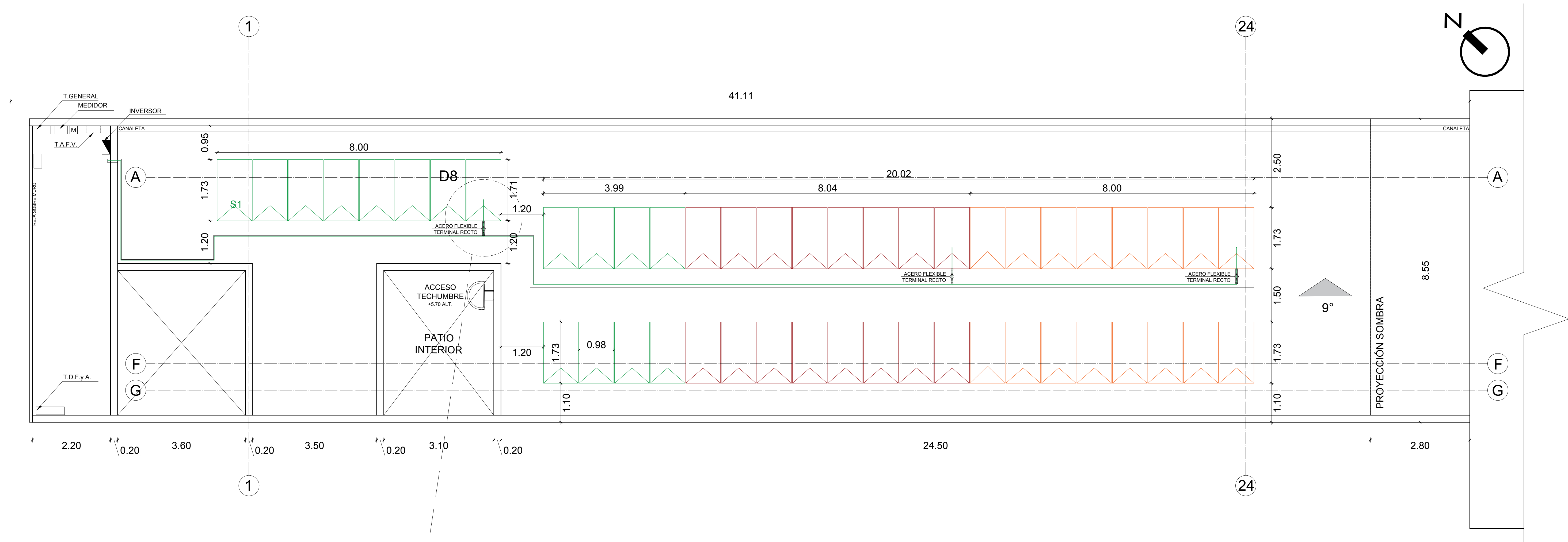


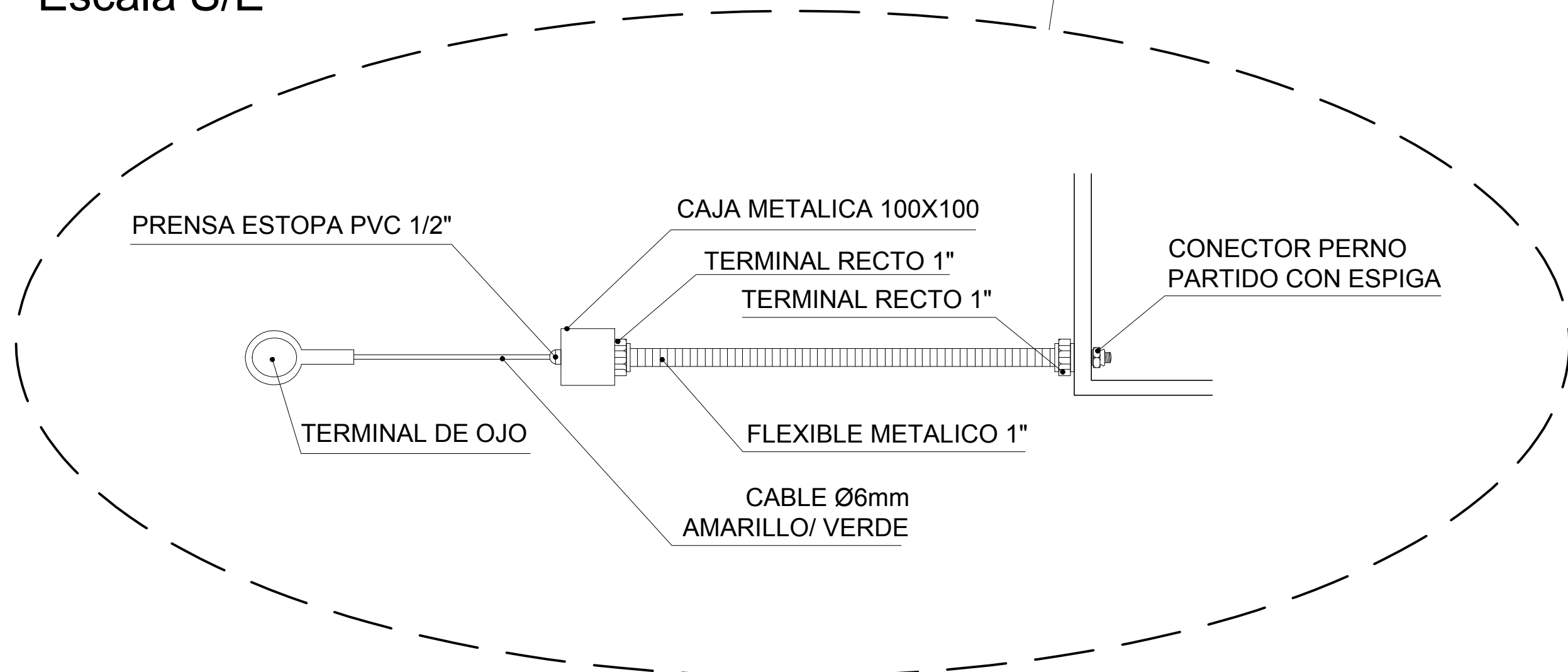
PLANO DE PUESTA A TIERRA

Escala 1:50



D8 DETALLE CANALIZACIÓN DE TIERRA

Escala S/E



**SIMBOLOGÍA**

- Módulos Fotovoltaicos.
- Inversor.
- Tablero General.
- Tablero Auxiliar Fotovoltaico.
- Canalización Puesta Tierra.
- Piso Técnico.
- Galera con Acceso Restringido.
- Línea de Vida.

**RESUMEN DE LAMINAS**

| LÁMINA    | DESCRIPCIÓN   |
|-----------|---|
| 1 de 12   | Diagrama Unilineal General Instalación Existente    |
| 2 de 12   | Diagrama Unilineal General Instalación Fotovoltaica |
| 3 de 12   | Disposición de Equipos en el Interior del Tablero   |
| 4 de 12   | Cuadro de Generación FV y Cargas                    |
| 5 de 12   | Diagrama de Fuerzas                                 |
| 6A de 12  | Plano de Ubicación de Equipos y Layout de Módulos   |
| 6B de 12  | Plano de Ubicación de Equipos y Layout de Módulos   |
| 7 de 12   | Plano de Cableado                                   |
| 8 de 12   | Plano de Canalización                               |
| 9 de 12   | Plano de Cableado y Detalles de Puesta a Tierra     |
| 10A de 12 | Plano de Detalles de Piso Técnico y Línea de Vida   |
| 10B de 12 | Plano de Detalles de Piso Técnico y Línea de Vida   |
| 11 de 12  | Plano Estructural y Detalles de Costaneras          |
