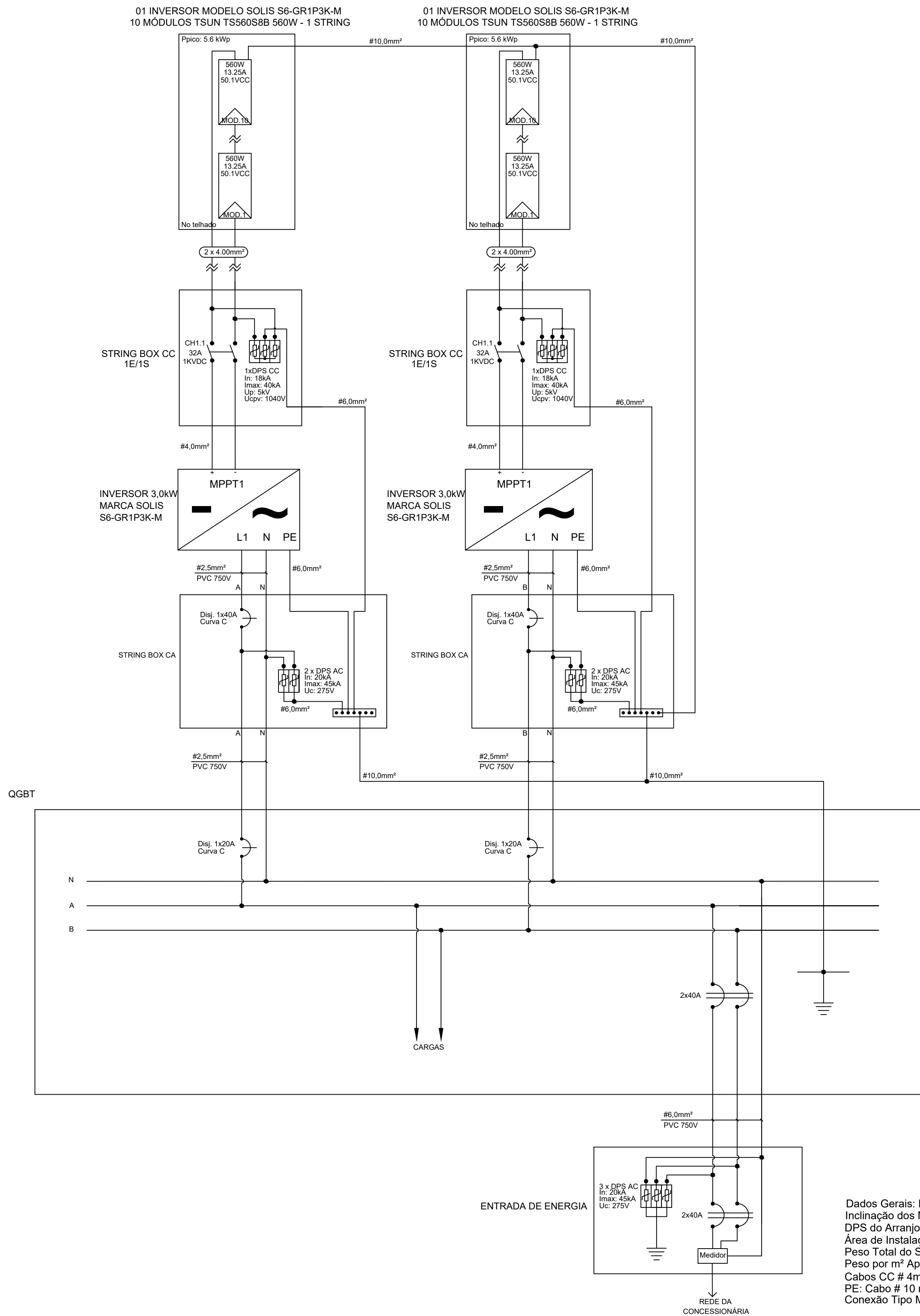
