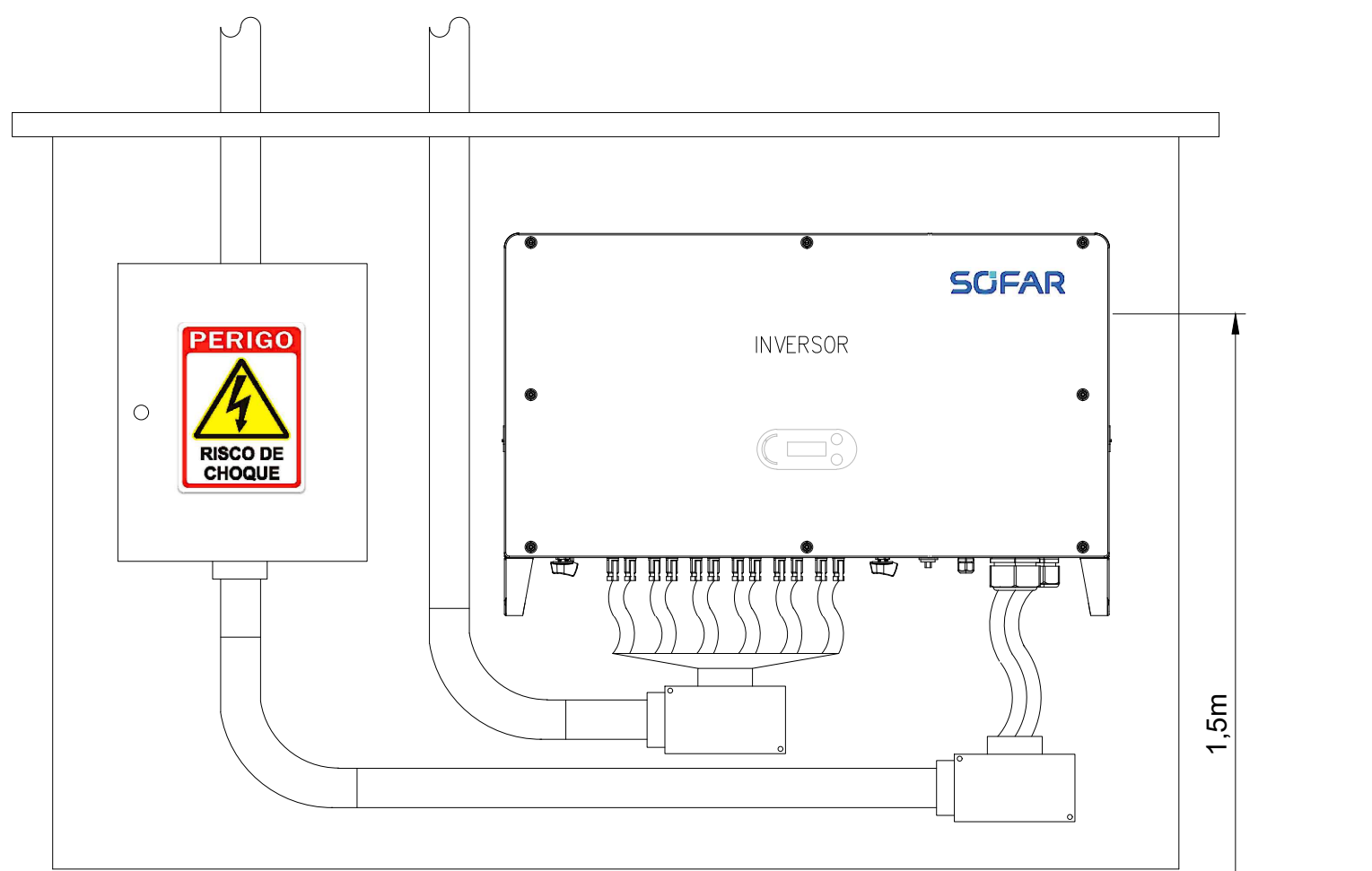
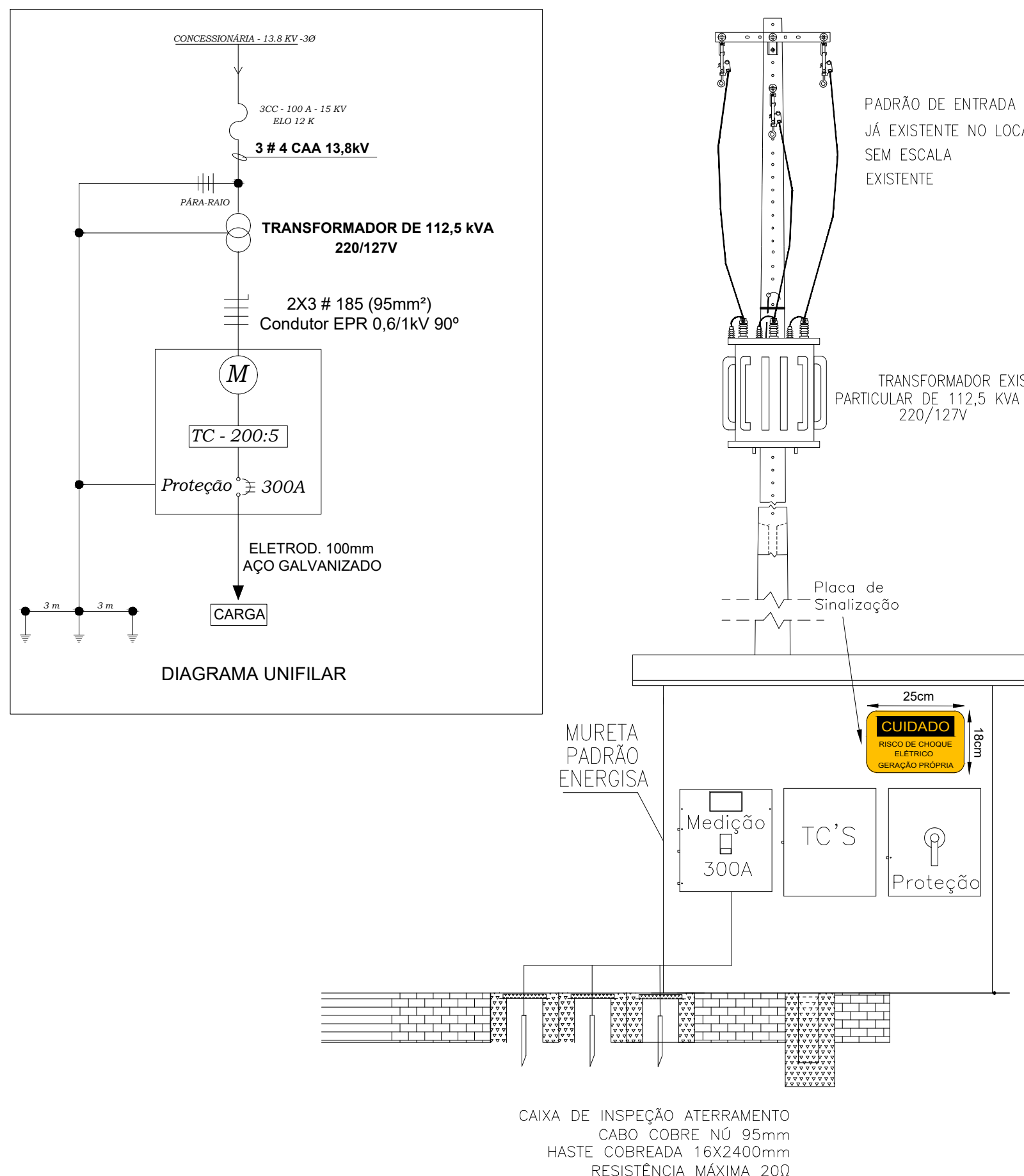




