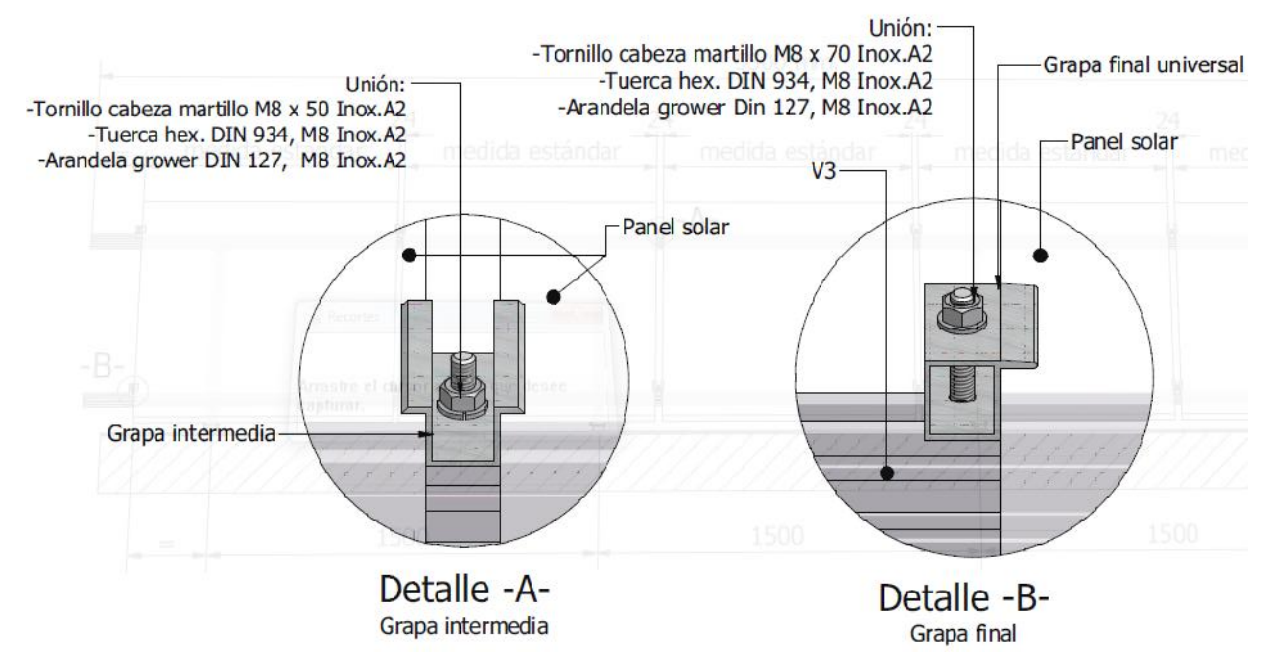
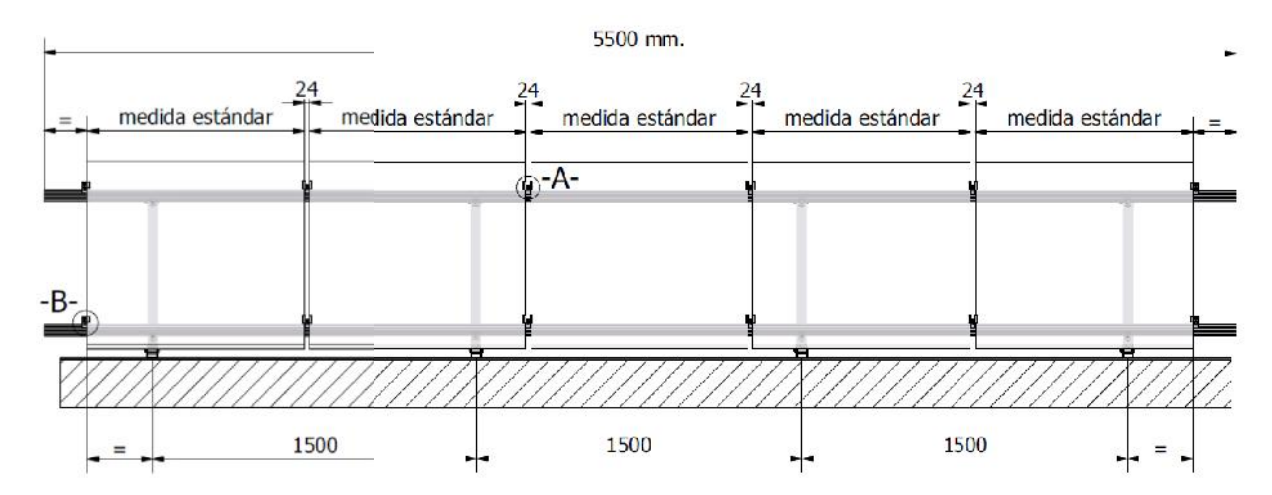
