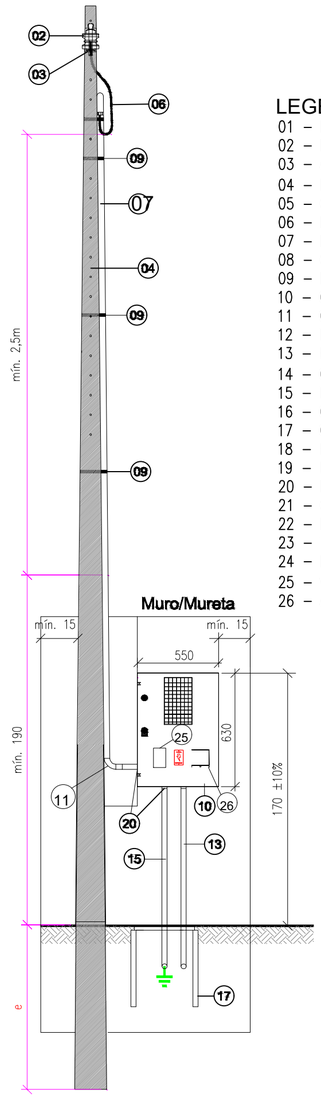
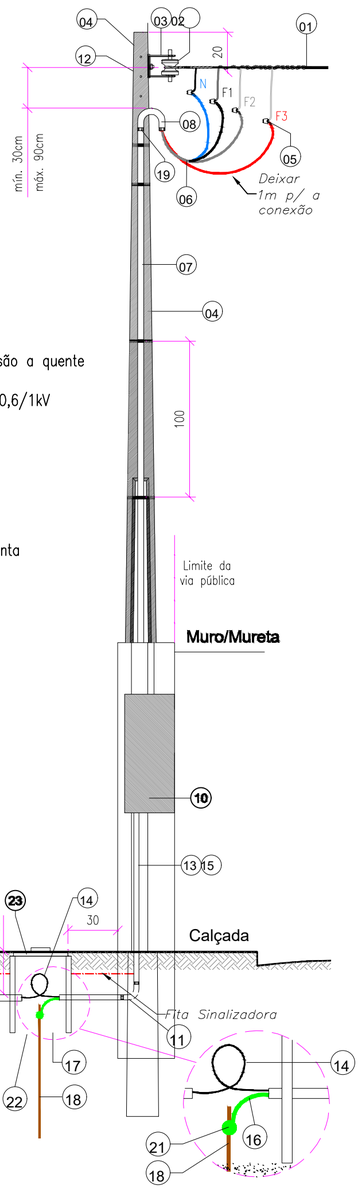
VISTA FRONTAL