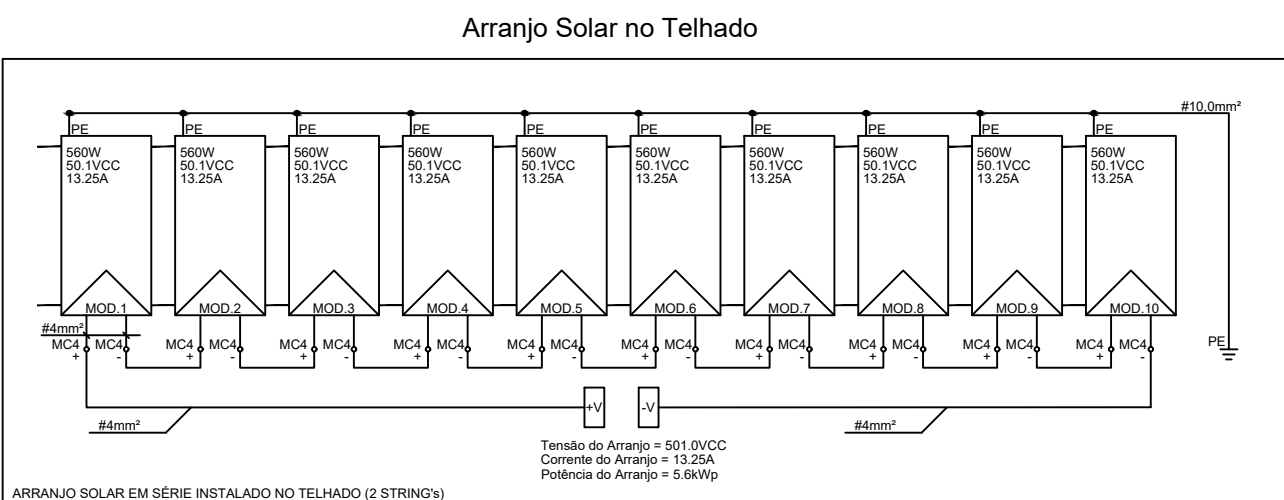


