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

ANTES DE INICIAR O TRABALHO:

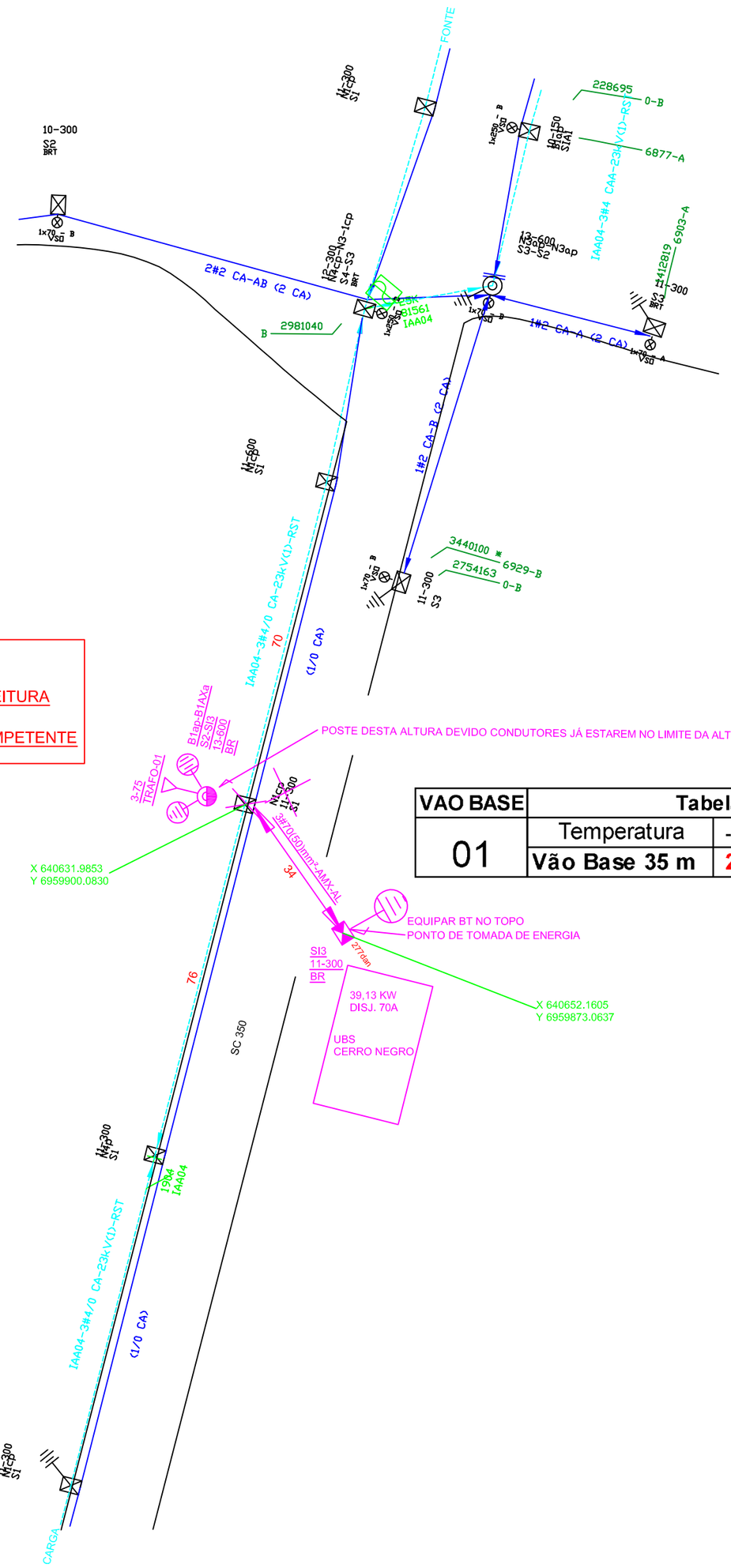
1º) DESENERGIZAR,
2º) TESTAR,
3º) ATERRAR,
4º) SINALIZAR,
5º) TRABALHAR.

SEMPRE UTILIZAR OS EPI'S E EPC'S.

NOTA.:

A LOCAÇÃO E ALINHAMENTO DOS POSTES DEVERÁ SER EFETUADO PELA PREFEITURA

O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ SOLICITAR COM ANTECEDÊNCIA AO SETOR COMPETENTE



VAO BASE	Tabela de Tração para rede multiplexada - Cabo 70mm²												
01	Temperatura	-5ºC	0ºC	5ºC	10ºC	15ºC	20ºC	25ºC	30ºC	35ºC	40ºC	45ºC	50ºC	
	Vão Base 35 m	221	208	197	188	179	172	165	159	153	148	143	139	daN

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
- ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 80W VAPOR MERCÚRIO EXISTENTE
- 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+54,6mm2-0,6/1kV — CONDUTOR SECUNDÁRIO PROJETADO
- 3#70(70)mm2 — TIPO DE EXTRUTURA PRIMÁRIA EXISTENTE
- M1, N3, N2..... — TIPO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA PROJETADA
- CE1, CE,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
- P.A.T — PONTO PARA ATERAMENTO TEMPORÁRIO PROJETADO MT OU BT
- 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 de Rede Eletrica

PROJETO Nº: ITH-011-2023
TRT Nº:CFT-2302472219

PROJETO: Elétrico

LOCAL: SC 350
Bairro Cerro Negro - Município de Ituporanga - SC

REFERÊNCIA: POSTO DE SAÚDE

ID: 1904

ALIMENTADOR: IAA-04

TENSÃO: 23,1 KV

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: Marcos Antonio Hillesheim
CNT-04-065651/0-05

DATA: 17/02/2023

FOLHA: 01/01