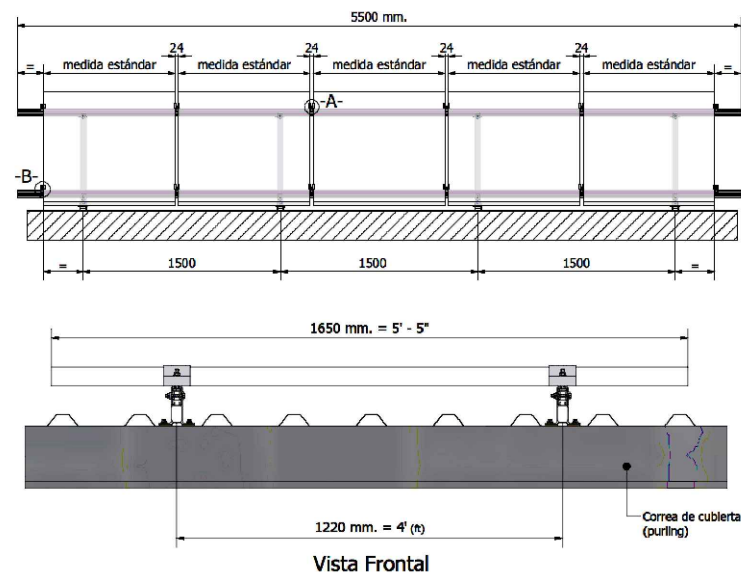
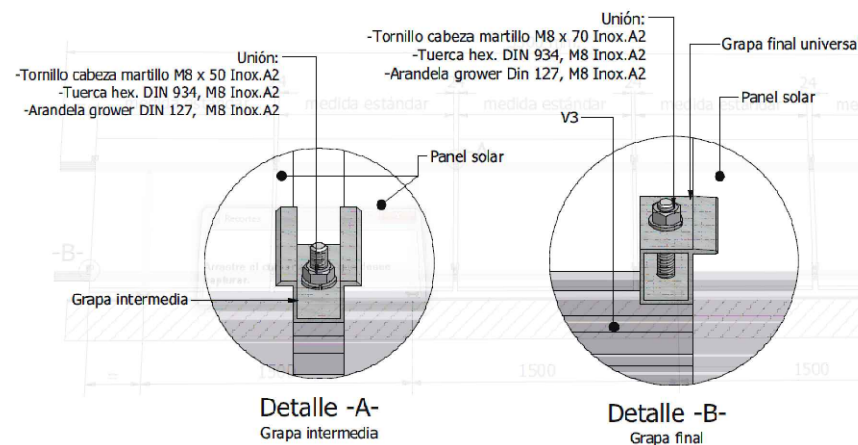


