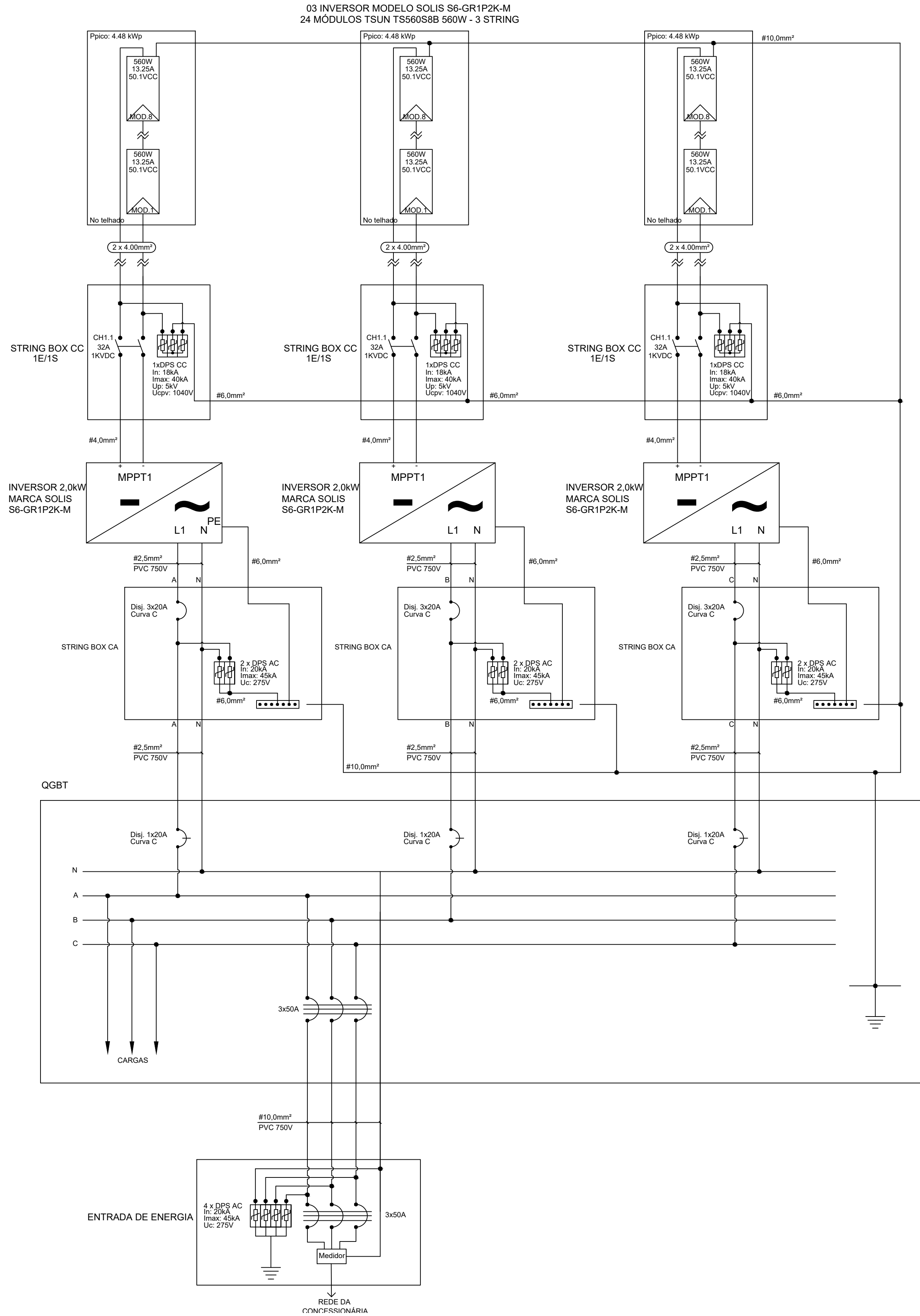
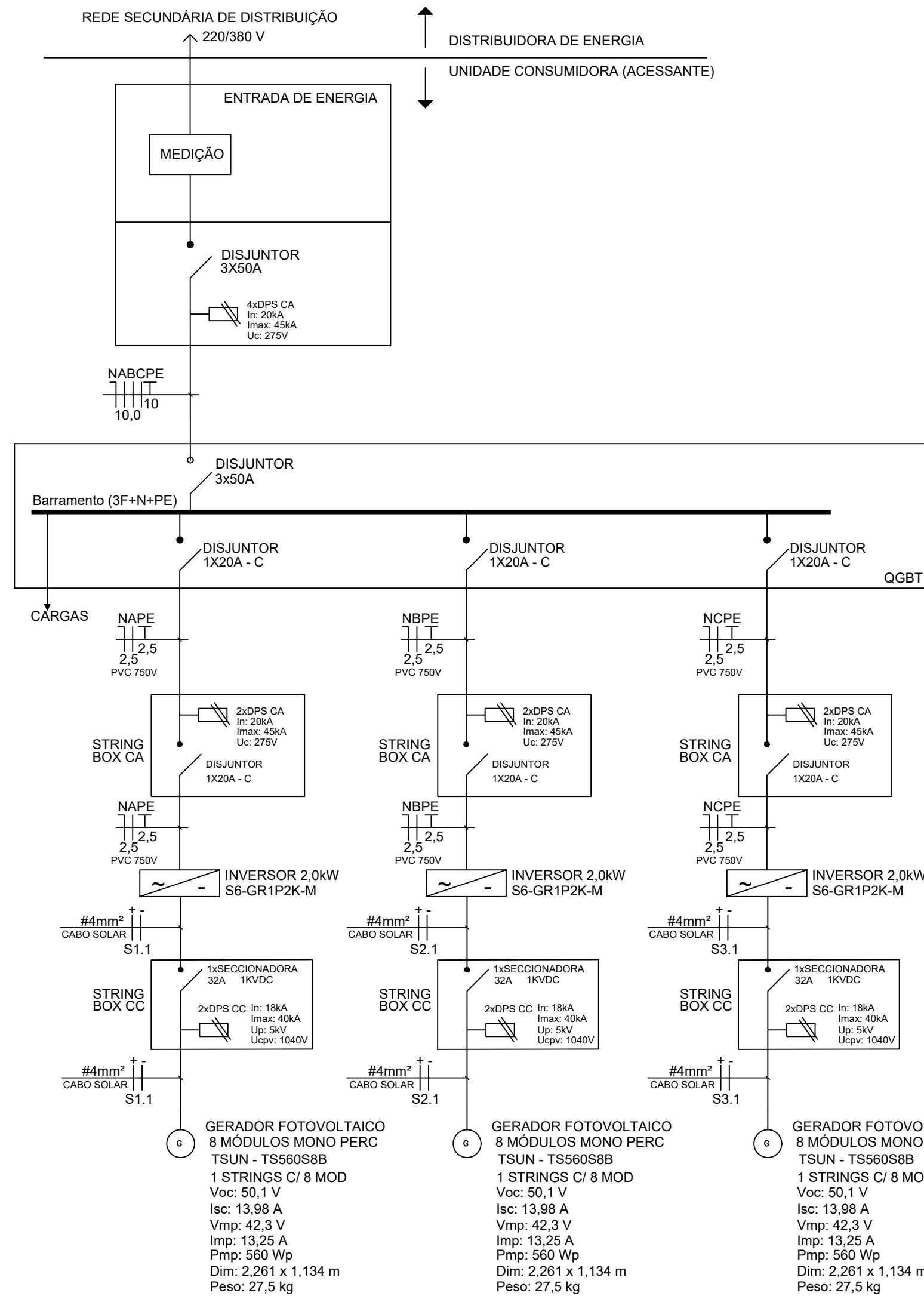


