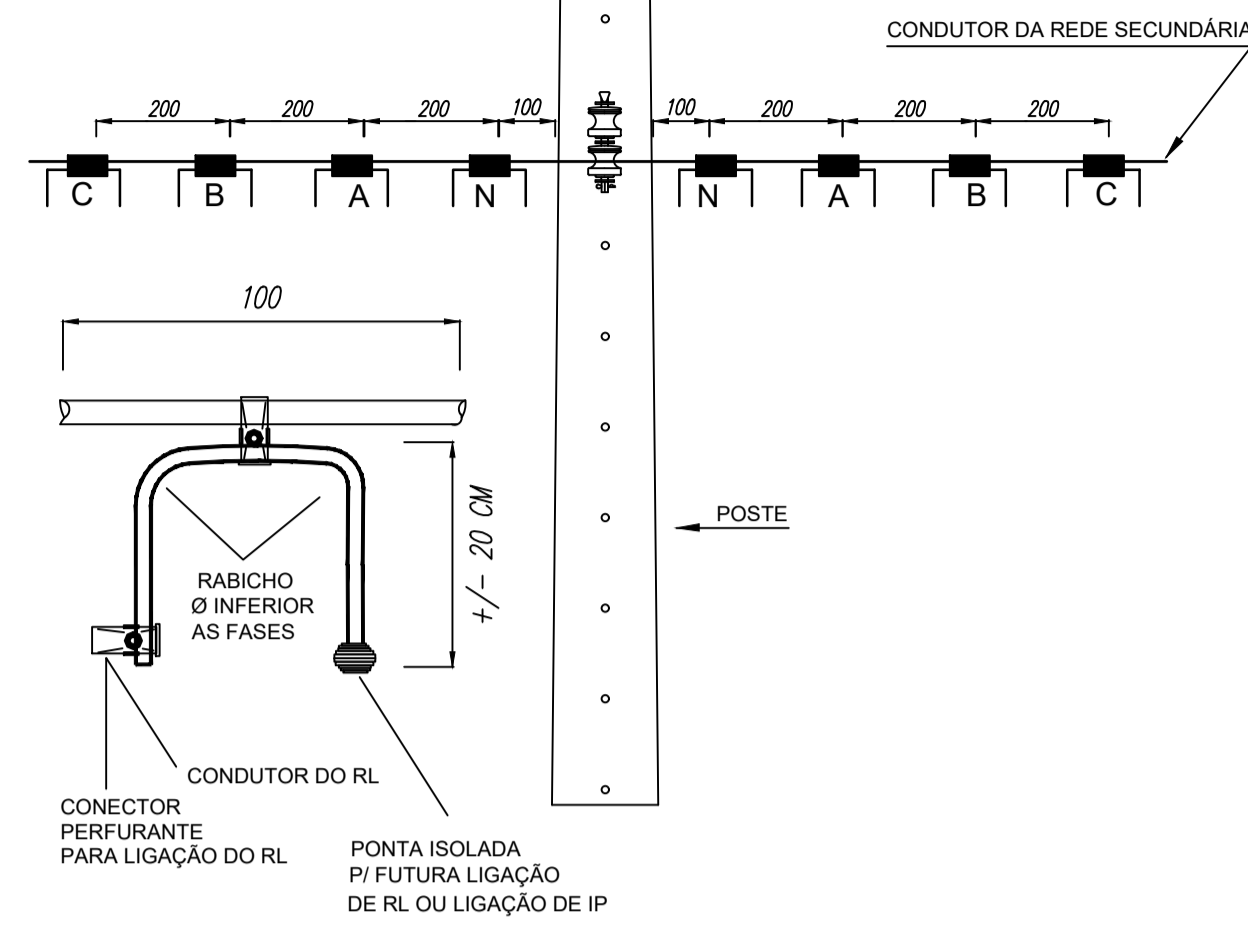
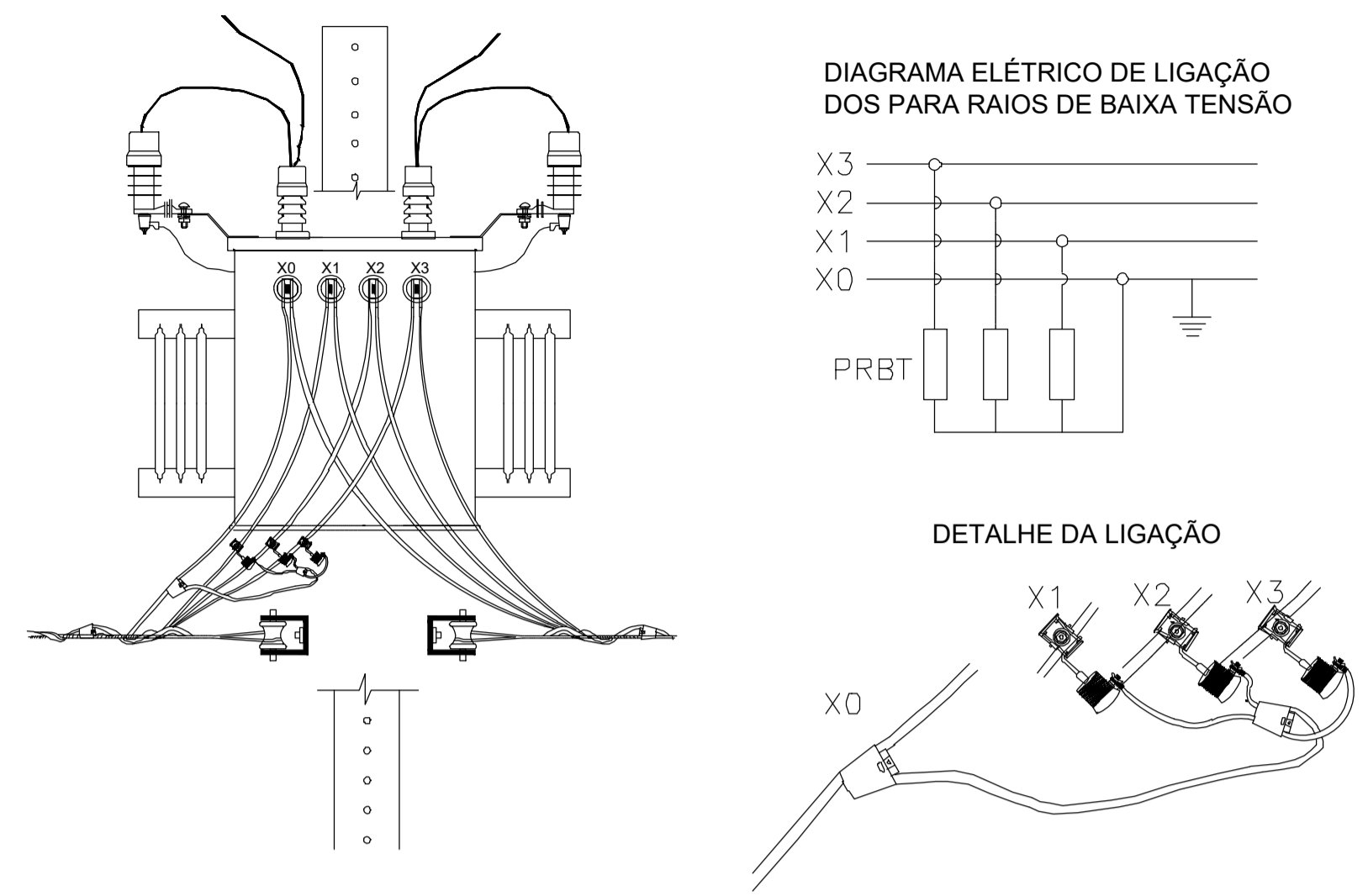


