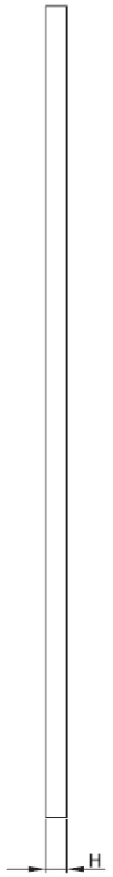
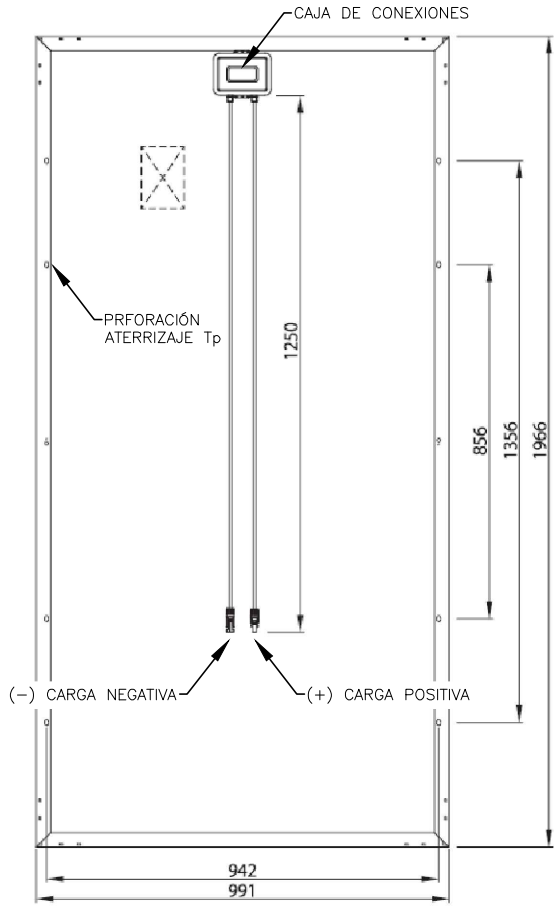


FRONTAL

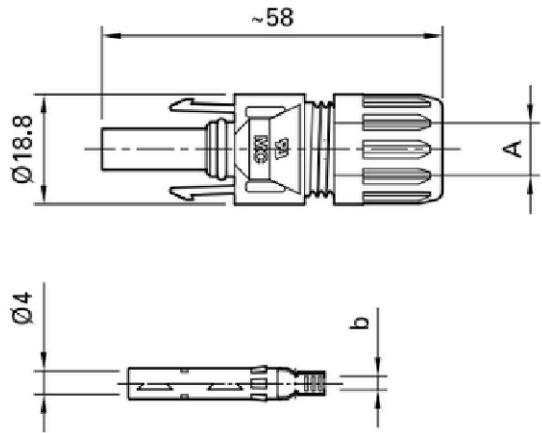
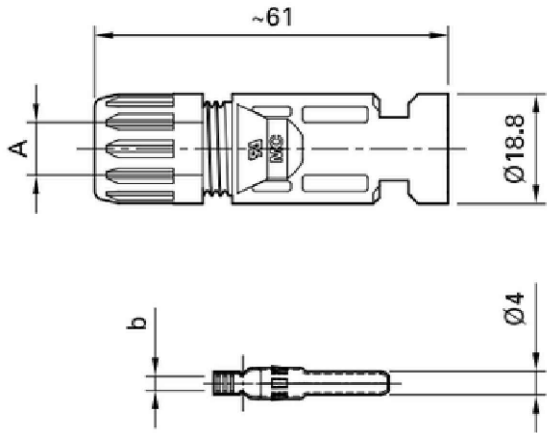


