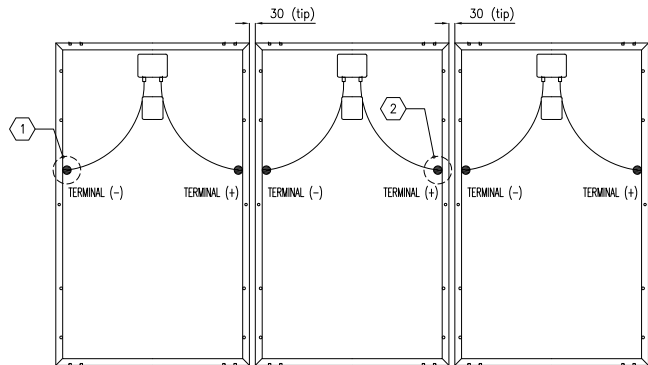


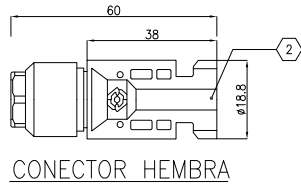
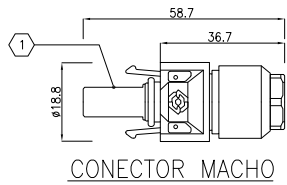
DETALLE 1
DE-P106-DW-FV-001,005,008
TIP.

DETALLE DE MÓDULO
PANEL FOTOVOLTAICO

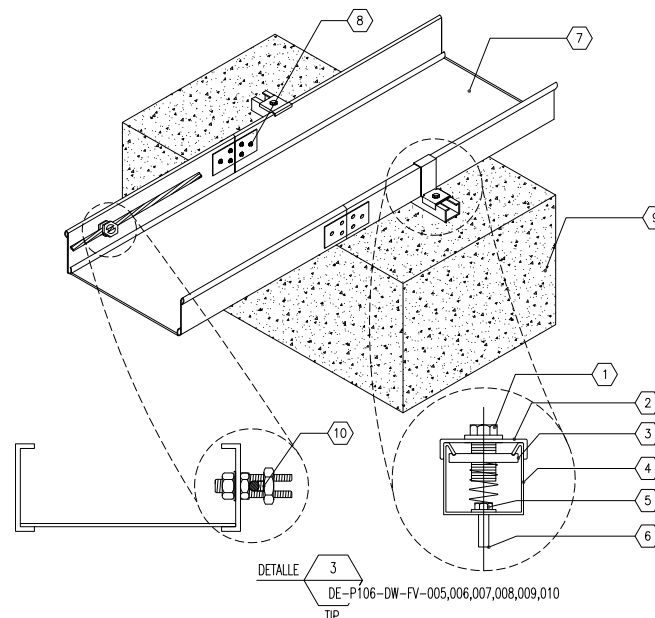


DETALLE 2
DE-P106-DW-FV-001,005,008
TIP.

DETALLE DE CONEXIÓN
PANELES FOTOVOLTAICOS



DETALLE DE CONEXIÓN
CONECTOR TIPO MC4



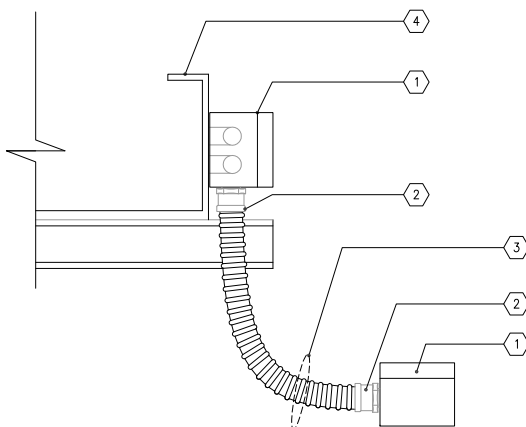
DETALLE 3
DE-P106-DW-FV-005,006,007,008,009,010
TIP.

DETALLE DE MONTAJES
FIJACIÓN B.P.C.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	ETIQUETA.
2	CAJA DE CONEXIONES.
3	AGUERO PARA DRENAJE.
4	AGUERO PARA FIJACIÓN 8-9x14.
5	AGUERO PARA FIJACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.
6	CRISTAL DE VIDRIO TEMPLADO.
7	CÉLULAS DE ALTO RENDIMIENTO.
8	.
9	.
10	.

