



POSTES
1 12/600
N3CF-TR

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1 - Subestação transformação de 150 kVA com Grupo Gerador Diesel de 150 kVA.
- 2 - Instalação de banco automático de capacitores para correção do fator de potência do sistema.
- 3 - Encabeçamento de rede primária no poste 1.
- 4 - Troca de cabos de BT nus por cabos multiplexados aéreos conforme projeto de rede.
- 5- Aonde houver conexão de condutor multi'lexado com condutores nus, deverá ser instalado para-raios de baixa tensão.
- 6- O neutro da rede isolada deverá ser aterrado a cada 100 metros e em finais de circuito.
- 7 - Reinstalação das medições setoriais junto ao quadro de distribuição interno a subestação.
- 8 - Todos os materiais a serem retirados deverão ser entregues a Embrapa.
- 9 - Ramal subterrâneo proveniente da nova subestação:
Será executado um ramal subterrâneo composto por dois circuitos independentes, constituídos de cabos 3 x 70 mm² (Cu) 0,6/1 kV XLPE, instalados internamente a eletrodutos PEAD Ø 3".
Esses circuitos terão origem na nova subestação e destinam-se à alimentação das edificações do Almoarifado e do Abatedouro Experimental.
- 10 - Interligação à cabine existente:
A cabine existente, que atualmente abriga as proteções das edificações mencionadas no item 7, deverá ser mantida em operação. Os dois ramais provenientes da nova subestação serão conectados

LEGENDA			
	PARA-RÁIOS PROJETADO		ATERRAMENTO EXISTENTE
	ATERRAMENTO PROJETADO		TRANSFORMADOR EXISTENTE
	TRANSFORMADOR E CF		POSTE EXISTENTE
	POSTE PROJETADO		LUMINÁRIA EXISTENTE
	LUMINÁRIA LED PROJETADA		REDE A SER DESMONTADA
	ENCABEÇAMENTO DE BT E AT		TRANSFORMADOR PROJETADO
	FLYING TAP DE BT/AT		SECCIONAMENTO BT PROJ.
	REDE BT PROJETADA		REDE MT EXISTENTE

aos disju
a qual se

TÍTULO
SUBESTACIÓN DE ENERGIA PARA ATENDIMENTO DAS EDIFICAÇÕES
DA EMBRAPA CONCÓRDIA - SC

IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL
BR 153, Km 110, C.P. 321, Distrito de Tamanduá
Cep: 89715-899 Concórdia - SC

DATA:
OUTUBRO/2025

PROJETADOS
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Suínos e Aves
CNPq: 00.348.000/000-65

PRIMEIRO
GUSTAVO

RESP. TÉCNICO
GUSTAVO COUTO
PROFESSOR SUPLENTE
PROFESSOR

ORIENTADOR
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
PROJETO DE EXTENÇÃO DE
REDE

5/5