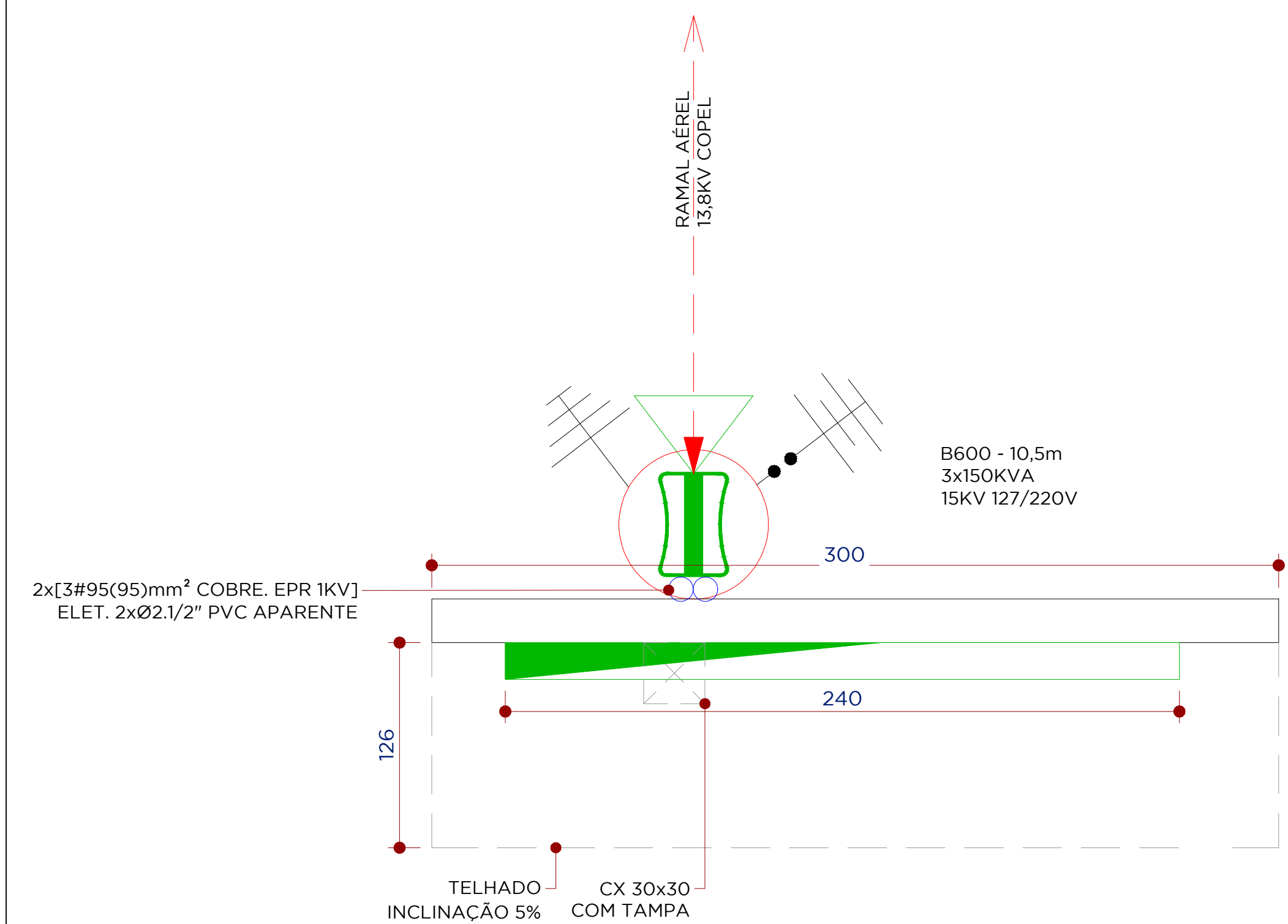
