



LEGENDA	
	Interruptor simples de uma seção e tomada, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa Dupla 2P+T, 10A, a 40cm do piso, embutido em condutele
	Tomada Média Dupla 2P+T, 10A, a 1,00cm do piso, embutido em condutele
	Interruptor simples de uma seção e tomada, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples e tomada, embutido em caixa 4x2
	Iluminação Led embutida no teto ou forro
	Disjuntor a seco - DIN 3P
	Disjuntor a seco - DIN 1P
	Disjuntor a seco - DIN 1P
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto Flexível de PVC sobreposto na parede ou teto
	Eletroduto Flexível de PVC embutido na parede ou piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de Medição
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Caixa de passagem em alvenaria com tampa Metálica 0,60x0,60

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #2,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

AURÉA MARQUES  
Prefeito Municipal

DENIS BOTELHO DA SILVA  
Responsável Técnico

PROJETO			
AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM			
ADMINISTRAÇÃO			
AURÉIA MARQUES			
ENDEREÇO			
MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM			REVISÃO
TÍTULO			ESCALA
DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHE DE QUADROS			INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO			PRANCHA
ENG.º DENIS BOTELHO			02/ 03
CREA: 19473 -D/AM			
DESENHO		DATA	
BRUNO FRANCISCO		SET/2025	