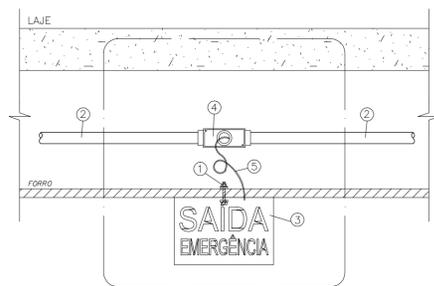


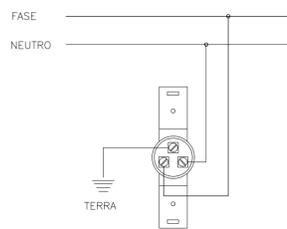
| ITEM | DESCRIÇÃO |
|------|--|
| 1 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO. |
| 2 | CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L". |
| 3 | BRAÇADEIRA CIRCULAR Ø3/4" + PORCA SEXTAVADA Ø3/8" + PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA COMUM Ø1/4"x5/8" + ARRUELA LISA Ø1/4". |

PASSAGEM DE ELETRODUTO POR BAIXO DA VIGA
SEM ESCALA

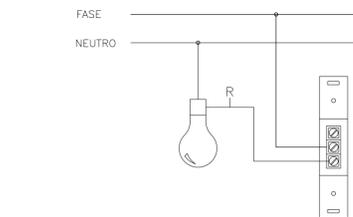


| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|------|---|-------|--------|
| 1 | PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA SOBERBA 10 x 1,1/4", ARRUELA LISA Ø 1/4" E BUCHA DE NYLON S-6. | CJ | 4 |
| 2 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO RÍGIDO PESADO Ø3/4". | M | - |
| 3 | LUMINÁRIA P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2x9W 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 | - |

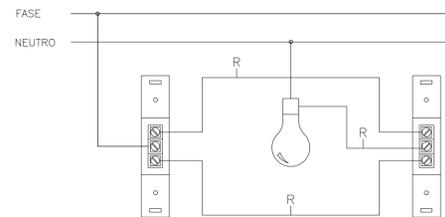
FIXAÇÃO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



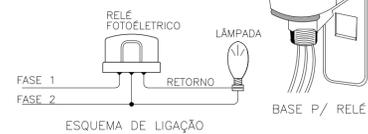
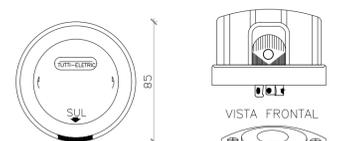
TOMADA 2P + T 20A
SEM ESCALA



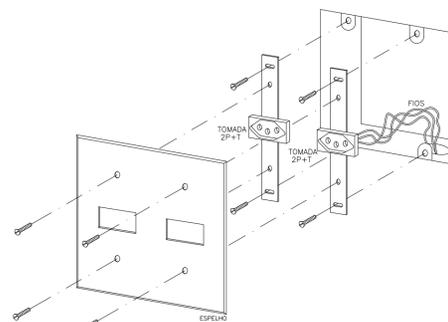
INTERRUPTOR SIMPLES
SEM ESCALA



INTERRUPTOR PARALELO
SEM ESCALA

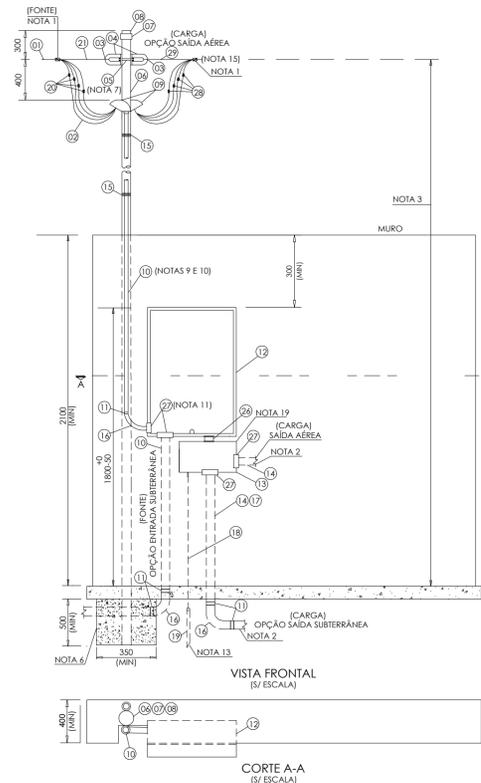


RELÉ FOTOELÉTRÔNICO
SEM ESCALA



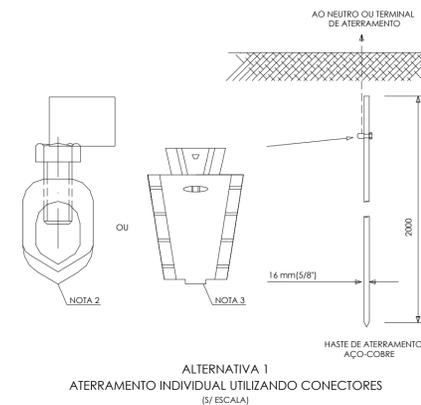
CAIXA 4"x4" (DUAS TOMADAS 2P+T)
SEM ESCALA

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

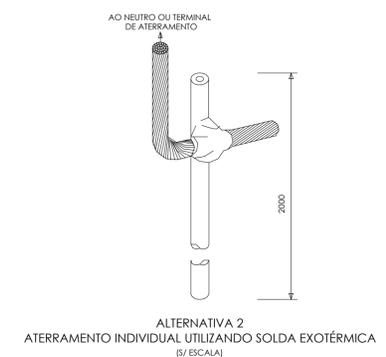


- NOTAS:
1. Executar cinco voltas com fita isolante;
 2. Opção para saída aérea ou subterrânea;
 3. As distâncias mínimas da baixa tensão ao piso estão indicadas no item 7.3.3 da norma da EDP ESCELSA para instalações individuais;
 4. Os números dentro dos círculos referem-se aos itens da lista de material 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**