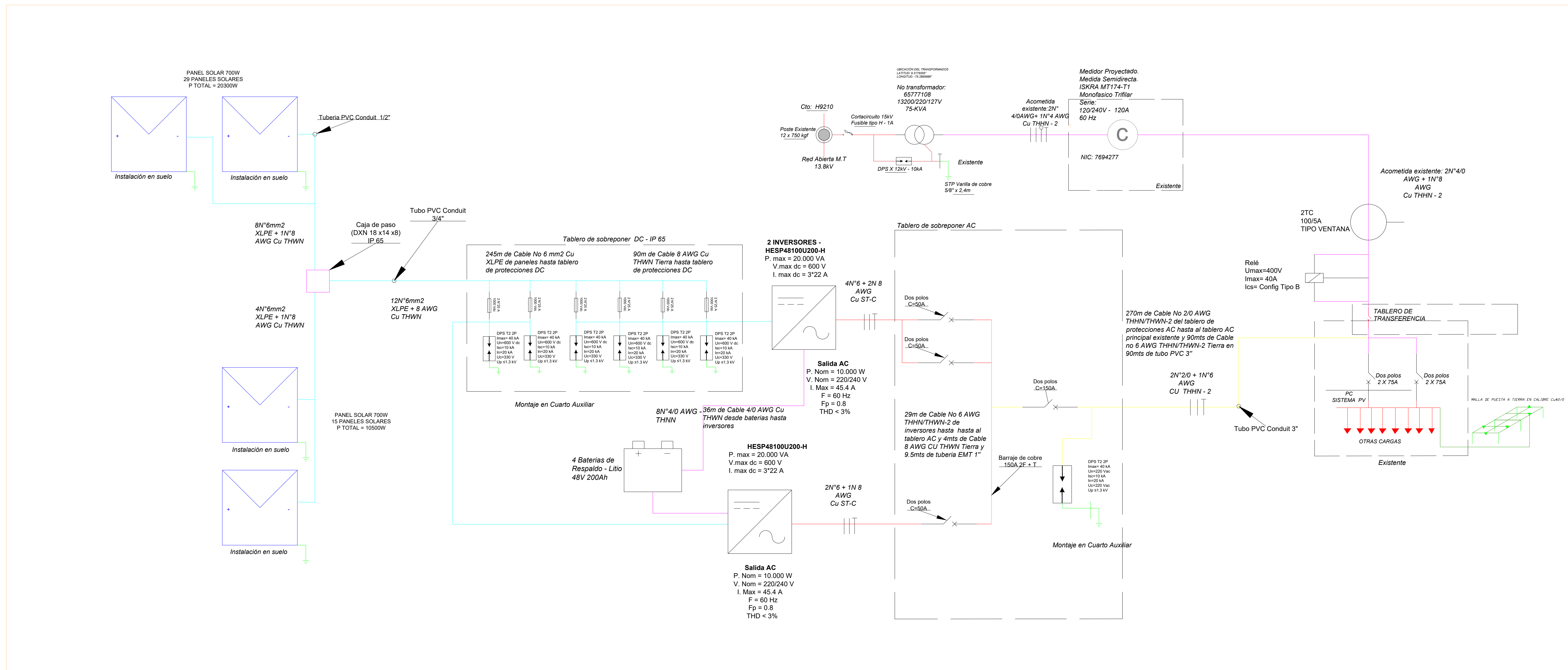
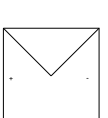
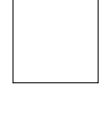
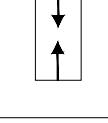
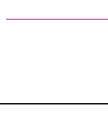
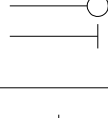
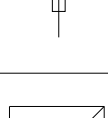
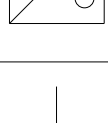
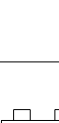
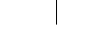


UNIFILAR INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR  
DE COROZAL F-1



