



Legenda:

Poste Duplo T - À Instalar;

Poste Circular Concreto - À Instalar;

Poste Duplo T - Existente;

Poste Madeira - Existente;

Poste Circular Concreto - Existente;

Transformador - À Instalar;

Transformador - Existente;

Lâmpada LED e Fase à Instalar [R - S - T];

Chave Fusível 10K;

Estrutura Baixa Tensão à Instalar;

Estrutura Média Tensão à Instalar;

Poste [metros] - [daN] - [Tipo] à Instalar;

Aterramento À Instalar;

Para-raios À Instalar;

Aterramento Existente;

Distância entre Postes;

Identificação Postes;

Estribo Média Tensão à Instalar;

Emenda de Cabos - Estrutura SI9 À Instalar;

Características Cabo Rede Secundária à Instalar;

Características Cabo Rede Primária à Instalar;

Seccionamento de Baixa Tensão;

Encabeçamento;

Lado do topo à ser ligado a iluminação;

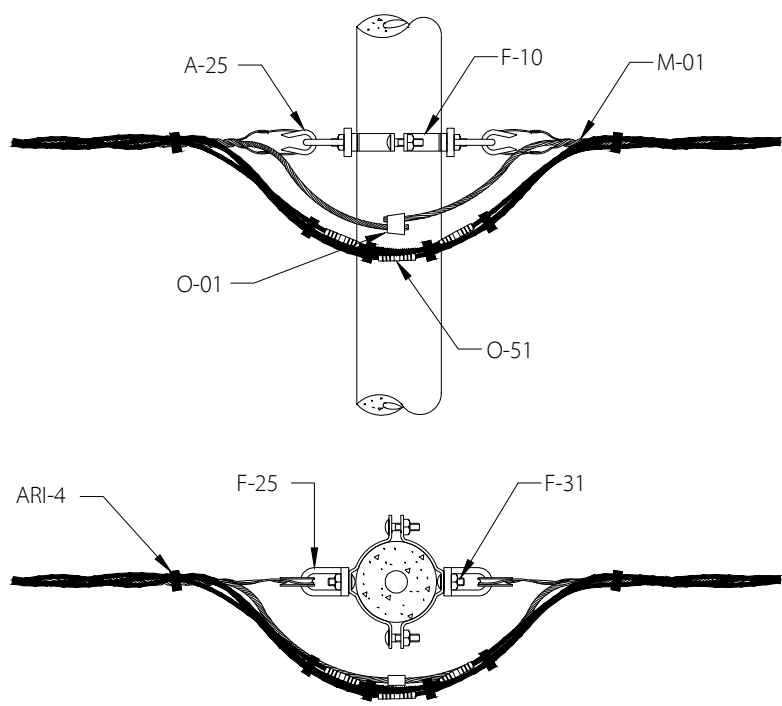
Rede Primária - À Instalar;

Rede Primária - Existente;

Rede Secundária - À Instalar;

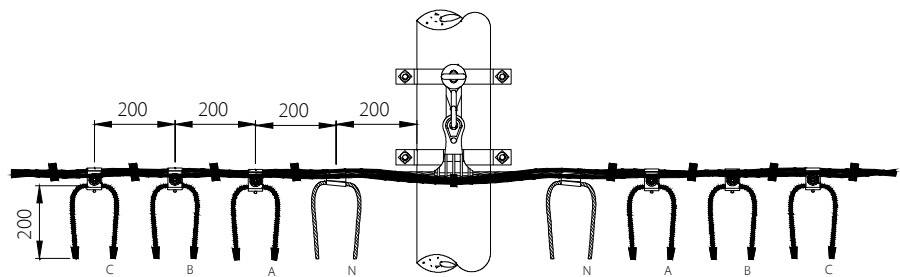
Rede Secundária - Existente;