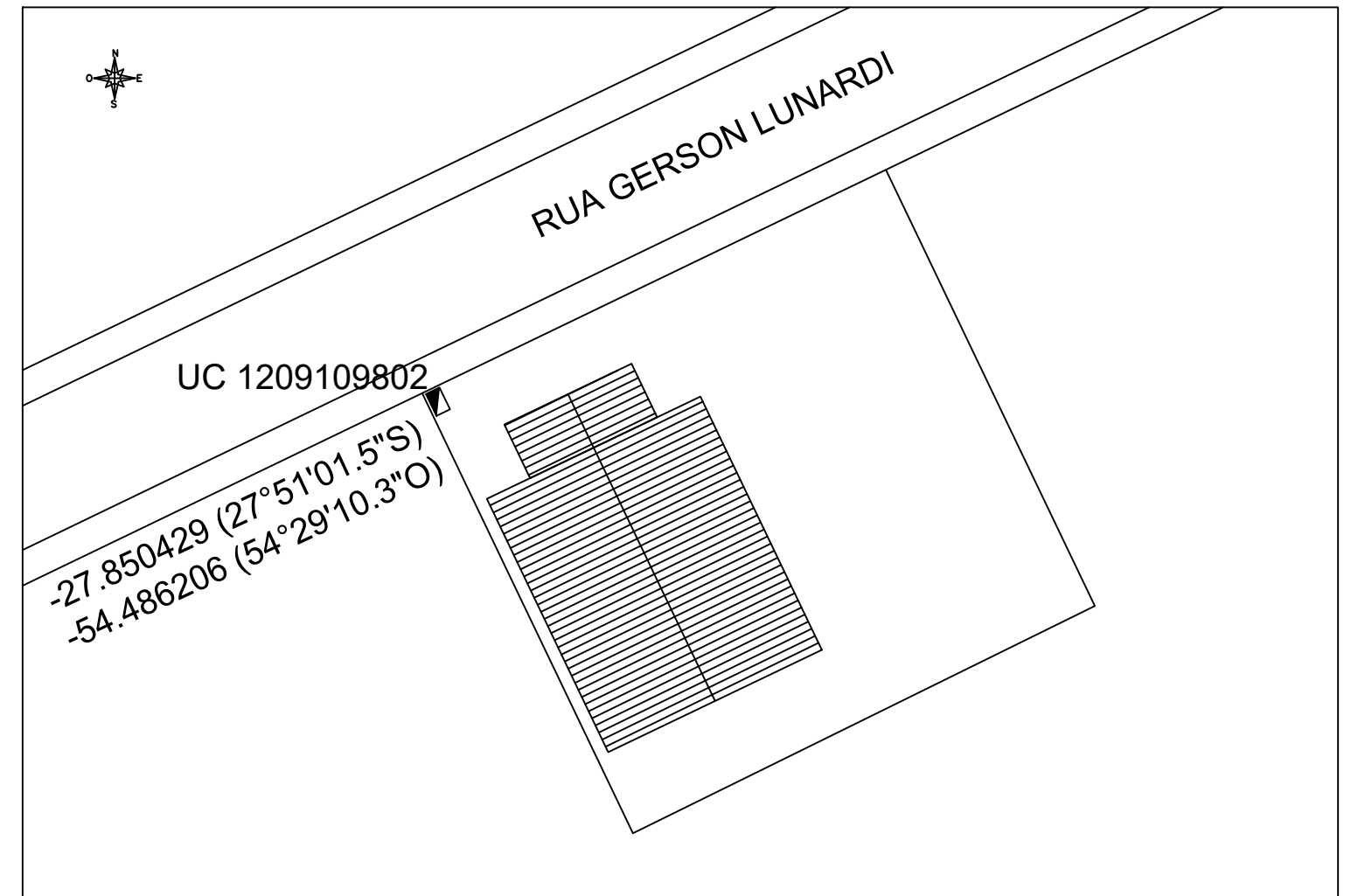
01 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



