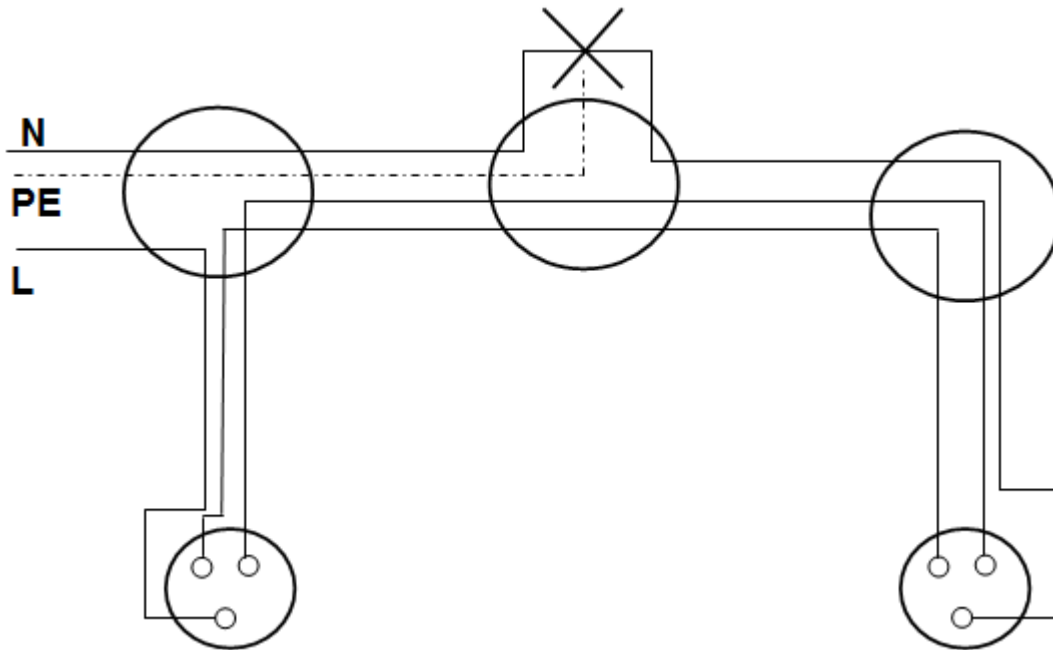
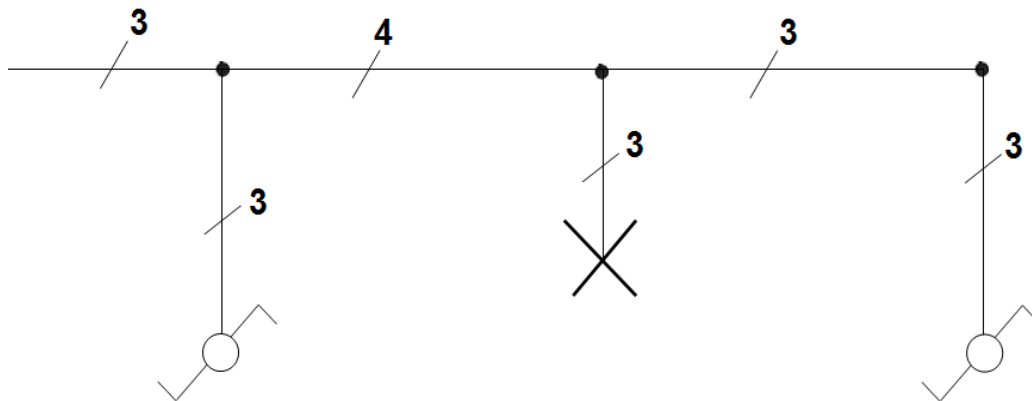
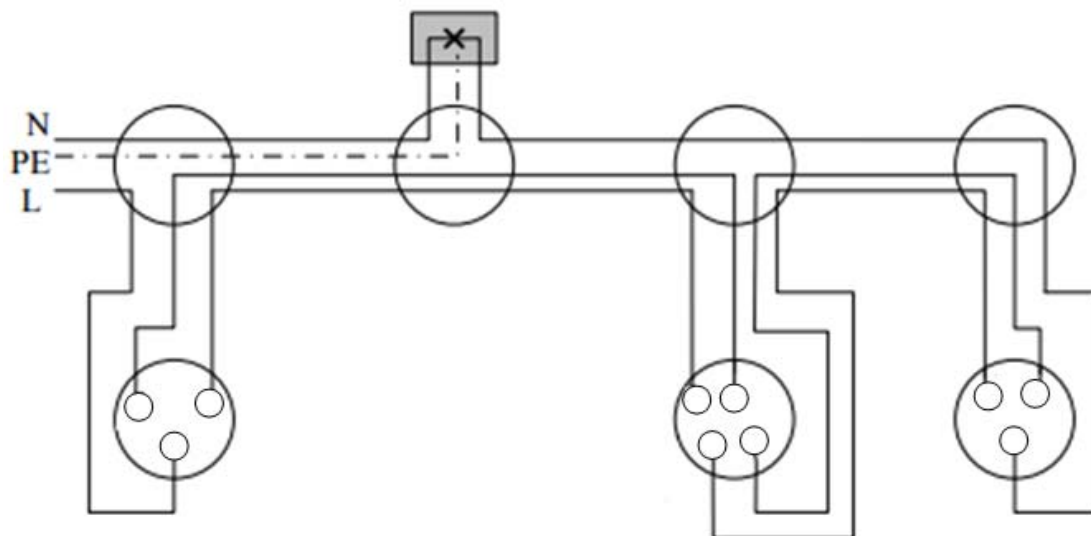