01 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

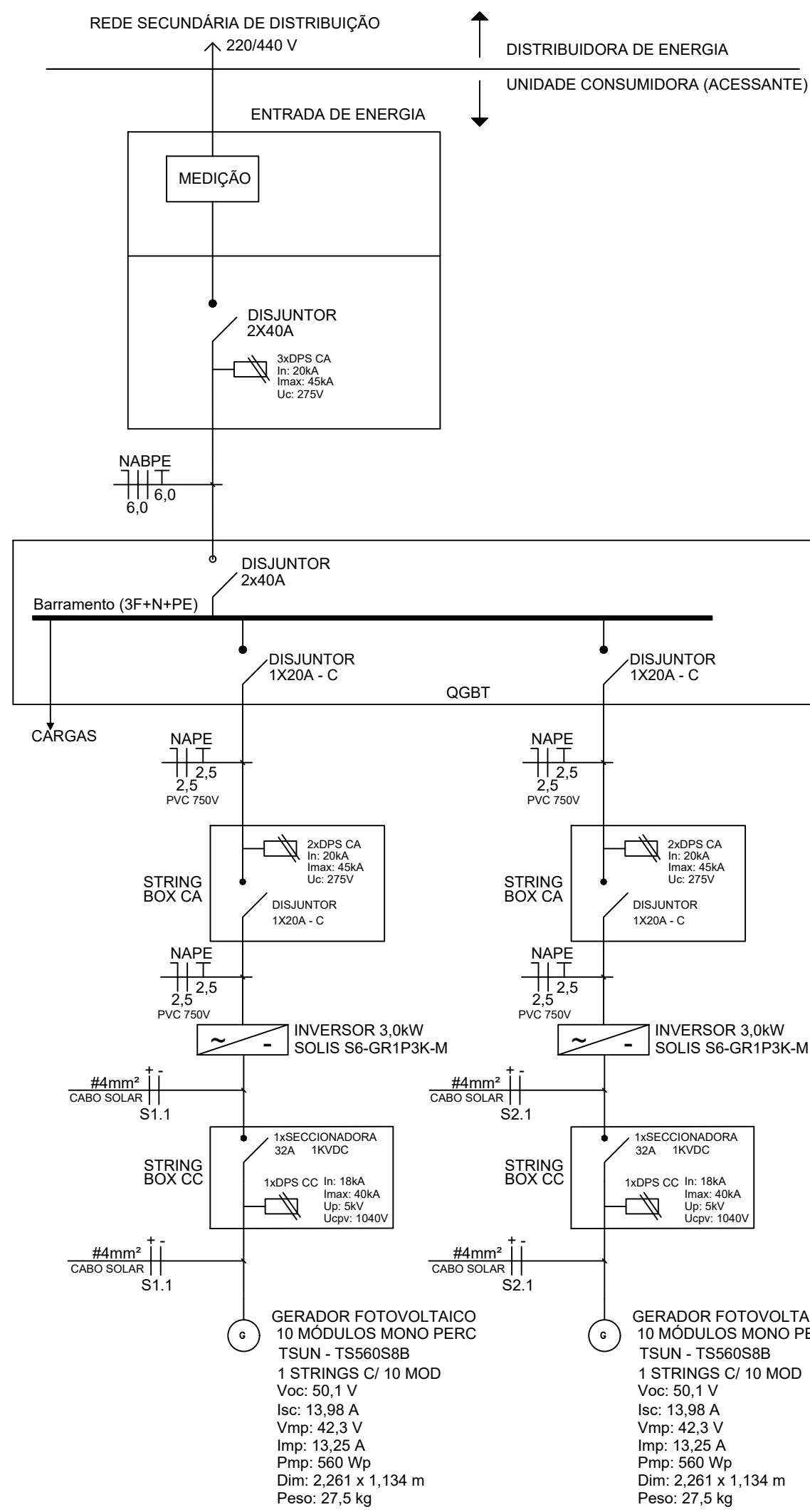


04 ARRANJO SOLAR
SEM ESCALA

Dados Gerais: Projeto Solar On Grid
Inclinação dos Módulos: 6,0°
DPS do Arranjo: 40 kA/18 kA - 1040 V
Área de Instalação: 51,28 m²
Peso Total do Sistema: 550 kg
Peso por m² Aproximado: 10,8 kg
Cabos CC # 4mm², Isol. 1.800 Vcc
PE: Cabo # 10 mm²
Conexão Tipo MC4



