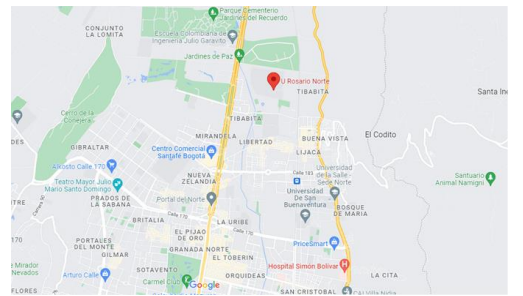


- CUBIERTA 1**
- MPPT 1 a 8 – INVERSOR 1
- MPPT 1 a 2 – INVERSOR 2
- CUBIERTA 2**
- MPPT 3 a 8 – INVERSOR 2
- CUBIERTA 3**
- MPPT 1 a 5 – INVERSOR 3
- CUBIERTA 3**
- MPPT 6 a 8 – INVERSOR 3



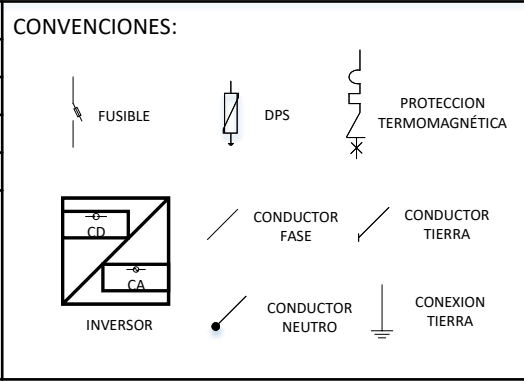
LOCALIZACION:
 Sede de Emprendimiento, Innovación y Creatividad
 Universidad del Rosario - Bogotá
 Coordenadas: 4.7746, -74.0354

ESPECIFICACIONES DEL INVERSOR		ESPECIFICACIONES MODULO	
SOLIS 75K-SG-US		HIK7 MONO CSTL-60SW	
Max Potencia DC (W)	124800	Potencia STC	60SW
Max Corriente de Entrada (MPPT) A	26	Vmp	35,1 V
Rango de Voltaje V	180 - 1000	Imp	17,25 A
Número de MPPT	8	Voc	41,5 V
		Isc	18,52 A

ESPECIFICACIONES	INVERSOR 1							
	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	MPPT 7	MPPT 8
Pánel en serie	18	18	18	18	18	18	18	18
Pánel en paralelo	1	1	1	1	1	1	1	1
Potencia total (W)	10890	10890	10890	10890	10890	10890	10890	10890
Tensión de circuito abierto (V)	747	747	747	747	747	747	747	747
Corriente de corto circuito (A)	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
Protecciones sobrecorriente (Termomagnética)	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
Protecciones sobrecorriente (Fusible)	30A	30A	30A	30A	30A	30A	30A	30A
DPS	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V	TIPO II 1000V

	NOMBRE	FECHA
Diseño	GRUPO 7 - MER	DIC/2022
Dibujó	GRUPO 7 - MER	DIC/2022
Revisó	GRUPO 7 - MER	DIC/2022
Aprobó	GRUPO 7 - MER	DIC/2022

CLIENTE/PROYECTO:
 SEIC
 UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



Universidad del Rosario

TITULO DEL PLANO:
 DISEÑO SISTEMA FOTOVOLTAICO 250 KWP

N° SAUFER: MER_G7_SSFV_BOG_0001	FORMATO: TABLOIDE (279*431mm)
N° CLIENTE: 0001	ESCALA: N/A
	HOJA: 1