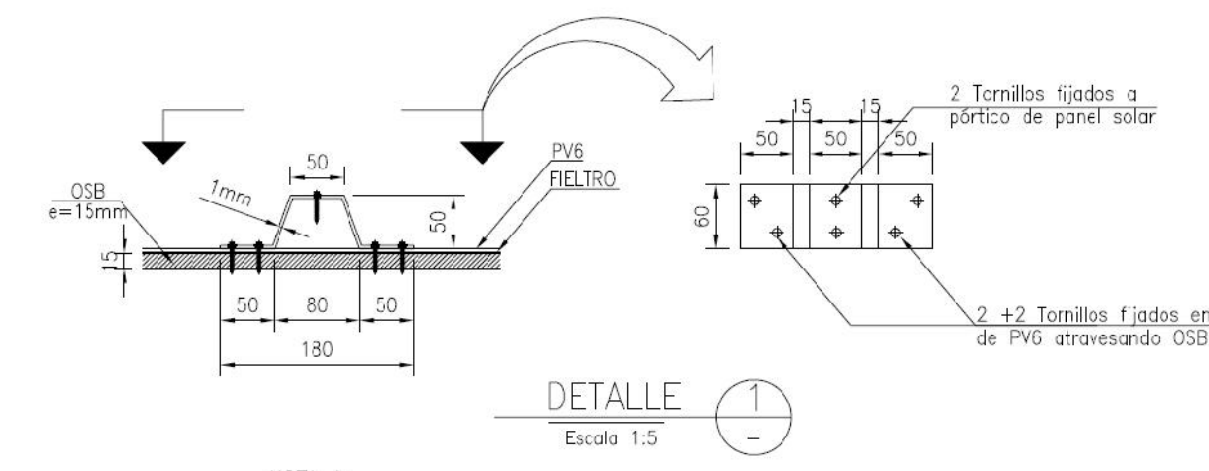
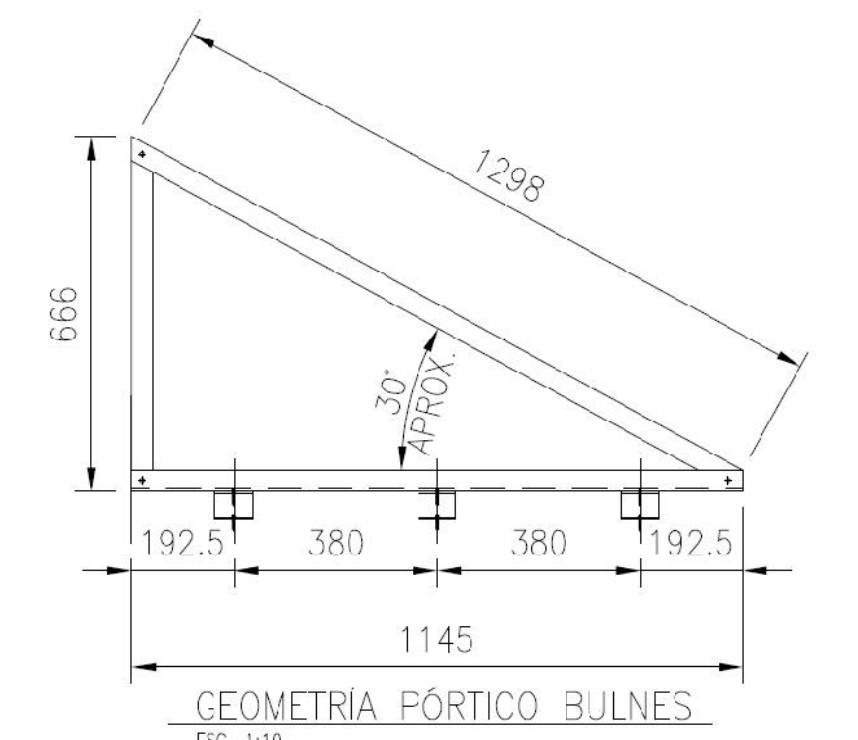