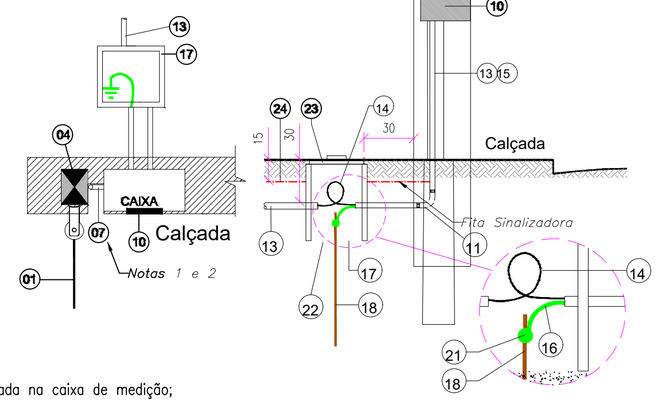
VISTA LATERAL



LEGENDA

01 – Ramal de Ligação
02 – Isolador Roldana
03 – Armação Secundária
04 – Poste Particular de concreto/fibra
05 – Conector tipo cunha ou perfurante
06 – Ramal de Entrada
07 – Eletroduto do Ramal de Entrada
08 – Curva de 180° ou cabeçote
09 – Fita de alumínio ou aço inoxidável
10 – Caixa para Medidor
11 – Curva 90° PVC
12 – Parafuso cabeça quadrada zincado por imersão a quente
13 – Eletroduto do Ramal de carga
14 – Condutores do Ramal de carga–Isol. classe 0,6/1kV
15 – Eletroduto para o Aterramento
16 – Condutor de Aterramento
17 – Caixa de Passagem Subterrânea
18 – Haste de aterramento
19 – Luva vedada
20 – Bucha e arruela de alumínio, ou flange
21 – Conector de aterramento
22 – Fundo da caixa com camada de brita e manta
23 – Tampa da caixa de passagem
24 – Fita de Sinalização
25 – Visor para DPS (70x65mm – LxA)
26 – Abertura para o Disjuntor

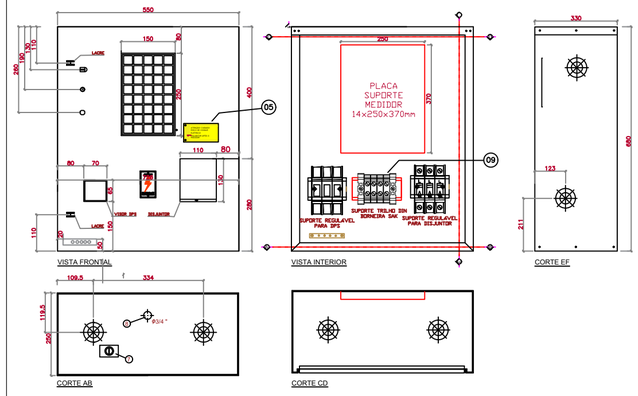
VISTA SUPERIOR



NOTAS

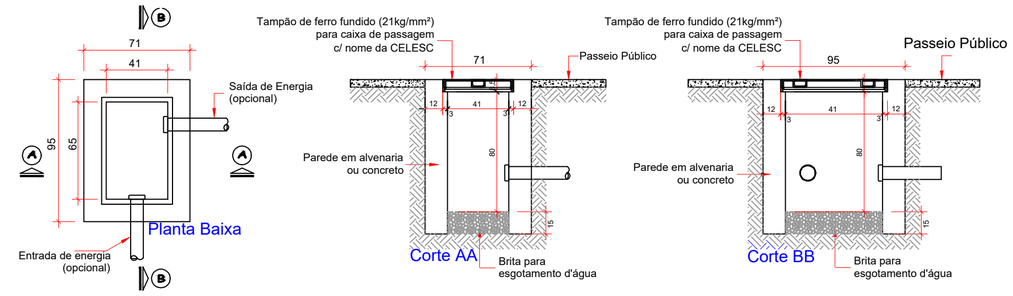
1. O eletroduto deverá ficar aparente até a entrada na caixa de medição;
2. Não será permitida a cobertura (embutir) o eletroduto após a ligação;
3. A mureta deverá ser arrematada com acabamento em reboco, inclusive a parte posterior;
4. Deverá ser deixado sobra mínima de 1m de cada condutor no interior da caixa de passagem;
5. As tampas das caixas de passagem quando estiverem no passeio ou acesso público, deverão ser obrigatoriamente em Ferro Fundido Nodular padrão Celesc;
6. O ramal de carga poderá ser aéreo também.
7. Medidas em centímetros quando não indicada a unidade de medida;

ENTRADA DE ENERGIA, MURETA DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO

