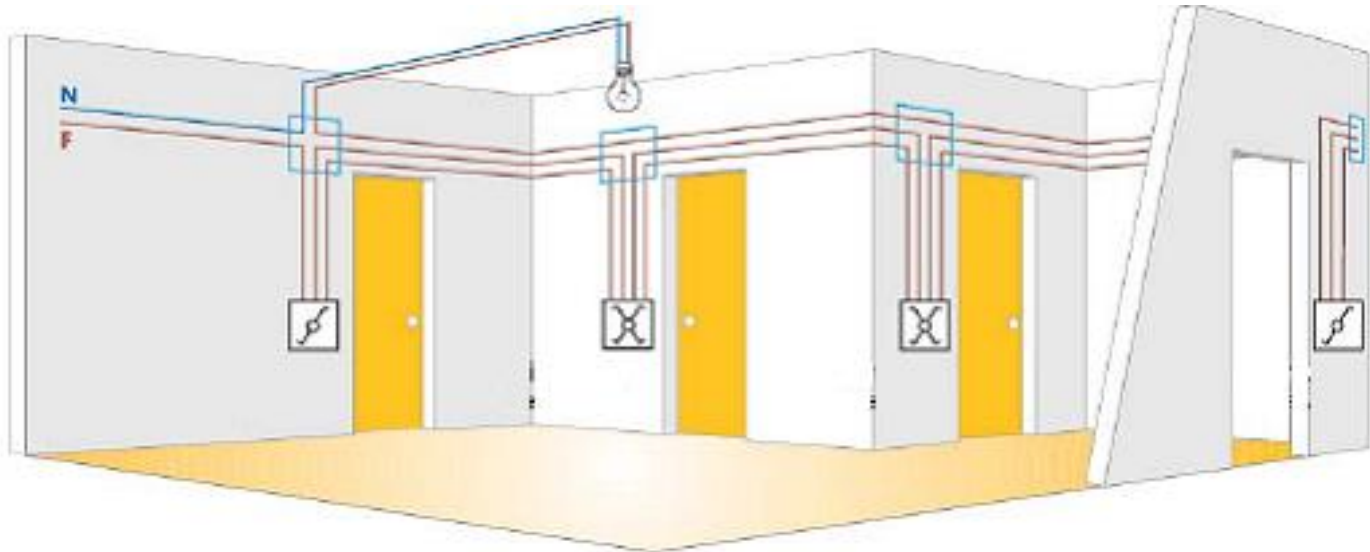


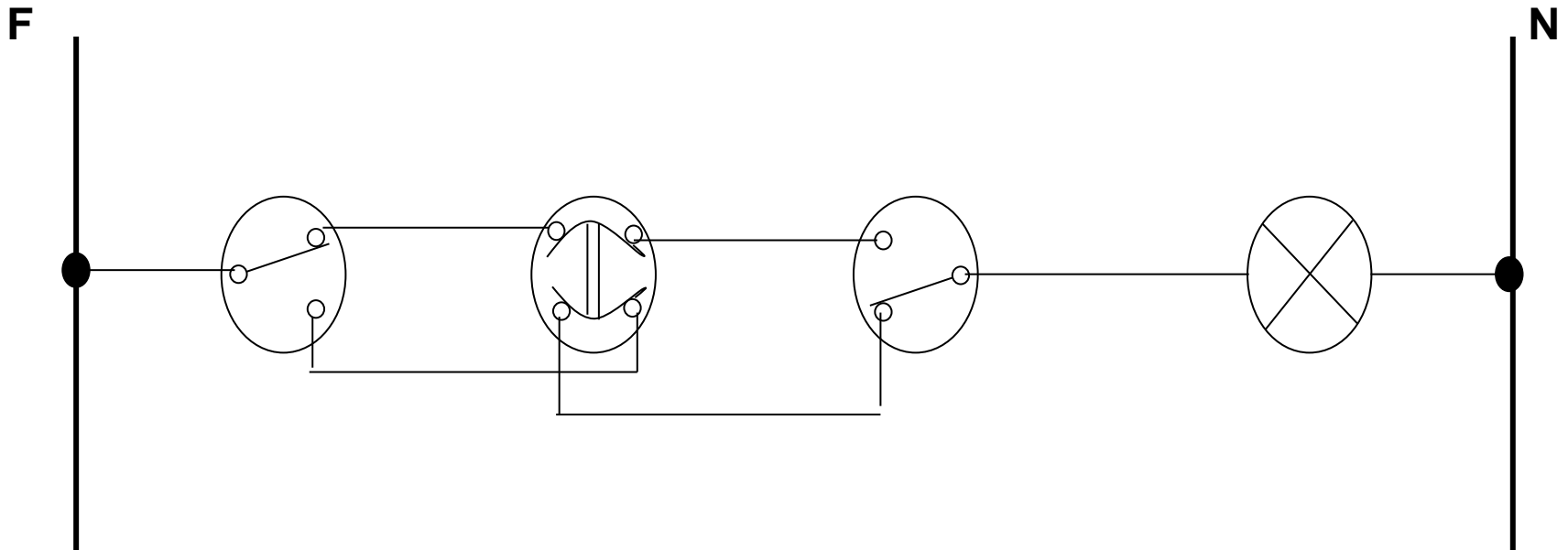
# Comutação de escada com inversor



