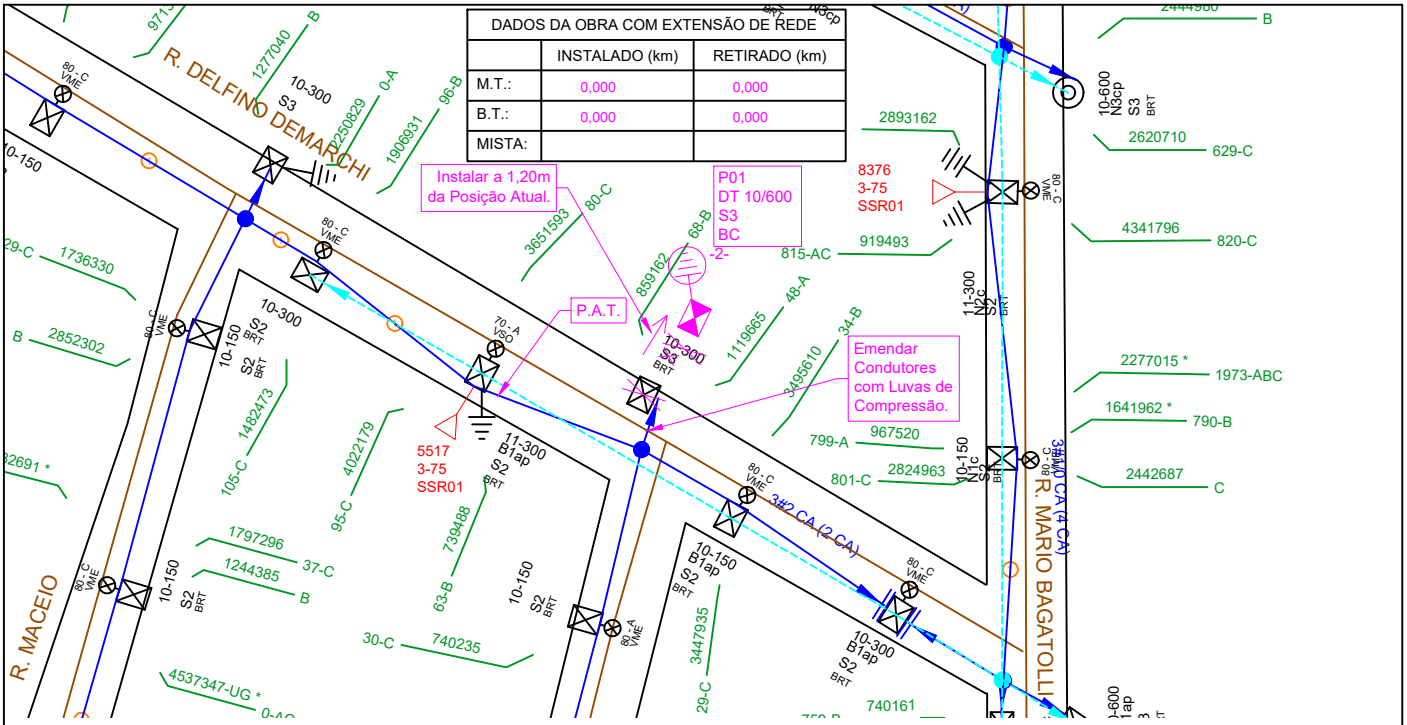


DADOS DA OBRA COM EXTENSÃO DE REDE		
	INSTALADO (km)	RETIRADO (km)
M.T.:	0,000	0,000
B.T.:	0,000	0,000
MISTA:		

SIMBOLOGIA

- Transformador de Distribuição Existente	- Poste Concreto Circular a INSTALAR
- Aterramento Existente	- Poste Concreto Duplo T a INSTALAR
- Pára-raio Distribuição Existente	- Seccionamento Circuito Secundário a INSTALAR
- Poste Concreto Circular Existente	- Encabeçamento Primário/Secundário a INSTALAR
- Poste Concreto Duplo T Existente	- Rede MT a INSTALAR
- Seccionamento CIrcuito Secundário Existente	- Rede BT a INSTALAR
- Encabeçamento Primário Existente	- Chave Faca 25kV - 500A a INSTALAR
- Encabeçamento Secundário Existente	- Chave Fusível 25kV - 100A a INSTALAR
- Rede MT a Existente	- Iluminação Pública a INSTALAR
- Rede BT a Existente	- Indicação de ponto de Aterramento Temporário
- Chave Fusível Existente	- Quantidade de espaçadores losangulares no vão
- Transformador de Distribuição a INSTALAR	
- Aterramento a INSTALAR	
- Pára-raio Distribuição a INSTALAR	

NO 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 em campo, prevendo os recursos necessários de materiais, mão-de-obra e equipamentos e solicitar o Desligamento/Bloqueio de Linha Viva seguindo as Instruções Normativas em vigor da CELESC (I-332-0023 - SOLICITAÇÃO DE DESLIGAMENTO e I-332-0025 - BLOQUEIO DE RELIGAMENTO). Todos os precedimentos de segurança deverão ser observados e seguidos de acordo com a NR-10. Inclusive os equipamentos a serem desligados (citados Abaixo), deverão ser conferidos em campo antes da execução da obra.

