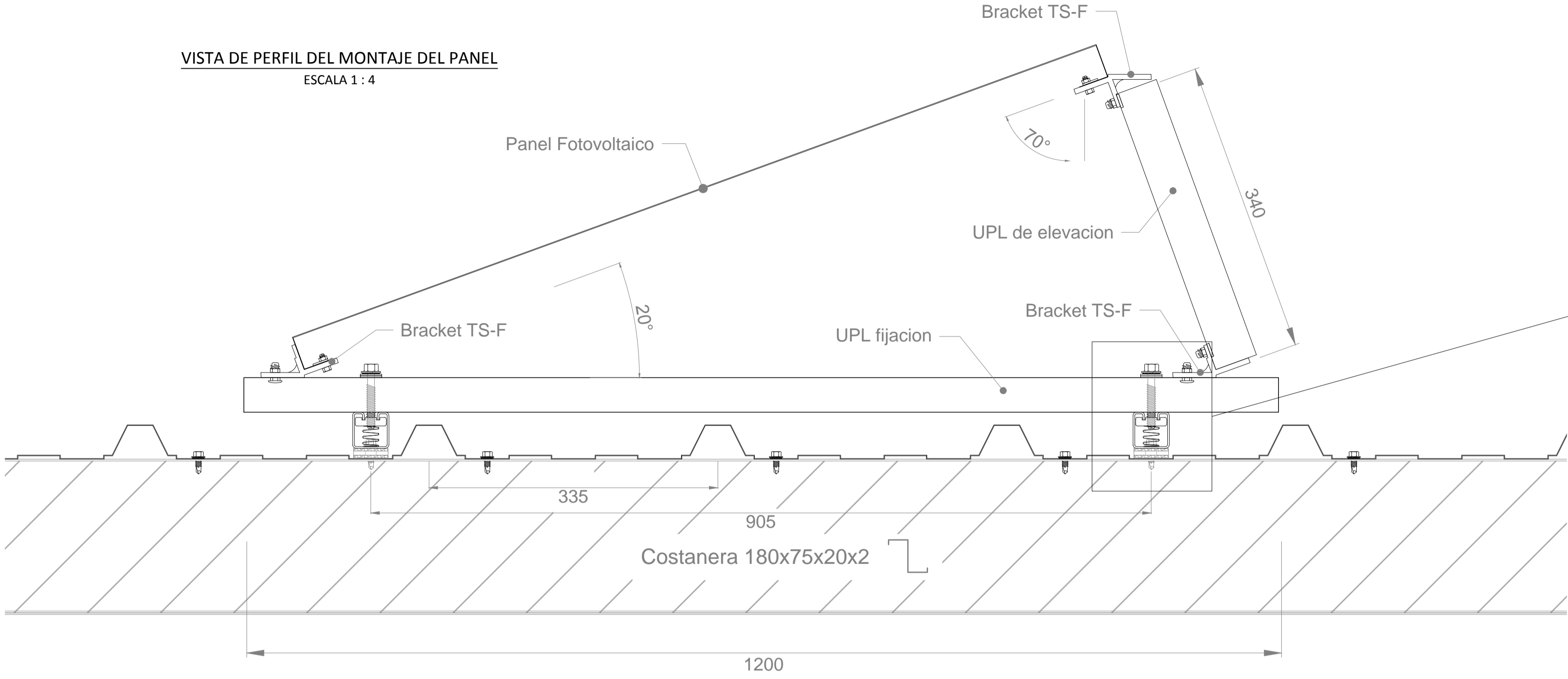