DETALHE DOS RABICHOS DE LIGAÇÃO



DETALHE DA LIGAÇÃO DOS PARA RAIOS DE BAIXA TENSÃO



NOTAS:

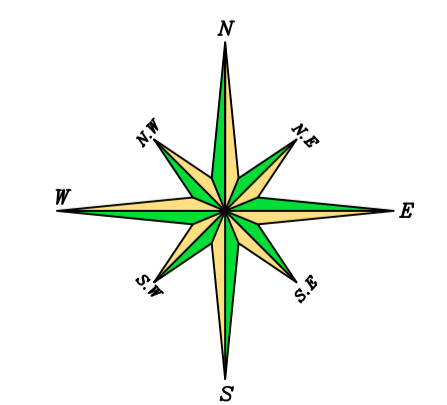
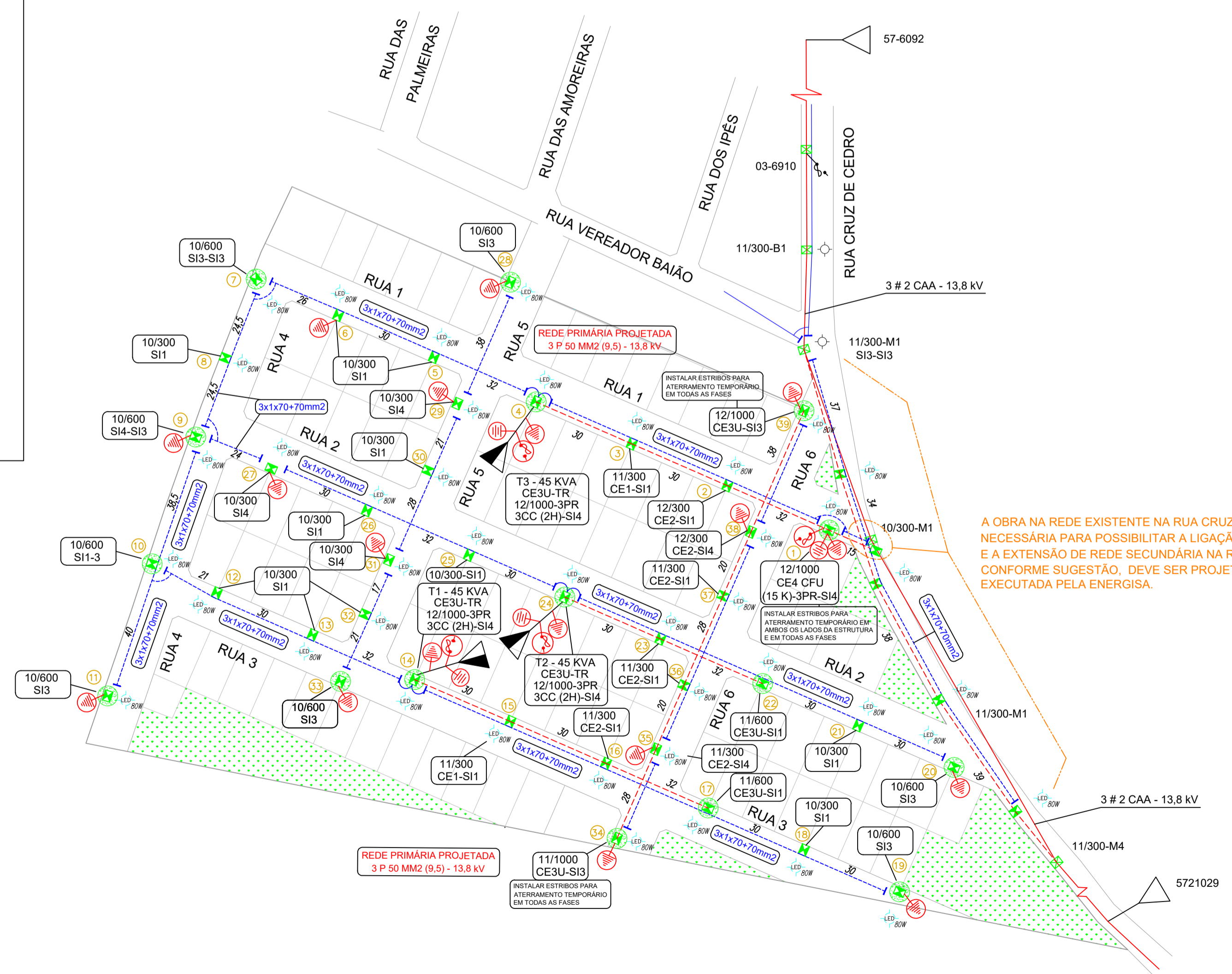
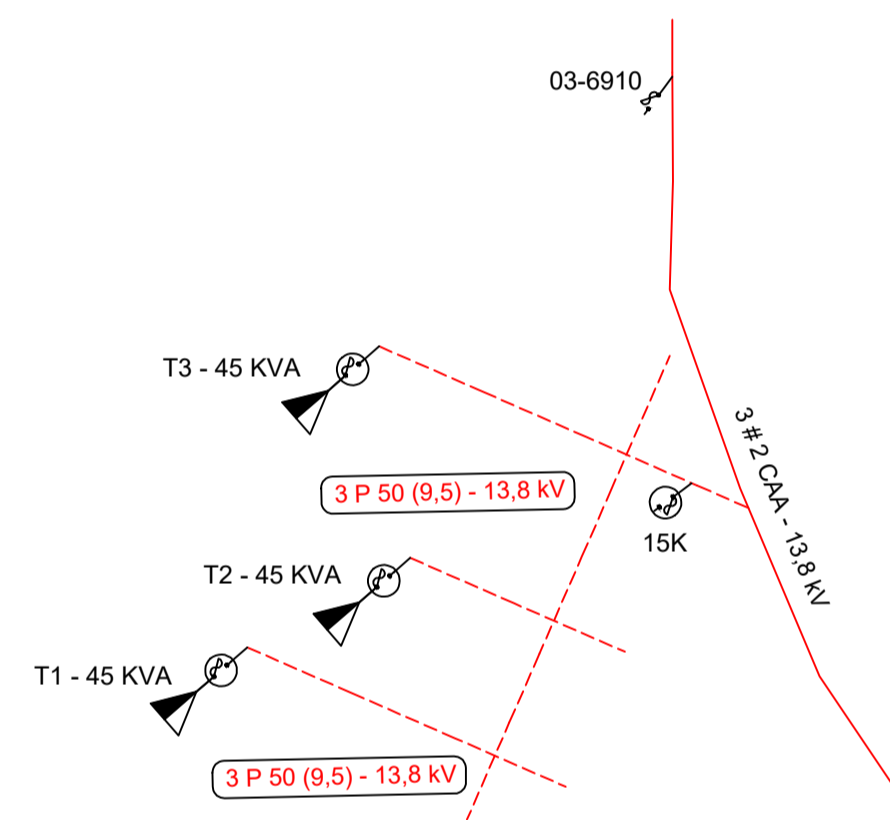
- TODOS OS POSTES COM ESFORÇO RESULTANTE INFERIOR A 320 DAN, FORAM PROJETADOS COM BASE REFORÇADA (ESTAI DE SUB SOLO).
- O NEUTRO DEVE SER INTERLIGADO.
- O CABO MENSAGEIRO DA REDE PRIMÁRIA DEVE SER LIGADO AO NEUTRO DA REDE SECUNDÁRIA NOS PONTOS DE ATERRAMENTO DO NEUTRO.
- FAZER "RABICHOS DE LIGAÇÃO" EM TODOS OS POSTES PARA LIGAÇÃO DOS LOTES E DAS LUMINÁRIAS, CONFORME DETALHES DA NORMA NDU-004.3
- INSTALAR PARA RAIOS DE BAIXA TENSÃO EM CADA UMA DAS FASES NA SAÍDA DA REDE SECUNDÁRIA EM TODOS OS TRANSFORMADORES, CONFORME DETALHES DA NORMA NDU-004.3
- A MONTAGEM DAS REDES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DEVEM OBEDECER AS ORIENTAÇÕES DAS NORMAS NDU-004.1 E NDU-004.3.