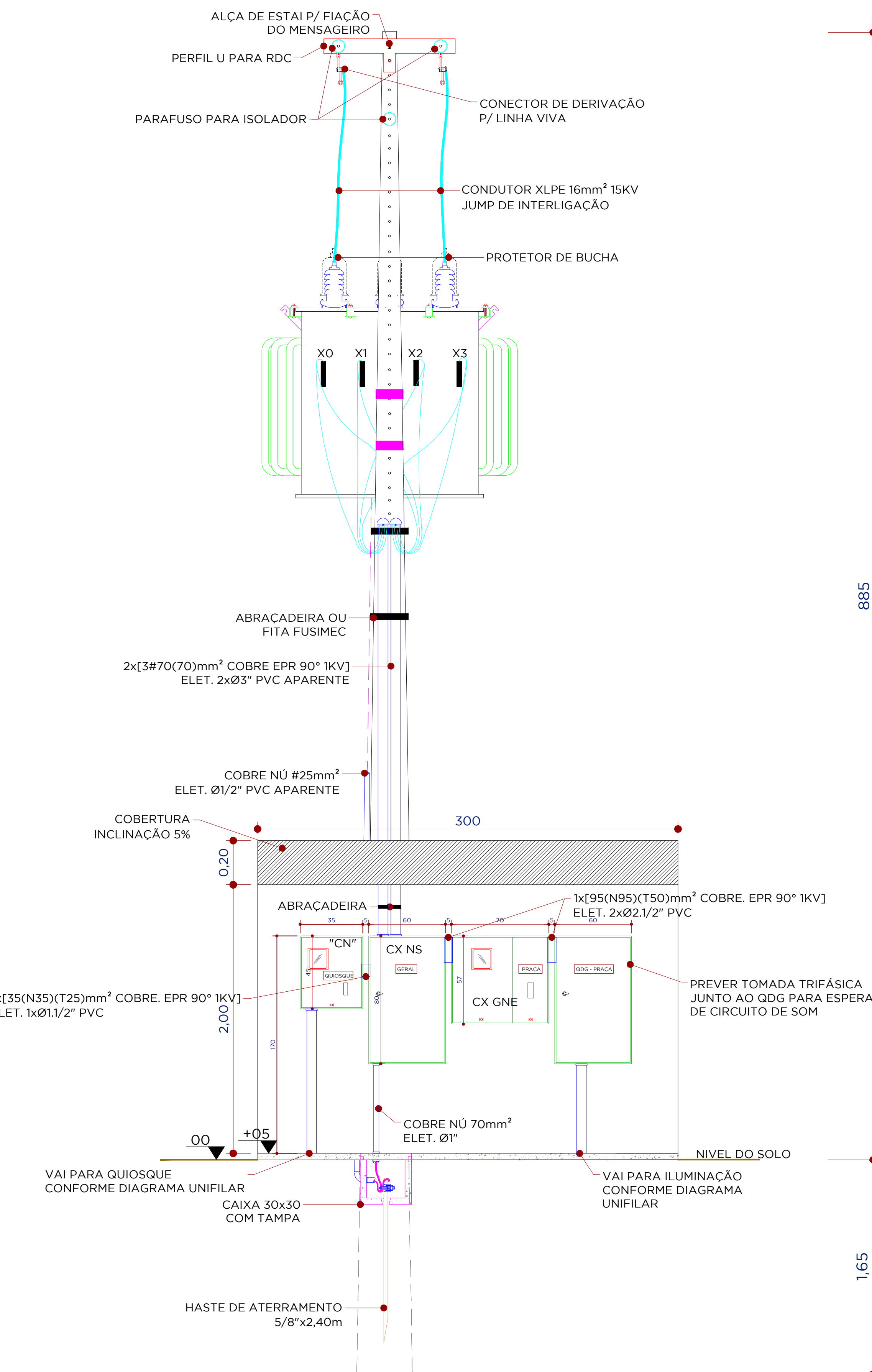