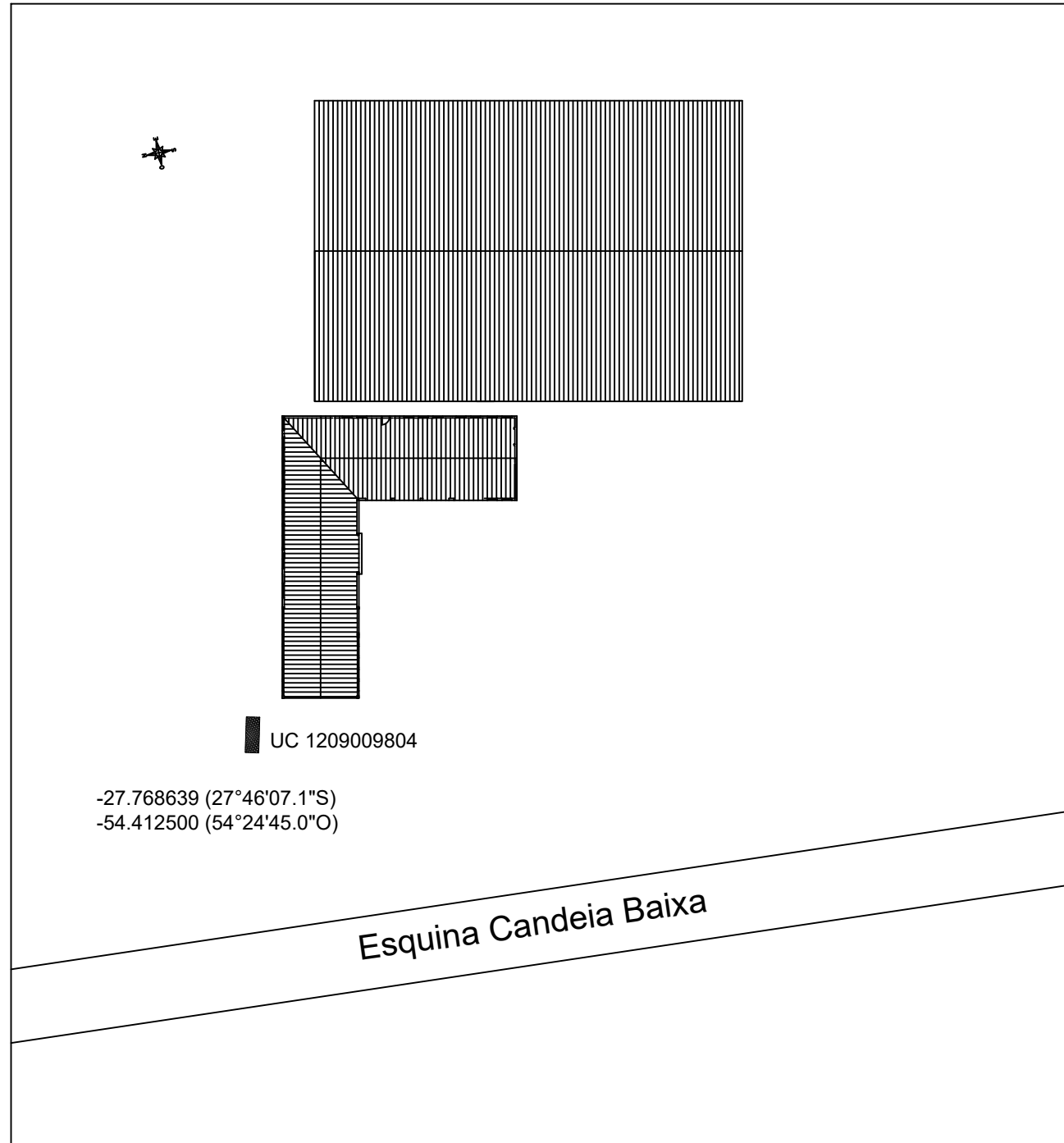
02 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