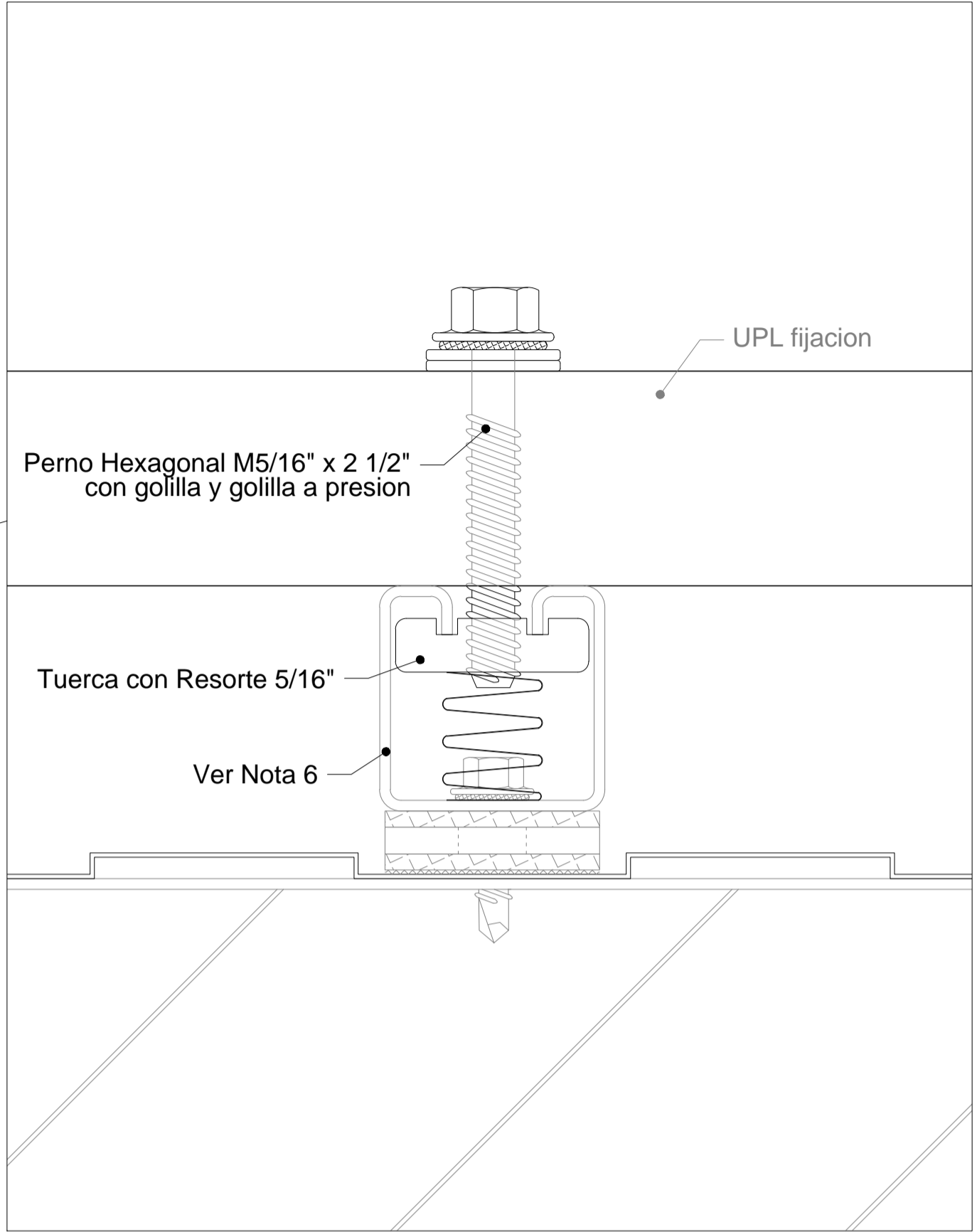