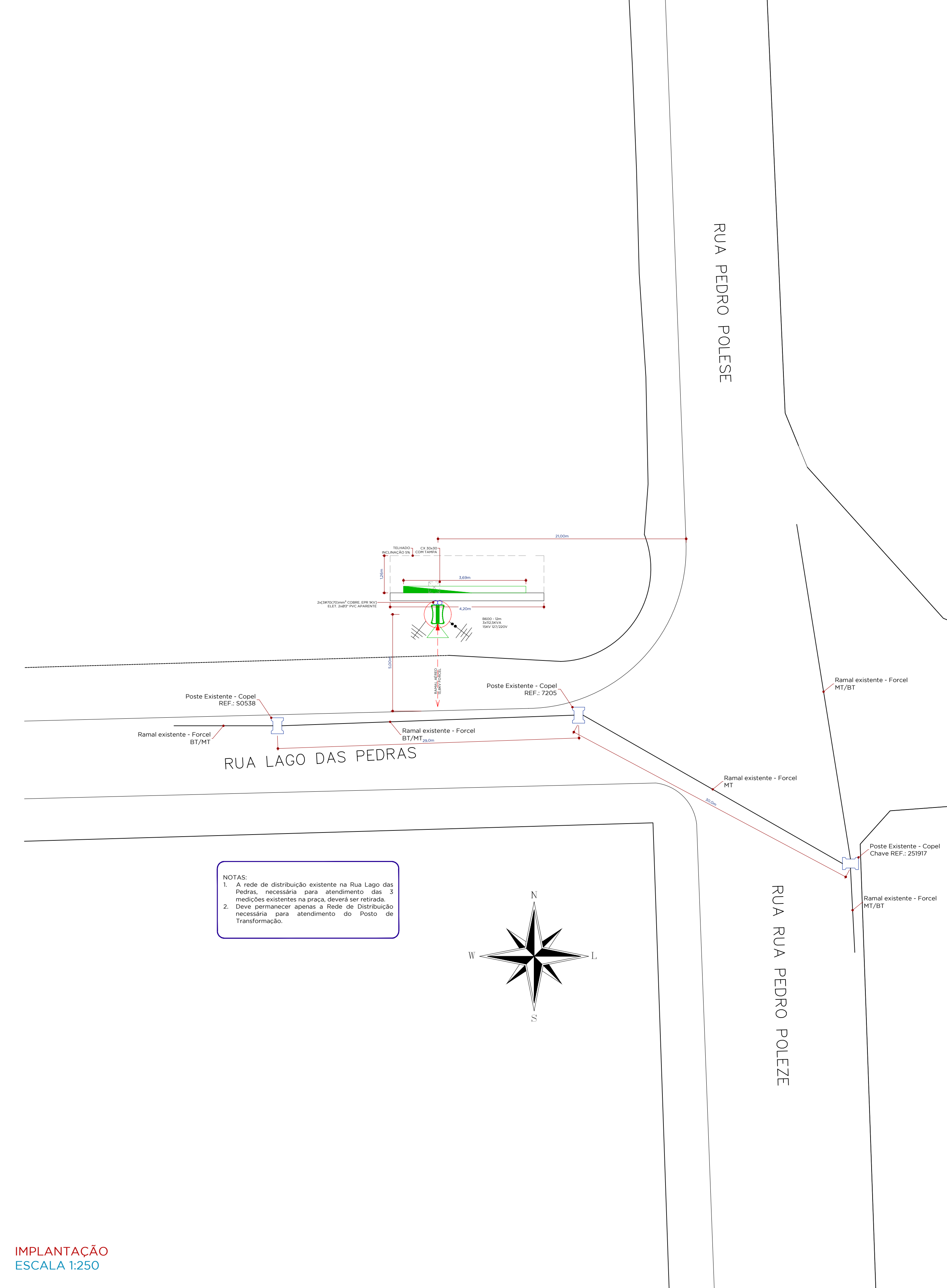
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - VISTA LATERAL SEM ESCALA