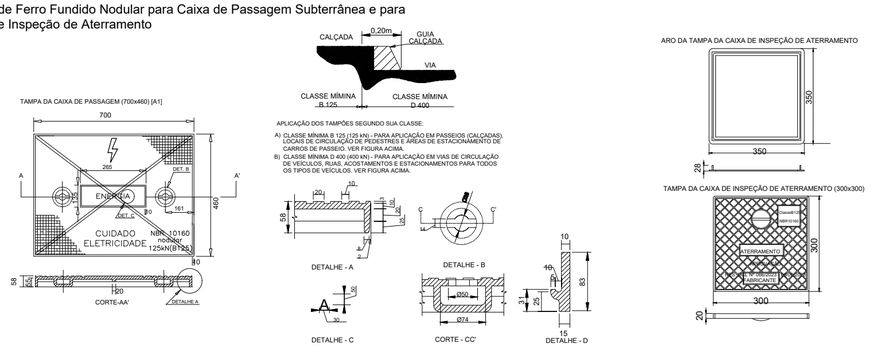


NOTAS:
1. ESPESSURA DA CHAPA DE ALUMÍNIO – 1,5mm;
2. ESPESSURA DO VIDRO (VISOR) – 4mm;
3. VISOR DE150X250mm (LXA) COM GRADE PROTETORA,
4. ACABAMENTO PINTURA POR DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA, A PÓ (POLIESTER);
5. PLACA DE ALERTA DE SEGURANÇA MODELO PADRÃO
6. DISPOSITIVO PARA LACRE M5X25mm;
7. PARAFUSO DE ATERRAMENTO M6X25mm EM COBRE OU LATÃO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO COM CHAPA INTERNA DE 30X30X1,5mm;
8. TOSTÃO PARA SAÍDA DE ELETRODUTO DE ATERRAMENTO
9. SUPORTE TRILHO DIN COM BORNEIRA SAK., OU TERMINAL RETRÁTIL.

MEE - CAIXA PARA MEDIDOR ELETRÔNICO ESPECIAL

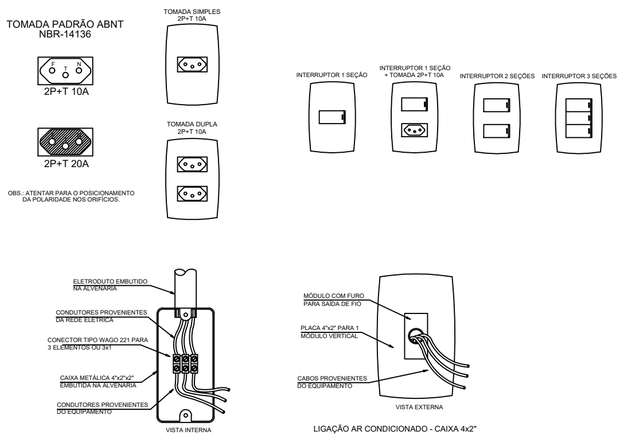


Tampa de Ferro Fundido Nodular para Caixa de Passagem Subterrânea e para Caixa de Inspeção de Aterramento



OBS: A caixa a ser usada deverá ter tampa de fofo de 125 kN

CAIXAS DE PASSAGEM



DETALHES GERAIS

Revisão	Descrição	Data

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 116.671-8; REGISTRO CAU 33866-9
50 ANOS 1970-2020

Título

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

PROJETO ELÉTRICO

Referencia: **UBS BARREIROS**
ÁREA CONSTRUÍDA - 387,36 m²

Conteúdo: **DETALHES**

Endereço da Obra: **ETG BARREIROS - PESCARIA BRAVA - SC**

Associado: **MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA**
CNPJ/MF - 16.780.795/0001-38

Resp. Projeto: **ARTHUR DA ROSA SANTOS**
Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho - CREA/SC nº 076539-9

ARTHUR DA ROSA SANTOS:03922602983
Assinado de forma digital por ARTHUR DA ROSA SANTOS:03922602983
Dados: 2024.05.16 16:00:06 -03'00'

Desenho

Art Nº: **9289293-0** Ticket Nº: **202459087**

Data: **MAIO/2024** Escala: **INDICADA**

Nome do Arquivo

Folha Nº: **05**/05

FORMATO A1(594mm x 841 mm)