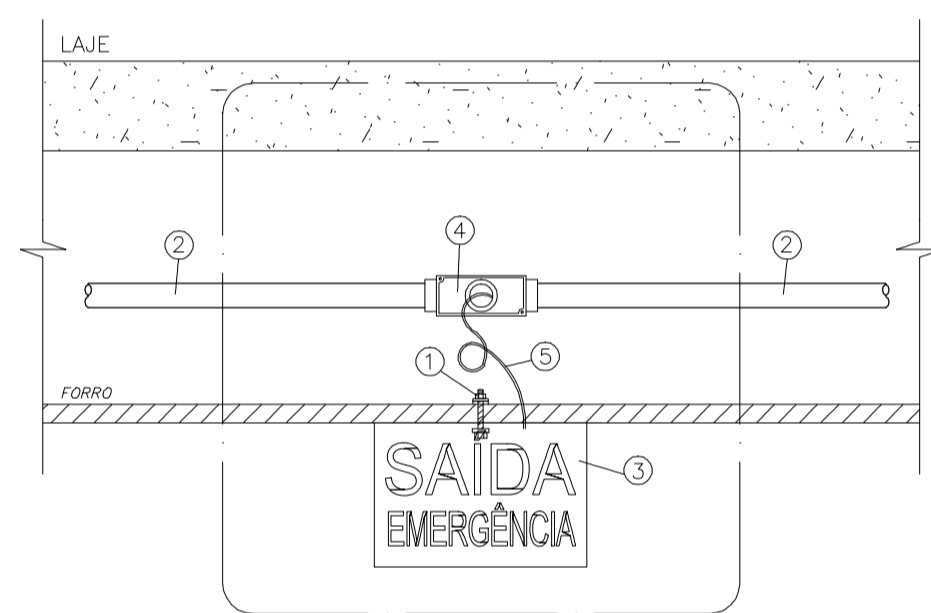


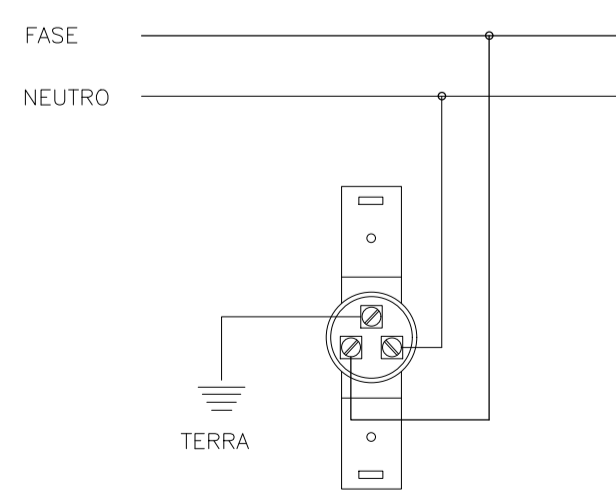
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO.
2	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L".
3	BRAÇADEIRA CIRCULAR Ø3/4" + PORCA SEXTAVADA Ø3/8" + PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA COMUM Ø1/4"x5/8" + ARRUELA LISA Ø1/4".

PASSAGEM DE ELETRODUTO POR BAIXO DA VIGA  
SEM ESCALA

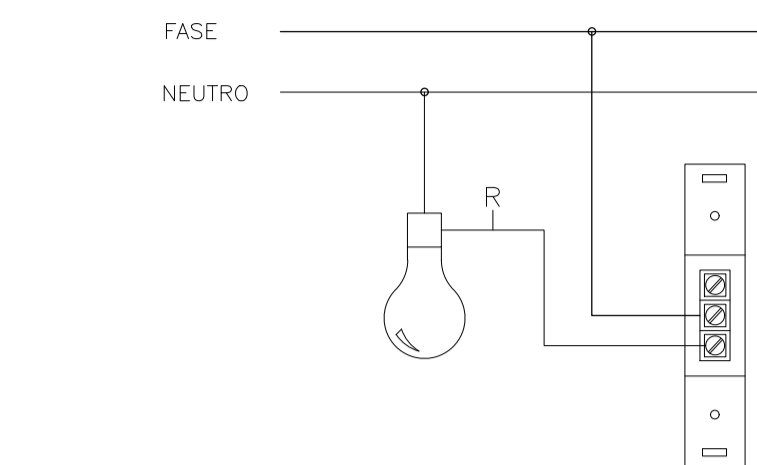


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA SOBERBA 10 x 1,1/4", ARRUELA LISA Ø 1/4" E BUCHA DE NYLON S-6.	CJ	4
2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO RÍGIDO PESADO Ø3/4".	M	-
3	LUMINÁRIA P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2x9W P/ ROTA DE FUGA NO TETO COM SETA INDICATIVA.	PÇ	1
4	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO Ø3/4" - TAMANHO 2 TIPO "E", "C", "L" OU "X".	PÇ	1
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2x#2,5mm².	M	-

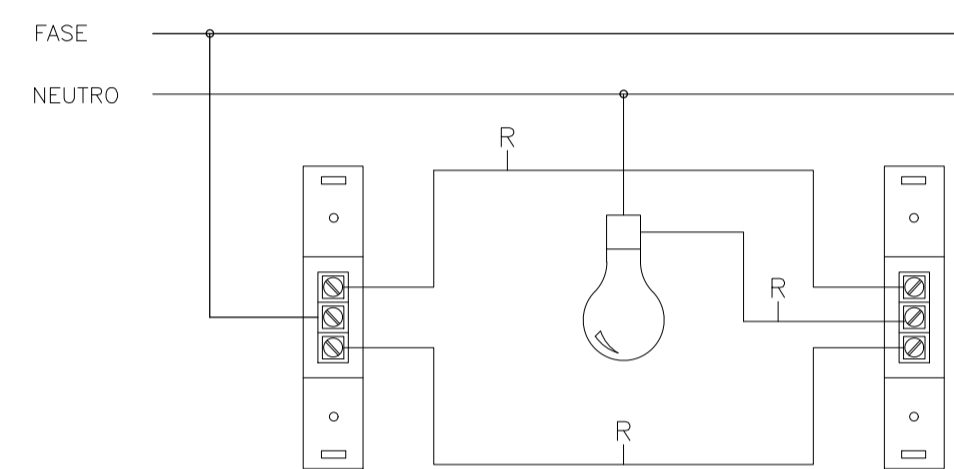
FIXAÇÃO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA  
SEM ESCALA



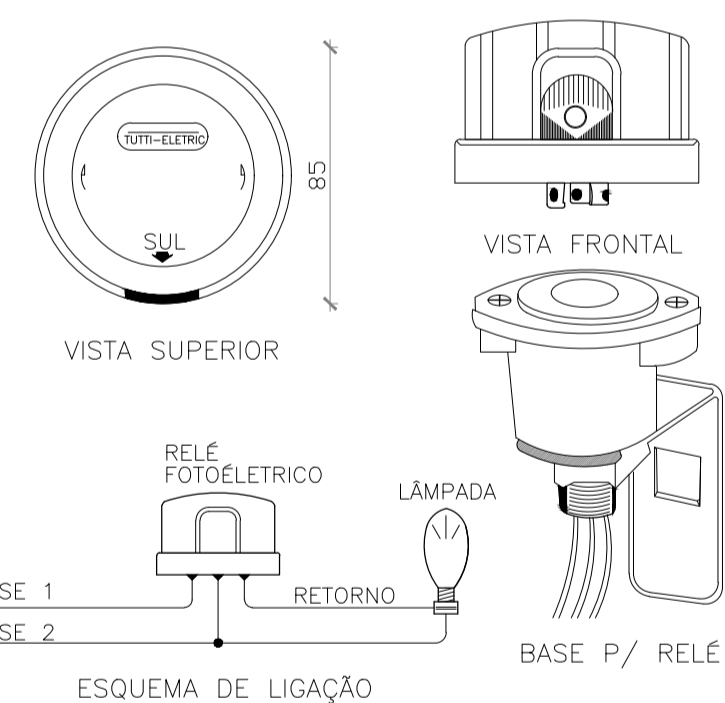
TOMADA 2P + T 20A  
SEM ESCALA



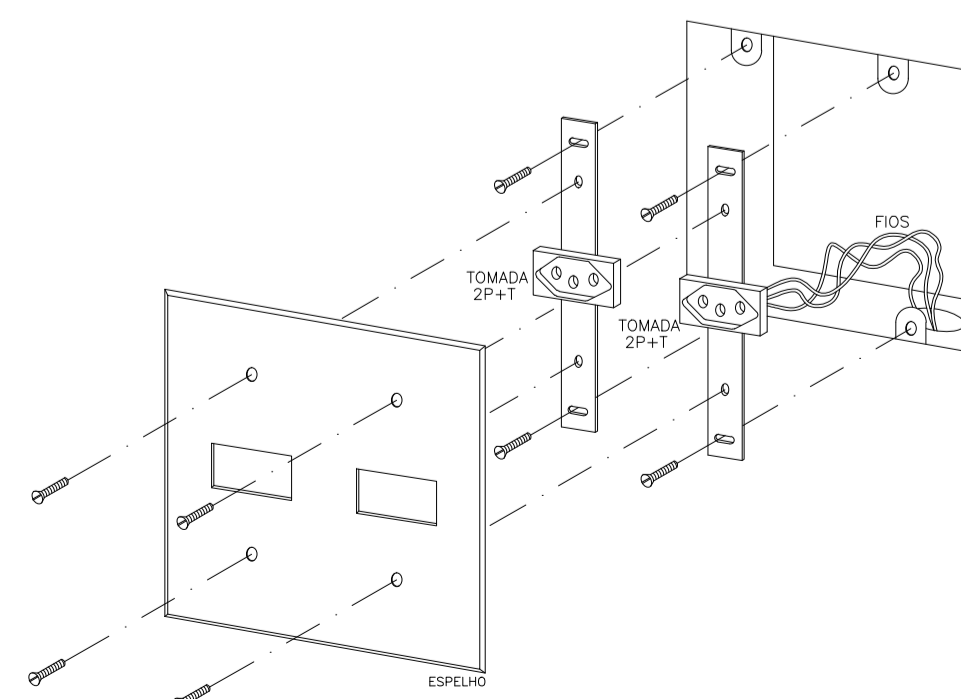
INTERRUPTOR SIMPLES  
SEM ESCALA



INTERRUPTOR PARALELO  
SEM ESCALA

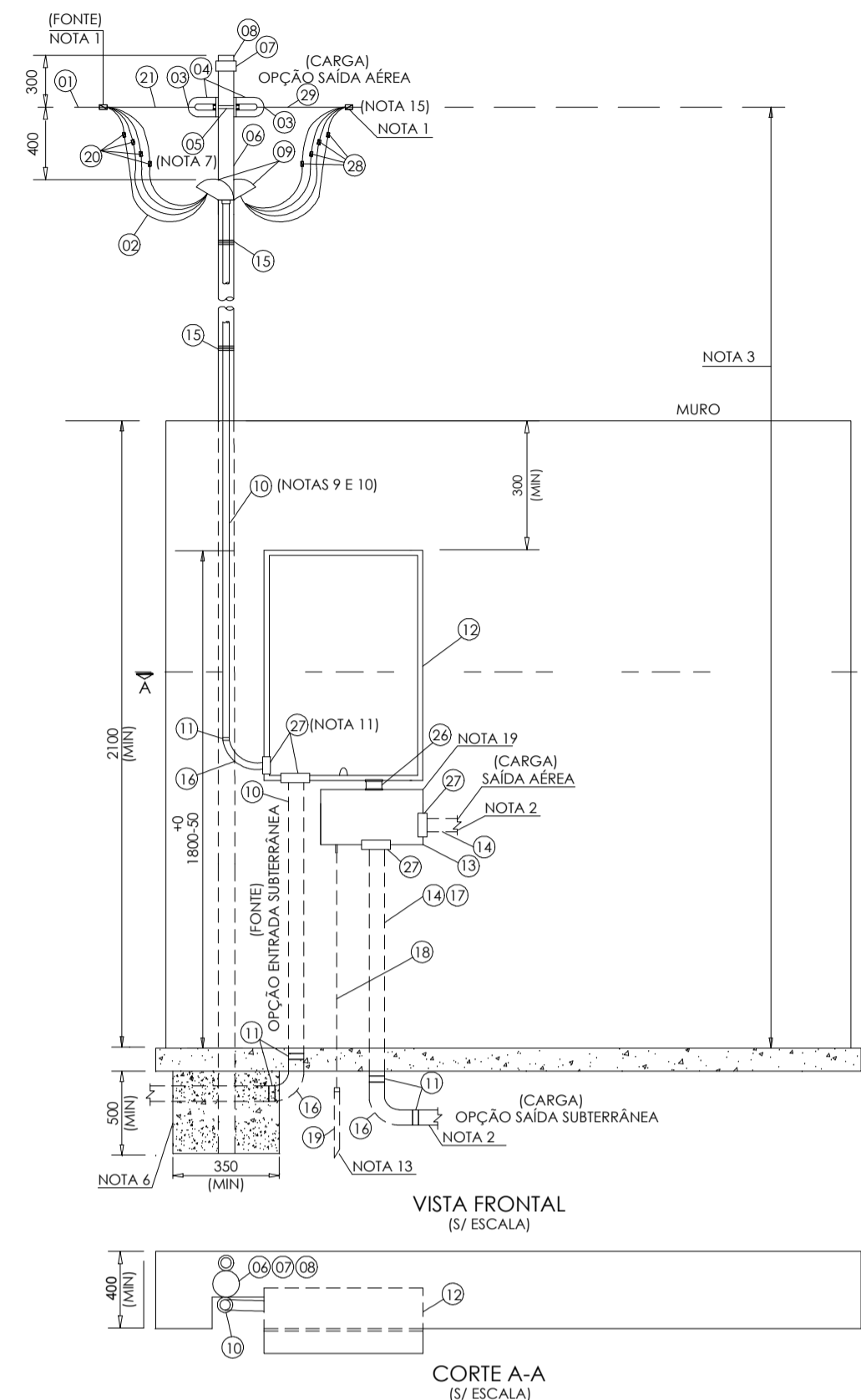


RELÉ FOTOELÉTRÔNICO  
SEM ESCALA



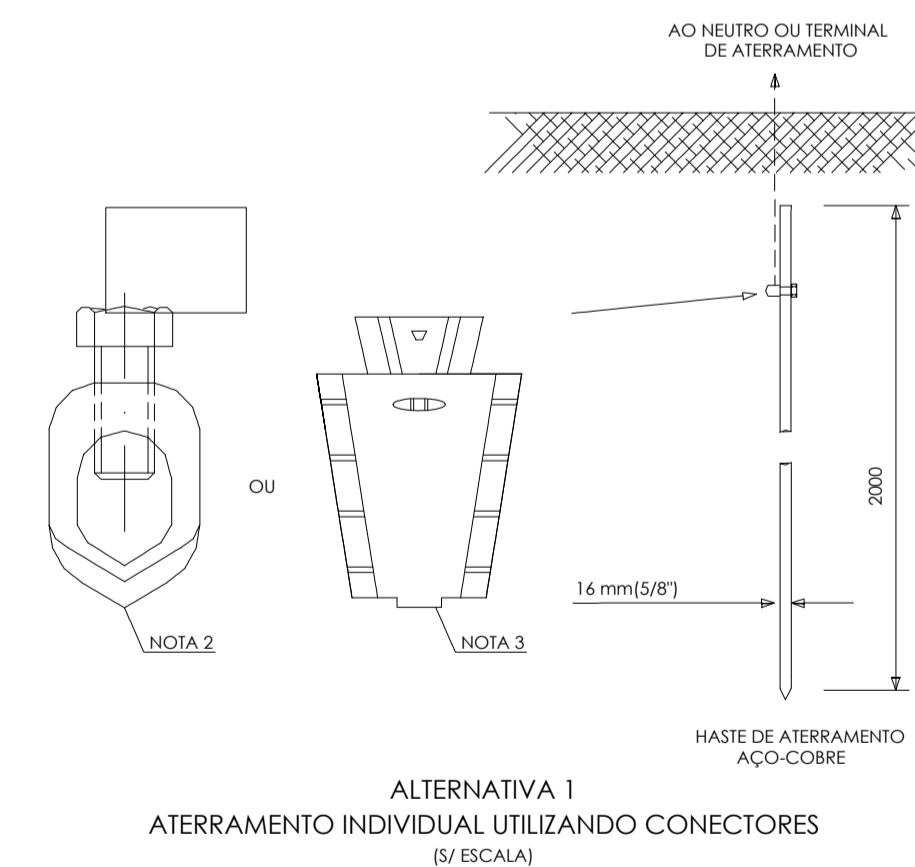
CAIXA 4"x4" (DUAS TOMADAS 2P+T)  
SEM ESCALA

Medição Direta a 4 fios em muro – Carga até 75000 [W]