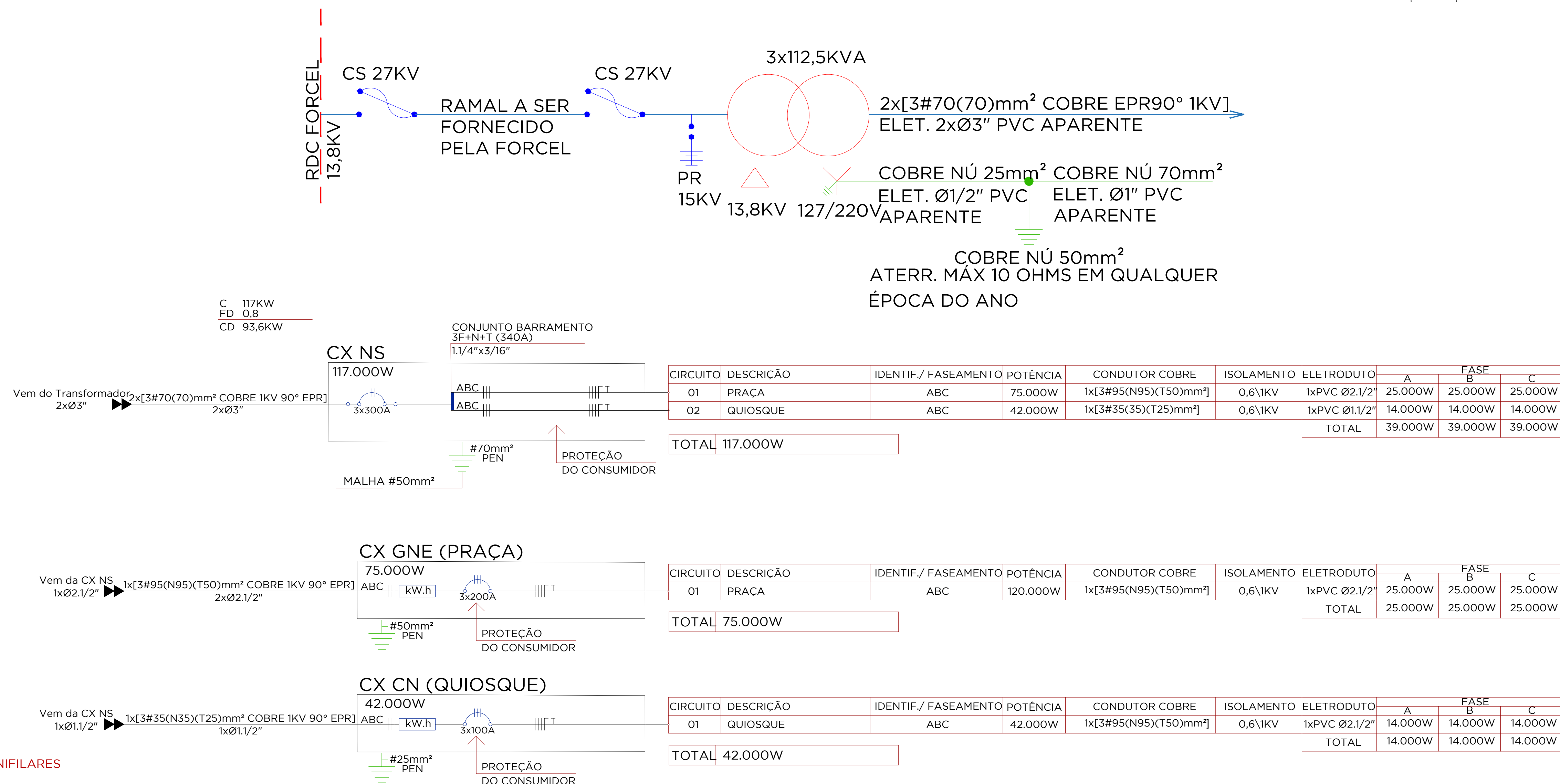
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - VISTA SUPERIOR SEM ESCALA



POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - VISTA FRONTAL SEM ESCALA



IMPLANTAÇÃO ESCALA 1:250



DIAGRAMAS UNIFILARES SEM ESCALA

- NOTAS:
- O posto de transformação deverá ser construído seguindo as NTC's e NBR's vigentes.
 - O projeto foi desenvolvido e aprovado seguindo as NTC's e NBR's vigentes.
 - Os ramais secundários do transformador deverão ser isolados com fita elétrica auto-fusível.
 - A identificação dos condutores fases será efetuada com fita colorida nas cores: Amarela (Fase A), Verde (Fase B) e Vermelha (Fase C). Desde o lado do transformador até a medição.
 - Conforme a NBR 5470, é proibida a utilização de solda e estanho na terminação de condutores para conexão de bornes ou terminais de dispositivos ou equipamentos elétricos.
 - O posto de transformação pode estar afastado no máximo a 10 metros do alinhamento da propriedade com a via pública.
 - Conforme a NTC 90310, em qualquer época do ano, a resistência de aterramento não deverá ser superior a 5 Ohms para aterramentos em 15kV.
 - Considerando a área do cablo, será necessário a construção de uma malha de aterramento conforme a NBR 14039.
 - A malha de aterramento deverá ser contínua e construída com cabo de cobre nu de #50mm².
 - Deverá ser instalado quantos hastes forem necessários até atingir o valor de aterramento de 5 Ohms.
 - As partes metálicas da entrada de serviço, tais como: carcaças de transformadores, para-raios, equipamentos, cabos de medição, portas, janelas e suportes metálicos, deverão ser ligados diretamente ao sistema de aterramento através de condutores de cobre nu #25mm².
 - Condição de aterramento, quando houver a eventual conexão de pessoas, deverá ser protegido por eletrodos PVC rígido com no mínimo 1/2".
 - O aterramento da carcaça do transformador, para-raios e acessórios poderão ser conectados ao mesmo condutor de aterramento até a malha.
 - O aterramento do neutro do transformador deverá ocorrer dentro da caixa da TCA.
 - Todos os cabos sob as redes em alta tensão e em baixa tensão deverão ser seccionados e aterrados.

PROJETO APROVADO

TITULAR: Município de Coronel Vívda

ENDEREÇO (Obra): Rua Pedro Poleze Esq. com Lago das Pedras, Lago Municipal Arnaldo Wentz de Moraes, Coronel Vívda, Paraná.

PROTOCOLO: 369-2023 **Data Aprovação:** 08/02/2023 **Validade:** 24 meses

Entrada de Serviço: Posto de transformação 112,5 kVA 13,2 kV – 127/220 V.

UC: 2350010-7 **Reserva:** Não há

Danirlei O. de Siqueira
CREA PR-176509/D

PACTO ENERGIA
DISTRIBUIÇÃO PARANÁ

PROJETO:

ELETRICO

OBRA: PREFEITURA DE CORONEL VÍVDA/PR

PROJETO: RUA PEDRO POLEZE ESQ. COM LAGO DAS PEDRAS, SN, CORONEL VÍVDA/PR

CONTEÚDO DA PRANCHA: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, DIAGRAMAS UNIFILARES, IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA VINÍCIUS F. HORITZ CREA PR 176509/D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL CORONEL VÍVDA/PR CNPJ: 06.908.450/0001-96