LAYOUT ESTRUCTURAS CAMPO FV
ESC 1/150



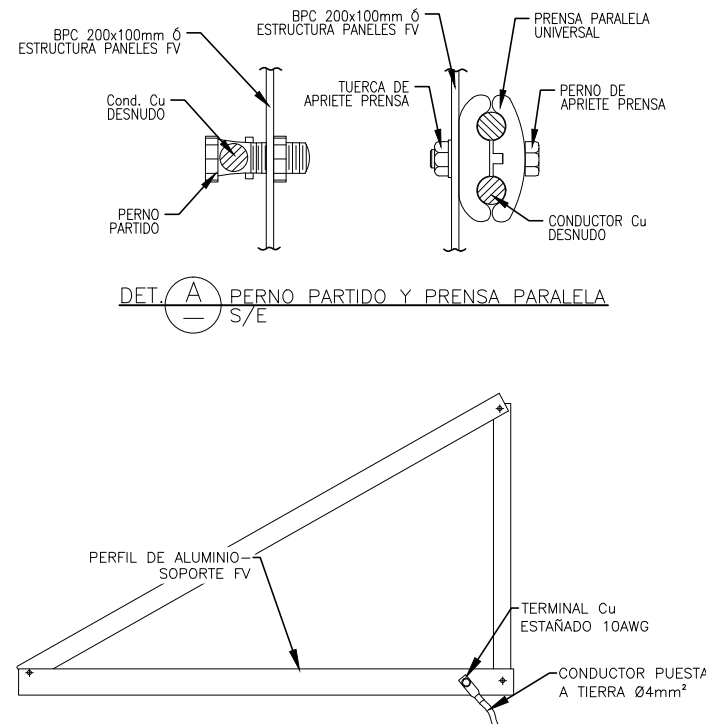
Vista Frontal



DETALLE TÍPICO DE MONTAJE ESTRUCTURA KIT CON INCLINACIÓN SISTEMA BULNES S/E



IMPERMEABILIZACIÓN SOPORTE ESTRUCTURA S/E



SIMBOLOGÍA	
	ESTRUCTURA ANGULAR SISTEMA BULNES KIT CON INCLINACIÓN
	PERNO PARTIDO
	PRENSA PARALELA UNIVERSAL
	RECORRIDO PUESTA A TIERRA
	PANEL FOTOVOLTAICO 320Wp
	CAJA DERIVACIÓN CC

POTENCIA DECLARADA

INVERSOR N°1 TRIFÁSICO 15kW
 STRING N°1 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
 STRING N°2 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
 STRING N°3 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
 INVERSOR N°2 TRIFÁSICO 15kW
 STRING N°4 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
 STRING N°5 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
 STRING N°6 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp
POTENCIA TOTAL = 30.72Wp

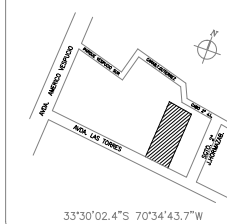
RESUMEN DE LÁMINAS

Lámina	Descripción
01 de 11	Diagrama Unilineal General
02 de 11	Cuadro de Generación UG CA
03 de 11	Cuadro de Generación UG CC
04 de 11	Layout Campo FV
05 de 11	Canalización de Strings
06 de 11	Detalles Panel Solar y Conectores
07 de 11	Diseño de Estructura y Sistema Puesta a Tierra
08 de 11	Diseño Estructural de Seguridad
09 de 11	Disposición Tablero FV
10 de 11	Disposición Tablero de Monitoreo
11 de 11	Tipología Sistema de Monitoreo

NOTAS

- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.
- EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL PROYECTO CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LAS RGR N°01 Y N°02 ASOCIADAS AL NET BILLING.
- LA SIMBOLOGÍA UTILIZADA CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LA NORMA UNE-60617 (IEC 60617)
- BPC SERÁ ATERORIZADA A TRAVÉS DE TODO SU RECORRIDO MEDIANTE CONDUCTOR Cu DESNUDO 21.2mm² CADA 1.5 METROS.
- TODAS LAS ESTRUCTURAS DE PANELES FV SERÁN ATERORIZADAS MEDIANTE CABLE Cu DESNUDO 5.26mm².

CROQUIS UBICACIÓN



PROPIETARIO

MINISTERIO DE SALUD

FIRMA

REP.LEGAL: DC

TELÉFONO:

INSTALADOR

FIRMA

DC:

TELÉFONO:

TIMBRES DE INSCRIPCIÓN

INSCRIPCIÓN N° :

DE FECHA :

PROMOTOR



CONTENIDO

DISEÑO ESTRUCTURA Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

ESCALA:

-

FECHA

FEBRERO 2017

REVISIÓN

1

REF.:

-

PROYECTO:

SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DE 30kW PARA HOSPITAL TISNÉ BROUSSE DE LA COMUNA DE PEÑALOLÉN

EDIFICIO:

HOSPITAL TISNÉ BROUSSE

UBICACIÓN:

AVENIDA LAS TORRES N°5150, PEÑALOLEN

suris vi vivendio
IBEROAMERICA

LÁMINA 07 DE 11
N° DE PLANO
PL-07