Piso Acabado

Altura Máxima de até 1,5m
NDU-013

Detalhe de Instalação do Inversor Sem escala



Detalhe Padrão de Entrada Sem escala

DC: Dispositivo Geral
Dispositivo de Interface e Gerador integrado no Inversor

Modos de operação

- Modo 1 – Dispositivo geral e de interface fechado.
As cargas do sistema são alimentados a partir da rede ou do gerador fotovoltaico
- Modo 2 – O dispositivo geral fechado e dispositivo de interface aberto.
As cargas do sistema são alimentado apenas pela rede (evento anormal sobre o gerador ou da ausência de produção)
- Modo 3 – Dispositivo geral e de interface aberto.
As cargas do sistema não são alimentados (falta de energia na rede)



Local de Instalação: No telhado (Quadra)

Arranjo Sem escala

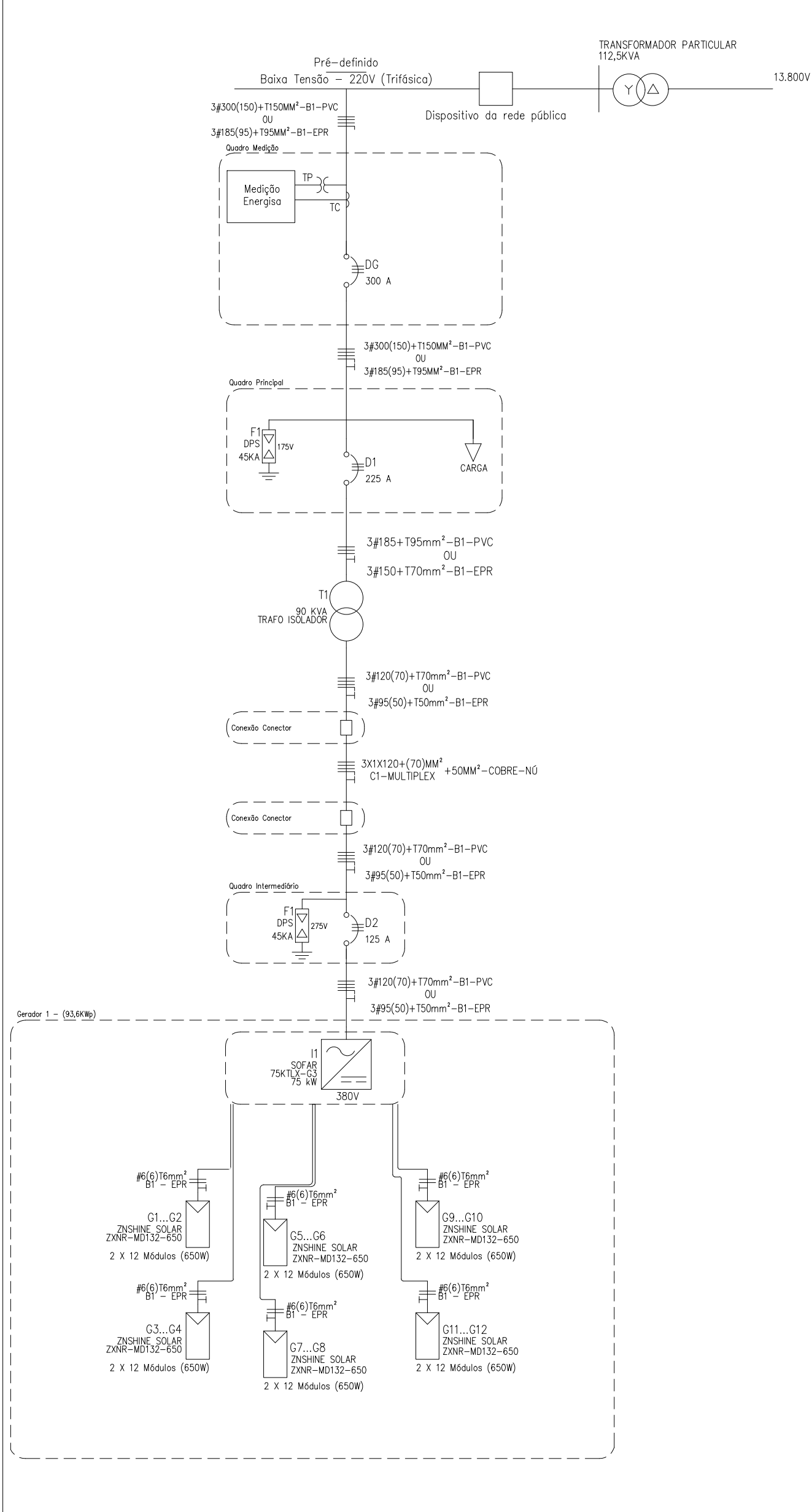


Diagrama Unifilar Sem escala

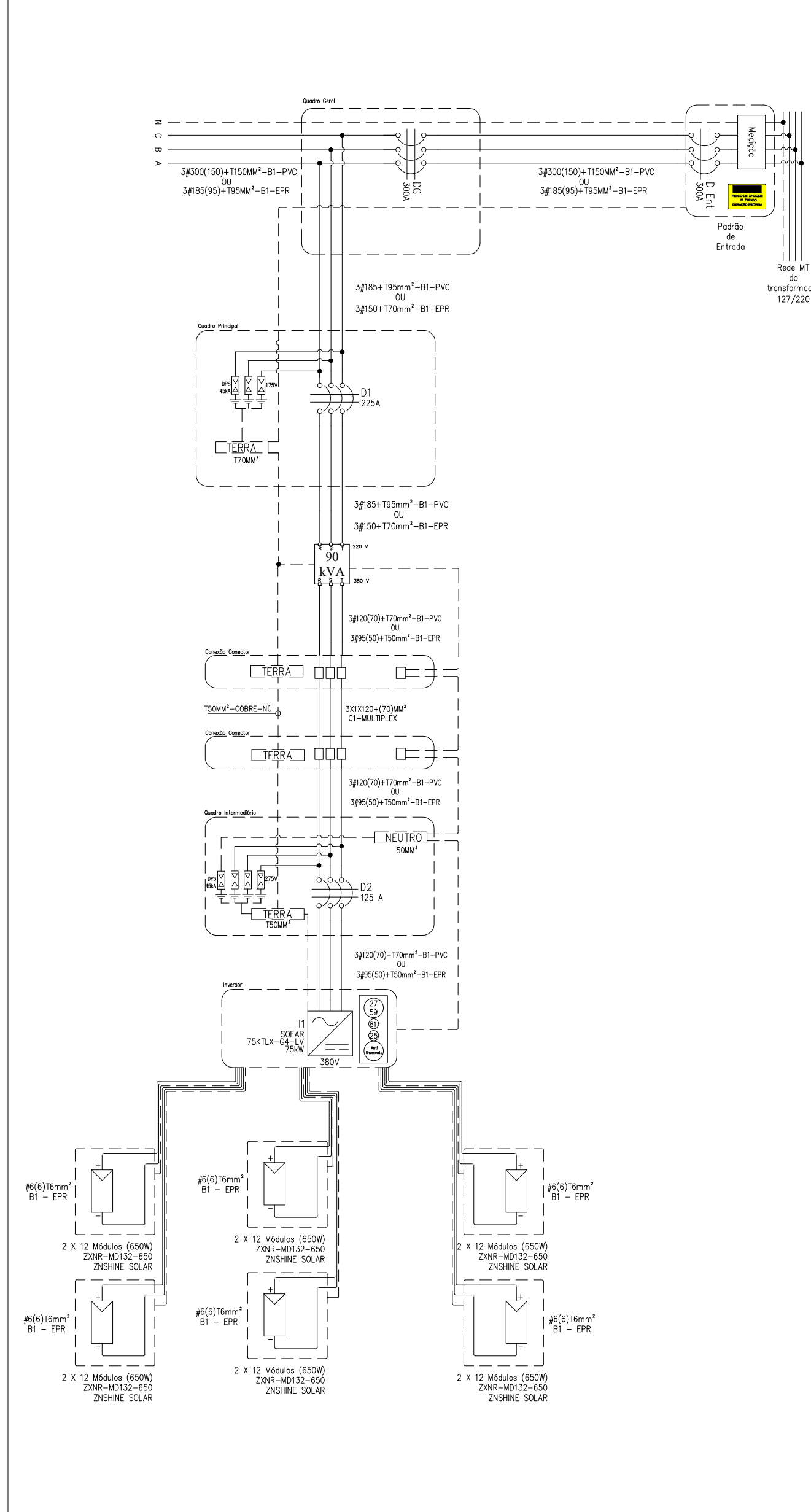
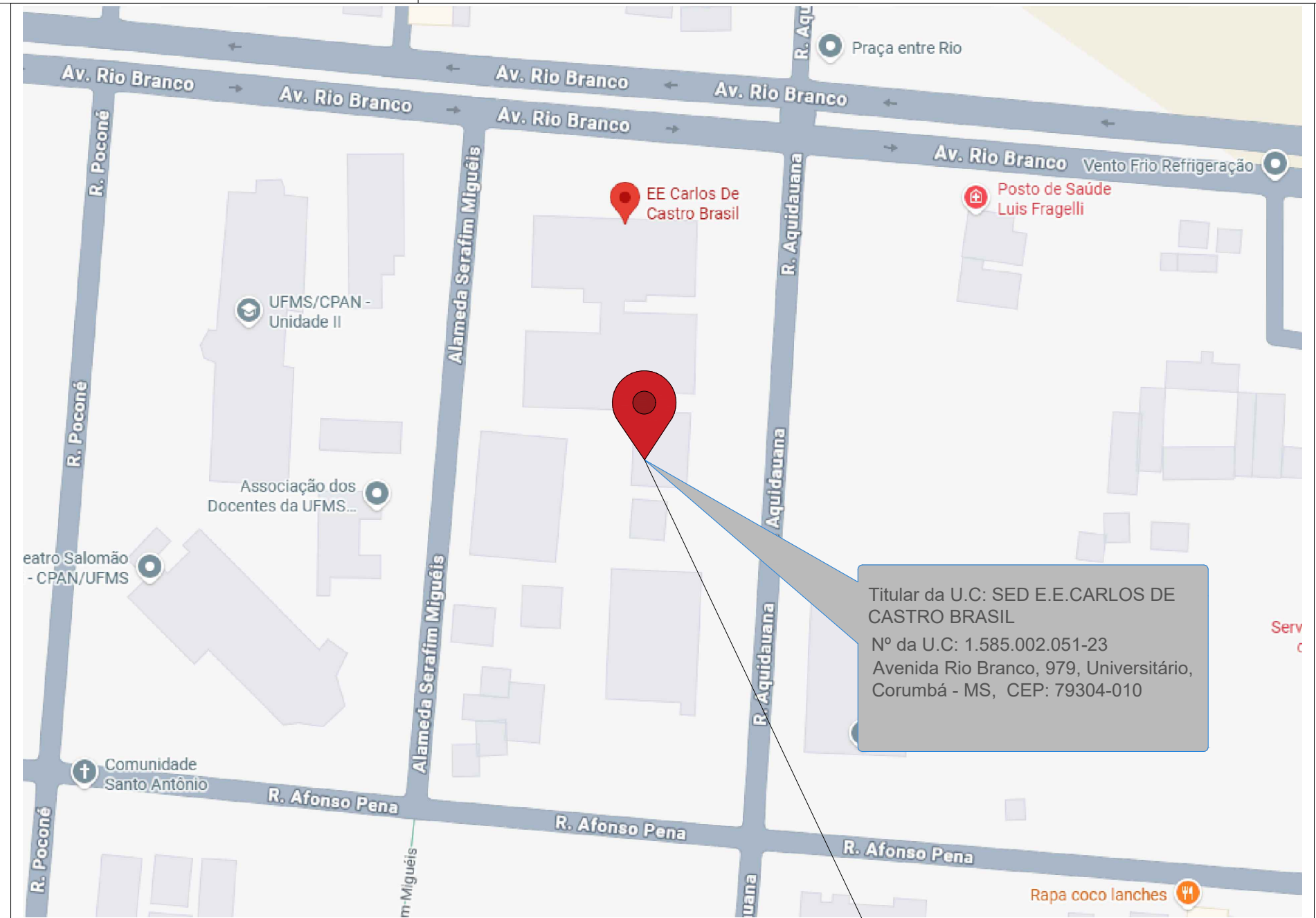


