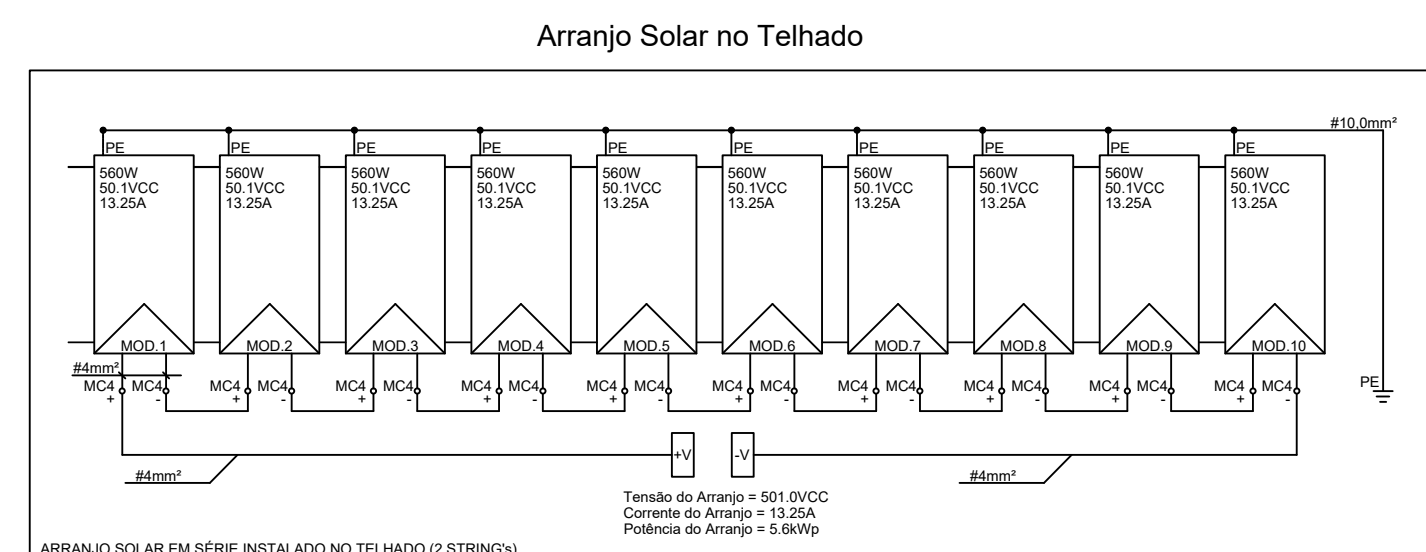


Map showing the location of the plot (UC 3085579043) relative to Rua Pirapó and Rua Bangu. The plot is situated at the intersection of these two streets. The coordinates of the plot are -27.866645 (27°51'59.9"S) and -54.491362 (54°29'28.9"O). A building footprint is shown on the plot.

Dados Gerais: Projeto Solar On Grid
Inclinação dos Módulos: 6,0°
DPS do Arranjo: 40 kA/18 kA - 1040 V
Área de Instalação: 51,2 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

String Arranjo
2 Strings com 10 módulos ligados em série
Orientação Noroeste/Sudeste
Tensão DC Total String: 501,0 V
Corrente Total String: 13,20A
Potência de Pico String: 5,6 kW



UBS JARDIM PRETROPOLIS

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

Prancha:
0

Proprietário:

Município de Santa Rosa - RS

Responsável Técnico:

ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095

Revisão: 00

Coordenadas	
Latitude: -27.866645	Longitude: -54.491362