02 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



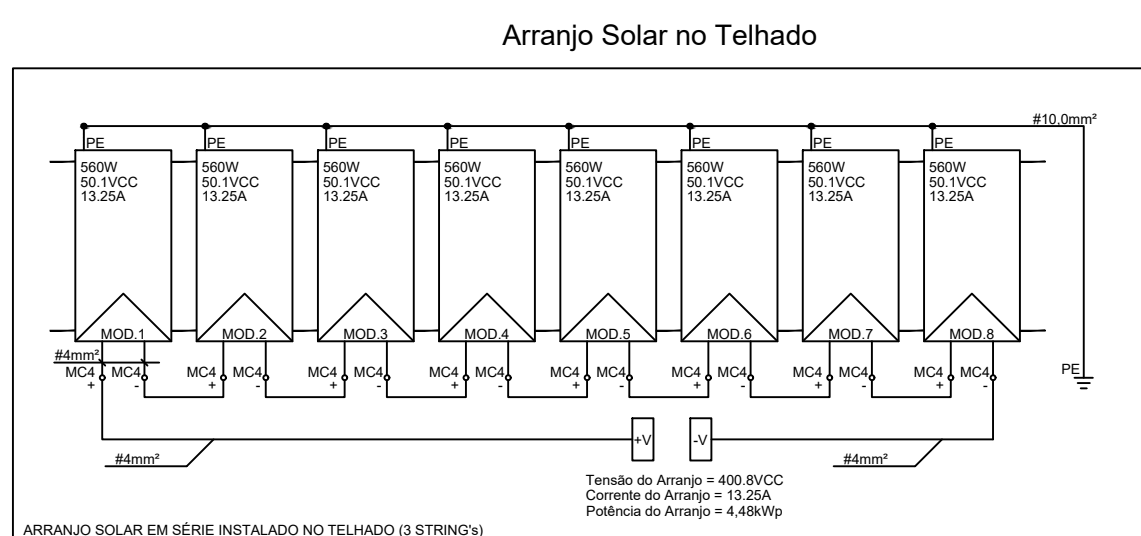
03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



