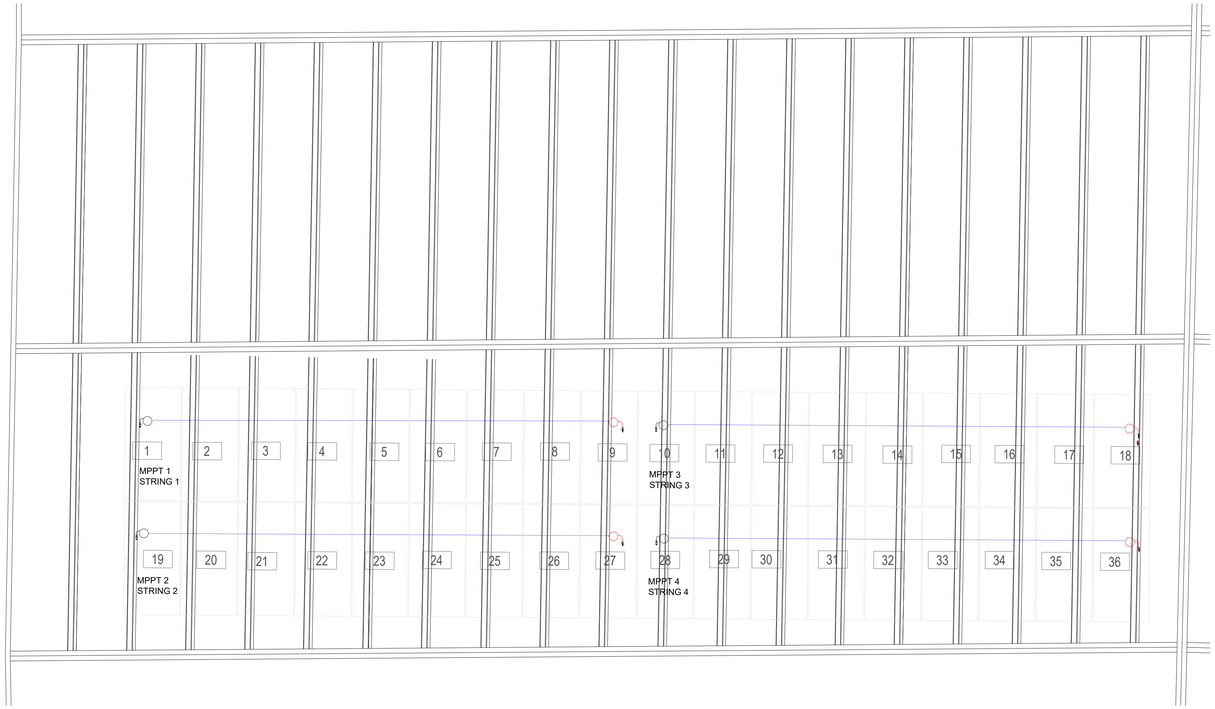
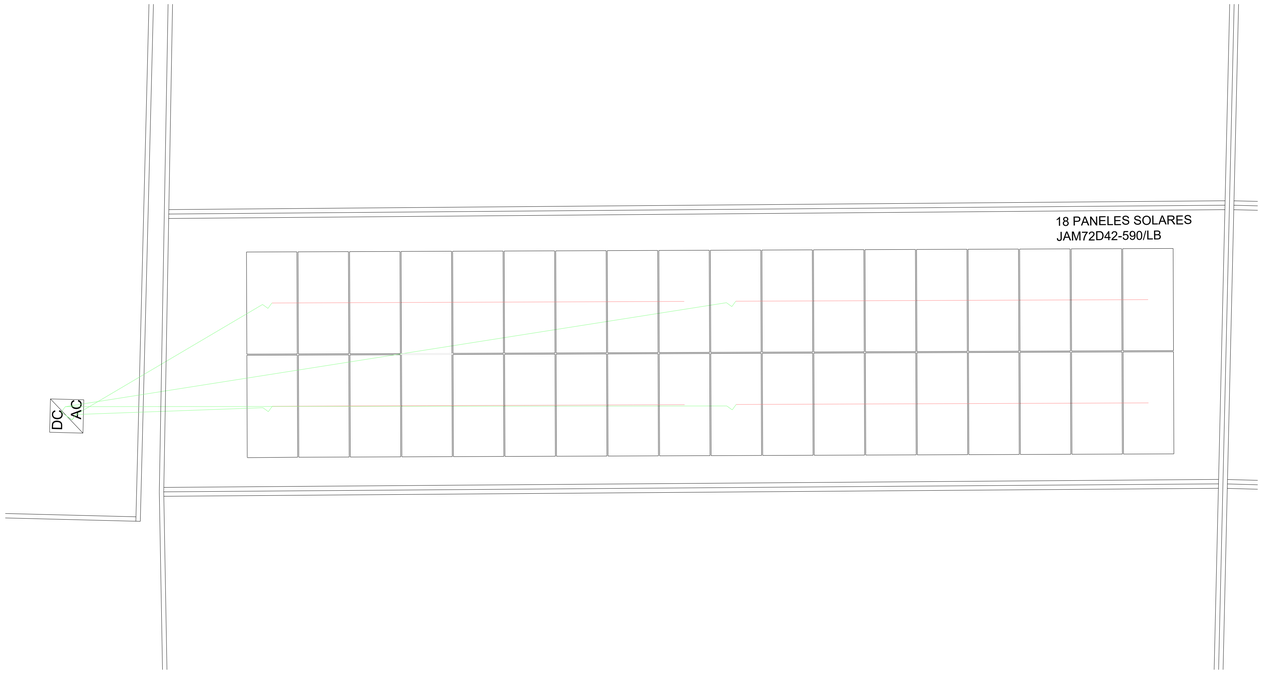
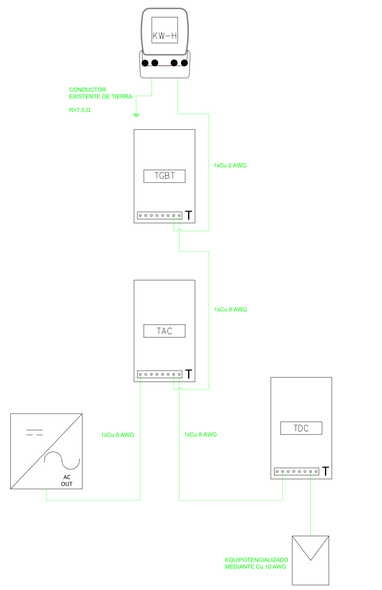
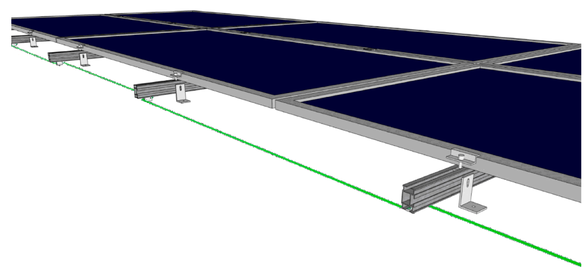
REDES EN CUBIERTA E INFRAESTRUCTURA





