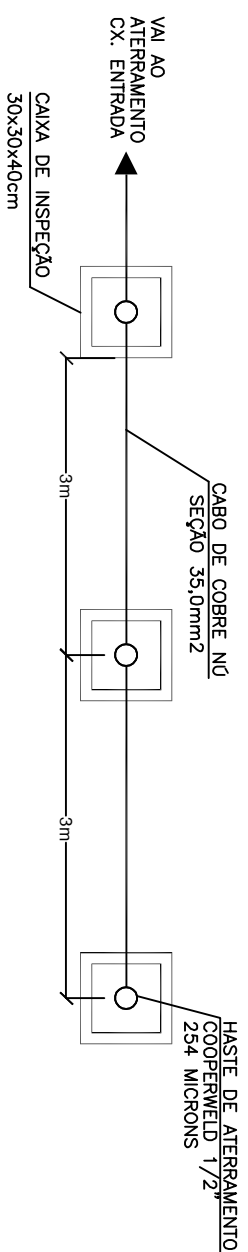


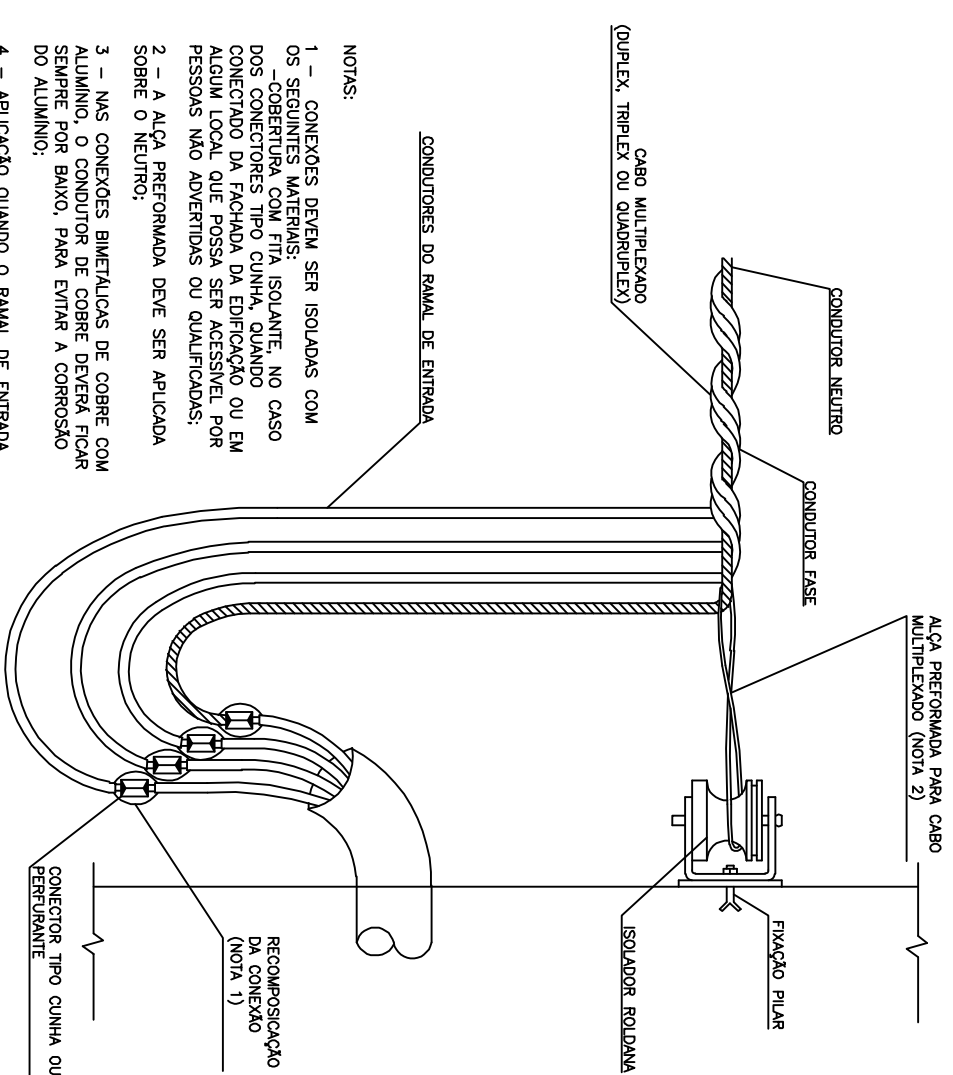
MALHA DE ATERRAMENTO



NOTAS:

