



Disjuntores		
Corrente (In)	Curva B	Curva C
2A	-	EZ9F33102
4A	-	EZ9F33104
6A	EZ9F13106	EZ9F33106
10A	EZ9F13110	EZ9F33110
16A	EZ9F13116	EZ9F33116
20A	EZ9F13120	EZ9F33120
25A	EZ9F13125	EZ9F33125
32A	EZ9F13132	EZ9F33132
40A	EZ9F13140	EZ9F33140
50A	EZ9F13150	EZ9F33150
63A	EZ9F13163	EZ9F33163

Disjuntores
1 : 25

Notas Gerais
 1- Eletrodutos embudidos no solo serão do tipo PEAD.
 2- Eletrodutos embudidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 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 EPDM, 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 contêm 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 prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor real das lâmpadas a serem instaladas.
 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.



Legenda de Diagramas
Unifilares

Notas Gerais
1 : 50

LEGENDA



1 - Planta Elétrica
1 : 35

PROPRIETÁRIO:
 ENGENHEIRO:
 Nome do projeto
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL Nº de Prancha
 SITO: RIO RUFINO SC 01/01
 TÍTULO: Não nomeada
 ENGENHEIRO(A): Eng. MAURO BILL SILVA BARBOSA CREA: CREA-SC 183130-1
 FORMA Como indicado ÁREA: MAURO BILL S BARBOSA
 CONTEÚDO:

05/05/2023 14:25:19