

	Tomada de Luz na parede, 10A, a 30cm do piso, acabado
	Tomada de Luz na parede, 10A, a 130cm do piso, acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Unidade de iluminação autônoma
	Luminária de led quadrada de embutir em forro, 19w/127V
	Arandelas
	Eletroduto Eletroduto rígido de aço galvanizado aparente ou no entreferro
	Quadro geral de luz e força embutido e não embutido a 1,60 do piso acabado
	Caixa de passagem no piso

Legenda Planta Baixa

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 3 - Os condutes para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Térreo serão de Aço Galvanizado #20mm.
- 4 - Os condutes para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Superior serão de Aço Galvanizado #25mm.
- 5 - Os condutes para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Técnico serão de Aço Galvanizado 20mm.
- 6 – Os condutes dos Ar Condicionados serão de Eletroduto Rígido PVC Roscavel 25mm
- 7- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 8- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 9- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 10-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 11- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 12- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 13- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números, circuitos trifásicos contém 3 três números.
- 14- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 15- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 16- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 17-A indicação de potência nos pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 18-Para as tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- 19-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Desenhos de Referência

0025-MD-ARQ-PB-001 - Arquitetura
0025-MD-HID-PB-001_001 - Água Fria
0025-MD-INC-PB-001_001 - Segurança contra Incêndio e Pânico
0025-MD-CLT-PB-001_001 - Climatização

