

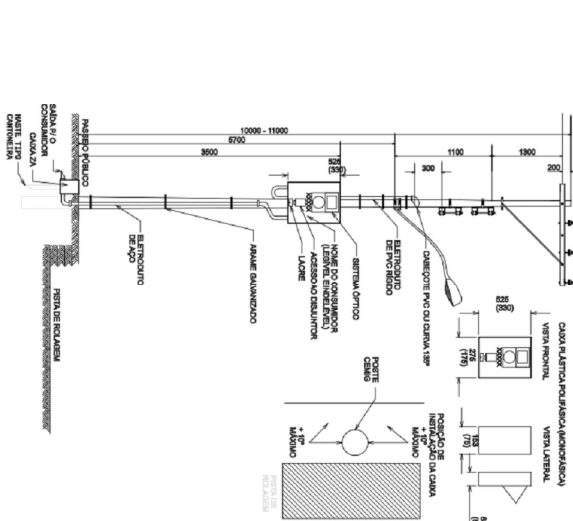
DETALHE 1 - CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA

NOTAS: 1. - Este tipo de padrão de entrada somente poderá ser utilizado para fornecimento de energia elétrica para unidades consumidoras que não tem área física delimitada. 2. - O manual de saída (energia medida) deve ser subterrâneo. 3. - Devem ser considerados os critérios previstos nas ND 2.1 e ND 2.4 (Capítulo 10 - Uso Múltiplo). 4. - A ligação somente pode ser feita após a confirmação da leitura do registrador do medidor de forma nítida a distância. 5. - A montagem desse tipo de padrão de entrada somente pode ser feita por empreiteira cadastrada na CENIG. 6. - Quando a carga estiver instalada no poste da CENIG o aterramento será apenas no neutro da rede da CENIG. 7. - O aterramento de entrada deve ser em PVC rígido conforme o desenho e o de saída deve ser de aço por inserção a quente, fixado no poste com 3 emendas cada um. 8. - O condutor de aterramento passará no elemento de descida (energia medida) e o elemento de aterramento ficará na caixa Z/A. 9. - Os fios de entrada e saída dos condutores na caixa devem ser providos de eletroduto, bucha, arruela e massa de calafetar no cabço. 10 - O disjuntor deve ser de um dos modelos e fabricantes constantes do Manual do Consumidor nº 11; o disjuntor de maior corrente previsto para instalação nesse padrão é o tipo de 100 A.

DETALHE 1 - CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA



- Notas p/ aterramento
1. - O condutor neutro deve ser aterrado a cada 200 metros aproximadamente de rede com o aterramento normal.
 2. - O condutor neutro deve ser conectado à malha de terra das subestações e não deve ser interrompido.
 3. - O aterramento da blindagem metálica da rede isolado deve ser executado com, no mínimo, 3 hastes.
 4. - No aterramento da rede isolada, o neutro deve ser interligado aos pontos onde houver aterramento.
 5. - No final dos circuitos de baixa tensão, desde que não existam padrões de clientes ligados ou a serem ligados. Se o circuito de baixa tensão for exclusivo de iluminação pública, o último poste deve receber um aterramento com uma haste.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABATEÍ
Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - Cep.: 35624-000
Tel. 37 3544 1158
E-mail: gabriela@cedrodoabatei.ng.gov.br

PROJETO ELÉTRICO

CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABATEÍ
Rua Cel. José Lobato, 879
Centro - Cedro do Abateí
Cep.: 35624-000

CONTRATO
IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
DETALHE DO POSTE E NOTAS PADRÃO CENIG
OBS: OBRA JÁ EXECUTADA, PROJETO PARA COMPLEMENTAR.

RESENDAVAL, RICHARDO.

RESENDAVAL, RICHARDO.

RENATO ANTÔNIO TAVARES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA-MG: 2.21.357/D

01/01