| 12 de 12  | Detalles de Montaje e Impermeabilización            |

**NOTAS:**

- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN O AUTORIZACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.
- TODOS LOS DATOS O INFORMACIÓN FALTANTE Y/O INCORRECTO DE LO EXISTENTE, SE COMPLETARÁ Y/O CORREGIRÁ EN LA VERSIÓN AS-BUILT.

**POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO**

1 Inversor CC/CA Potencia Máxima = 15 kW  
Total Potencia Máxima = 15 kW

**LÁMINA 9 de 12**

**CROQUIS UBICACIÓN**

**INSCRIPCIÓN SEC**

Nº \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

**SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO**

**ESCUELA D-54 REPÚBLICA DE CHILE**

PLANO DE CABLEADO Y DETALLES DE PUESTA A TIERRA

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| DIRECCIÓN: El Lito 4263   | ESCALA: S/E           | FECHA: Dic.-2016   |
| COMUNA: Calama  | UNIDAD: S/U           | DIBUJO: I. TUDELA  |
| REGIÓN: II - Antofagasta  | DESTINO DE PROPIEDAD: | PÚBLICO  |
| ACEPTACION PROPIETARIO:   |                       | INSTALADOR:  |
| CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA<br>Rep. Leg.: Gladys Gárate Castillo<br>R.U.T. 5.381.072-1<br>CALAMA |                       | MOISES TAPIA 16 242.070-4<br>ELECTRICO<br>CALLE NUEVA 5399 - CONCHALI,STGO.<br>Fono: +562 23520040 |