν στην υγρασία και τη συχνή χρήση .

Δάπεδο:

- Πλακάκια σε απαλά, γήινα χρώματα
- Παρκέ laminate σε ανοιχτόχρωμους τόνους
- Πλαστικό πάτωμα (linoleum) σε γκρι τόνους

Τοίχοι:

- Ταπετσαρίες τοίχων (χαρτί, φυσικές ή συνθετικές ίνες, πλαστικό) σε μοντέρνες αποχρώσεις όπως μωβ, πορτοκαλί και πράσινο λαχανί
- Ξύλο σε φυσικούς χρωματισμούς
- Μεταλλικές επενδύσεις
- Πέτρα

Επίπλωση:

- τραπεζάκια με μεταλλικό ή ξύλινο πόδι και καπάκι από συνθετικό υλικό, γρανίτη ή γυαλί
- καρέκλες με μεταλλικά πόδια και πλαστικό κάθισμα/ ανθεκτικό ύφασμα/ δερματίνη

2. Λόγοι που καθιστούν απαραίτητη τη χρήση ψευδοροφής:

- Απόκρυψη κατασκευαστικών ατελειών και μείωση του ύψους του χώρου
- Εκμετάλλευση του χώρου μεταξύ ψευδοροφής και πλάκας για λειτουργικούς σκοπούς (διασωληνώσεις, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις κλιματισμού)
- Δημιουργία διαφορετικών επιπέδων
- Εξασφάλιση ηχομόνωσης και θερμομόνωσης
- Εύκολη εγκατάσταση φωτιστικών χωρίς επεμβάσεις στην οροφή

Κατάλληλα υλικά για την κατασκευή της ψευδοροφής:

- Ηχοαπορροφητικές πλάκες
- Φυσική ξυλεία
- Τεχνητή ξυλεία
- Γυψοσανίδα

3. α. Ο **ειδικός φωτισμός** είναι συγκεντρωτικός και έτσι εξασφαλίζει έντονο φως, τονίζοντας συγκεκριμένες επιφάνειες και αντικείμενα.

Παραδείγματα εφαρμογής ειδικού φωτισμού:

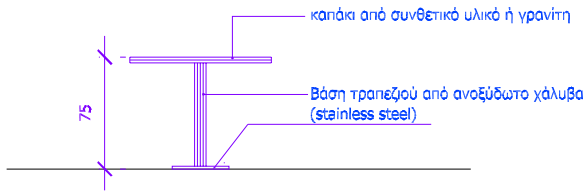
- Spot lights στην οροφή, τοίχους ή στο πάτωμα
- Φλωρέντζες καλυμμένες σε **ειδικές κατασκευές** (κρυφός φωτισμός)
- Κρεμαστά φωτιστικά πάνω από το μπαρ/ πάνω από τα τραπεζάκια

β. Η ένταση του ήχου μπορεί να αντιμετωπιστεί με τη χρήση πορώδους ηχομονωτικού υλικού όπως:

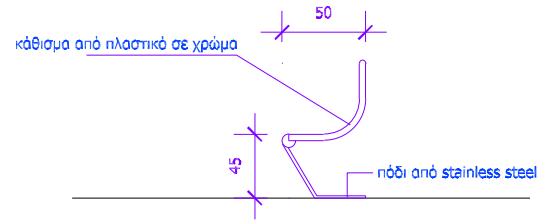
- Ταπετσαρία τοίχου με υφή
- Επένδυση ξύλου στο πάτωμα ή στους τοίχους
- Χρήση υφασμάτων
- Χρήση ηχομονωτικής ψευδοροφής
- Χρήση υαλοβάμβακα ή πολυστερίνης

ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 4

(Τα σχέδια είναι σχεδιασμένα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή)



ΟΨΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

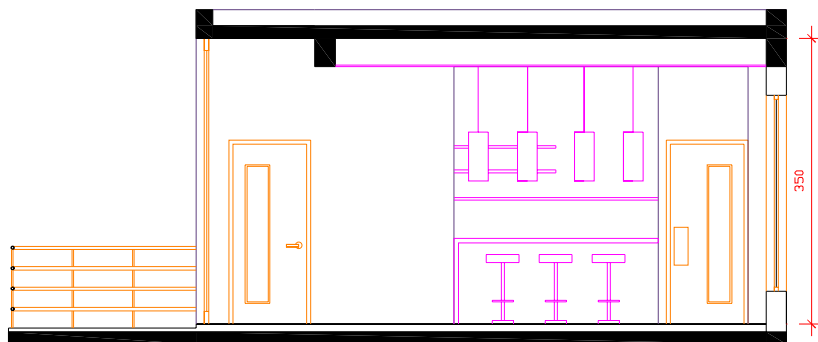


ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ ΚΑΡΕΚΛΑΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 5

(Τα σχέδια είναι σχεδιασμένα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή)

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2

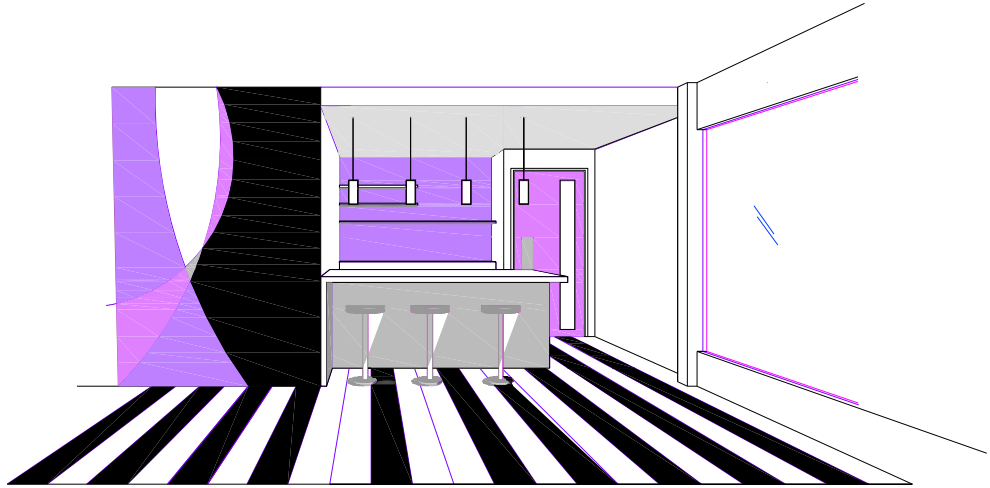


ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΣΧΗΜΑ 2

ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 6
(Τα σχέδια είναι σχεδιασμένα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή)

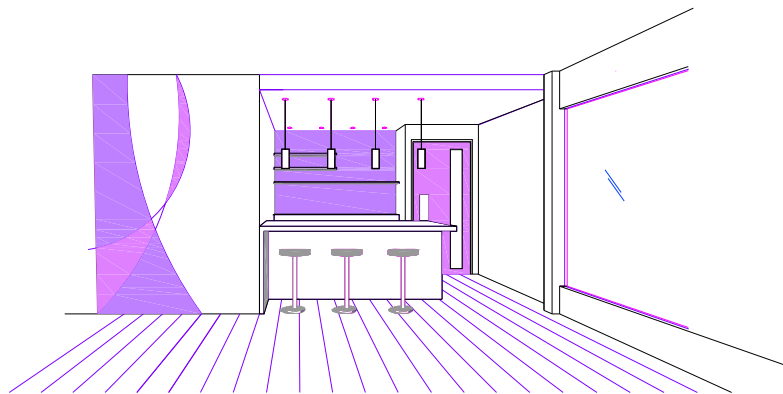
ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3



ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΣΧΗΜΑ 3

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3



ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΣΧΗΜΑ 3

