

























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		

FISCAL _____ RESERVA _____

L.M. ____ / ____ / ____ HORA _____

L.V. ____ / ____ / ____ HORA _____

SD _____ EMP. _____

SBR _____ EMP. _____

DADOS DA OBRA COM EXTENSÃO DE REDE		
	INSTALADO (km)	RETIRADO (km)
M.T.:	0,000	0,000
B.T.:	0,092	0,000
MISTA:		

ANTES DE INICIAR O TRABALHO:

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

SEMPRE UTILIZAR OS EPI'S E EPC'S.

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-7012, FU-4662, FU-9523**

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 MULTIPLEXADA 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 TOPOGRAFO 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 DESTA DEVE-SE EFETUAR O ENGASTAMENTO 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.

OBRA/TIPO DE PROJETO				
AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
ASSINATURAS:				Nº PROJETO
SANDRO DELAI CREA/SC 077589-4				REVISÃO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER CNPJ:83.102.491/0001-09				00
INTERESSADO	FU / CIRCUITO			Nº FOLHA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER	FU-8880 - SSR-02			01 - 01
ENDEREÇO	Rua Tifa Arariba - Bracinho - Schroeder - SC			ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-SC	NÚMERO PROT.	NÚMERO ART	1:1000
SANDRO DELAI	077589-4	8011393235	9384502-1	DATA
47-99117-0613 ou dellai@outlook.com.br				17 / 07 / 2024