SEGURANÇA DO TRABALHO

USAR SEMPRE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA APÓS CONFIRMAÇÃO DE DESLIGAMENTO, TESTAR E ATERRAR A REDE.

PREVENÇÃO DE ACIDENTES

- APÓS ABERTURA DE CAVA P/ IMPLANTAÇÃO DO POSTE, COBRIR A SUPERFÍCIE DO BURACO COM TÁBUAS DE MADEIRA E TERRA;
- SINALIZAR E ISOLAR SEMPRE O LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO.

NOTAS:

– OS MATERIAIS DEVERÃO SER DE EMPRESAS HOMOLOGADAS PELA CELESC

– NORMAS UTILIZADAS DA CELESC:

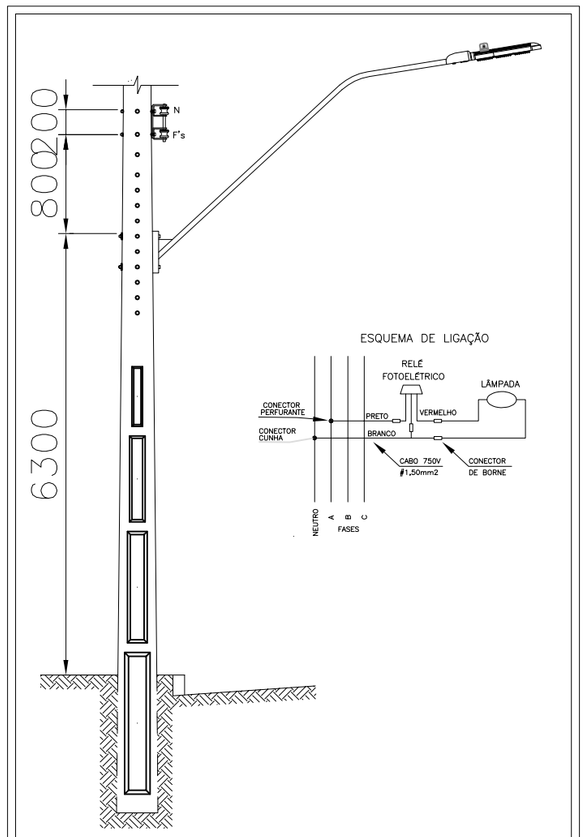
–> I–313.0011 – Símbolos Gráficos para Projetos de Redes e Linhas Aéreas de Distribuição