Propiedad de eEnergy SpA. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento, excepto para los propósitos específicos del proyecto de la referencia, previa autorización del propietario.

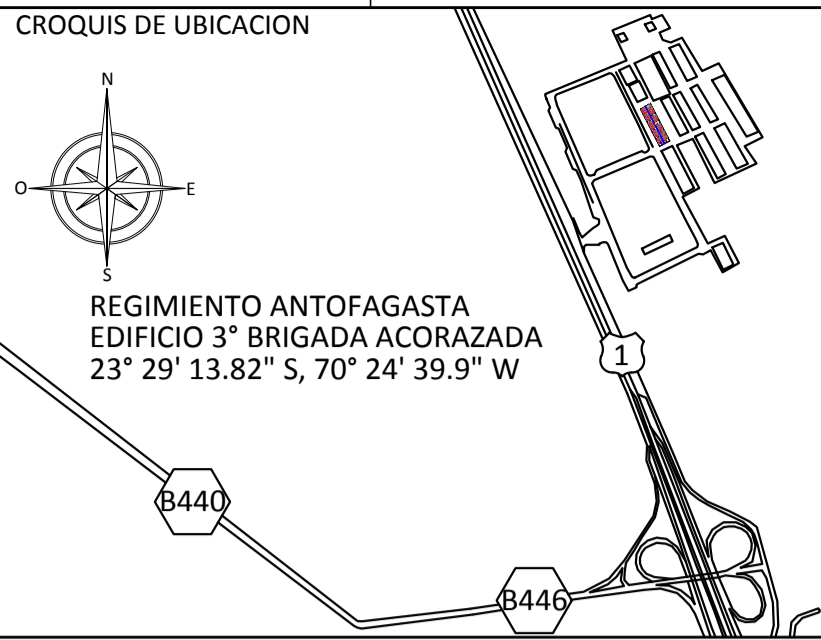
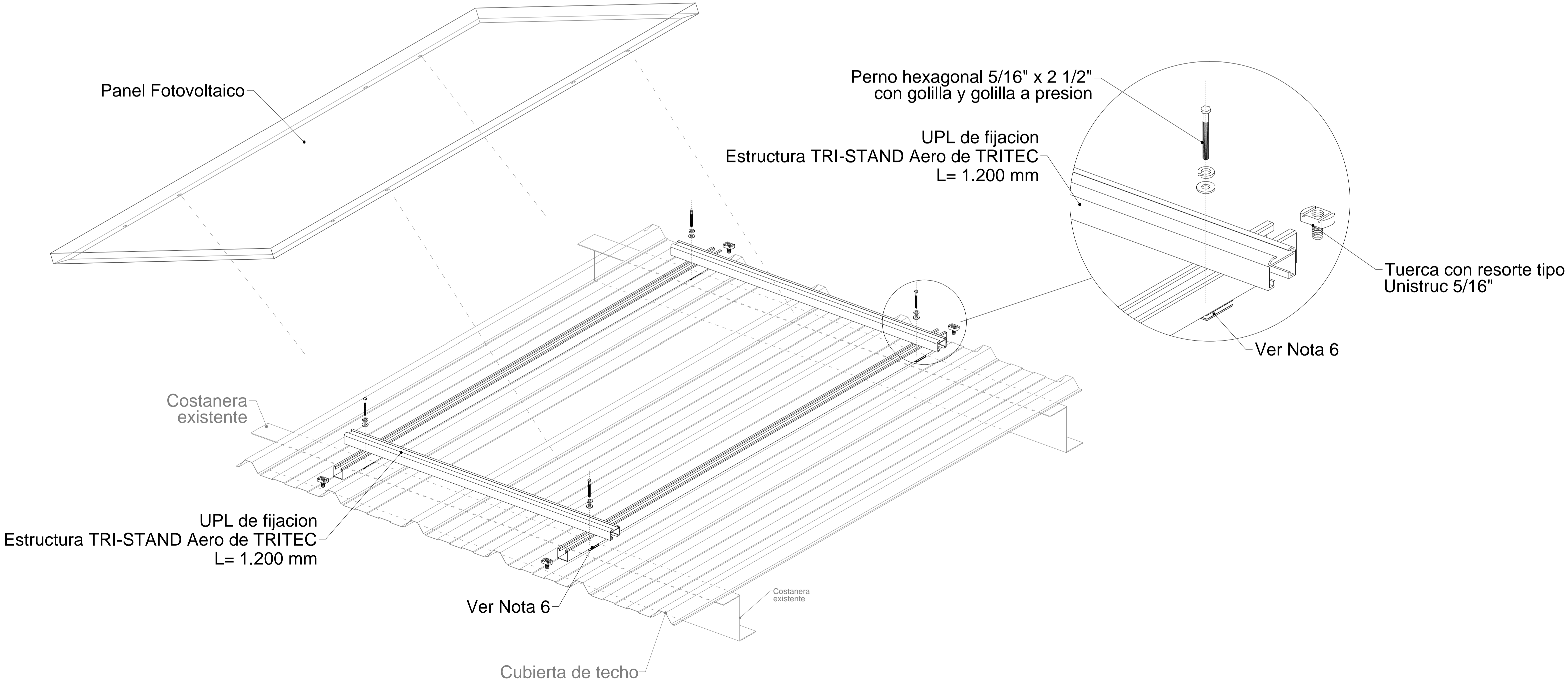
A
B
C
D
E
F
G
H



