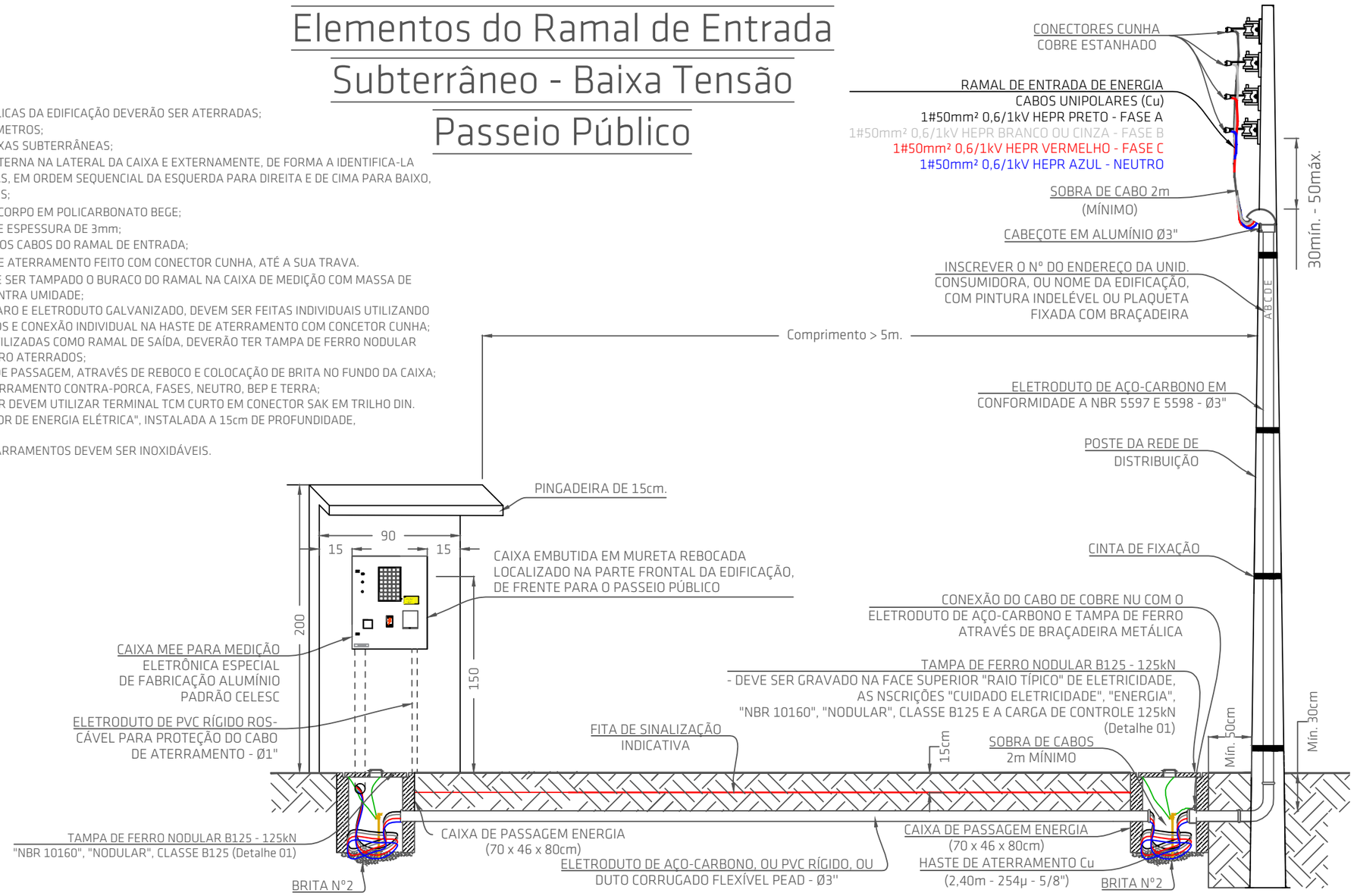
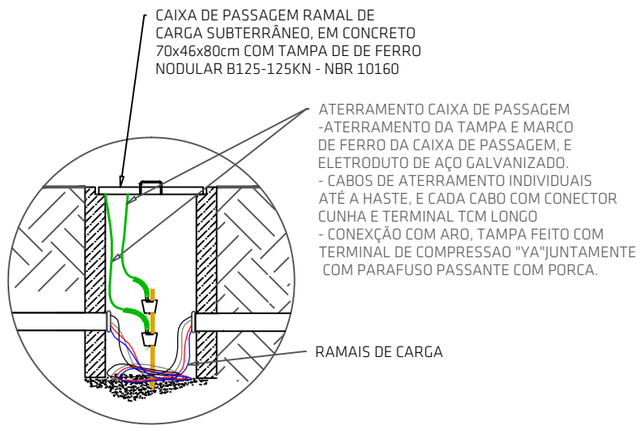
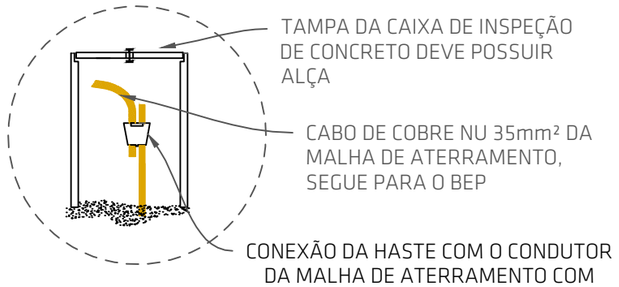
Elementos do Ramal de Entrada Subterrâneo - Baixa Tensão Passeio Público

NOTAS:

1. TODAS AS CAIXAS METÁLICAS E MASSAS METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADAS;
2. DIMENSÕES NÃO IDENTIFICADAS SÃO EM CENTÍMETROS;
3. DEIXAR UMA SOBRA DE 2m NO MÍNIMO NAS CAIXAS SUBTERRÂNEAS;
4. A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER MARCADA INTERNA NA LATERAL DA CAIXA E EXTERNAMENTE, DE FORMA A IDENTIFICA-LA COM AS RESPECTIVAS UNIDADES CONSUMIDORAS, EM ORDEM SEQUENCIAL DA ESQUERDA PARA DIREITA E DE CIMA PARA BAIXO, SENDO TODAS ARREBITADAS OU APARAFUSADAS;
5. TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE E CORPO EM POLICARBONATO BEGE;
6. DIMENSÕES CAIXA: 1040 x 1040 x 186 (C x L x P) E ESPESSURA DE 3mm;
7. UTILIZAR TERMINAL TCM LONGO NAS PONTAS DOS CABOS DO RAMAL DE ENTRADA;
8. CONEXÃO DA HASTE DE TERRA COM A MALHA DE ATERRAMENTO FEITO COM CONECTOR CUNHA, ATÉ A SUA TRAVA.
9. RAMAL DE SAÍDA QUANDO SUBTERRÂNEO, DEVE SER TAMPADO O BURACO DO RAMAL NA CAIXA DE MEDIÇÃO COM MASSA DE DE CALAFETAR, AFIM DE PROTEGER A CAIXA CONTRA UMIDADE;
10. O ATERRAMENTO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, ARO E ELETRODUTO GALVANIZADO, DEVEM SER FEITAS INDIVIDUAIS UTILIZANDO CABO PVC 750V VERDE, TERMINAIS TCM LONGOS E CONEXÃO INDIVIDUAL NA HASTE DE ATERRAMENTO COM CONCETOR CUNHA;
11. AS CAIXAS DE PASSAGEM APÓS A MEDIÇÃO, UTILIZADAS COMO RAMAL DE SAÍDA, DEVERÃO TER TAMPA DE FERRO NODULAR B125 - 12,5kN E DEVERÃO TER SUA TAMPA E ARO ATERRADOS;
12. DEVE SER FEITO O ACABAMENTO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, ATRAVÉS DE REBOCO E COLOCAÇÃO DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA;
13. DEVERÁ SER COLOCADO NAS CONEXÕES DO BARRAMENTO CONTRA-PORCA, FASES, NEUTRO, BEP E TERRA;
14. CONEXÃO DAS FASES DE ENTRADA DO MEDIDOR DEVEM UTILIZAR TERMINAL TCM CURTO EM CONECTOR SAK EM TRILHO DIN.
15. FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 15cm DE PROFUNDIDADE, EM TODA A SUA EXTENSÃO.
16. TODOS OS PARAFUSOS COM CONEXÕES NOS BARRAMENTOS DEVEM SER INOXIDÁVEIS.







SOLEER
ENGENHARIA ELÉTRICA E SOLAR

Rua João José Guimarães, 795, Centro, Sombrio - SC
CNPJ:39.304.431/0001-55 | (48) 99640-1845
contato@soleer.eng.br | www.soleer.eng.br

PROJETO:
Projeto de Entrada de Energia - BT

CONTEÚDO:
Detalhe Entrada de Energia

DATA: 30/OUT/21

ESC: S/E

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Giuseppe Milanez Marcello
Engº Eletricista | Engº de Segurança do Trabalho
CREA-SC 133604-8

PROPRIETÁRIO(A):
Prefeitura Municipal de Maracajá
CNPJ: 82.915.026/0001-24

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Antônio Manoel Rocha, S/N, Espigão Grande, Maracajá-SC.

PRANCHA: 02/05