–> I–313.0021 – Critérios para utilização de redes de distribuição

E–313.0002 – Estruturas para redes aéreas convencionais de distribuição

E–313.0078 – Rede de distribuição aérea secundária isolada até 1kv

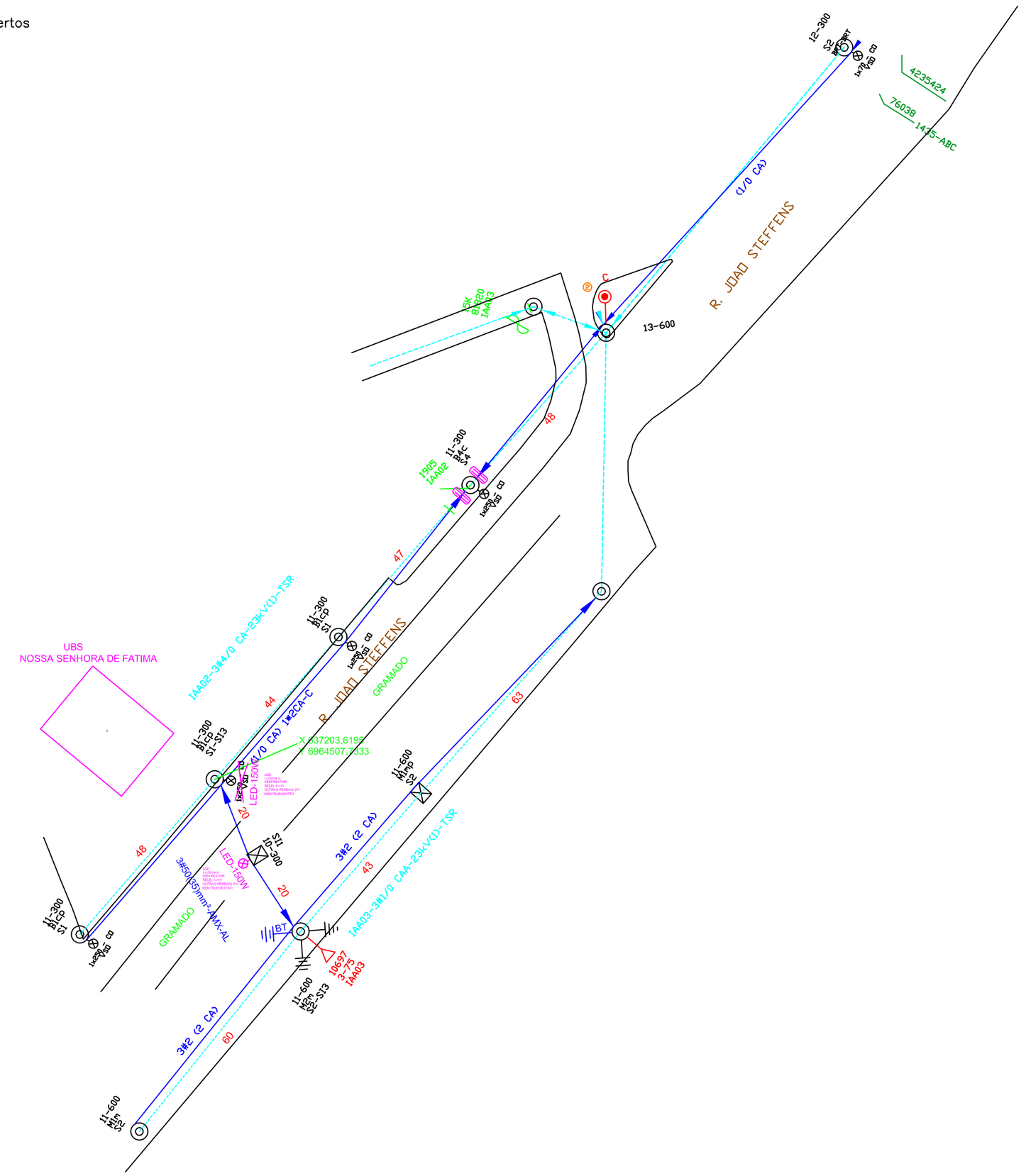
E–313.0085 – Estruturas para redes de distribuição aérea com cabos cobertos fixados em espaçadores – rede compacta



02 - DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA EM POSTE DT

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL			
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS
–	1	PÇ	RELÉ FOTOELÉTRICO 10A/220V – 1200VA
–	1	PÇ	LUMINÁRIA LED COM EQUIPAMENTOS
–	1	PÇ	BRAÇO ORNAMENTAL 2 MT COMPRIMENTO DIM. 49MM GALVANIZADO A FOGO
F–30	2	PÇ	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA 16x350x270MM
–	2	PÇ	PORCA QUADRADA 16MM
A–2	2	PÇ	ARRUELA QUADRADA LISA 18MM
P–2	1	PÇ	POSTE DE CONCRETO DUPLO T



LEGENDA

- POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T PROJETADO
- POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CRIRCULAR EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR PROJETADO
- CHAVE FUSIVEL EXISTENTE
- CHAVE FUSIVEL PROJETADA
- PARA-RAIOS EXISTENTE
- PARA-RAIOS (MT) MÉDIA TENSÃO (BT) BAIXA TENSÃO PROJETADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TRANSFORMADOR PROJETADO
- ATERRAMENTO EXISTENTE
- ATERRAMENTO PROJETADO
- ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE CONDUTOR SECUNDÁRIO
- ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE CONDUTOR PRIMÁRIO
- ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE CONDUTOR PRIMÁRIO OU SECUNDÁRIO PROJETADO
- SECCIONAMENTO PROJETADO
- SECCIONAMENTO EXISTRENTE
- COMANDO INDIVIDUAL DE ILUMINAÇÃO PUBLICA PROJETADO
- 80W — ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 80W VAPOR MERCÚRIO EXISTENTE
- 70W — ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 70W VAPOR DE SÓDIO PROJETADA
- CONDUTOR PRIMÁRIO EXISTENTE
- 3#4CA-23kV — CONDUTOR PRIMÁRIO PROJETADO
- 3#1/0(1/0)CA — CONDUTOR SECUNDÁRIO EXISTENTE
- 3#50+50mm2-0,6/1kV — CONDUTOR SECUNDÁRIO PROJETADO
- 3#70(70)mm2 — TIPO DE EXTRUTURA PRIMÁRIA EXISTENTE
- M1, N3, N2..... — TIPO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA PROJETADA
- CE1, CE2,N3.FU, CE2, CETR..... — TIPO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA PROJETADA
- S11, S13, S15, S14TR..... — BASE CONCRETADA
- BC — BASE REFORÇADA COM DUAS TORAS DE MADEIRA TRATADA
- BR
- PONTO PARA ATERAMENTO TEMPORÁRIO PROJETADO MT OU BT
- P.A.T
- P.A.T — PONTO PARA ATERRAMENTO TEMPORÁRIO MT E BT
- NUMERO DE ESPAÇADORES LOSANGULAR
- ESPAÇADOR DE BT EXISTENTE

PLANO DE TRABALHO

O Serviço de Construção, em conjunto com a empreiteira deverá planejar a execução da obra, de acordo com o projeto e a situação da rede existente em campo, prevendo os recursos necessários, materiais, mão-de-obra e equipamentos - e solicitar o Desligamento/Bloqueio de Linha Viva, seguindo as instruções Normativa em vigor na CELESC (I-332.0023-Solicitação de Desligamento e I-332.0025-Bloquelo de Religamento). Todos os procedimentos de segurança deverão ser observados e seguidos de acordo com a NR-10. Inclusive os equipamentos a serem desligados (citados abaixo), deverão ser conferido em campo antes da execução da obra.

TRECHO A SER INTERDITADO: EQUIPAMENTO A SER DESLIGADO: ----------

ALERTAMOS QUE:

Antes do início dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, deverá desligar a rede de energia elétrica, testar, aterrar, sinalizar com placa e, posteriormente, entregar livre à empreiteira, através do DTD; Após a conclusão do trabalho, o fiscal ou equipe de emergência do COD, após receber a linha livre de empreiteira, através do DTD, providenciará a retirada do aterramento, da placa de sinalização e o fechamento da chave, energizando a rede.

APROVAÇÃO CELESC

Nº: _____

Data: ____/____/____

Assinatura

MJCAD Eletrica e Topografia
Rua Antonio Salla nº 84 - Bairro Fundo Canoas - Rio do Sul - SC - CRT-04-32527524000121

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Ituporanga

ESCALA: 1:1000

OBRA: Ampliação rede iluminação pública

PROJETO Nº: ITH-012-2023
TRT Nº:CFT-2302472272

PROJETO: Elétrico

LOCAL: SC 427

REFERÊNCIA: POSTO DE SAÚDE EM FRENTE PROAÇO

Bairro N.Sra. de Fatima - Município de Ituporanga - SC

ART: 10697

ARQUIVO: IAA-03

TENSÃO: 220/380V

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marcos Antonio Hillesheim
CREA-SC 065651613/D5

DATA: 13/09/2023

FOLHA: 02/02