SI4 - Estrutura Ancoragem sem Seccionamento



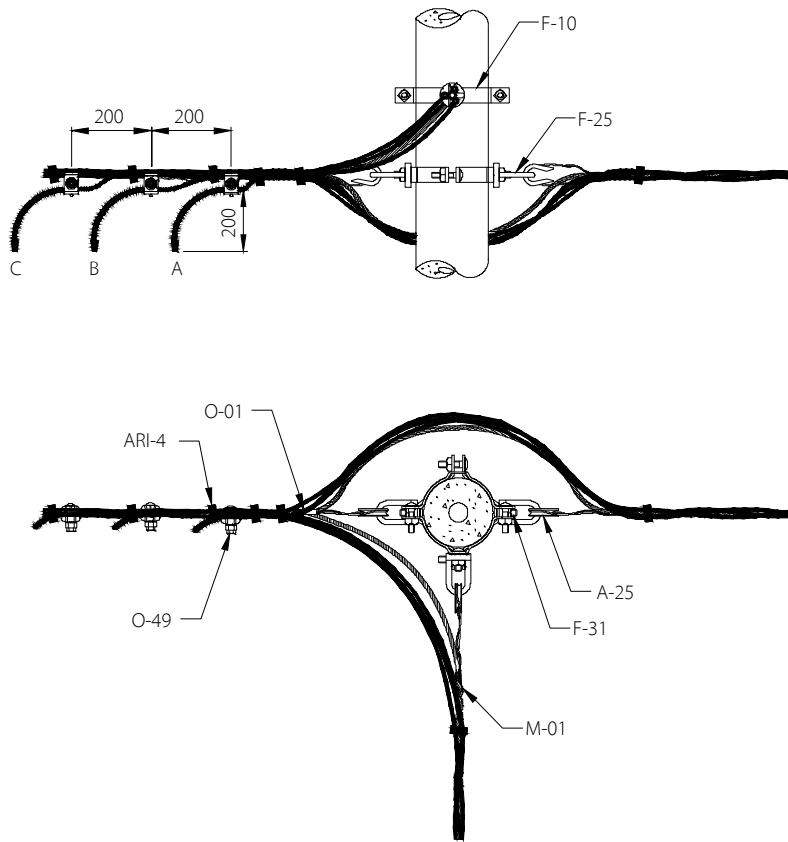
- Notas:
- Estrutura usada para encabeçamento duplo.
 - Afastar lateralmente as conexões para evitar contato.
 - As emendas podem ser realizadas com conectores perfurantes conforme a E-313.0077 no lugar de luvas de emendas pré-isoladas.

Identificação das Fases - Ligação de Clientes



- Notas:
- A identificação das fases para ligação de consumidores monofásicos, bifásicos, iluminação pública e para trifásicos até 25mm² de alumínio, será feita convencionando-se a instalação dos rabichos de ligação através de conector de perfuração nas fases A, B e C respectivamente do poste para o meio do vão, distanciados entre si de 200mm.
 - Havendo a necessidade de mais rabichos, poderão ser colocado do outro lado do poste, obedecendo a convenção das fases A, B e C respectivamente do poste para o meio do vão;
 - As extremidades dos ramais de ligação, que não são utilizadas devem ser vedadas com capuz elastomérico ou fita autofusão e fita isolante de PVC para 90°C.

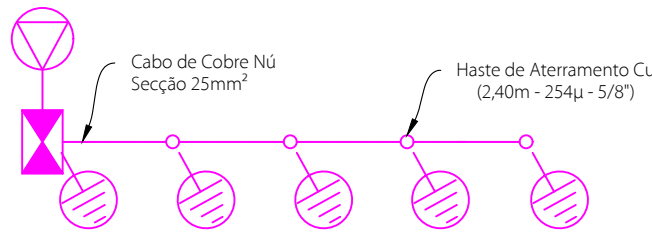
SI8 - Estrutura Derivação



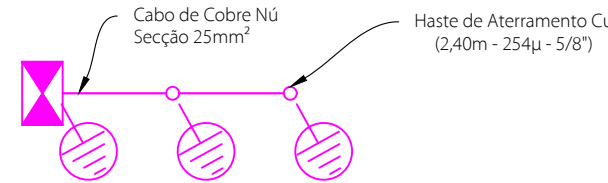
- NOTAS:
1. Estrutura usada para ângulos de desvio > 45° com derivação.
 2. As pontas dos cabos deverão ser isoladas com capuz elastomérico ou fita de autofusão recoberta fita isolante de PVC para 90°C.

Detalhes do Aterramento

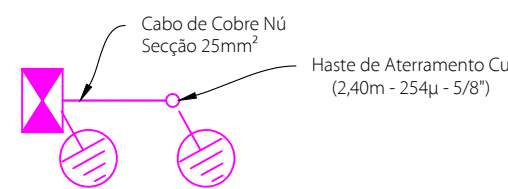
- Aterramento equipamento (Transformador)



- Aterramento para-raio final rede Média Tensão



- Aterramento final rede Baixa Tensão

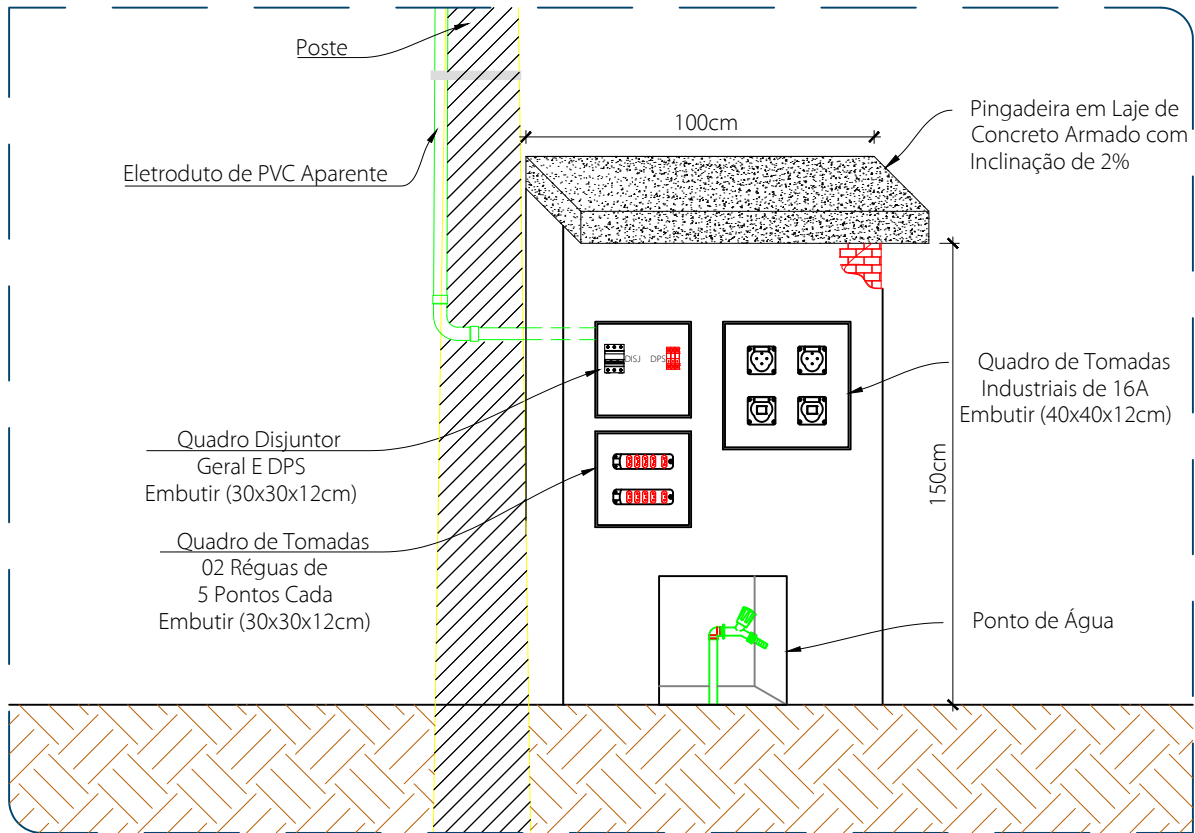


Conexões À Rede:

Cabo Fase [mm²]	Seção do Rabicho [mm²]
35,00 mm²	35,00 mm²
50,00 mm²	50,00 mm²
70,00 mm²	50,00 mm²
120,00 mm²	70,00 mm²

Identificação das Fases:

Fase	Cor da Isolação
A	Preto
B	Branco ou Cinza
C	Vermelho



Carimbos:

Item	Data	Principais Modificações	Visto
01			
02			
03			

Finalidade: Projeto de Instalações Elétricas em Baixa e Média Tensão para Edificação Parque Camboatá.

Endereço: Rua Dom Pedro Segundo, 1255 - Vila Maria - Triunfo - RS.
Coordenadas GPS: -29.93437 - Latitude
-51.68545 - Longitude

Responsável Técnico:

Fernando Reus Mosena
Engenheiro Eletricista - CREA-SC 107080-2

Proprietário(a):

Prefeitura Municipal de Triunfo
CNPJ: 88.363.189/0001-28

Padrão:

-

Demanda Estimada (kVA): 143,35

Conteúdo: Planta Baixa Loteamento

Tipo de Loteamento:

Outros

Solicitação (SO):

-

Data: 22/JUN/22

Escala:1/1000

ART: 11975043

Desenho: Fernando Reus Mosena

Revisão:

-

Total Pranchas:

02

Prancha Nº:

02



Empresa

Reus Engenharia LTDA
CNPJ: 22.478.040/0001-86

Endereço

Avenida Antônio Sant' Helena, 81
Sala 01 - Centro - Sombrio - SC
CEP 88960 - 000

Contato

contato@reusen Engenharia.com

+55 (48) 3533 - 4069 [Whatsapp]

reusen Engenharia .com