TRECHO A SER INTERDITADO. EQUIPAMENTOS A SEREM DESLIGADOS: FU-5517,

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 dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, após receber a linha livre da empreiteira, através do DTD, providenciará a retirada do aterramento, da placa de sinalização e o fechamento da chave, energizando a rede.

NOTAS:

- O ENGASTAMENTO DOS POSTE DEVE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES QUE CONSTAM NA NORMA CELESC E-313-0002, FOLHA 19, FIGURA - 11.
- OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DOS CONDUTORES DA REDE COMPACTA EM MÉDIA TENSÃO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES QUE COSTAM NA NORMA E-313-0085, FOLHAS 12 E 13.
- OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DOS CONDUTORES DA REDE MUTIPLEXADA EM BAIXA TENSÃO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES QUE COSTAM NA NORMA E-313-0078, FOLHAS 7 E 8.
- OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DOS CONDUTORES EM RELAÇÃO AO SOLO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES QUE CONSTAM NA NORMA E-313-0078, ITEM 5.4.3, CONSIDERANDO A REDE EM BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA, E NA NORMA E-313-0085, ITEM 5.5, TABELA-2, CONSIDERANDO A REDE EM MÉDIA TENSÃO COMPACTA.
- PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER REALIZADO O ALINHAMENTO E LOCAÇÃO DO POSTEAMENTO ATRAVÉS DO TOPÓGRAFO DO EMPREENDEDOR E NA RUA PÚBLICA SOLICITAR ALINHAMENTO JUNTO A PREFEITURA.
- EM TODOS OS PONTOS DE ATERRAMENTO PROJETADOS, CONECTAR O CABO MENSAGEIRO DE AÇO Ø9,50MM AO SISTEMA DE ATERRAMENTO QUANDO EXISTIR REDE MT COMPACTA.
- INSTALAR OLHAL PARA PARAFUSO PARA SUSTENTAÇÃO DOS RAMAIS DE LIGAÇÃO AÉREOS JUNTO AO CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO E NO LADO OPOSTO DO POSTE.
- POSTES ACIMA DE 300daN DEVERÃO SER ENGASTADOS COM A BASE CONCRETADA (BC) ATÉ A RESISTÊNCIA DE 1000daN INCLUSIVE; ACIMA DESTE DEVE-SE EFETUAR O ENGASTAMETO COM O USO DE TUBOS DE CONCRETO;
- -POSTES DE 300daN DEVERÃO POSSUIR A BASE ENGASTADA COM ESCORAS DUPLAS (ED).
- TODAS AS FERRAGENS UTILIZADAS NA REDE COMPACTA DEVERÃO SER NA CLASSE 25kV.

PONTOS PARA ATERRAMENTO TEMPORÁRIO:

* NA BT: EM TODAS AS EXTREMIDADES DO CIRCUITO E NOS BIGODES JUNTO AO POSTE DO TRAFO;
* NA MT: NAS EXTREMIDADES DO CIRCUITO DESLIGADO A SER TRABALHADO E O MAIS PRÓXIMO DOS ELETRICISTAS.

LEGENDA DE IDENTIFICAÇÃO POSTES

P01	N° do Poste
12 / 300	Altura / Esforço Poste
N1cP	Estrut. MT 1° Nível
N1cP	Estrut. MT 2° Nível
????	Estrut. MT 3° Nível
S2	Estrut. BT
BC	Ancoragem - ES=Escora Simples - ED=Escora Dupla - BC=Base Concretada - TB=Tubo

ANTES DE INICIAR O TRABALHO:

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

SEMPRE UTILIZAR OS EPI'S E EPC'S.

FISCAL_____RESERVA_____

L.M.____/____/____HORA_____

L.V.____/____/____HORA_____

SD_____EMP._____

SBR_____EMP._____

OBRA/TIPO DE PROJETO

REMOÇÃO E DESLOCAMENTO REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

ASSINATURAS:

SANDRO DELAI
CREA/SC 077589-4

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09

Nº PROJETO

REVISÃO 00

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE SCHROEDER

FU / CIRCUITO: FU - 5517 / SSR-01

Nº FOLHA: 01 / 01

ENDEREÇO: Rua Delfino Demarchi - Schroeder I - SCHROEDER - SC

ESCALA: 1:1000

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-SC	NÚMERO PEP	NÚMERO ART	CONTATO	DATA
SANDRO DELAI	077589-4	0000000-0	8815612-2	47-99117-0613 ou dellai@outlook.com.br	05 / 06 / 2023