LAYOUT ESTRUCTURA CAMPO FV
ESC 1/100

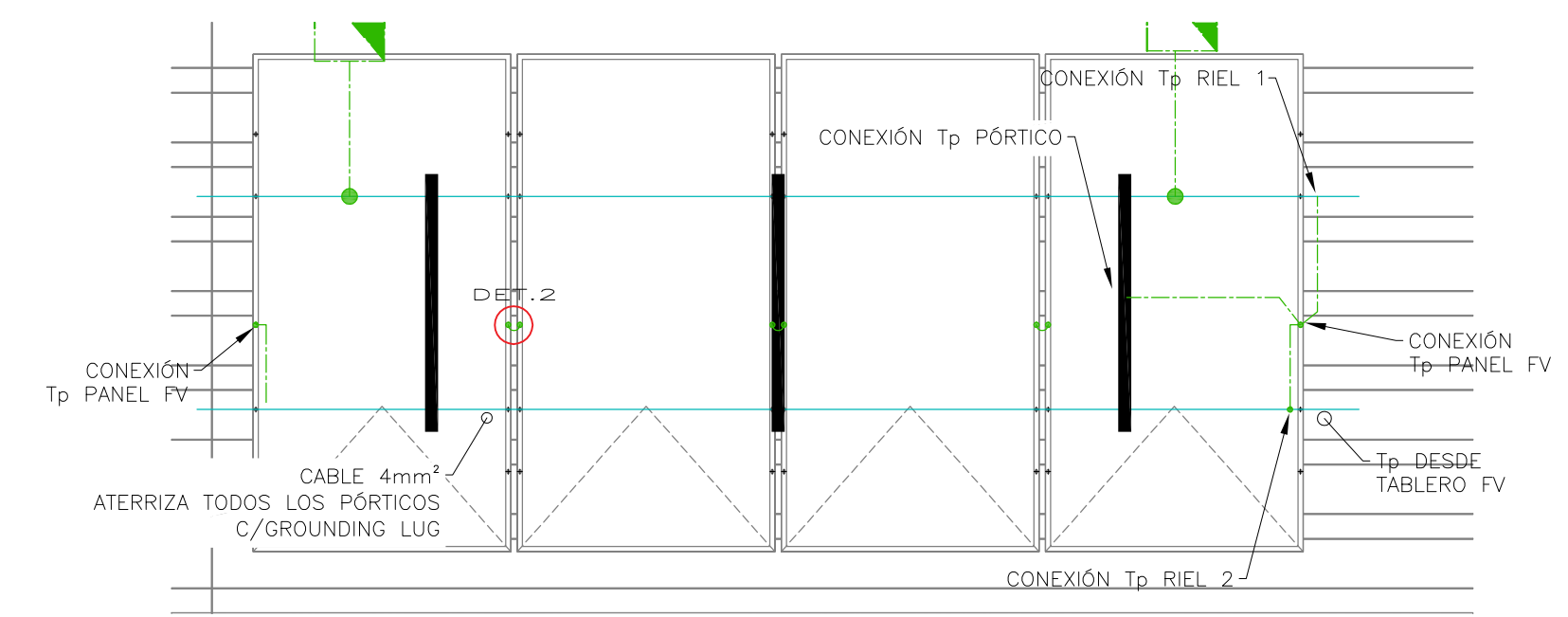
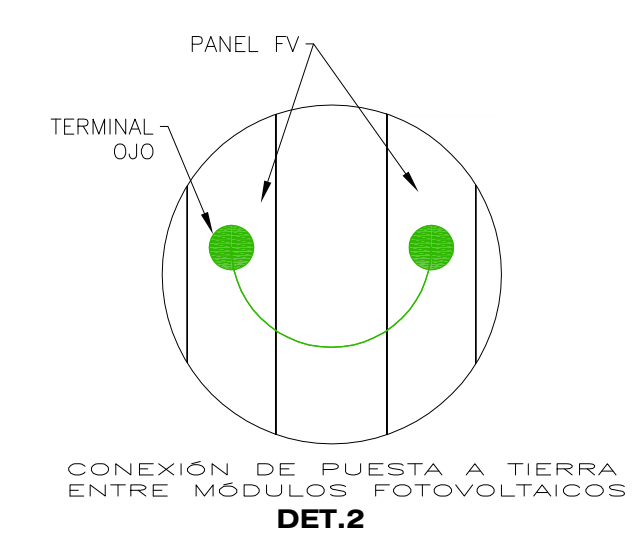


