

Bài 16

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NỐI CHO MỘT CẦN HỘ

A. Mục đích

- Luyện tập kỹ năng lắp ráp hệ thống điện chiếu sáng theo sơ đồ
- Luyện tập kỹ năng kiểm tra, sửa chữa những hư hỏng trong mạch điện
- Mạch điện phải làm việc an toàn và tin cậy

B. Một số kỹ thuật cần lưu ý khi lắp đặt hệ thống điện nối

1. Ống điện tròn loại thường (ống mỏng không uốn được)

- Nối vuông góc
- Nối ngã ba
- Đèn khò
- Kỹ thuật thao tác: Lắp vòng nối vào ống trước
Đóng móc phụ trước (tránh gãy ống)

2. Ống điện tròn loại tốt (Clipsal)

- Hộp nối vuông góc
- Hộp nối ngã ba
- Hộp nối ngã tư
- Hộp loại nối tường
- Các loại khớp nối
- Lò xo uốn ống
- Dây môi
- Kỹ thuật thao tác: Lắp đặt ống trước rồi luồn dây sau

3. Ống điện dẹp (vuông)

- Các phụ kiện đi kèm
- Cần có cửa sắt để cắt góc vuông

C. Thực hành (cho bản vẽ mặt bằng)

I. Đọc bản vẽ

- a. Vẽ sơ đồ đơn tuyến
- b. Vẽ sơ đồ đi ống, vị trí thiết bị
- c. Tính toán ống
- d. Tính toán dây dẫn

II. Lập bảng liệt kê vật tư cần thiết

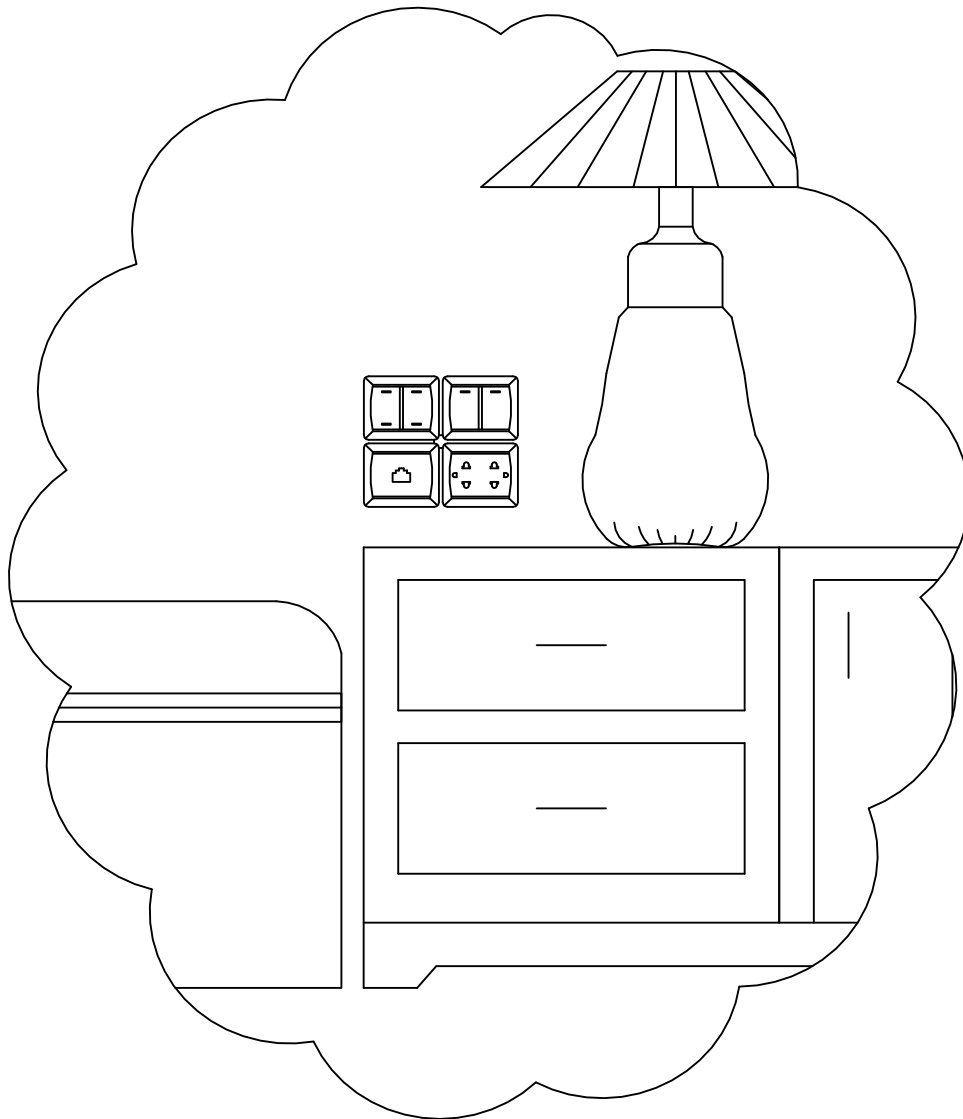
Các loại dây dẫn

Các loại công tắc

Các loại ống

Các loại đế nối tường

- III. Lập quy trình lắp ráp
- IV. Chuẩn bị đồ dùng thợ điện
- V. Lắp ráp mạch điện
- VI. Kiểm tra mạch điện
- VII. Vận hành mạch điện
- VIII. Sửa chữa những hư hỏng trong mạch điện



CHI TIẾT LẮP Ổ CẮM, CÔNG TẮC, ĐIỆN
THOẠI Ở ĐẦU GIƯỜNG