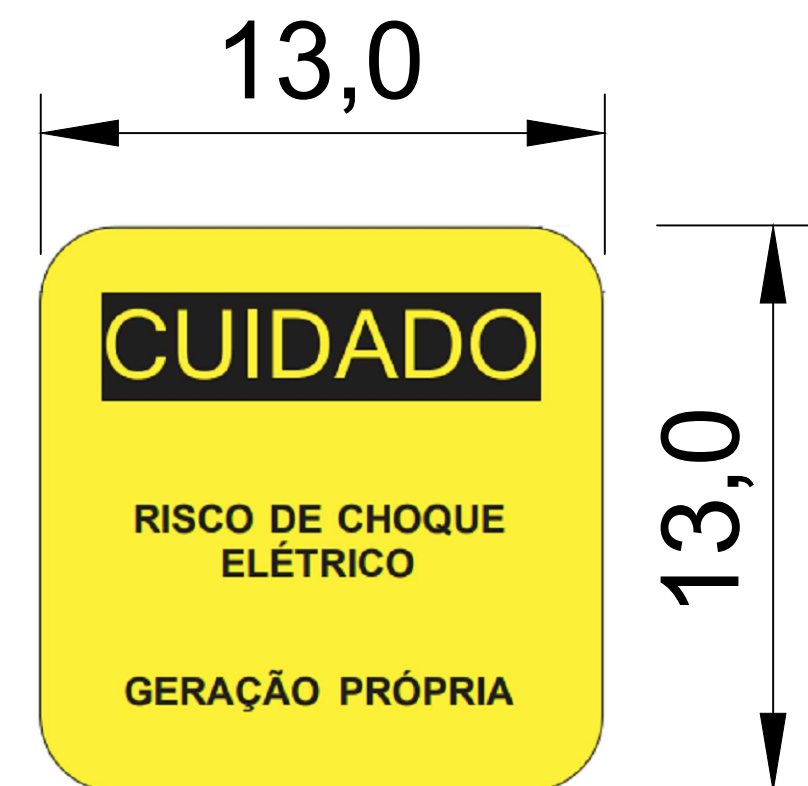
04 ARRANJO SOLAR
SEM ESCALA

Dados Gerais: Projeto Solar On Grid
Inclinação dos Módulos: 6,0°
DPS do Arranjo: 40 kA/18 kA - 1040 V
Área de Instalação: 60,0 m²
Peso Total do Sistema: 660 kg
Peso por m² Aproximado: 10,8 kg
Cabo CC # 4mm², Isol. 1.800 Vcc
PE: Cabo # 10 mm²
Conexão Tipo MC4

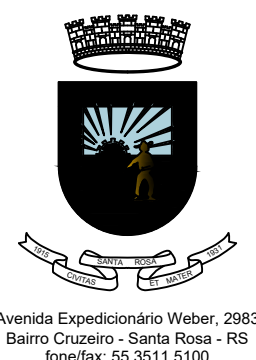
String Arranjo
3 Strings com 8 módulos ligados em
Orientação Noroeste/Sudeste
Tensão DC Total String: 400,8 V
Corrente Total String: 13,20 A
Potência de Pico String: 4,48 kW



05 PLACA DE ADVERTENCIA
SEM ESCALA



PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



UBS TIMBAUVA

PROJETO BÁSICO - SISTEMA DE MICROGERAÇÃO
POR ENERGIA FOTOVOLTAICA ON-GRID

Prancha:
01

Proprietário:
Município de Santa Rosa - RS

Responsável Técnico:
ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095

Escala	Data	Área	Desenho	Revisão
S/E	07/11/2025		ROGÉRIO VOLZ	00

Cidade	Endereço
Santa Rosa	RUA GERSON LUNARDI, nº 221, TIMBAUVA

Coordenadas	
Latitude: -27.850429	Longitude: -54.486206