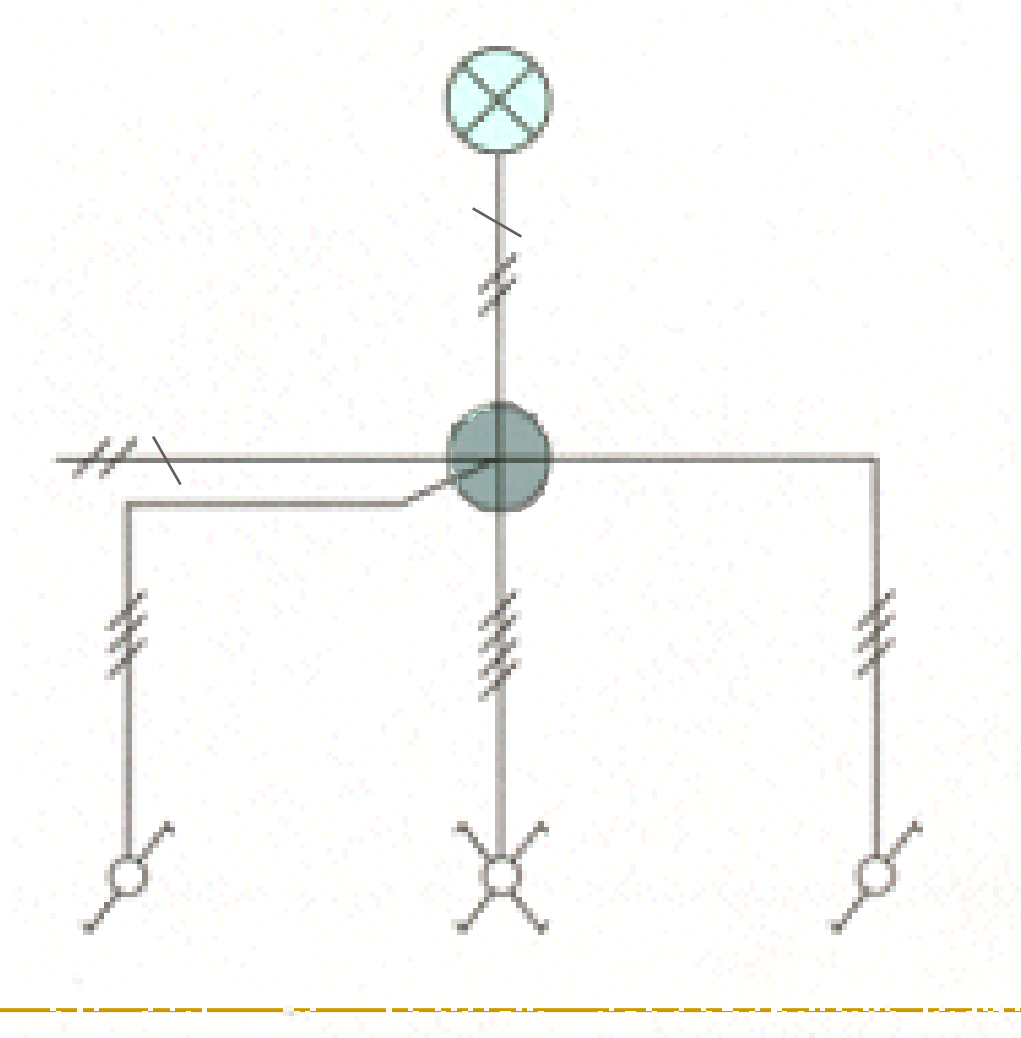
Montagem que tem por objetivo o comando de um só circuito elétrico de mais de dois sítios diferentes.