- 1 - CASO SEJA NECESSARIO AMPLIAR-SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANALOGA A ESPECIFICADA NESTE DESENHO
- 2 - A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ (SEMPRE QUE POSSIVEL) ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO

PADRÃO COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO, AMARRAÇÕES E CONEXÕES SEM ESCALA



NOTAS:

- 1 - CONEXÕES DEVEM SER ISOLADAS COM OS SEQUINTES MATERIAS:
-COBERTURA COM FITA ISOLANTE, NO CASO DOS CONECTORES TIPO CUNHA, QUANDO CONECTADO DA FACHADA DA EDIFICAÇÃO OU EM ALGUM LOCAL QUE POSSA SER ACESSIVEL POR PESSOAS NÃO ADVERTIDAS OU QUALIFICADAS;
- 2 - A ALÇA PREFORMADA DEVE SER APLICADA SOBRE O NEUTRO;
- 3 - NAS CONEXÕES BIMETALICAS DE COBRE COM ALUMINIO, O CONDUTOR DE COBRE DEVERA FICAR SEMPRE POR BAIXO, PARA EVITAR A CORROSAO DO ALUMINIO;
- 4 - APLICAO QUANDO O RAMAL DE ENTRADA FOR DA CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, PARA RAMAL DE ENTRADA COM CABO FLEXIVEL CLASSE 5 OU 6 UTILIZAR CONECTOR PERFURANTE;

OBS:

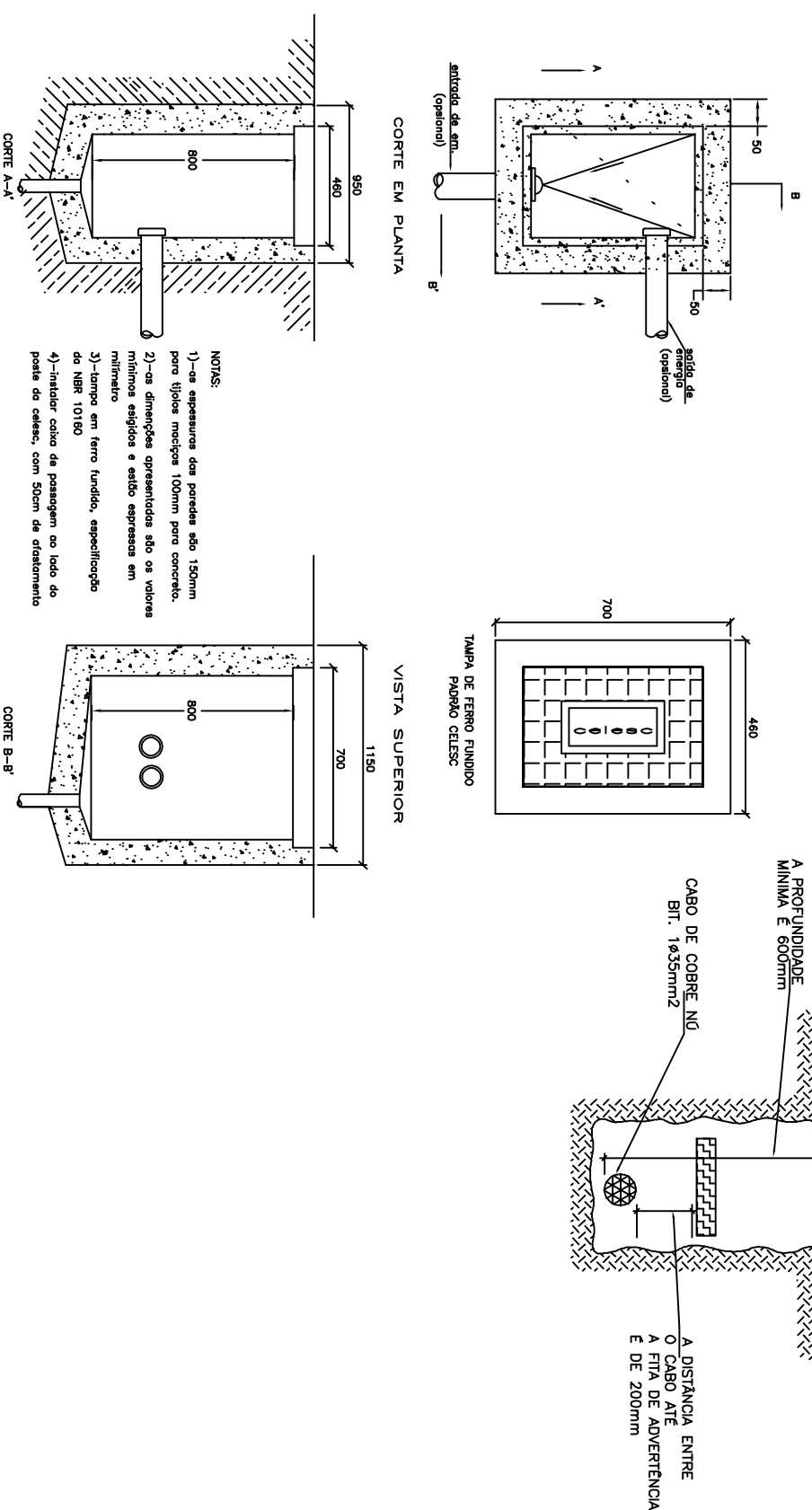
AS ALTERAÇÕES, BEM COMO QUALQUER AUMENTO DE CARGA, QUE ADVIREM APOS A APROVAÇÃO DESTA, IMPLICARÃO EM UM NOVO PROJETO.
O ENG. ELETRICISTA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS POSTERIORMENTE A ELABORAÇÃO DESTA PROJETO.