DATA: 08/10/2023

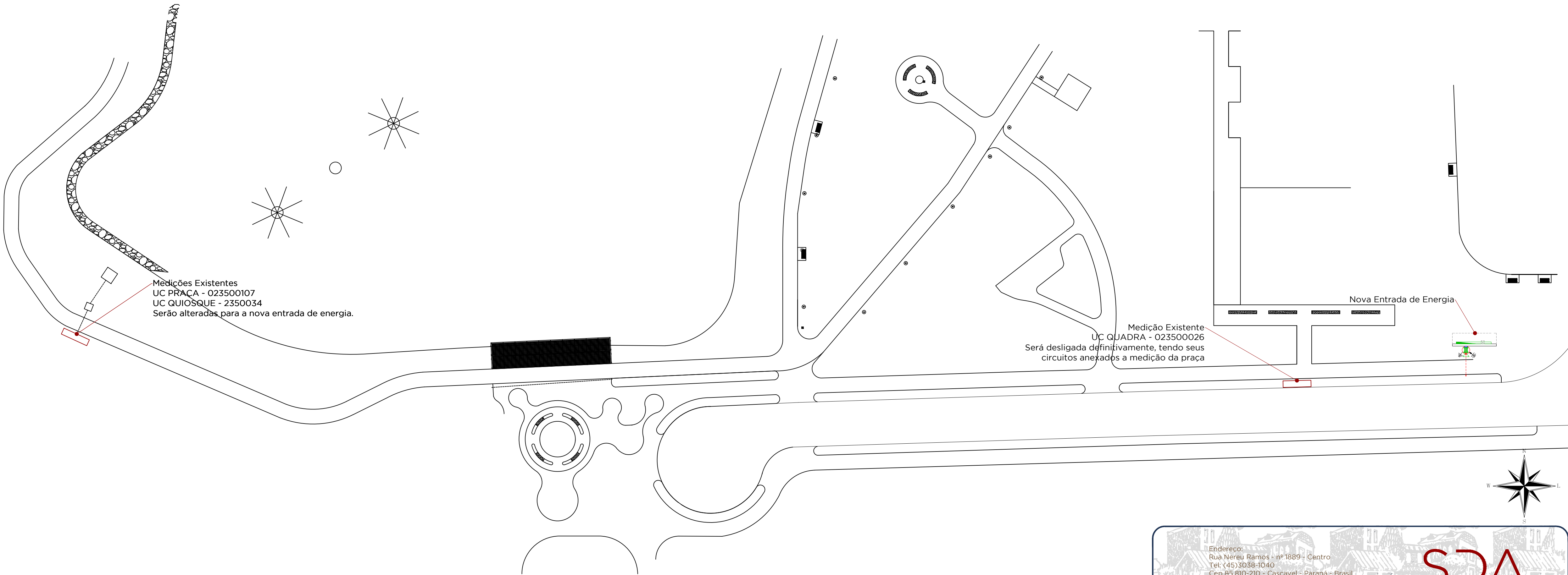
ESCALA: INDICADA EM PRANCHA

VERSÃO DO ARQUIVO: R03 FOLHA 01 DE 01

DESENHO: VINÍCIUS F. HORITZ

NÚMERO DE PRANCHA: PRANCHA

10/02



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:400

PROJETO APROVADO

TITULAR: Município de Coronel Vivida


ENDEREÇO (Obra): Rua Pedro Polese Esq. com Lago das Pedras, Lago Municipal Arnaldo Wentz de Moraes, Coronel Vivida, Paraná.

PROTOCOLO: 369-2023 **Data Aprovação:** 08/02/2023 **Validade:** 24 meses

Entrada de Serviço: Posto de transformação 112,5 kVA 13,2 kV – 127/220 V.

UC: 2350010-7 **Ressalva:** Não há

Danrlei O. de Siqueira
CREA PR-176509/D

**PACTO ENERGIA**
DISTRIBUIÇÃO PARANÁ



Endereço:
Rua Nereu Ramos - nº 1889 - Centro
Tel: (45)3038-1040
Cep 85.810-210 - Cascavel - Paraná - Brasil
Email : scspada.licitacao@gmail.com

PROJETO:
ELETRICO

OBRA PREFEITURADE CORONEL VIVIDA/PR	DATA 13 12 2022
ENDEREÇO RUA PEDRO POLEZE ESQ. COM LAGO DAS PEDRAS, SN, CORONEL VIVIDA/PR	ESCALA INDICADA EM PRANCHA
CONTEÚDO DA PRANCHA: IMPLANTAÇÃO	VERSÃO DO ARQUIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA VINICIUS F. MORITZ CREA-PR 157991/D	R02 FOLHA A2+ DESENHO VINICIUS F. MORITZ
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL CORONEL VIVIDA/PR CNPJ 76.995.455/0001-56	NÚMERO DE PRANCHA PRANCHA 02/02