



- 01 - ARMAÇÃO VERT. COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALV. 3/16", C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOL.
- 02 - CURVA 180° PARA ELETRODUTO Ø40mm (Ø1.1/4")
- 03 - FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE
- 04 - ELETRODUTO DE ENTRADA PVC Ø40mm (Ø1.1/4"). CONDUTORES 4#10mm<sup>2</sup>
- 05 - ELETRODUTO DE SAÍDA PVC Ø40mm (Ø1.1/4"). CONDUTORES 4#10mm<sup>2</sup>
- 06 - CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO COM LEITURA ATRAVÉS DE LENTE GED-5780
- 07 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7.50M
- 08 - ELETRODUTO ATERRAMENTO AÇO GALVANIZADO Ø20mm (Ø1/2"). CONDUTOR 1#6mm<sup>2</sup>
- 09 - CAIXA EM CONCRETO (30X30X30)CM PARA INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO
- 10 - HASTE DE TERRA COPPERWELD Ø5/8"x2,40m

NOTAS ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO CPFL

- Entrada de energia padrão CPFL
- Categoria C7- Entrada Trifásica 40A - De acordo com GED-13
- Caixa de medição em policarbonato com leitura através de lente padrão CPFL - de acordo com GED-5780
- Instalação em Poste particular
- Ramal de ligação aéreo.
- Conforme NBR5410 item 6.2.8.10 é proibida a aplicação de solda a estanho na terminação de condutores para conectá-los a bornes ou terminais de dispositivos ou equipamentos elétricos.
- Todas as partes metálicas, normalmente não energizadas, deverão ser aterradas.
- Os condutores dos ramos alimentados devem ser constituídos sem emenda.
- A fixação da caixa de medição em poste deverá ser por meio de braçadeiras de aço galvanizado, de alumínio ou material polimérico.
- Os eletrodutos deverão ser instalados por meio de flanges, apropriadas para fixação em caixas de medição e vedadas com cola à base de silicone.
- Itens não especificados neste projeto deverão estar de acordo com o GED-13 e demais normas técnicas da concessionária.
- O poste e a caixa de medição deverão ser homologados na CPFL.
- O engastamento deverá ser com base concretada de 60 cm + 10 % do comprimento do poste.

SEM ESCALA



**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP**

**SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA**

**Local:** Entre a Rua Venâncio Aires e a Rua José Barin, Vários bairros zona central e oeste da cidade - Santa Maria/RS

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
Wagner Oliveira da Rosa  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

05/06

SEM ESCALA

JANEIRO / 2024