LATERAL

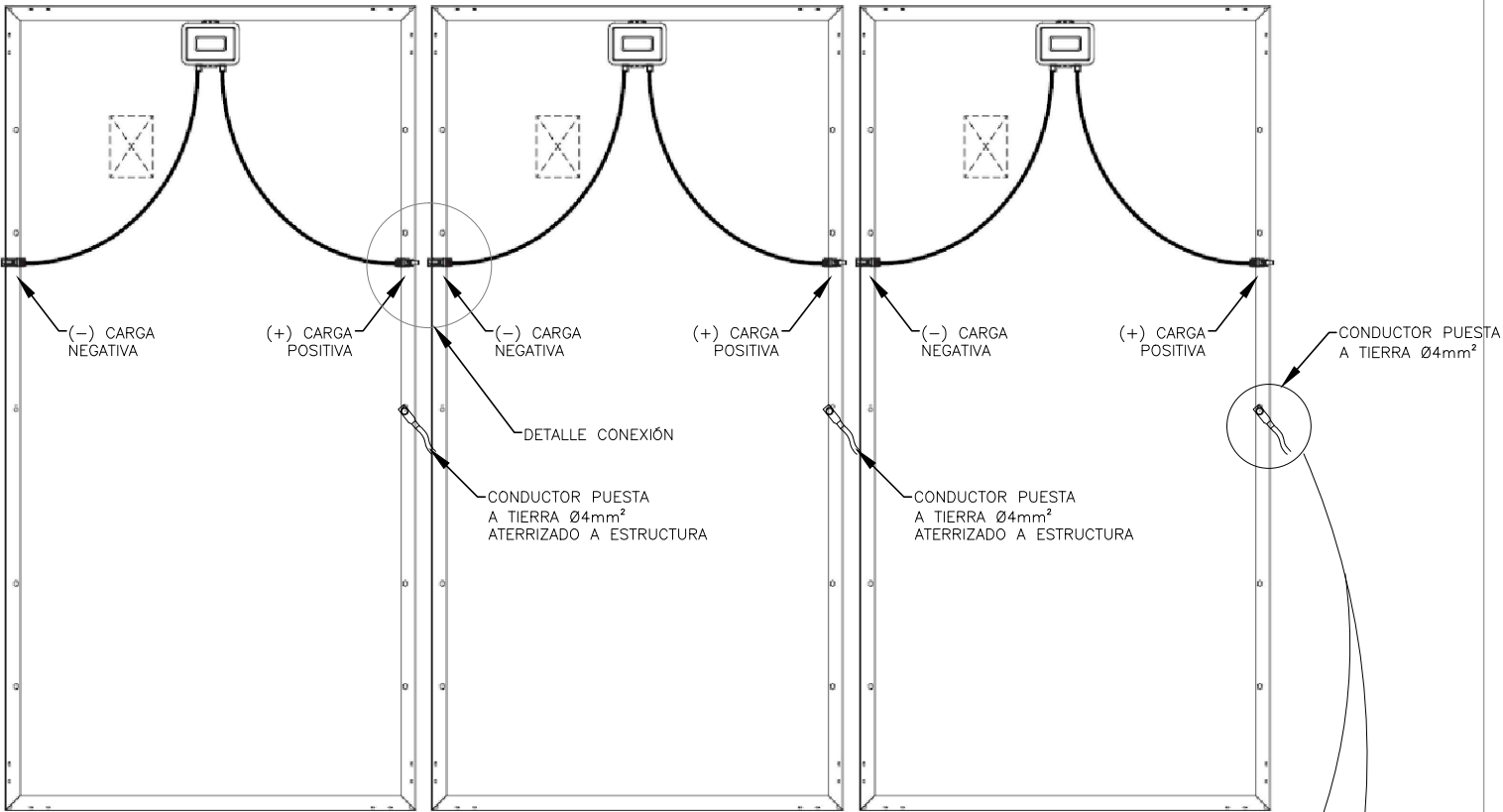


TRASERA

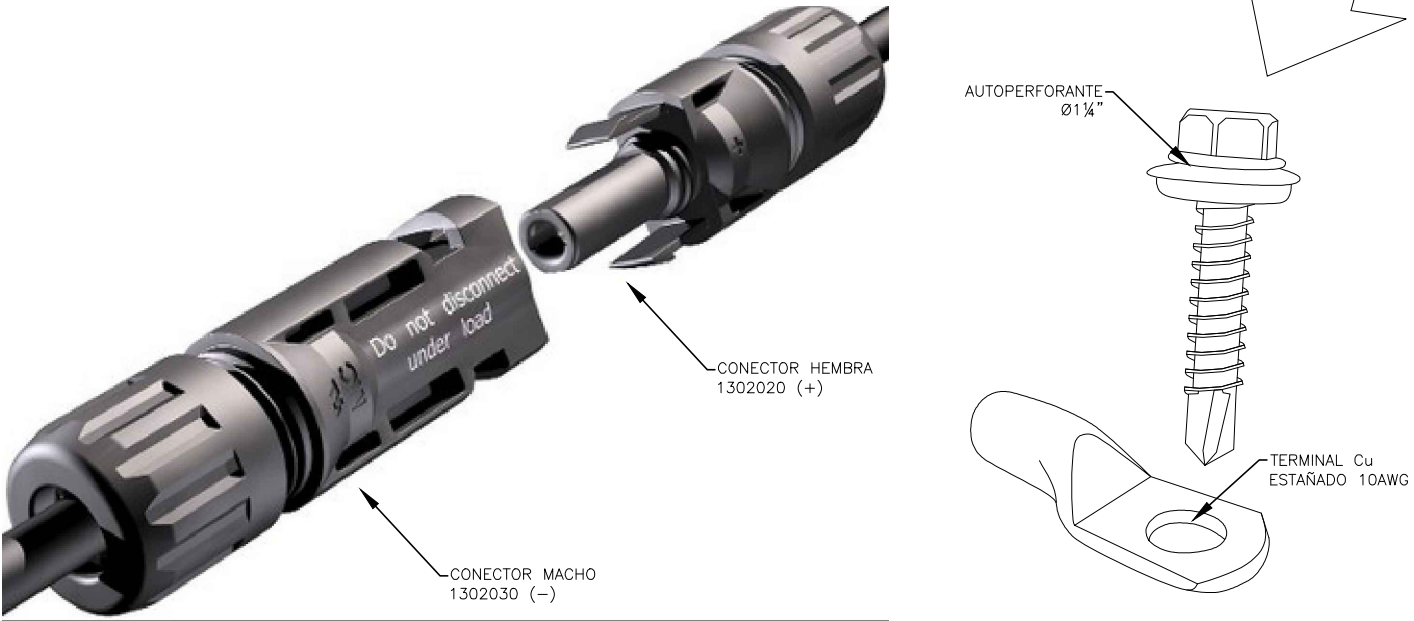
DETALLE PANELES  
S/E



DETALLE CONECTOR MC4  
S/E



CONEXIÓN PANELES  
S/E



DETALLE CONEXIÓN PANELES  
S/E

DETALLE ATERRIZAJE  
PANEL FV  
S/E

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 Campa 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

1- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.  
2- EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL PROYECTO CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LAS RGR N°01 Y N°02 ASOCIADAS AL NET BILLING.  
3- LA SIMBOLOGÍA UTILIZADA CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LA NORMA UNE-60617 (IEC 60617)  
4- CADA PANEL FV IRÁ ATERRIZADO A ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE CABLE 1x4mm² RZ1-K, COLOR VERDE/AMARILLO.

CROQUIS UBICACIÓN

PROPIETARIO  
MINISTERIO DE SALUD

FIRMA

REP. LEGAL:  
DC:

TELÉFONO:

INSTALADOR

FIRMA

DC:

TELÉFONO:

TIMBRES DE INSCRIPCIÓN

INSCRIPCIÓN N° : \_\_\_\_\_

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

PROMOTOR  
Ministerio de Energía  
Gobierno de Chile

CONTENIDO  
DETALLES PANEL SOLAR - CONECTORES

ESCALA:  
1/400

REF.:  
-

FECHA  
FEBRERO 2017

REVISIÓN  
1

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

surisvivendio  
IBEROAMÉRICA

LÁMINA 06 DE 11  
N° DE PLANO  
PL-06