## CONVENCIONES

|                                                                                   |                                                            |                                                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Panel Fotovoltaico                                         |  | Transformador                   |
|  | Puesta a tierra                                            |  | Poste existente                 |
|  | Caja de paso                                               |  | Cortacircuito (Fusible Tipo H)  |
|  | Dispositivo de protección contra sobretensiones de 2 polos |  | Transformador de corriente      |
|  | Cable conductor                                            |  | Medidor de energía              |
|  | Fase, neutro y tierra                                      |  | Carga                           |
|  | Fusible                                                    |  | Relé                            |
|  | Inversor                                                   |  | Red de media tensión            |
|  | Interruptor termomagnético                                 |  | Batería de respaldo ante fallas |



|                 |              |
|-----------------|--------------|
| USO DEL PREDIO  | FOTOVOLTAICO |
| TIPO DE TRAMITE | CONSTRUCCION |

| DATOS DEL PROPIETARIO |       |
|-----------------------|-------|
| Nombre:               | _____ |
| Dirección:            | _____ |
| Ciudad:               | _____ |
| País:                 | _____ |
| Teléfono:             | _____ |
| E-mail:               | _____ |

**NOMBRE:** GOBERNACIÓN DE SUCRE

**DIRECCION:** Calle 25 No. 25 B 35  
**CALLE:** AVENIDA LAS PEÑITAS  
**PAIS:** COLOMBIA  
**MUNICIPIO:** SINCELEJO

TELEFONO: (+57) 320 3509703

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICA  
PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA EN ENTIDADES  
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE COROZAL, SUCRE.

| DATOS DEL PREDIO                 | USO           |
|----------------------------------|---------------|
| AREA:                            | HABITACIONAL  |
| LOTE: NORMAL SUPERIOR DE COROZAL | UNIFAMILIAR   |
| PAIS: COLOMBIA                   | PLURIFAMILIAR |
| DEPARTAMENTO: SUCRE              | CONDominio    |
| MUNICIPIO: COROZAL               | SERVICIOS     |
| CORREGIMIENTO:                   | COMERCIAL     |

### DATOS DEL DISEÑADOR

NOMBRE: JESUS ANDRES PAYARES  
TARJETA PROFESIONAL: 205-172063 AT

**DEPENDENCIA:**Secretaria de energias  
**ENTIDAD:** GOBERNACION DE SUCRE

MUNICIPIO: SINCELEJO  
TELEFONO: (+57) 320 3509703

**FIRMA:** Jesus Andres Payares  
Jesus Andres Payares  
Ingeniero Eléctrico.  
MP. AT 205-172063

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>NORMATIVIDAD</b> |  |
|---------------------|--|

| CONCEPTO                        | NORMA | PROYECTO | DEFINICIÓN |
|---------------------------------|-------|----------|------------|
| NSR-10                          |       |          |            |
| RETIE 2024                      |       |          |            |
| NTC 2050                        |       |          |            |
|                                 |       |          |            |
|                                 |       |          |            |
|                                 |       |          |            |
| RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO |       |          |            |

Como Director Responsable de Obra declaro que los datos contenidos en este plano son verídicos y han sido elaborados de acuerdo al reglamento de construcción vigente para la normativa NSR-10 Y RETIE

| DATOS DE LA CONSTRUCCION |  |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

[illegible]

OBSERVACIONES  
LOS ELEMENTOS PRESENTES EN  
ESTE PLANO NO PRESENTAN  
ESCALA ALGUNA

ESCALA GRAFICA

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

CONTENIDO DEL PLANO:

|                      |  |
|----------------------|--|
| CONTENIDO DEL PLANO: |  |
|----------------------|--|

**DIAGRAMA UNIFILAR**

DANIEL GALVAN GOMEZ

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| COTAS:        | FECHA:              |
| <b>METROS</b> | <b>OCTUBRE 2024</b> |

|         |  |
|---------|--|
| ESCALA: |  |
|---------|--|

SIN ESCALA

IMP 01

IMP 01