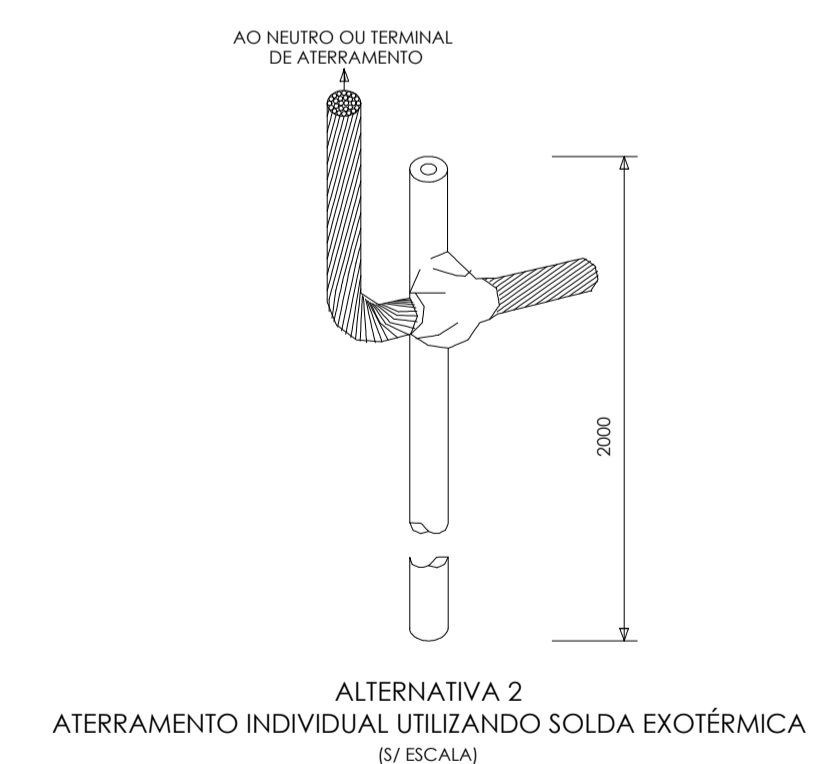


- NOTAS:
1. Executar cinco voltas com fita isolante;
  2. Opção para saída aérea ou subterrânea;
  3. As distâncias mínimas da baixa tensão ao piso estão indicadas no item 7.3.3 da norma da EDP ESCELSA para instalações individuais;
  4. Os números dentro dos círculos referem-se aos itens da lista de material em anexo;
  5. As cotas são dadas em metros;
  6. Concretar, totalmente, a base do poste no solo;
  7. O parafuso poderá ser substituído por cinta galvanizada;
  8. Deverá ser deixada uma ponta mínima de 1,5 m em cada condutor para a confecção do pingadouro;
  9. O eletroduto deverá ficar aparente até a entrada da caixa de medição e distante 1 cm do muro;
  10. Não será permitida a cobertura do eletroduto após a ligação do consumidor;
  11. Deverá ser aplicado silicone ou material similar para a vedação;
  12. Quando o ramal de entrada for subterrâneo o cabo deverá ser de dupla camada, isolado para 1000 V;
  13. Para aterramento, ver desenho adjacente;
  14. Conforme desenho 01 da norma da EDP ESCELSA para instalações individuais;
  15. O fornecimento do condutor correspondente a saída aérea do padrão, é de responsabilidade do consumidor;
  16. Os itens 7 e 8 serão utilizados somente em postes de aço galvanizado.
  17. Poderão ser utilizadas ainda caixas em policarbonato do tipo modular, desde que as mesmas sejam de fabricantes que possuam protótipos específicos homologados pela EDP ESCELSA;
  18. O Código de Postura Municipal deve ser observado quando da construção do padrão de entrada, visando preservar o passeio público (Calçada Cidadã) garantindo ao mesmo, desobstrução por possíveis obstáculos;
  19. Alternativamente, ao indicado neste desenho, a caixa do disjuntor também poderá ser posicionada ao lado, ou acima da caixa do medidor.

Sistema de Aterramento



ALTERNATIVA 1  
ATERRAMENTO INDIVIDUAL UTILIZANDO CONECTORES  
(S/ ESCALA)



ALTERNATIVA 2  
ATERRAMENTO INDIVIDUAL UTILIZANDO SOLDA EXOTÉRMICA  
(S/ ESCALA)

- Notas Aterramento:
1. As cotas são em milímetro;
  2. Deverão ser utilizados conectores em liga de cobre tipo GAR, GKP ou similares;
  3. Poderão também ser utilizados conectores tipo cunha assimétricos com duplo acabamento superficial em níquel e cobre específicos para utilização em aterramentos, tipo KARA T ou similares;
  4. Para dimensionamento do condutor de aterramento ver tabela 1 da norma EDP ESCELSA para instalações individuais;

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
ADM 2017/2020

SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Título: ACADEMIA DE SAÚDE DO BAIRRO LITORÂNEO

Local: BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Resp. Técnico Eng. Civil: \_\_\_\_\_ Desenho: CARLOS HENRIQUE/VINICIUS SANTOS

Conteúdo: DETALHES ELÉTRICOS Data: 08/2019 Revisão: 00 Folha: 02/02 Escala: INDICADA