SISTEMA DE PUESTA A TIERRA





CONVENCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	INVERSOR
	PANEL SOLAR 590W
	MEDIDOR
	Protección termomagnética AC
	Fusible + Portafusible
	Conductor de fase
	Conductor de tierra
	Conductor de Neutro

CONVENCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Barraje
	DPS
	Contador bidireccional
	Transformador
	Protección termomagnética DC
	Poste
	Seccionador DC
	Totalizador

CONVENCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCION

CONTIENE

PLANO SOLAR DE SSFV ASOMERCADE

OBSERVACIONES

1. LAS PROTECCIONES DC DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO SON DE 2X20A.
2. LA PROTECCIÓN AC DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO ES DE 3X80A

RESUMEN DEL PROYECTO

PANELES SOLARES

NUMERO DE PANELES:	36
CAPACIDAD:	590 W
MARCA:	JASOLAR
REFERENCIA:	JAM72D40-590LB

INVERSOR

NUMERO DE INVERSORES:	1
CAPACIDAD:	20KW
MARCA:	HUAWEI
REFERENCIA:	SUN2000-20KTL-M3

ESTRUCTURA	RALUX
MATERIAL DE LA ESTRUCTURA:	ALUMINIO
NUMERO DE ARREGLOS:	2

PRESENTA:
JUAN ESTEBAN QUINTERO GUZMAN Y HECTOR SEBASTIAN PEÑARANDA PITA

PROPIETARIO:
ASOCIACIÓN DE MERCADO CAMPESINO DE SANTANDER

PROYECTO: SISTEMA FOTOVOLTAICO - SSFV ACOMERCADE

DIRECCION: MUNICIPIO DE LA VEGA CHUSCAL FCA LA ZULIA

Diseñó: Ing JUAN QUINTERO	Fecha: NOVIEMBRE -2025	Plano: 01 De: 2	Registro:
Digitalizó: HECTOR SEBASTIAN PEÑARANDA PITA			Aprobación :
Versión: 01	Escala: 1:100		