05 PLACA DE ADVERTENCIA
SEM ESCALA



03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



EMEI PRINCESA ISABEL

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

Prancha:
01

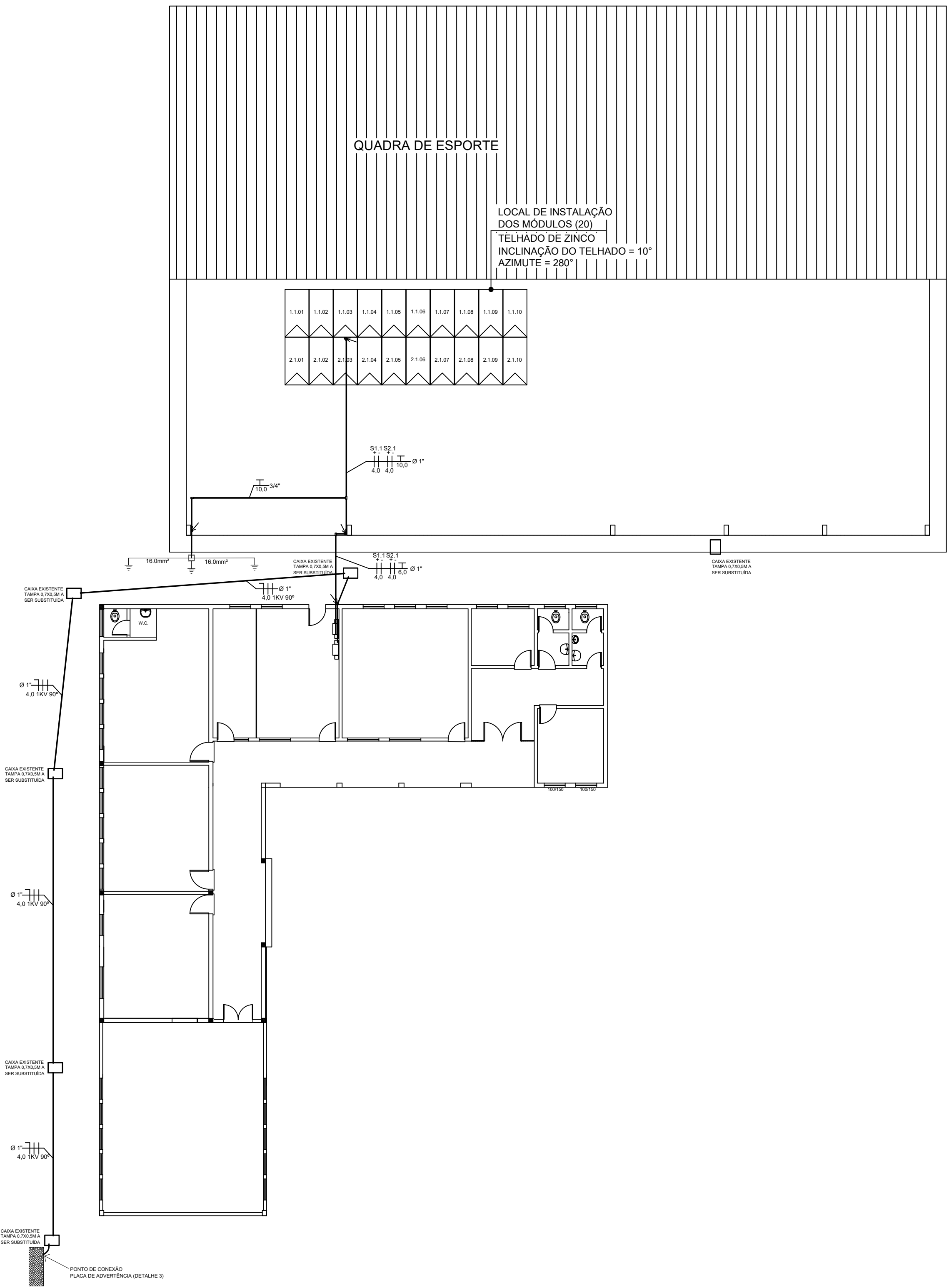
Proprietário: _____
Município de Santa Rosa - RS
Responsável Técnico: _____
ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095

