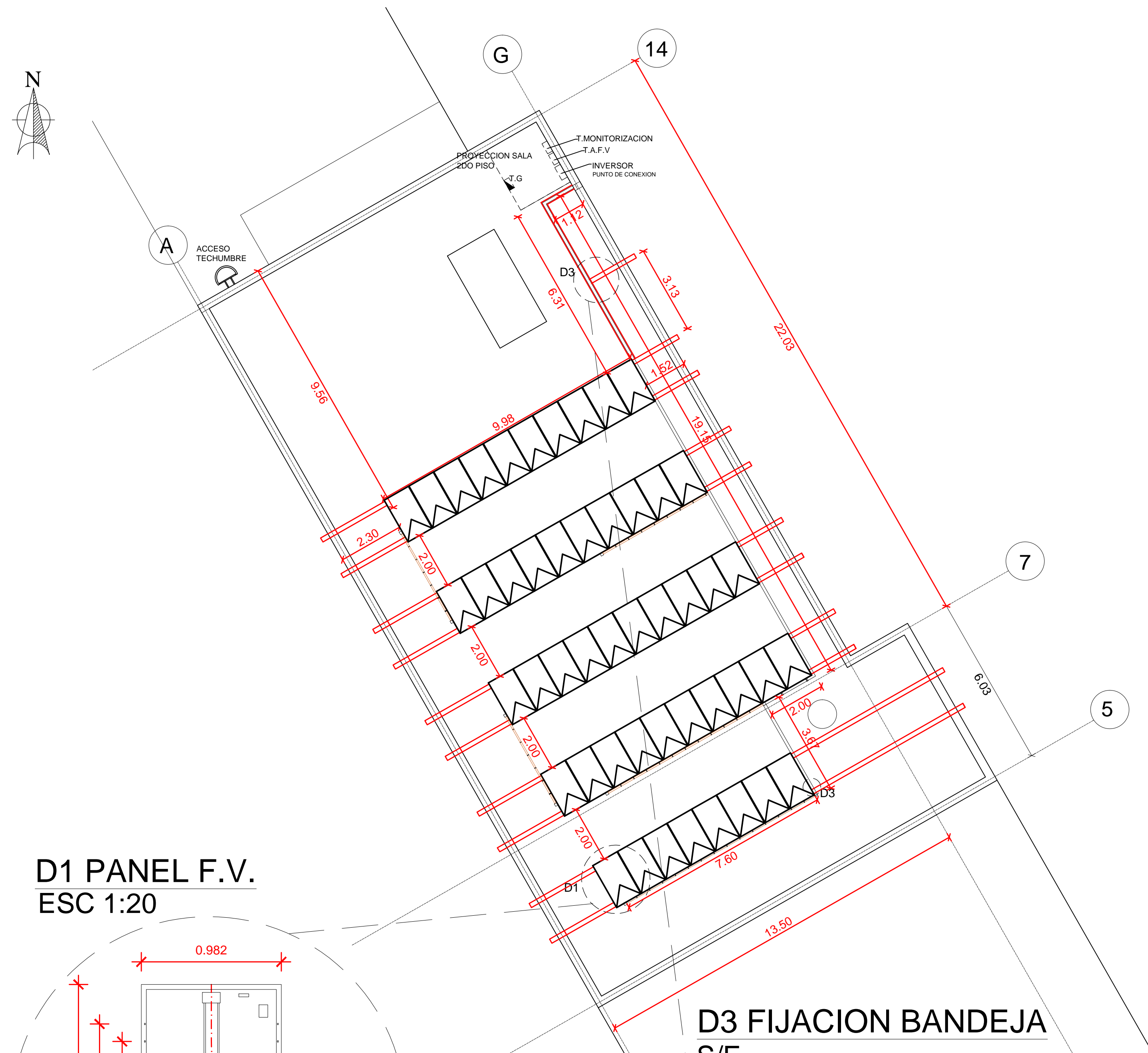
