

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto para acionamento da campainha
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

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 #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, isolação em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação 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 lampadas 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.

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.				PROCESSO Nº:	
PROJ					
REVISÃO					
REVISÃO	ALTERAÇÕES		DATA	RESPONSÁVEL	
<div><div></div><div>GROUND ENERGIA SOLAR & ENGENHARIA LTDA RUA COLÔMBIA, Nº 379, BAIRRO VERA CRUZ - ALEGRETE - RS</div></div>					
DEMANDANTE: Prefeitura de Rosário do Sul CNPJ: 88138292000174			RESPONSÁVEL: Vitor Oliveira - Proibido		
OBRA: Projeto Elétrico - E.M.E.F. Coronel Sabino de Araújo		TIPO: PROJETO		MUNICÍPIO: Rosário do Sul	
ENDEREÇO: R. Rubéns C. de Araújo, 1 - Adroaldo Rodrigues					
DIRETOR DE OBRAS: -		COORDENADOR: -			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: -		RESPONSÁVEL TÉCNICO IMPLANTAÇÃO/ALTERAÇÃO: -			
LUIZ GABRIEL SOARES MARTINS - CREA RS244053 ART. Nº 1586679		LUIZ GABRIEL SOARES MARTINS - CREA RS244053 ART. Nº 1586679			
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO - 220/380V		DESENHADO: Luiz Gabriel		DATA: 28/01/2024	
Nº ARQUIVO: -		ESCALA: Conforme Indicado		ÁREA UNID: FRANCA	
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO ESCOLAR					ELE-04/04