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

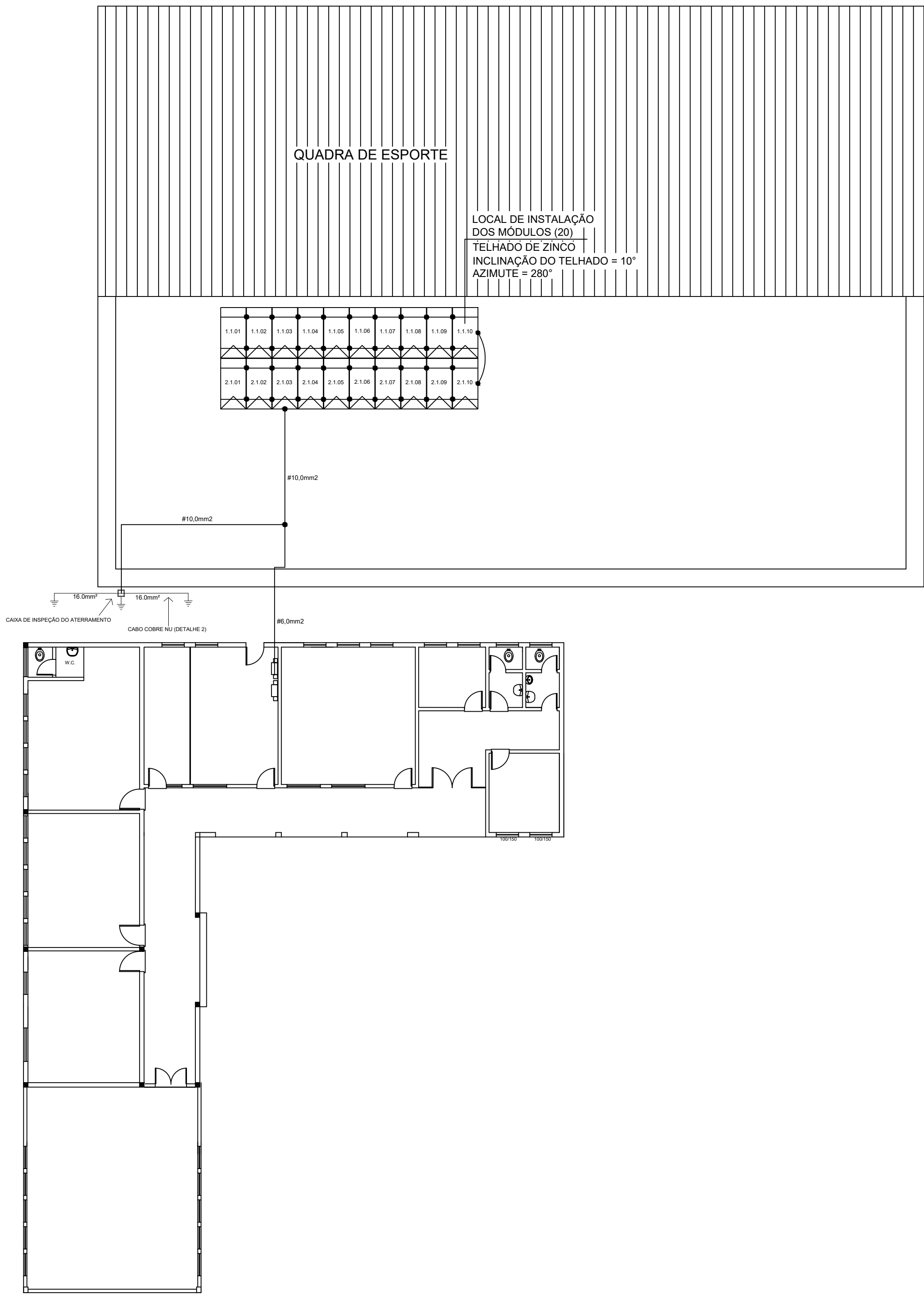
Cidade	Endereço
Santa Rosa	ESQUINA CANDEIA BAIXA S/Nº

Coordenadas	
Latitude: -27.768639	Longitude: -54.412500

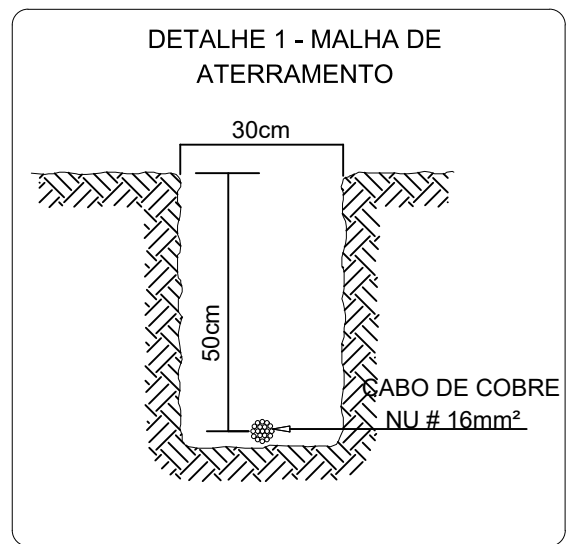
06 PROJETO ELETRICO
ESCALA 1:150



07 DIAGRAMA ATERRAMENTO
ESCALA 1:150



08 DETALHES ATERRAMENTO
SEM ESCALA



ATERRAMENTO TN-S
CONECTAR CABO VERDE DE PROTEÇÃO
NO NEUTRO COMUM NA MEDIÇÃO.

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



EMEI PRINCESA ISABEL

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

Prancha:
02

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	ESQUINA CANDEIA BAIXA S/Nº

Coordenadas	
Latitude: -27.768639	Longitude: -54.412500