



Legenda Planta Baixa

- 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 condutas para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Térreo serão de Aço Galvanizado #20mm.
- 4- As condutas para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Térreo serão de Aço Galvanizado #25mm.
- 5- Os condutas para iluminação e tomadas do Anexo Pavimento Técnico serão de Aço Galvanizado 20mm.
- 6- Os condutes dos Ar Condicionados serão de Eletroduto Rígido PVC Roscável 25mm
- 7- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 100/1KV, 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 trifásicos contém dois números, circuitos trifásicos contém 3 três números.
- 14- Utilizar cabos 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 considerada 100 VA.
- 19- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

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-CLI-PB-001_001 - Climatização

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento – EMUSA

03 | 08

0025-MD-EIL-PB-001_R0

Escala:

INDICADA