

ΘΕΜΑ 4^ο

Το παρακάτω σχήμα είναι ένα ενδεικτικό μονογραμμικό σχέδιο φωτισμού σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του σχολικού βιβλίου. Ζητείται:

4.1 Να πραγματοποιήσετε τη συρμάτωση στον ηλεκτρικό πίνακα που σας δίνεται. Δεν απαιτείται η σύνδεση της γενικής ενδεικτικής λυχνίας.

Μονάδες 15

4.2 Να αποτυπώσετε τις διατομές στο κύκλωμα (εκτός των αγωγών σύνδεσης των ενδεικτικών λυχνιών).

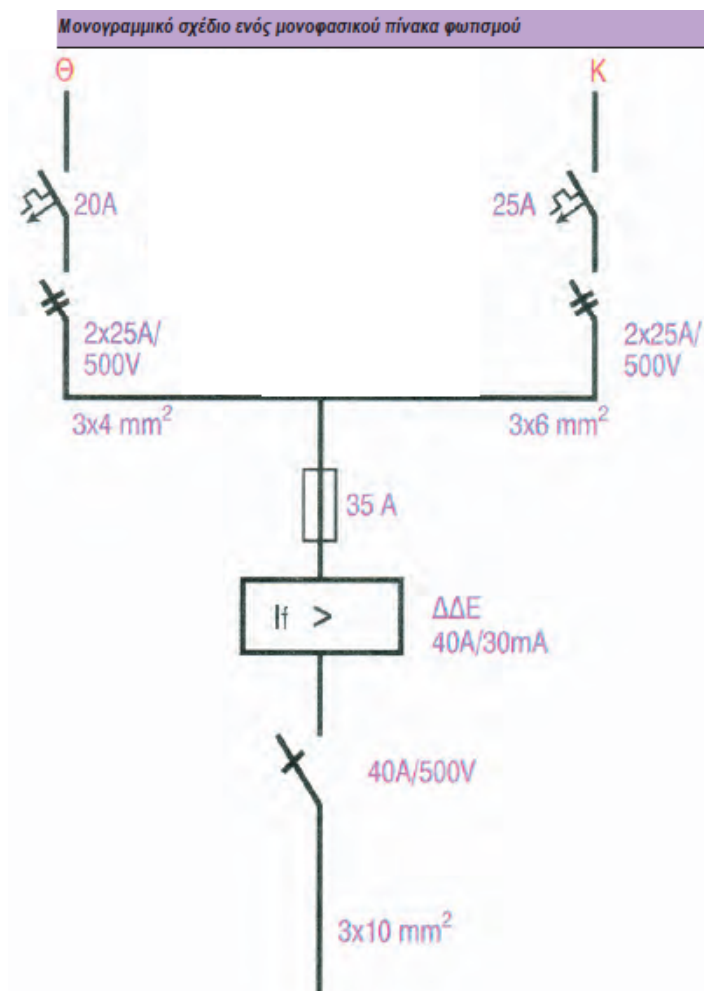
Μονάδες 6

4.3 Να ορίσετε τις ενδεικτικές τιμές στους διακόπτες και τις ασφάλειες.

Μονάδες 4

Σημείωση: Στον ηλεκτρικό πίνακα έχουμε γενική ασφάλεια τήξεως αντί για αυτόματη μονοπολική.

Σημείωση: Η αποτύπωση των διατομών των γραμμών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την υπόδειξη 1.

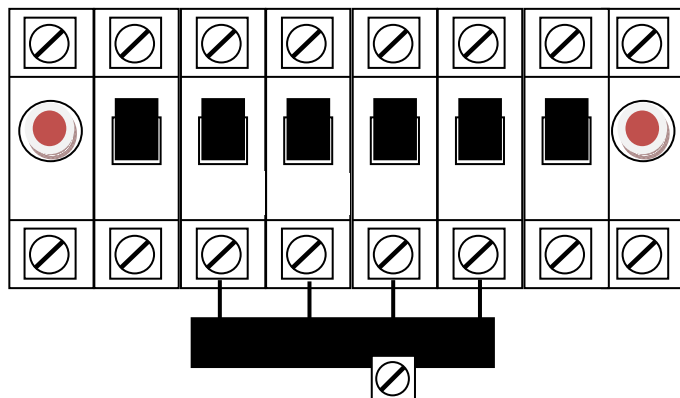


6mm²

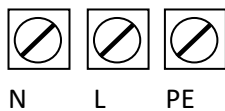
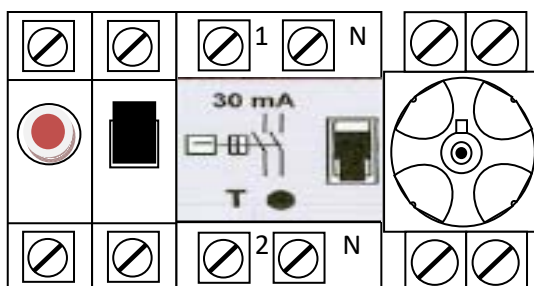
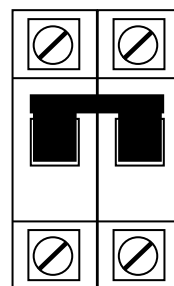
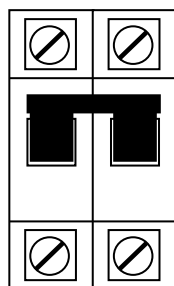
Υπόδειξη 1



ΜΠΑΡΑ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ



ΜΠΑΡΑ
ΓΕΙΩΣΗΣ



ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ____/____/____

ΣΧΟΛΕΙΟ _____ ΣΧ. ΕΤΟΣ _____