

1. Todas as dimensões coladas estão em cm. Tulpas coladas em potárgas, salvo indicação contrária.
2. Tulpas totais de 0,4 e de 0,6mm não entram EM34. Purgio cívico;
3. A tulpas embutida dentro do tubo não se reflicha sendo a sua profundidade mínima de 0,10m, a área externa em profundidade de 0,50m; nos trechos onde a mesma está embutida em vidro a profundidade mínima é de 0,20m;
4. Condições não coladas são todas as cores, exceto o isolamento de Purgio para 700V, e a tulpas 2,0mm;
5. Todas as tulpas de direção da tulpas, estão previstas coladas de passagens ou tulpas tipo larg (defeito 0,05), de sorte que num tubo qualquer a tulpas coladas estejam encontradas duas e somente duas tulpas, não reservas;
6. Todas as tulpas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão executadas com os tubos de tulpas de 1/4 inchada devidamente isolados, de sorte que as emendas não se encontrem pontos de ruptura, para evitar a aumento da resistência elétrica dos circuitos enterrados;
7. Todas as tulpas serão alteradas nos pontos indicados na planilha base da obra e, quando "terra" de aterramento, condutividade e resistência não por valor (máximo de 1000 Ohms) para a resistência de aterramento;
8. De pontos de chave e O condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x20 cm tampa longa para espaçamento da ligação do equipamento;
9. A eletrocaixa deverá ser alterada assim como o quadro de distribuição;
10. Os condutores serão identificados ao longo das tulpas pelas seguintes cores:
 - Neutro - Branco
 - Vermelha ou púrpura - Fases
 - Verde - Retorno
 - Verde - Terra

REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

AV. GOIÁS, Nº 110, CENTRO - FAZENDA NOVA GO

ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR
---------------	----------------	-----------------	------------------

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 50524149

RT DA CBR

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.706/0001-4
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ELÉTRICO

A. EU

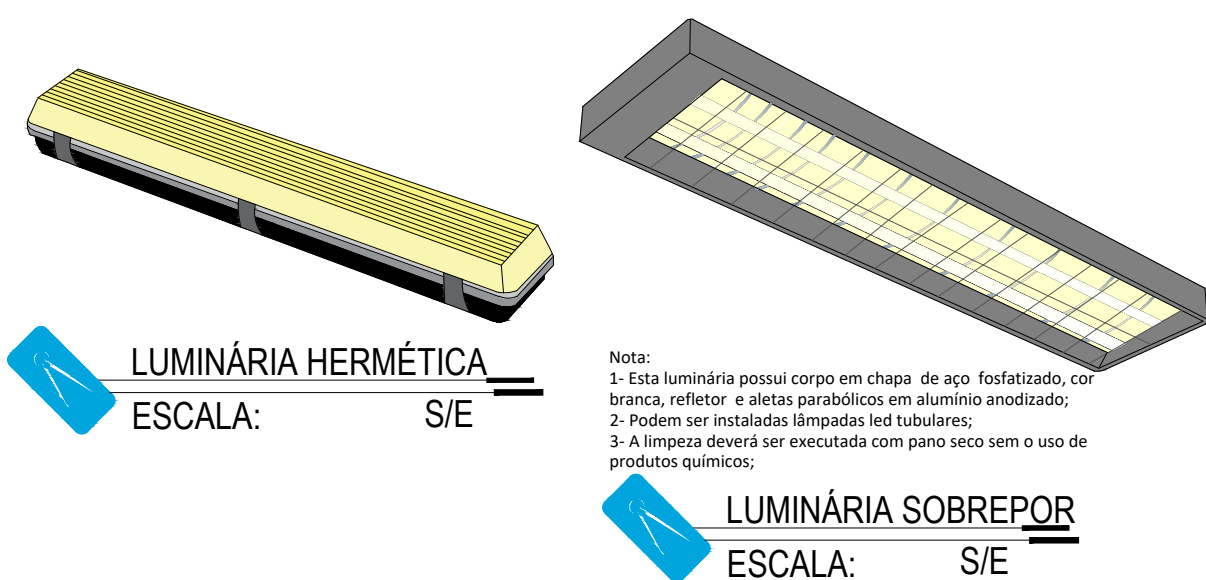
DATA: OUTUBRO/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

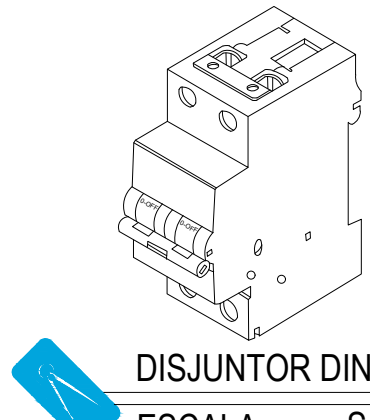
2/5

2/5

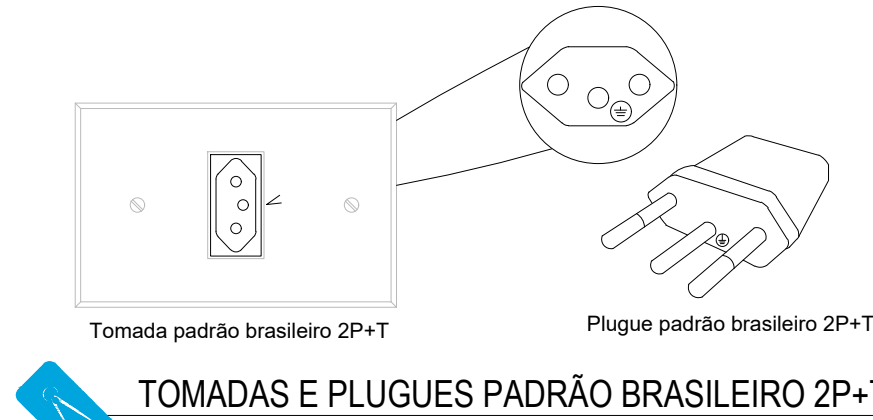
FCLHA:



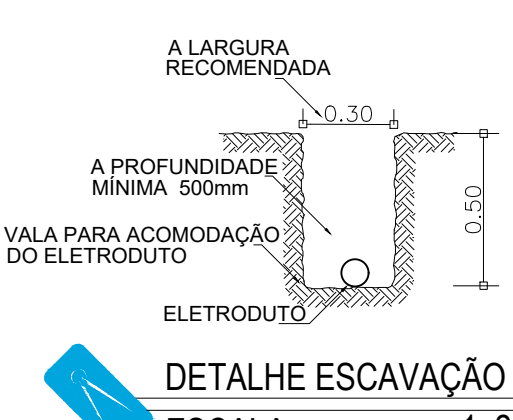
Nota:
1- Esta luminária pode ser branca, refletor e a
2- Podem ser instaladas
3- A limpeza deverá ser feita com um pano úmido e não com produtos químicos.



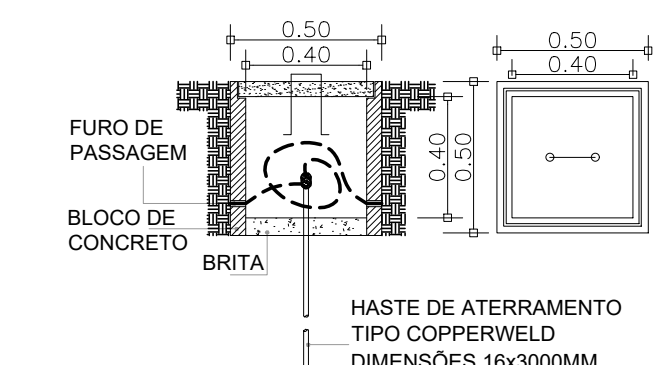
ISJUNTOR DIN
SCALA: S/E



TOMADAS E PLUGUES PADRÃO BRASILEIRO 2P+

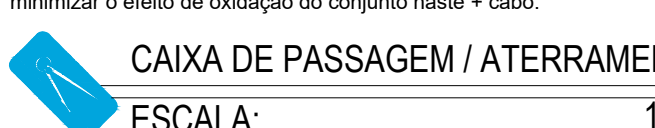


DETALHE ESCAVAÇÃO
ESCALA: 1:2

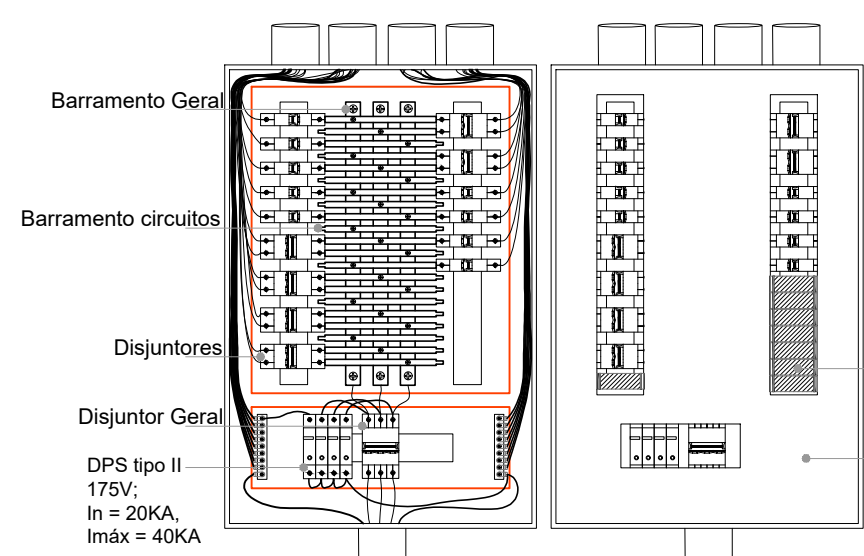


Notas:

- 1 - Toda caixa de passagem para aterramento deverá ser construída com altura (profundidade) suficiente para impedir o acesso de águas pluviais no seu interior;
- 2 - A boca da caixa de passagem deverá ficar com 5 cm (mínimo) acima do nível do piso;
- 3 - O fundo da caixa de passagem deverá ser recoberto com uma camada de seixo lavado ou brita nº 1 com espessura de 10 cm;
- 4 - Todas as conexões deverão ser recobertas com massa impermeabilizante, para



ESCALA: 1



MODELO QUADRO DE DISTRIBU

Nota:

- O disjuntor geral e de circuitos de tomadas deverão ser do tipo para operação na curva "C" de acordo com a NBR 5410:2008;
- É importante que nos espaços vagos da quadro de distribuição sejam tomadas por placas de proteção do disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas;
- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente superior à do quadro de entrada;
- O barramento geral deverá suportar corrente superior à do disjuntor geral;
- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior à dos disjuntores de proteção;
- É de extrema importância que se use terminais tipo pino para os cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
- A cada 90 dias será obrigatório a manutenção dos quadros, sendo realizado reaperto dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; e/ou também limpeza interna;
- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante;