



- Condições mecânicas e distâncias no local
- As dimensões são dadas em cm
- As tirôides das cabes são dadas em mm<sup>2</sup>
- Onde houver divergências entre escala e foto, prevalecer a oral do responsável
- Quando o respectivo, o isolado, não estiver em conformidade com a escala
- Todo eletrômetro será devolvido para a casa de nylon
- A seção média dos fios de cobre é 2,5mm<sup>2</sup>
- Quando o respectivo, o isolado, não estiver em conformidade com a escala PVCV 750 anti-chama (ver observações nos quadros de carga e plantas)
- Não é permitido o uso de condutores com isolamento danificado
- Emendas ou derivações de condutores no interior de eletrodutos, eletrocaixas ou perfisados não são permitidas
- Os condutores devem ser identificados com cores de derivação ou identificação
- Os condutores com seção superior à 6mm<sup>2</sup> as emendas e derivações só poderão ser feitas com a utilização de condutores apropriados.
- Os condutores devem ser identificados com cores e resistência (seu soldado com estanhão quando necessário) e isolados com a foto auto-luz.
- Os condutores deverão ser identificados com cores conforme sua função
- Os condutores deverão ser identificados através de anilhas de pvc nas extremidades e caixas de condução
- Condutores de circuito que alimentam quadros elétricos devem ter isolamento para 0,6/1kV em EPR
- Cabos não dimensionados para pontos de luz serão quadros 100x100mm
- Pontos de luz não dimensionados não especificados serão de 100W.
- Todos os condutores deverão ser identificados com cores e resistência

Nomenclatura (Tags):

- Tomadas: Nome do Quadro, N° do Circuito
- Luminárias e Interruptores: Nome do Quadro, N° do Circuito, Comando
- Lógica: Ponto de Concentração, Pavimento, N° do Ponto

- Eletrodutos/Eletrocalhas de elétrica, são aquelas nas quais passam circuitos elétricos.
- Eletrodutos/Eletrocalhas de lógica/sinal, são aquelas nas quais passam cabos de rede, cabo telefônico, VGA e afins.

**Infraestrutura**

- Circuitos 220/127 V
- Alimentadores 220/127 V
- Circuitos 380/220 V
- Alimentadores 380/220 V

 Cabeamento Secundário de Telecomunicações  
 Cabeamento Primário de Telecomunicações  
 Média Tensão 13,8 kV  
 CDDA e Acessórios

### Legenda de Materiais

AG - Aço Galvanizado  
AG-P - Aço Galvanizado Perfurado  
PVC - PVC Rígido Roscável  
PVC-F - PVC Corrugado Flexível Reforçado  
AL - Alumínio  
PEAD - Polietileno de Alta Densidade

[illegible]