Diagrama Trifilar Sem escala



LOCALIZAÇÃO
X(UTM): 433867,66mE
Y(UTM): 7898848,54mN
Fuso: 21K

Localização/Situação Sem escala

Legenda de símbolos

	Medidor bidirecional
	Inversor
	Módulo fotovoltaico
	DPS
	Disjuntor termomagnético tripolar - Trifilar
	Disjuntor termomagnético tripolar - Unifilar
	Poste a ser instalado
	Cabo de alumínio multiplexado aéreo - bitola conforme indicado



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

COGESP - COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

SED

GOVERNO DO MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA ESTADUAL CARLOS DE CASTRO BRASIL LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

SOLAR

LOCAL

AV. RIO BRANCO, 976 - BAIRRO UNIVERSITÁRIO

CEP: 79304-020 - CORUMBÁ / MS

AUTOR DO PROJETO

Documento assinado digitalmente

JOEL RODRIGUES DA CRUZ

Data: 10/07/2026 12:27:31 -0300

Verifique em https://validar.it.gov.br

CREA 3351/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA

TECN. JOEL RODRIGUES DA CRUZ

CAU / CREA:

ARG / ENG NOME DO PROFISSIONAL

TÍTULO

IMPLANTAÇÃO SISTEMA FOTOVOLTAICO

POTÊNCIA DE 75KW/93,6KWP

ESCALA

SEM ESCALA

DATA

JUN / 2026

REVISÃO

JUN / 2026

DESENHO

RPD

FOLHA

ÚNICA