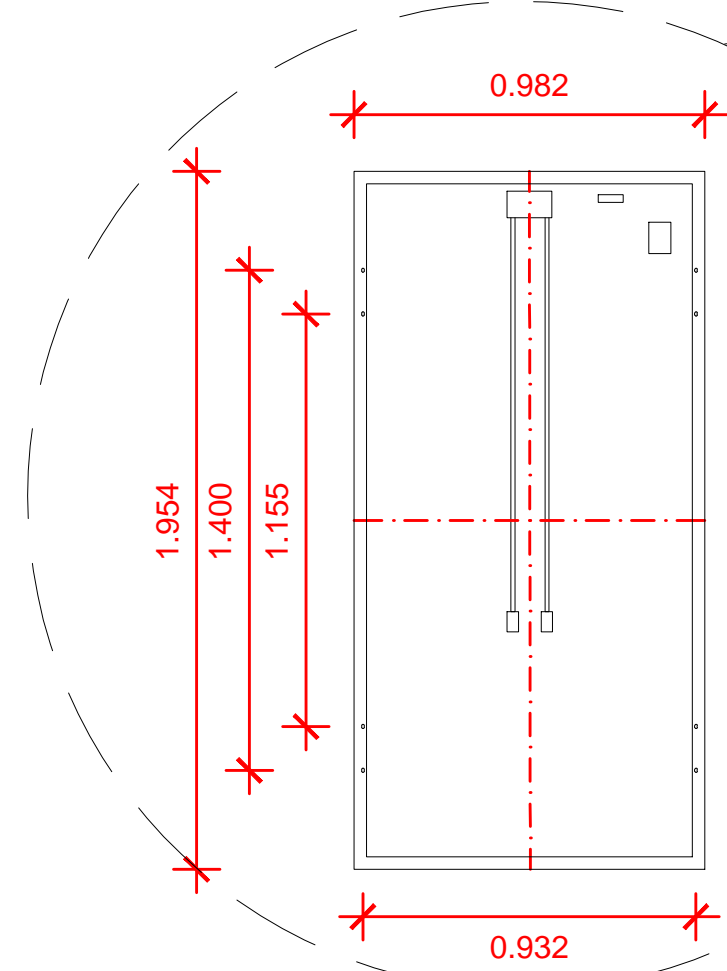