VISTA DE PERFIL DEL MONTAJE DEL PANEL
ESCALA 1 : 4



DETALLE DE INSTALACION
ESCALA 1 : 10



DIRECCION
RUTA 1 KILOMETRO 18

COMUNA
ANTOFAGASTA

INSCRIPCION SEC

N°

FECHA

ACEPTACION PROPIETARIO

FUERZAS ARMADAS DE CHILE

RL Sr:

RUT RL:

INSTALADOR

LIBARDO HERNANDEZ FERNANDEZ

INGENIERO CIVIL ELECTRICO

LICENCIA SEC N° 8.566.958-3 CLASE A

CORONEL 2317 - DEPTO 803 PROVIDENCIA SANTIAGO

+56 9 7766 0267 LIBARDO.HERNANDEZ@OENERGY.CL



PROYECTO
PROGRAMAS TECHOS SOLARES PUBLICOS

PTSP-2016-007

CONTENIDO
DETALLE DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE PANELES

PLANO
09/21

CÓDIGO PROY.
EPC-LPU-001

REVISION
2

CÓDIGO DE PLANO
EPC-LPU-001-EST-05

FECHA
08/02/2017

DIBUJÓ
L. CORRALES

REVISÓ
L. HERNANDEZ

APROBÓ
R. SYLVESTER

COMENTARIOS

1. LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.

2. TODOS LOS PERFILES SON GALVANIZADOS.

3. MEDIDAS EN MILIMETROS O SEGUN LO INDICADO.

4. CUBIERTA DE TECHO: PV4.

5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN TERRENO.

6. LA CUERDA DE VIDA DISCURRE PARALELO AL PASILLO TECNICO.

* LAS COSTANERAS DEL BORDE EXTERNO ESTAN ESPACIADAS A 1,39 METROS

** LAS COSTANERAS INTERIORES ESTAN ESPACIADAS A 1,55 METROS

POTENCIA DECLARADA

4 INVERSORES CC/CA, POTENCIA MAXIMA = 25 kW C/U

POTENCIA TOTAL AC: 100 kW

POTENCIA TOTAL CC: 100,8 kWp

LISTADO DE PLANOS

N° ESPECIALIDAD CODIGO PLANO CONTENIDO

1 ADMINISTRACION EPC-LPU-001-ADM-01 LISTADO DE PLANOS

2 CIVIL EPC-LPU-001-CIV-01 LOCALIZACION DEL PROYECTO BOX 1

3 CIVIL EPC-LPU-001-CIV-02 DISPOSICION GENERAL DE LAS INSTALACIONES EN BOX 1

4 CIVIL EPC-LPU-001-CIV-03 DISPOSICION DE CAMARAS ELECTRICAS

5 ESTRUCTURAL EPC-LPU-001-EST-01 DETALLE DE VISTAS ESTRUCTURALES BOX 1

6 ESTRUCTURAL EPC-LPU-001-EST-02 DISPOSICION DE DETALLE ESCALERA GATERA

7 ESTRUCTURAL EPC-LPU-001-EST-03 DISPOSICION DE DETALLE PISO TECNICO

8 ESTRUCTURAL EPC-LPU-001-EST-04 DISPOSICION DE DETALLE CUERDA DE VIDA

9 ESTRUCTURAL EPC-LPU-001-EST-05 DETALLE DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE PANELES

10 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-01 DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS

11 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-02 DISPOSICION DE PANELES EN TECHO

12 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-03 DETALLE DE CONEXION DE STRING

13 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-04 DETALLE DE CANALIZACION DE CC

14 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-05 DISPOSICION DE INVERSORES Y TABLEROS ELECTRICOS

15 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-06 DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL

16 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-07 DIAGRAMA TRIFILAR PARA CONEXIONES CA

17 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-08 DIAGRAMA UNILINEAL Y DETALLES DE TABLEROS

18 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-09 DIAGRAMA UNILINEAL DE CORRIENTE CONTINUA (CC)

19 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-10 DETALLE DE CANALIZACION CORRIENTE ALTERNA (CA)

20 ELECTRICA EPC-LPU-001-ELE-11 CUADROS DE GENERACION DE CC, CA Y CAIDA DE TENSION

21 COMUNICACIONES EPC-LPU-001-COM-01 DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO