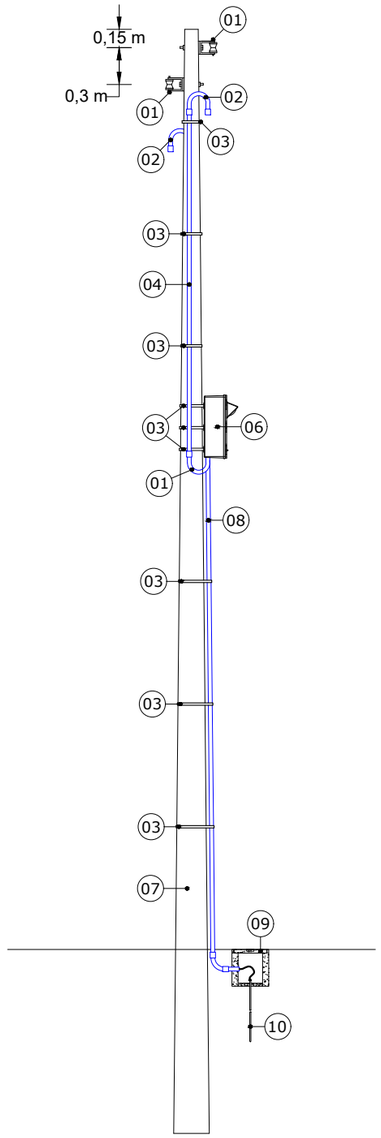
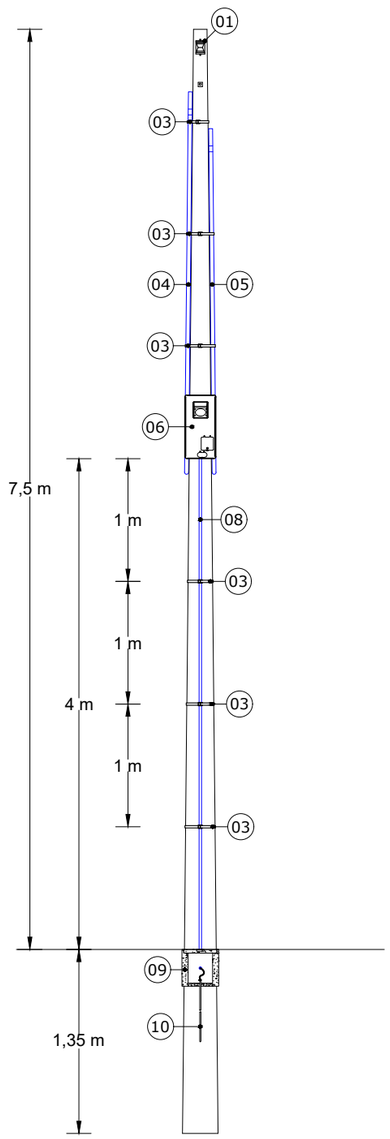
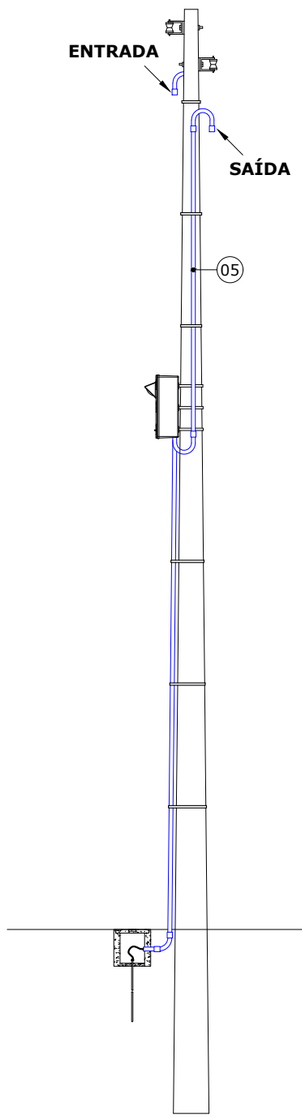
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



ESPECIFICAÇÕES

(01) - ARMAÇÃO VERT. COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALV. 3/16", C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOL.

(02) - CURVA 180° PARA ELETRODUTO Ø32mm (Ø1")

(03) - FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE

(04) - ELETRODUTO DE ENTRADA PVC Ø32mm (Ø1"). CONDUTORES 2#6mm²

(05) - ELETRODUTO DE SAÍDA PVC Ø32mm (Ø1"). CONDUTORES 2#6mm²

(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#6mm²

(09) - CAIXA EM CONCRETO (30X30X30)CM PARA INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO

(10) - HASTE DE TERRA COPPERWELD Ø5/8"x2,40m

LISTA DE MATERIAIS - ENTRADA DE ENERGIA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE PARTICULAR COM LENTE	
ARMAÇÃO VERT. COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALV. 3/16", C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOL.	2 un
ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1 un
ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2 un
BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1 un
BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2 un
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	20 m
CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO COM LEITURA ATRAVÉS DE LENTE PADRÃO GED-5780	1 un
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	1 un
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	1 un
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	2 un
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	1 un
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	1 un
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	1 un
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	1 un
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	6 m
ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4"	5 m
FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	10 m
GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	1 un
HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40M	1 un
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	6 un
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 3/4"	3 un
MASSA CALAFETADORA	0,1 kg
POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7.50M	1 un

NOTAS ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO CPFL

- Entrada de energia padrão CPFL
- Categoria A3 - Entrada Monofásica 32A - 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 ramais 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 de 60 cm + 10 % do comprimento do poste.

DETALHE MEDIÇÃO EM POSTE PARTICULAR - CAIXA COM LENTE A 4M DO SOLO
ESCALA 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP

PREFEITO MUNICIPAL JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1)

Prancha: DETALHE POSTE E CAIXA DE MEDIÇÃO

Local: Entre a Av. Hélvio Basso e a Rua General Osório, Bairro Nossa Senhora Medianeira

PRANCHA: 02/03

ESCALA: 1:500

DATA: JUNHO / 2023

RESP. TÉCNICO: _____
Engº Eletricista Douglas Eliézer Johann
CREA/RS 216.686 / Matrícula PMSM 18076-9

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