

Avenida Mosquem

Unidade Consumidora
Exist. nº 134498.

DT 9/400 EXIST.
S13 EXIST.

BT 3#1/0(1/0)CA

RUA 06 de Maio

BT 3#1/0(1/0)CA

P2 CIRCULAR 9/600 PROJ.
S1-SI3 PROJ.

3#70mm²(70mm²)

P1 CIRCULAR 9/600 PROJ.
SI3 PROJ.

Unidade Consumidora
Exist. nº 125840.

POSTO
DE
SAÚDE

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

- LUMINÁRIA DE VAPOR METÁLICO 250W PROJ.
- POSTE CONCRETO DT EXIST.
- POSTE CONCRETO CIRCULAR PROJ.
- ATERRAMENTO PROJ.
- CABO MULTIPLEXADO 3#70MM2(70MM2) AÉREO PROJ.
- REDE EXISTENTE.
- REDE E MATERIAS PROJETADOS.

NOTAS:

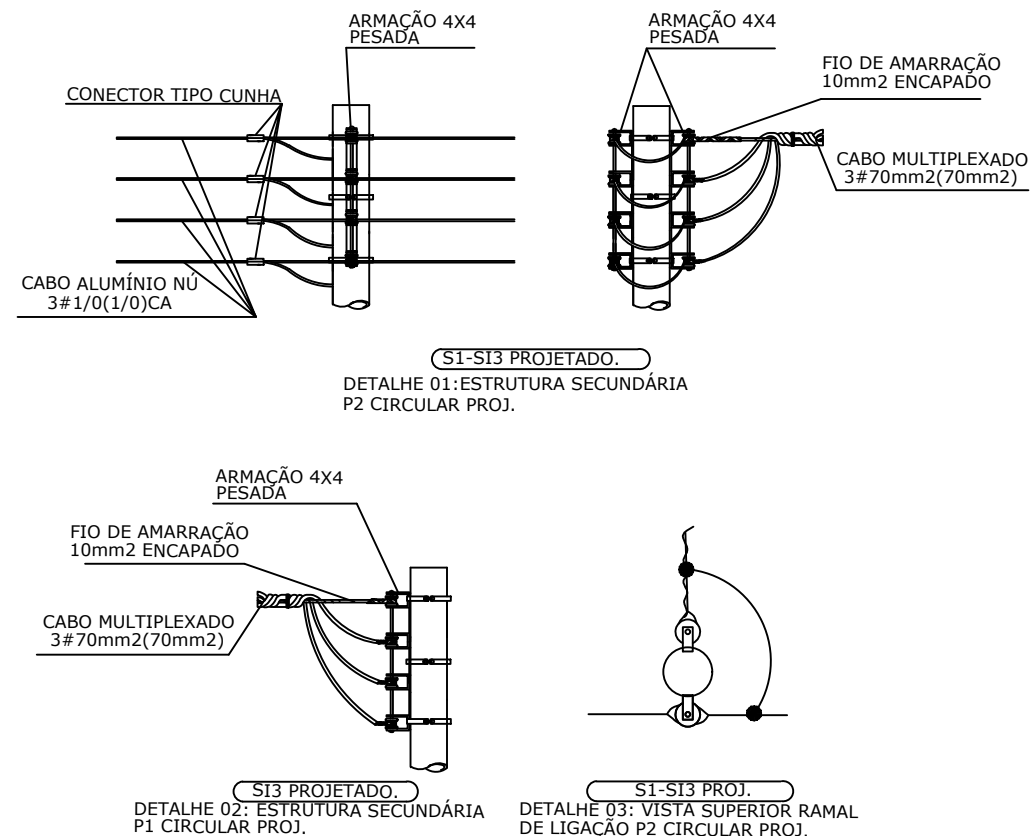
- TODAS AS FERRAGENS DEVEM SER GALVANIZADAS A FOGO.
- AS FASES DO CABO MULTIPLEX DEVEM POSSUIR CORES DISTINTAS.
- OS BRAÇOS E LUMINÁRIAS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVEM SER ATERRADOS AO NEUTRO DA REDE.
- O POSTE DE 9M DEVE SER ENGASTADO 1,5M NO SOLO.
- OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVEM SER ISENTOS DE EMENDAS.
- AS CONEXÕES DE ATERRAMENTO COM A HASTE COPPERWELD DEVEM SER INSPECIONADAS PELA ELFSM, ANTES DE SEREM ENTERRADAS.

LISTA DE MATERIAIS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - BT

Descrição	Quantidade
Alça Performada de Distribuição	6 und.
Armação Secundária Pesada, com 4 Estribos	3 und.
Cabo multiplexado de alumínio 3x70+70mm ²	32 m.
Cinta Circular para Fixação de Armação Secundária em poste circular	9 und.
Cabo de cobre nú 16mm ²	11 m.
Conector Bronze Silício para Haste de Aterramento	1 und.
Conector Tipo Cunha Para Conexões em Cabo 70mm ²	4 und.
Isolador Porcelana tipo Roldana	12 und.
Haste de Aterramento tipo Copperweld 5/8"x2,4m	1 und.
Poste de Concreto Circular 9/600	2 und.

LISTA DE MATERIAIS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Descrição	Quantidade
Braço para luminária 1,5m, incluso parafusos e demais materiais para instalação.	1 und.
Luminária Vapor Metálico de 250w.	1 und.
Lampada Vapor Metálico de 250w.	1 und.
Reator Vapor Metálico de 250W.	1 und.
Base com relé Fotoelétrico 1000w.	1 und.
Conector Perfurante para cabos 70mm ²	2 und.



QUADRO DE CARGAS:

TIPO DE LAMPADA	POTÊNCIA NOMINAL	PERDA DE REATOR	QUANTIDADE
VAPOR METÁLICO	250W	30W	1
TOTAL			280W

COORDENADAS POSTES:

POSTE	CORDENADA X	CORDENADA Y
P1	315840,9230	7859732,3860
P2	315782,3767	7859744,4244



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE POSTE COM LUMINÁRIA NA RUA 06 DE MAIO, SÃO JOÃO PEQUENO - COLATINA ES.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luiz Henrique Alves Goldner Engenheiro Civil CREA ES 0049555/D	NOME / ENDEREÇO: RUA 06 DE MAIO, SÃO JOÃO PEQUENO - COLATINA ES	PRANCHA: 01/01
SS Nº:	Nº CLP:	PROJETO Nº:
DATA: 22 / 03 / 2022	ESCALA: S/E	