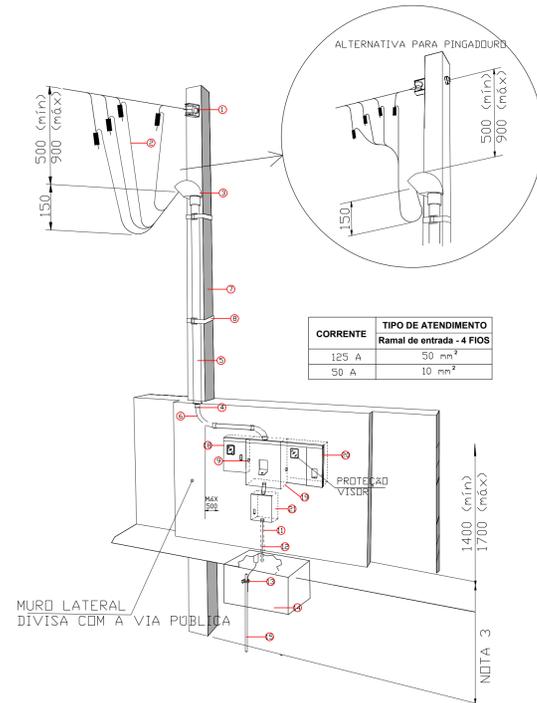


DETALHES ENTRADA DE ENERGIA sem escala

(Medição muro lateral - Saída subterrânea)



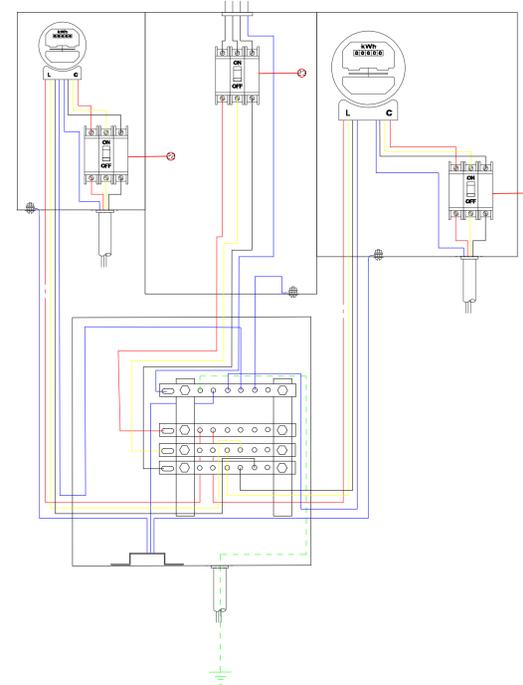
Notas:

- O poste e a caixa de medição deverão ser homologados na COPEL.
- Como alternativa à caixa podem ser usadas caixas GNE, GN e EN de policarbonato devidamente homologada na COPEL.
- O engastamento deverá ser de 60 cm + 10% do comprimento do poste.
- O pingadouro poderá ser realizado a 90° (perpendicular) da armação secundária quando a situação exigir (ver Figura 31 - NTC 901100).
- A haste de aterramento poderá ser instalada no interior da propriedade.
- Dimensões em milímetros.

Notas:

- CONDUTOR DE ATERRAMENTO CONFORME CATEGORIA DE ATENDIMENTO 45 DA NTC 901190.
- BARRAMENTO TIPO CURTO PARA ESTE ATENDIMENTO, CONFORME NTC 901100.
- O POSTE, O CMM E OS DISJUNTORES DEVERÃO SER HOMOLOGADOS NA COPEL.
- O ENGASTAMENTO DEVERÁ SER DE 60 CM + 10% DO COMPRIMENTO DO POSTE.
- A HASTE DE ATERRAMENTO PODERÁ SER INSTALADA NO INTERIOR DA PROPRIEDADE.
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- TODOS OS CONDUTORES (FASE E NEUTRO) DOS RAMAIS QUE REALIZAM A INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BARRAMENTOS E MEDIDORES (LADO DA LINHA), DE TODAS AS UNIDADES CONSUMIDORAS DO AGRUPAMENTO, DEVEM TER A SUA EXTREMIDADE PROTEGIDA POR FITA ISOLANTE A FIM DE EVITAR CURTO-CIRCUITO NA ENERGIZAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA E CENTRO DE MEDIÇÃO. ESTA FITA ISOLANTE DE PROTEÇÃO SÓ SERÁ REMOVIDA QUANDO DA INSTALAÇÃO DO MEDIDOR NA UNIDADE CONSUMIDORA CORRESPONDENTE.

DETALHES MEDIDOR sem escala



PROJETO ELABORADO SEGUNDO ANEXO da NTC 901100
Fornecimento em Tensão Secundária de Distribuição

ESPECIFICAÇÕES CONFORME - NTC 901100

- ARMAÇÃO PRESBOW + PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO 5/8X7" + ARRUELA QUADRADA + ISOLADOR ROLDANA.
- CONDUTOR COBRE ISOLADO COM SEÇÃO 95MM, CONFORME TABELA 02 NTC 901100 - CATEGORIA 45.
- CABEÇOTE 2.1/2.
- LUVA PARA ELETRODUTO PVC 2.1/2.
- ELETRODUTO PVC 2.1/2.
- CURVA 90° 2.1/2 PARA ELETRODUTO PVC.
- POSTE S-300 7,20M.
- FITA DE AÇO + PRESILHA PARA AMARRAÇÃO
- FLANGE 2.1/2.
- CAIXA "GN" EM POLICARBONATO
- ELETRODUTO PVC PARA ATERRAMENTO 3/4.
- CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE SEÇÃO 16MM.
- CONECTOR GAR
- CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO 300X300X300
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COBREADA 1/2" X 2400MM
- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125A
- CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 16MM
- CAIXA PADRÃO CN1
- CAIXA PADRÃO GNE
- CAIXA PADRÃO CGN
- CAIXA PADRÃO BARRAMENTO CB-200
- DISJUNTOR 3X50A
- DISJUNTOR 3X200A

PROJETO ELÉTRICO

OBRA **CÂMARA MUNICIPAL DE PIÊN**

PROPRIETARIO **MUNICÍPIO DE PIÊN**

LOCALIZAÇÃO **RUA AMAZONAS, 170, PIÊN PR**

CONTEUDO
DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

RESPONSÁVEL
TÉCNICO

Thomas Gabriel Jagher
Engenheiro Eletricista
CREA 112.407-DPR

FOLHA
NÚMERO

05

DATA

Novembro / 2023

TOTAL
FOLHAS

05

Desenho

Caroline