

## DESCRIÇÃO

• Conjunto de dispositivos elétricos destinado a energizar e interromper os aparelhos de iluminação ou equipamentos elétricos móveis, e ainda restabelecer a continuidade elétrica de um circuito ou parte dele.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS

- A localização dos pontos de utilização e comando deve obedecer rigorosamente o PE-ELE.
- A execução dos pontos embutidos no piso deve ser através de caixa de alumínio fundido e/ou alvenaria e através de caixas de ferro esmaltado ou PVC rígido, e eletrodutos de PVC rígido, conforme indicação do PE-ELE, envolvendo fios e cabos de cobre com isolamento termoplástica antichama para 750V em 70°C.
- Quando os pontos forem aparentes, sua execução deve-se dar através de eletrodutos de aço galvanizado com condutores de alumínio fundido, ou com perfilados galvanizados lisos com tampa removível por ferramenta apropriada, envolvendo fios ou cabos de cobre com isolamento termoplástica antichama para 750V em 70°C.
- Os pontos de utilização e comando devem ser instalados de modo a garantir proteção contra riscos de curto-circuitos, sobrecargas e choques elétricos.
- Após a execução, os pontos de utilização e comando devem ser testados conforme prescrição da NBR-5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

## FICHAS DA ETAPA

Ficha	E4.01	Automático de bóia
Ficha	E4.02	Centro de luz - caixa de fundo móvel
Ficha	E4.03	Centro de luz - condutele
Ficha	E4.04	Centro de luz - perfilado
Ficha	E4.05	Interruptores
Ficha	E4.06	Tomadas de parede
Ficha	E4.07	Tomadas de piso

## Serviços

# E4

## Pontos de utilização e comando

Revisão	1
Data	30/06/98

Página

1/1



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário