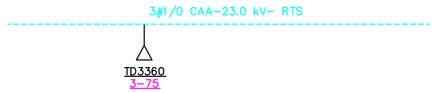
## TABELA DOS VÃOS REGULADORES

| TC | | VÃOS (m) CABO 3x1x70+70mm² | | |
|---|---|---|---|---|
| 0° | TR | 223 | 208 | 193 |
| | FX | 0,43 | 0,61 | 0,86 |
| 5° | TR | 207 | 197 | 186 |
| | FX | 0,46 | 0,64 | 0,89 |
| 10° | TR | 194 | 188 | 179 |
| | FX | 0,48 | 0,68 | 0,92 |
| 15° | TR | 182 | 179 | 173 |
| | FX | 0,51 | 0,71 | 0,95 |
| 20° | TR | 172 | 172 | 167 |
| | FX | 0,54 | 0,74 | 0,98 |
| 25° | TR | 163 | 165 | 162 |
| | FX | 0,57 | 0,76 | 1,01 |
| 30° | TR | 156 | 159 | 157 |
| | FX | 0,59 | 0,79 | 1,04 |
| 35° | TR | 149 | 153 | 153 |
| | FX | 0,62 | 0,82 | 1,07 |
| 40° | TR | 143 | 148 | 149 |
| | FX | 0,65 | 0,85 | 1,10 |

## DIAGRAMA UNIFILAR




FONTE
CHAVE Nº 1146

## QUADRO DE EXTENSÕES

| | |
|---|---|
| BT 3Ø 70+70 mm | 168 m |

## L E G E N D A

- Tensão Secundária 380/220 à Instalar
- Tensão Primária 25KV à Instalar
- Tensão Primária 23 kV Existente da DCELT
- Tensão 380/220V Existente da DCELT
- Transformador Trifásico 380/220 25kV à Instalar
- Transformador Trifásico 380/220 25kV Existente
- Para-Raios 21kV 10KA a Instalar
- Para-Raios 21kV 10KA Existente
- Aterramento a Instalar
- Aterramento Existente
- Poste Concreto Circular à Instalar
- Poste Concreto Circular Existente
- Poste Concreto Duplo T à Instalar
- Poste Concreto Duplo T Existente
- Estai aéreo à Instalar
- Estai Ancora Existente
- IP LED 200w Comando Ind. a instalar
- IP LED 100w Comando Ind. a instalar
- Chave Fusivel 25kV/100A à Instalar
- Chave Fusivel 25kV/100A Existente
- Cruzamento aéreo Media e Baixa tensão
- Seccionamento de circuito 380/220V a Instalar
- Seccionamento de circuito 380/220V Existente
- Deverá ser Retirado e ou Substituido

BC Base concretada
ES Escora de subsolo
T Tangente passagem Secundário
T-D Tangente passagem com derivação Secundário
S.S. Seccionamento de Secundário
S.S. Encabeçamento Secundário
F.R Final de Rede Secundário
E L Espaçador losangular com garras à instalar
E V Espaçador vertical à instalar

POSTES COM IFROÇO IGUAL A 600DAN OU MAIOR, DEVERÃO TER SUAS BASES CONCRETADAS (B.C)

### SEGURANÇA

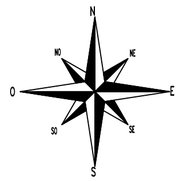
ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS:

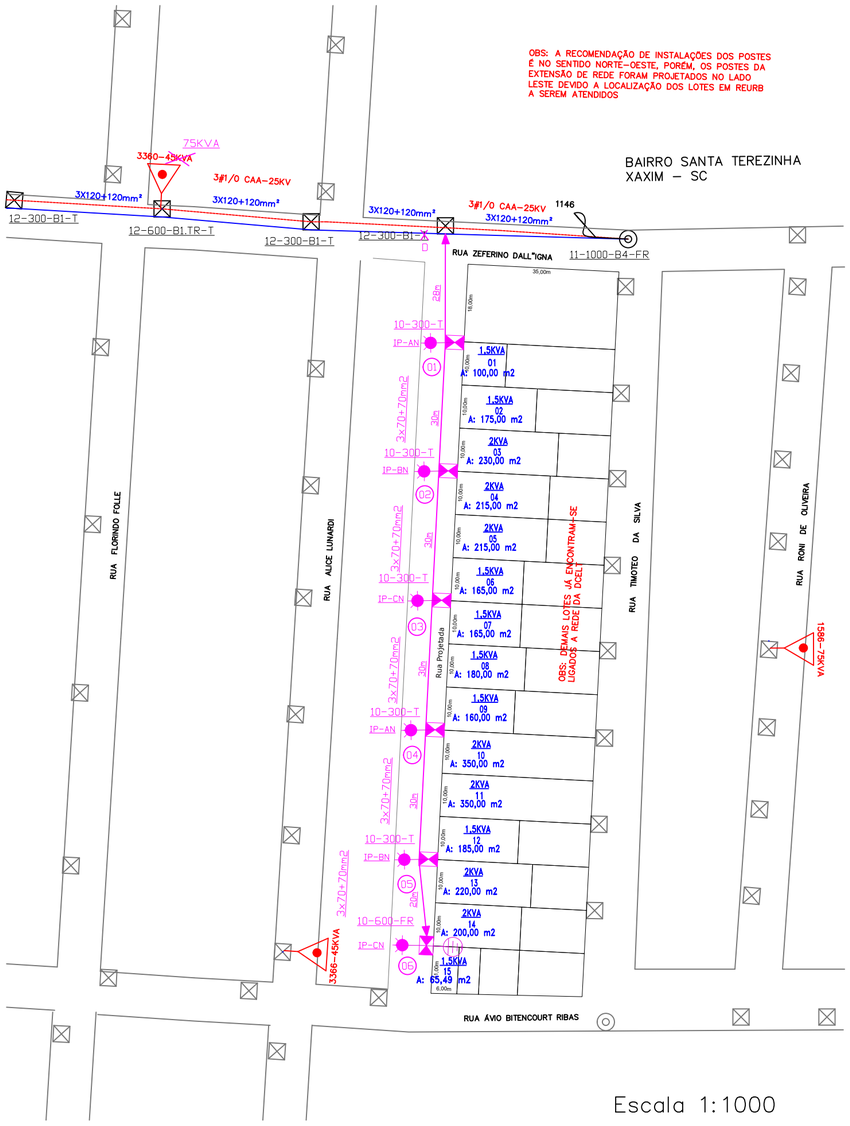
1) DESLIGAR A REDE
2) TESTAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
3) ATERRAR A REDE
4) SINALIZAR O LOCAL DE TRABALHO
5) TRABALHAR

SEMPRE UTILIZAR EPI's E EPC's

OBS: A RECOMENDAÇÃO DE INSTALAÇÕES DOS POSTES É NO SENTIDO NORTE-OESTE, PORÉM, OS POSTES DA EXTENSÃO DE REDE FORAM PROJETADOS NO LADO LESTE DEVIDO A LOCALIZAÇÃO DOS LOTES EM REURB A SEREM ATENDIDOS

BAIRRO SANTA TEREZINHA
XAXIM – SC




Escala 1:1000



ANGULAR
PROJETOS

# PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA

## RUA PROJETADA
BAIRRO SANTA TEREZINHA - XAXIM/SC

PROPRIETÁRIO:
EDILSON ANTONIO
FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2023.10.10 10:53:30 -03'00'

**MUNICÍPIO DE XAXIM**
CNPJ 82.854.670/0001-30

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ELITON SUTIL:06815249956
Assinado de forma digital por ELITON SUTIL:06815249956
Dados: 2023.10.09 21:07:17 -03'00'

PROJETOS
**ELITON SUTIL**
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/SC 115.861-6

CONTEÚDO:
- Projeto Elétrico
- Detalhamentos

NUMERO DE LOTES: 15 LOTES
REVISÃO: ELE - 00
FOLHA: ELE 01 01/01
DATA: OUTUBRO - 2023

APROVAÇÕES