*É utilizada em corredores compridos, corredores em ângulo, salas com vários acessos, etc.*

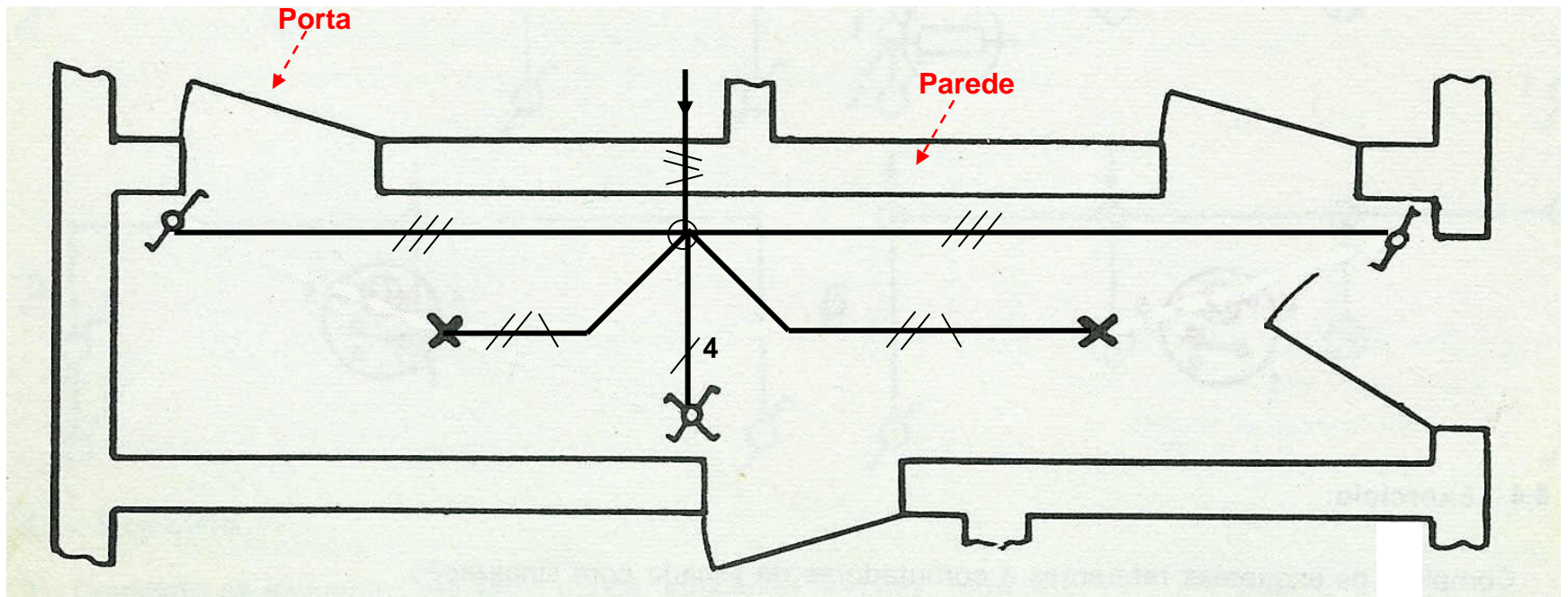
# Esquema de princípio



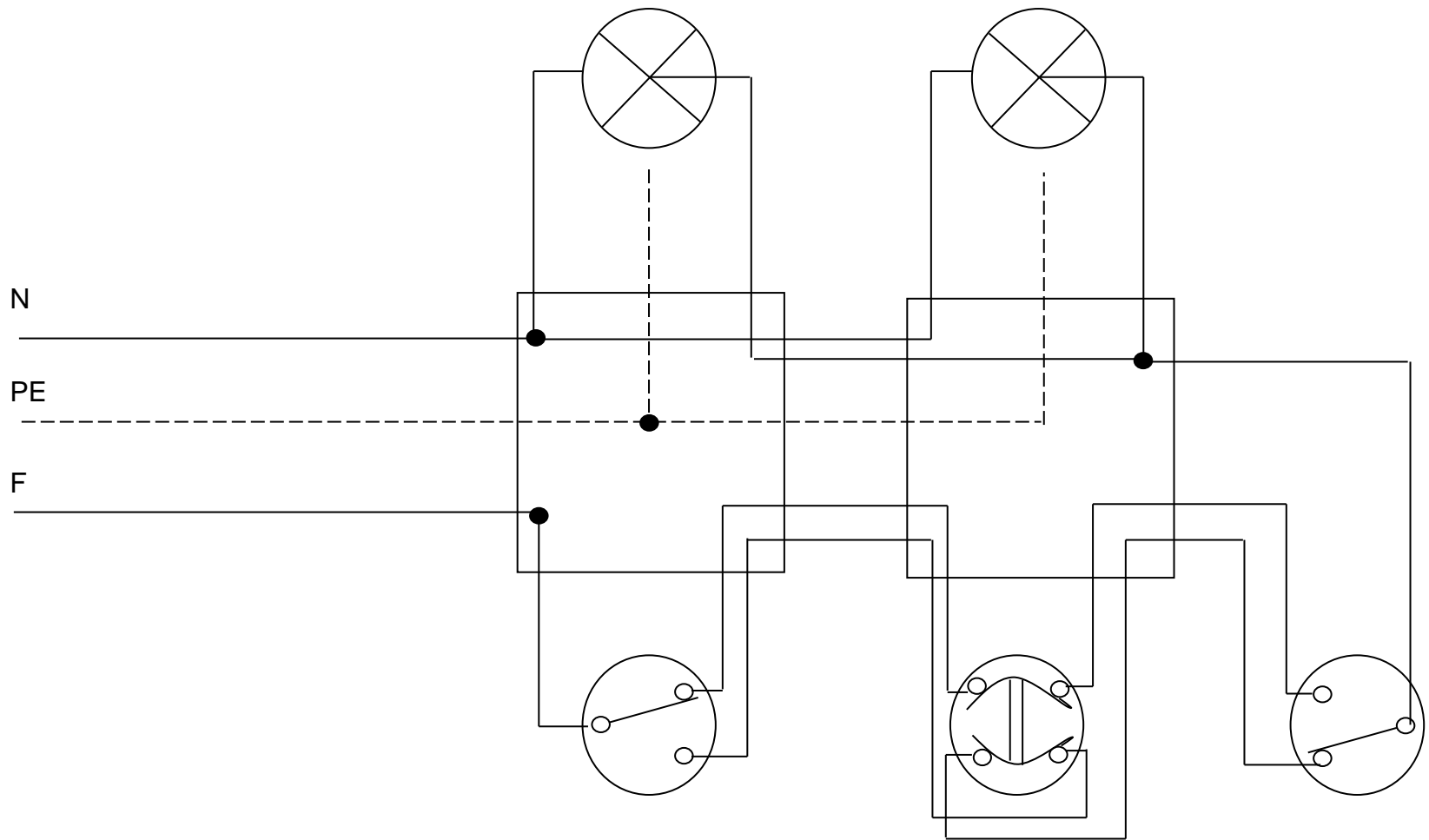