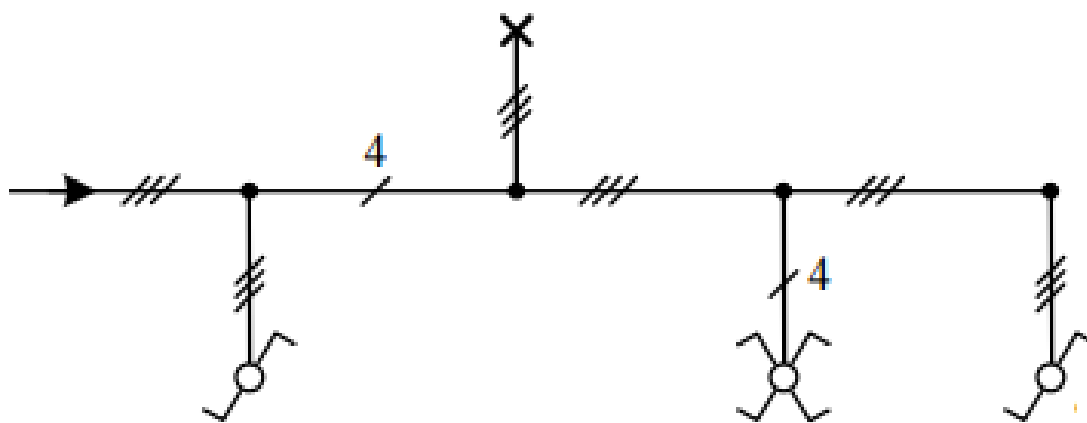
Εργαστήριο 4: Διακόπτης αλέ ρετούρ με 1 φωτιστικό σημείο**Πολυγραμμικό (δύο ακραίοι)****Μονογραμμικό σχέδιο:****κανόνες-πληροφορίες:**

1. σαν μνημονικός κανόνας θα πρέπει κάθε ακραίος να συνδεθεί σαν «καθρέφτης» του άλλου
2. το βασικό είναι η φάση να συνδεθεί στον σωστό ακροδέκτη (συνήθως ο μεσαίος ακροδέκτης του διακόπτη ή/και υπάρχει ανάλογη σήμανση) και στον ίδιο ακροδέκτη του άλλου ακραίου να συνδεθεί η επιστροφή που καταλήγει στο φωτιστικό σημείο
3. αν χρησιμοποιηθούν μεσαίοι διακόπτες τότε κάθε μεσαίος έχει 4 ακροδέκτες (2 εισόδους και 2 εξόδους) και θα πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε όλοι οι μεσαίοι να συνδεθούν με τον ίδιο τρόπο ώστε το κύκλωμα να είναι λειτουργικό

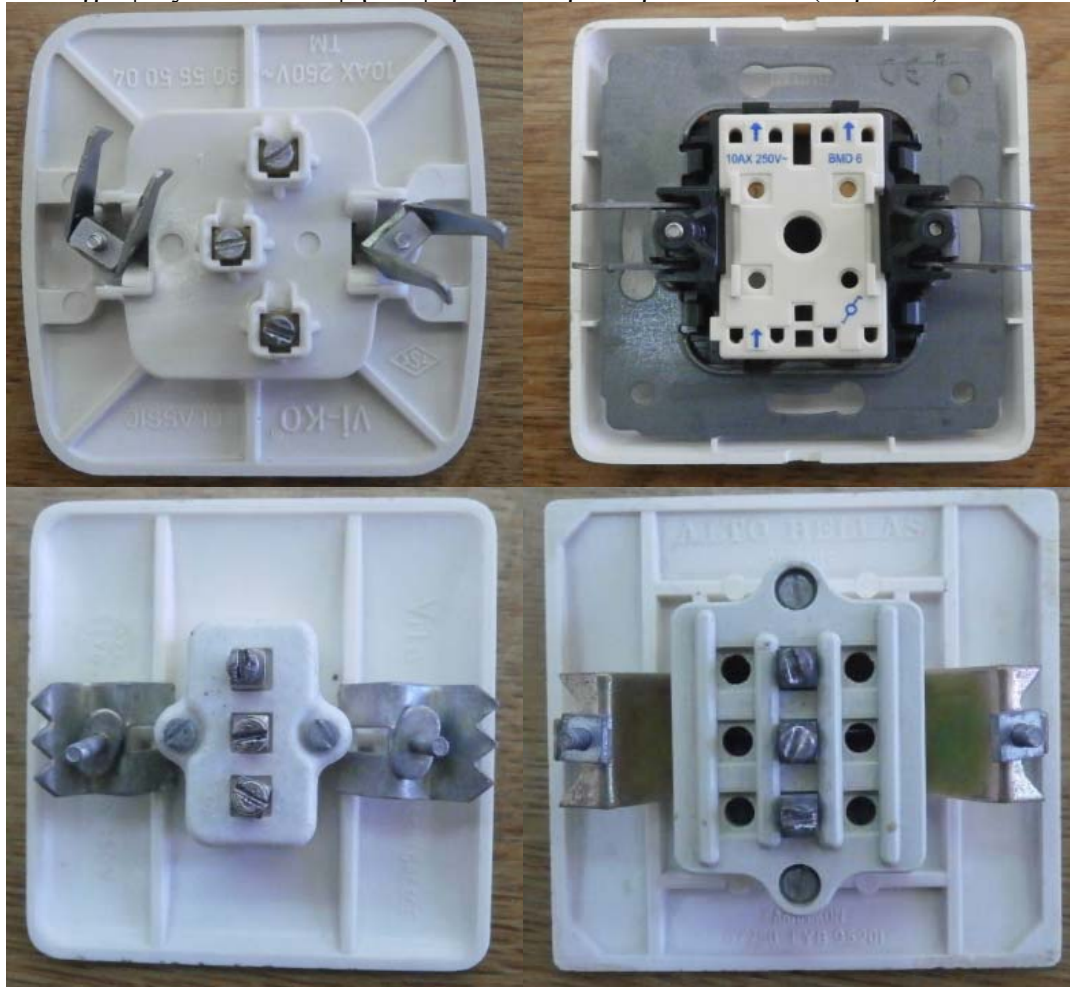
Πολυγραμμικό (δύο ακραίοι ένας μεσαίος)



Μονογραμμικό σχέδιο:



Φωτογραφίες από πίσω όψη διαφόρων αλέ-ρετούρ διακοπών (ακραίων):



Φωτογραφίες από πίσω όψη αλέ-ρετούρ διακοπών (μεσαίων):

