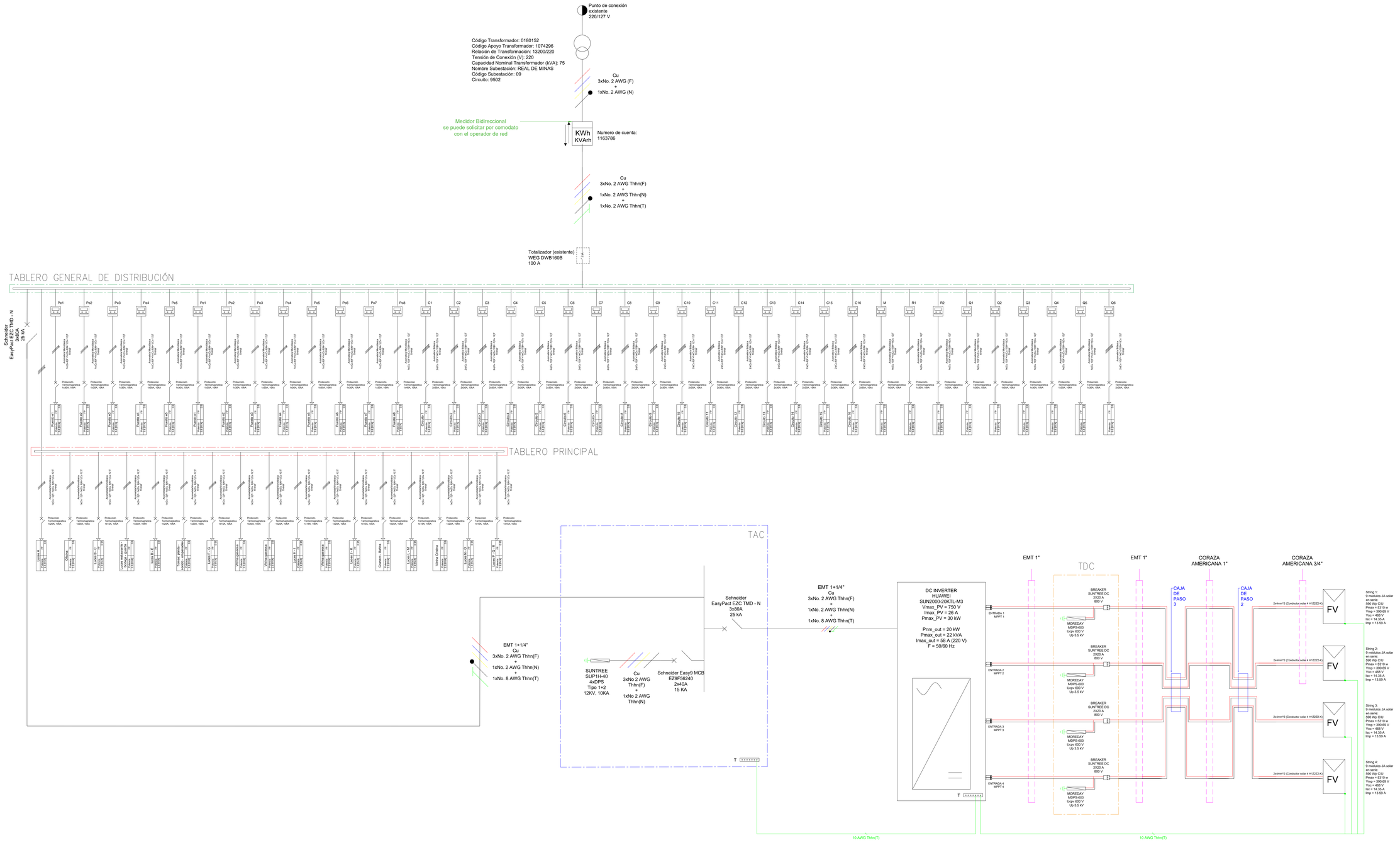
# DIAGRAMA UNIFILAR




| 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:

ASOCIACION DE MERCADO CAMPESINO DE SANTANDER

PROYECTO: SISTEMA FOTOVOLTAICO - SSFV ACOMERCADE

DIRECCION: MUNICIPIO DE LA VEGA CHUSCAL FCA LA ZULIA

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