DETALLE TÍPICO DE MONTAJE ESTRUCTURA
KIT CON INCLINACIÓN SISTEMA BULNES
S/E





NOTA 1:
UTILIZAR TORNILLOS N°12 CON COLLERA Y COMA.
TORNILLOS DEBEN ATRAVASAR OSB, LARGO L=1" O SUPERIOR.

AS-BUILT



CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO

SIMBOLOGÍA		ESTRUCTURA ANGULAR SISTEMA BULNES KIT CON INCLINACIÓN
		PUNTO DE ATERRIJAZE DE ESTRUCTURA TERMINAL Cu 10 AWG
		RECORRIDO PUESTA A TIERRA
		PANEL FOTOVOLTAICO 320Wp
		CAJA DERIVACIÓN CC

PROMOTOR	POTENCIA DECLARADA	RESUMEN DE LÁMINAS		NOTAS	CROQUIS DE UBICACIÓN	TIMBRES DE INSCRIPCIÓN
<div><div><div>Ministerio de Energía</div><div>Gobierno de Chile</div></div></div>	INVERSOR N°1 TRIFÁSICO 20kW	Lámina	Descripción	<div>1- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.</div> <div>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.</div> <div>3- LA SIMBOLOGÍA UTILIZADA CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LA NORMA UNE-60617 (IEC 60617)</div>	 <div>32°45'32.19" S 70°43'32.25" W</div>	INSCRIPCIÓN N° : _____
	STRING N°1 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	01 de 10	Diagrama Unilineal General			
	STRING N°2 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	02 de 10	Cuadro de Generación UG C.A. - C.C.			
	STRING N°3 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	03 de 10	Layout Campo FV			
	STRING N°4 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	04 de 10	Canalización de Strings			
	INVERSOR N°2 TRIFÁSICO 20kW	05 de 10	Detalles Panel Solar y Conectores			
	STRING N°5 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	06 de 10	Diseño de Estructura y Sistema Puesta a Tierra			
	STRING N°6 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	07 de 10	Diseño Estructural de Seguridad			
	STRING N°7 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	08 de 10	Disposición Tablero FV			
	STRING N°8 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp	09 de 10	Disposición Tablero de Monitoreo			
INVERSOR N°3 TRIFÁSICO 20kW	10 de 10	Tipología Sistema de Monitoreo			DE FECHA : _____	
STRING N°9 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp						
STRING N°10 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp						
STRING N°11 15 MÓDULOS 320Wp = 4,8kWp						
STRING N°12 15 MÓDULOS 320Wp = 4,8kWp						
	POTENCIA NOMINAL = 60kW					

		N° DE PLANO IE-06
		REVISIÓN 3
SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DE 60kW PARA CESFAM EL REAL COMUNA DE SAN FELIPE DISEÑO DE ESTRUCTURA Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
CALLE: CAJALES N°1900	LÁMINA: 06 DE 10	ESCALA: S/ESC
COMUNA: SAN FELIPE	FECHA: MAYO 2017	PROYECTO: J.GUJARDO
PROPIETARIO CENTRO DE SALUD FAMILIAR SAN FELIPE RUT 61.606.700-1		REVISÓ: F.REYES
REPL: ANDREA SOLEDAD RODRÍGUEZ VIVEROS RUT: 10.554.642-4 DC: Copé, N°1900, San Felipe, Región de Valparaíso FONO: (34) 249 3734		INSTALADOR JOSÉ FRANCISCO GUJARDO PARRA LICENCIA SEC. CLASE B N° 172299474 DC: EL SOL N°2596, MAIPÚ, RM FONO: +569 52110736