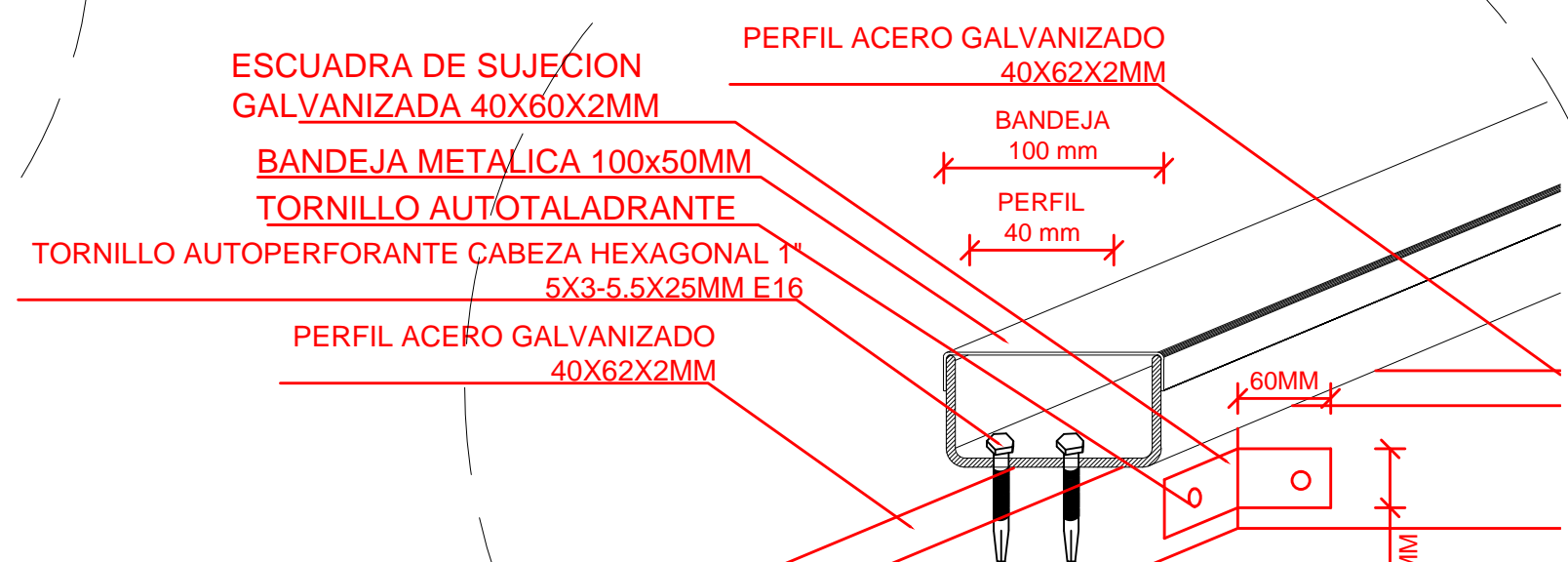
ESC 1:100



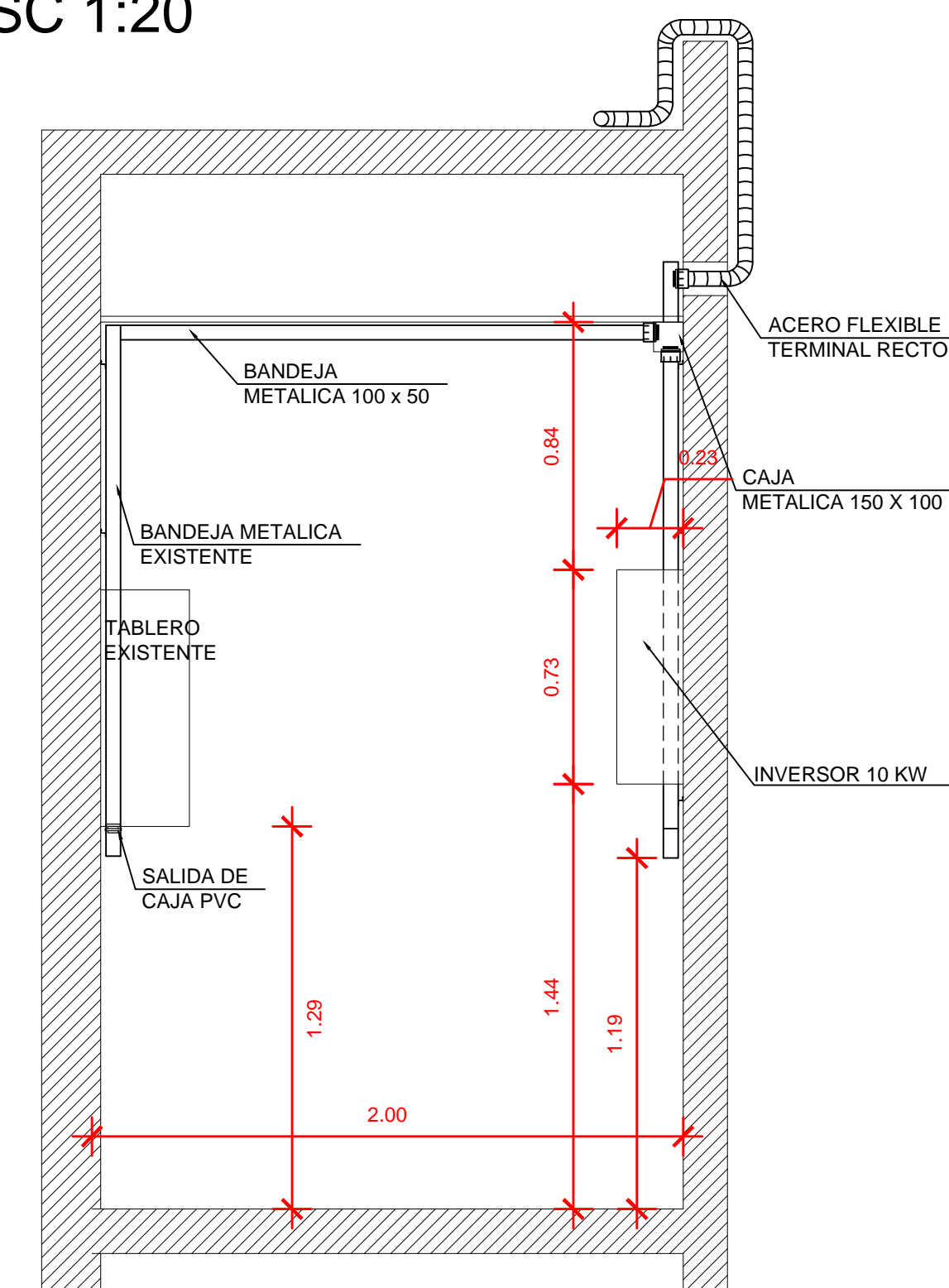
D1 PANEL F.V.  
ESC 1:20



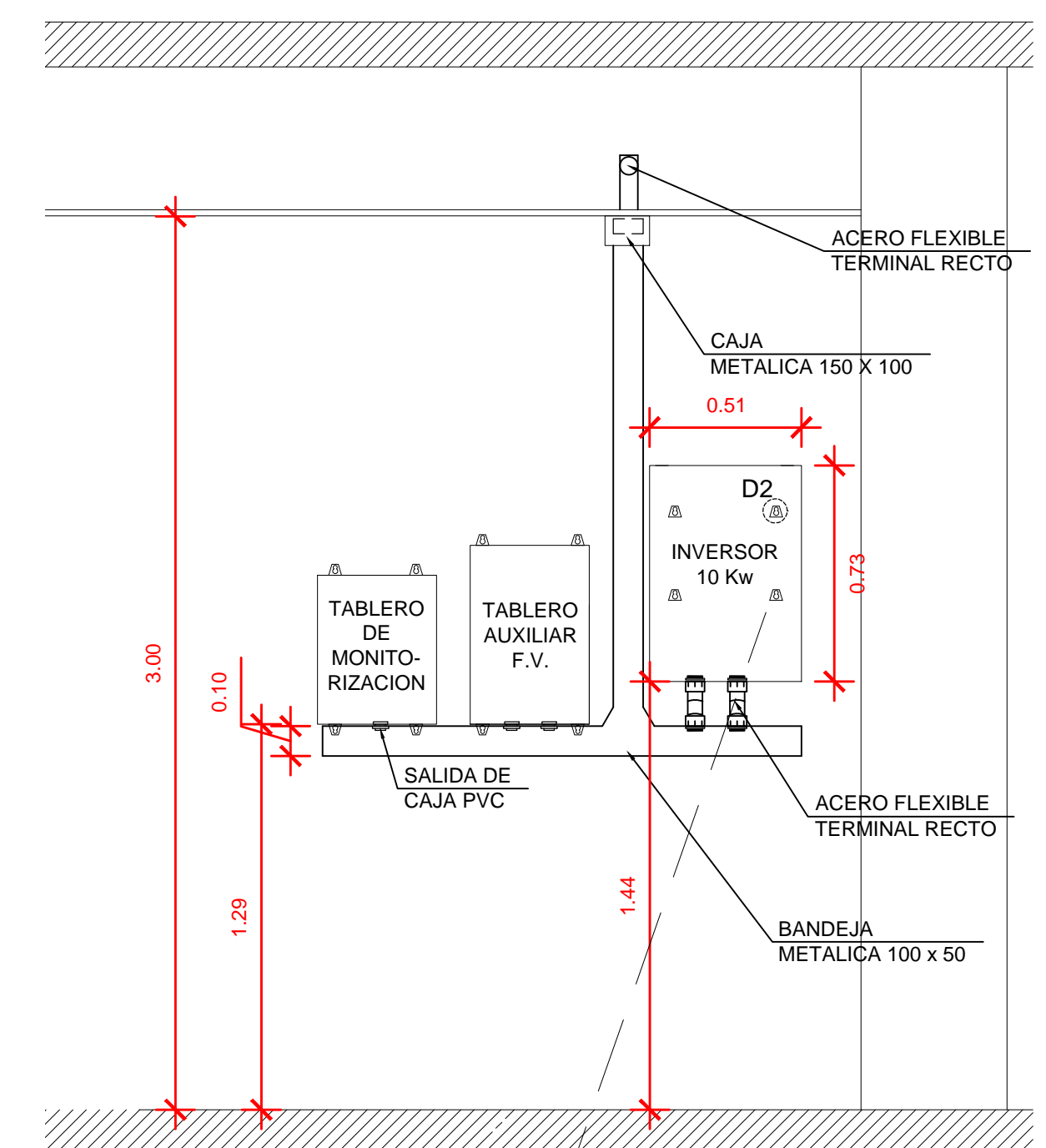
D3 FIJACION BANDEJA  
S/E



ESC 1:20



ESC 1:20

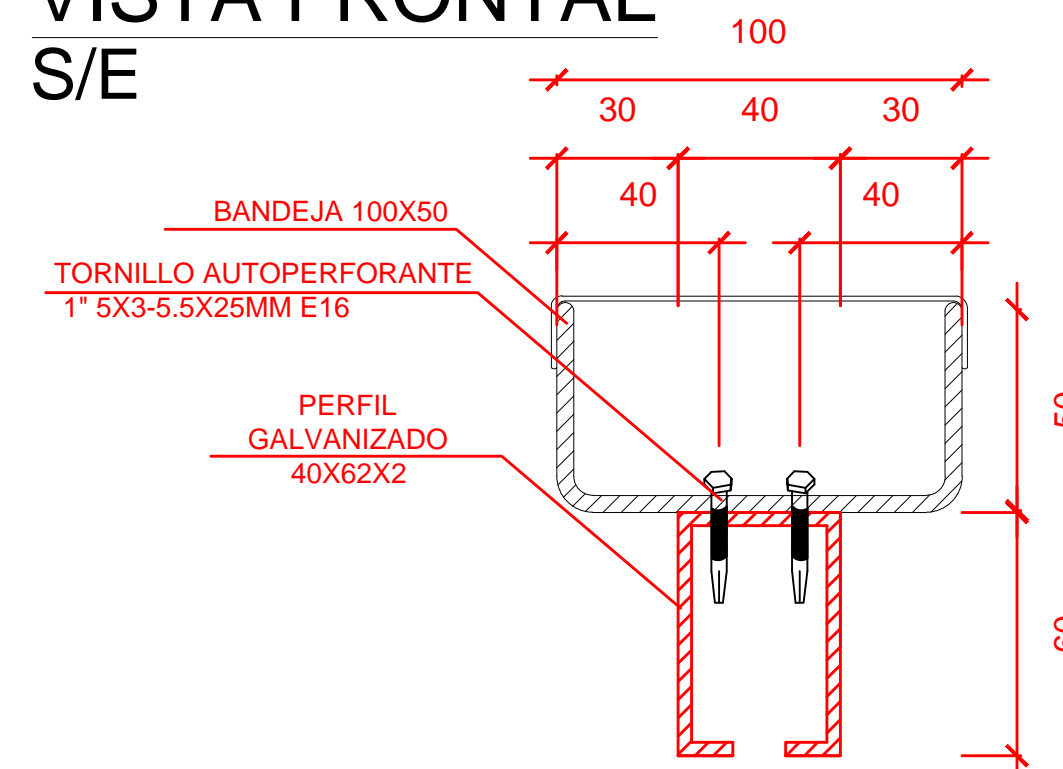


D3 FIJACION BANDEJA  
VISTA FRONTAL

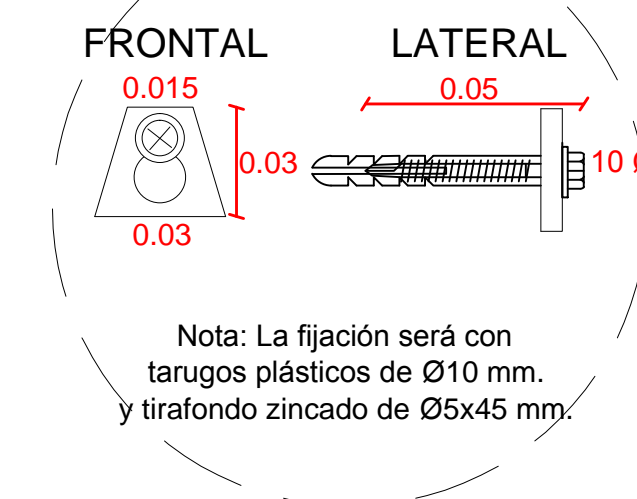
S/E

100

20 40 60 80



## D2 FIJACION DE TABLEROS



RESUMEN DE LAMINAS	
LAMINA	DESCRIPCION
1/12	Diagrama Unilineal General Instalación Existente
2/12	Diagrama Unilineal General Instalación Fotovoltáica
3/12	Cuadro de Generación FV y Cargas
4/12	Diagrama de Fuerzas
5/12	Planta de Techumbre, Layout de Módulos
6/12	Plano de Estructura Lastre
7/12	Plano de Cableado
8/12	Plano Canalización
9/12	Plano de Cableado y Detalles Puesta a Tierra
10/12	Acceso a cubierta por gatera
11/12	Estructura de Losa
12/12	Det.Pórtico Builes, Montaje e Impermeabilización

## POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO

1 Inversor CC/CA Pot. Máx.= 15 kW  
Total Pot. máx= 15 kW



ECOLIFE S.A  
Departamento Técnico

SISTEMA FOTOVOLTAICO  
DE AUTOCONSUMO  
MUNICIPALIDAD

### MUNICIPALIDAD






#### PLANTA DE TECHUMBRE, LAYOUT DE MODULOS

DIRECCION: Plaza de Armas N°242	ESCALA: S/E	FECHA: Ago.-2016
COMUNA: Santa Cruz	UNIDAD: S/U	DIBUJO: I. TUDELA
REGION: Libertador Gnrsl. Bdo. O'Higgins	DESTINO DE PROPIEDAD:	PUBLICO
ACEPTACION PROPIETARIO:	INSTALADOR:	

I.MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ  
R.U.T. 69.090.600-7  
R.L. Gustavo William Arévalo Cornejo  
R.U.T. 11.556.094-8  
SANTA CRUZ

CRISTIAN SOTO  
INGENIERO ELECTRICO  
CALLE NUEVA 5399 - CONCHALI,STGO.  
Fono: +562 23520040

## SIMBOLOGIA

-  Panel Fotovoltaico.
-  Inversor.
-  Tablero General.
-  Tablero Auxiliar Fotovoltaico.
-  Piso Tecnico.
-  Gatera con acceso restringido.
-  Perfil Acero Galvanizado.

LAMINA 5

CROQUIS UBICACION



## INSCRIPCION SEC

Nº

FECHA:

NOTA:  
- LOS MATERIALES QUE REQUIERE CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITOS.  
- TODOS LOS DATOS O INFORMACION FALTANTE DE LO EXISTENTE SE COMPLETARA EN LA VERSION AS-BUILT.

Calle Plaza de Armas Nº 242  
Santa Cruz

Referencia Google Earth:  
Coordenadas: 34°38'22.42"S 71°21'55.22"O