3 P 50 (9,5)-13,8 KV = REDE PRIMÁRIA PROTEGIDA 13,8 KV 3 FASES 50 MM2 - CA - XLPE COM BLOQUEIO CABO MENSAGEIRO 9,5 MM
3x1x120+70mm2 = REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA 127 / 220 V 3 FASES 120 MM2 - CA - ISOLAÇÃO XLPE 1 KV NEUTRO 70 MM2 - CAL - NU
3x1x70+70mm2 = REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA 127 / 220 V 3 FASES 70 MM2 - CA - ISOLAÇÃO XLPE 1 KV NEUTRO 70 MM2 - CAL - NU
3x1x35+35mm2 = REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA 127 / 220 V 3 FASES 35 MM2 - CA - ISOLAÇÃO XLPE 1 KV NEUTRO 35 MM2 - CAL - NU

LEGENDA

	= POSTE CONCRETO DUPLO "T" PROJETADO
	= POSTE CONCRETO DUPLO "T" EXISTENTE
	= POSTE CONCRETO CIRCULAR PROJETADO
	= POSTE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE
	= POSTE COM BASE REFORÇADA PROJETADO
	= BASE CONCRETADA PROJETADA
	= TRANSFORMADOR PROJETADO
	= TRANSFORMADOR EXISTENTE
	= CHAVE FUSÍVEL PROJETADA
	= CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
	= PARA RAIOS PROJETADO
	= PARA RAIOS EXISTENTE
	= ATERRAMENTO PROJETADO
	= ATERRAMENTO EXISTENTE
	= REDE PRIMÁRIA 13,8 KV PROJETADA
	= REDE PRIMÁRIA 13,8 KV EXISTENTE
	= REDE SECUNDÁRIA 127/220 V PROJETADA
	= REDE SECUNDÁRIA 127/220 V EXISTENTE
	= LUMINÁRIA PROJETADA - LÂMPADA LED DE 80 W
	= LUMINÁRIA EXISTENTE

UNIFILAR - REDE 13,8 KV ESCALA 1:2.000



PLANTA ESCALA 1:1.000

PARECER ENERGISA:

energisa DATA: 12/03/2025

APROVADO
 APROVADO COM RESSALVAS

1) PROJETO ELÉTRICO: A VALIDADE DA APROVAÇÃO SERÁ DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DA CARTA DE APROVAÇÃO DO PROJETO.

2) PROJETO DE COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA (USO MÚTUO): A VALIDADE DA APROVAÇÃO SEGUIRÁ CONFORME CRONOGRAMA APRESENTADO E APROVADO NO PROJETO.

APROVADO POR:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TÍTULO: ELETRIFICAÇÃO DOS LOTEAMENTOS VEM MORAR MELHOR I E II

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO

ENDEREÇO: RUA CRUZ DE CEDRO
BAIRRO JARDIM DAS PALMEIRAS - BUENO BRANDÃO - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICA: ALAN CARVALHO DE LIMA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: MG 218465D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO
CNPJ: 18.940.098/0001-22

ART Nº: 202	ESCALA: 1:1.000	DATA: 24-02-2025	FOLHA: 01/01
-------------	-----------------	------------------	--------------