# Esquema unifilar



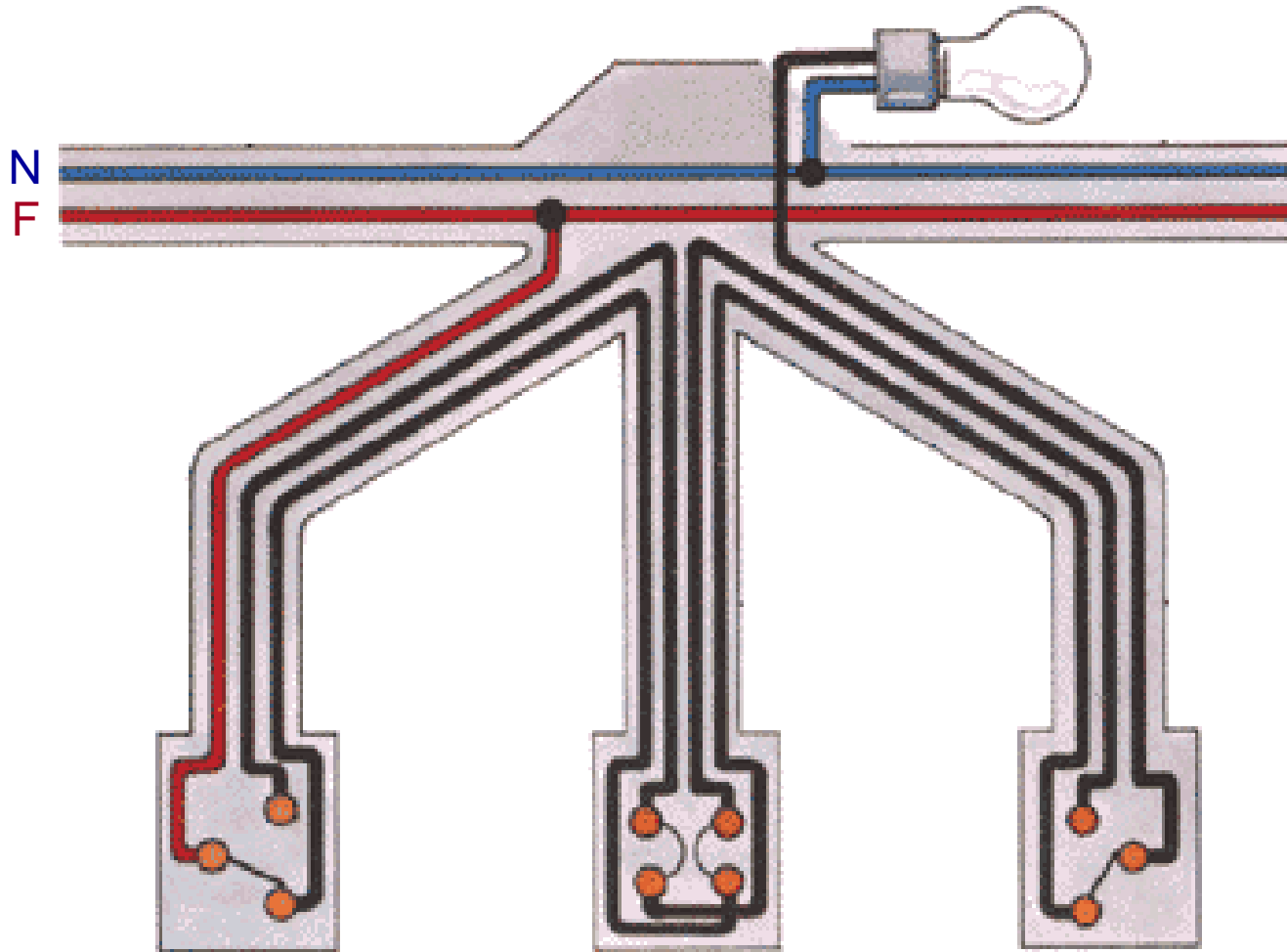
# Esquema arquitetural



# Esquema multifilar



# Implementação da instalação



# Material necessário



**Tubo VD**



**Caixa de derivação**

**Caixa de aparelhagem**



**Suporte de lâmpada**



**Braçadeira de encaixe**



**Boquilhas**



**Comutador de escada**



**Lâmpada**

**Condutor H07V-U**



**Ligadores automáticos**



**Inversor de grupo**