NOTAS:

OBSERVAR QUANDO DA INSTALAÇÃO, OS CABOS CONDUTORES, COM COBERTURA EM EPR 90°C, ISOL. 0,6/1KV, CONFORME BITOLA INDICADA EM PROJETO. RESPEITANDO-SE AS BITOLAS PARA ELETRODITOS DESCRITAS EM PROJETO. SEMPRE USANDO CABOS UNIPOLARES PARA OS CIRCUITOS ALIMENTADORES TANTO DO QUADRO DE MEDIDORES, CIRCUITOS ALIMENTADORES COMO PARA OS CD'S DE DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES CONSUIDORAS.
PARA OS CONDUTORES DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, DEVE-SE RESPEITAR AS BITOLAS INDICADAS EM PROJETO, SENDO QUE PARA O CONDUTOR DE TERRA DO QM, ESTE DERIVA DA MALHA DE TERRA, CONFORME MOSTRA O PROJETO, UMA VEZ QUE A MALHA DE TERRA ESTÁ CONECTADA A MASSA DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕE TODA A INSTALAÇÃO.
A PROTEÇÃO MECANICA PARA OS CIRCUITOS DOS RAMAIS ALIMENTADORES, ESTÁ DIMENS. DE ACORDO COM FATORES DE AGUPAMENTO PERMITIDOS PARA OS CONDUTORES DIMENSIONADOS P/ CADA UMA DAS CARGAS, OBSERVANDO-SE TEMPERATURAS PARA O AMBIENTE DE 30°

CAIXA DE PASSAGEM

CLASSE MÍNIMA B125 (125kN)



NOTAS:

- 1)-a espessura das paredes do 150mm para tipos metálicos 100mm para concreto.
- 2)-as dimensões apresentadas são os valores mínimos exigidos e estão espessuras em milímetros
- 3)-tempo em ferro fundido, especificado de NBR 10190
- 4)-instalar caixa de passagem ao lado do poste do cabec, com 50cm de afastamento

PROJETO / EXECUÇÃO:
JEFFERSON FCO BRUNETTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

PROJETO ELÉTRICO:
RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA
DETALHES

ENDEREÇO:
ESCOLA MUNICIPAL ANITA GARIBALDI
DISTRITO DE PRATA - LINHA PRATA
BANDEIRANTE - SC

Formato: A3	SEM ESCALA
PROJETO N°: EAG 0609	DATA: JUL/24
	PRANCHA: 05/06