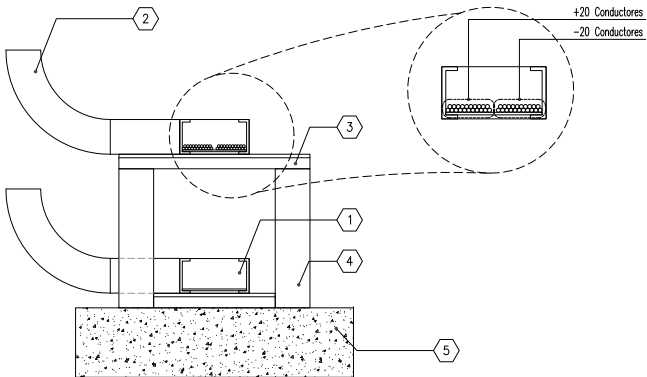
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CONECTOR MC4 (HEMBRA) NEGATIVO
2	CONECTOR MC4 (MACHO) POSITIVO
3	.
4	.
5	.
6	.
7	.
8	.
9	.
10	.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8".
2	MORDAZA RIEL 42mm, 3/8".
3	TUERCA RIEL RUC CON RESORTE 3/8".
4	RIEL 42x42mm TIPO P1000 O SIMILAR TÉCNICO.
5	PERNO 3/8".
6	TACO DE ANCLAJE 3/8".
7	B.P.C. MEDIDAS SEGÚN PLANTA.
8	ECLUSA RECTA PARA B.P.C.
9	DADO DE HORMIGÓN DE 200x200mm. (MEDIDAS A CONFIRMAR EN TERRENO).
10	CONECTOR DE TIERRA PERNO PARTIDO ESPIGA TIPO AZ DE BRONCE O EQUIVALENTE TÉCNICO.



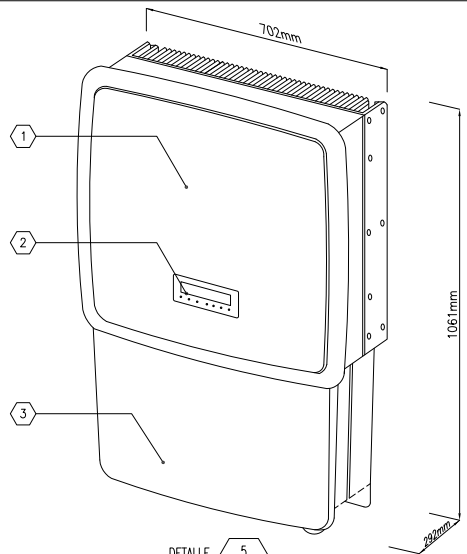
DETALLE 4
DE-P106-DW-FV-005,008
TIP.

DETALLE DE CANALIZACIONES
CAJA A01 Y TUBERÍA FLEXIBLE



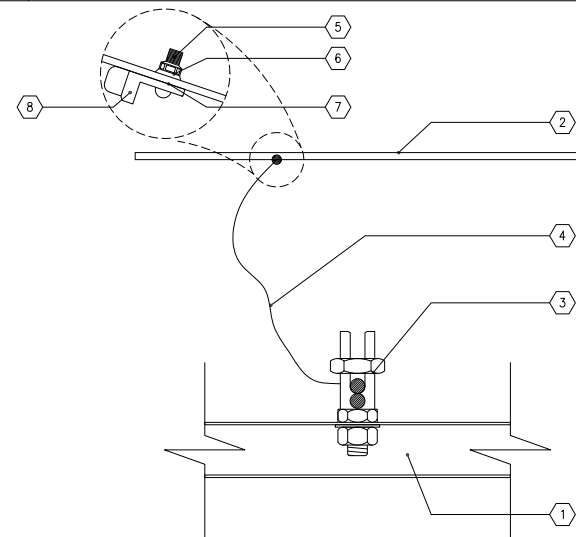
CORTE A
ESC.: 1/100
DE-P106-DW-FV-005

DETALLE DE CANALIZACIONES
DISPOSICIÓN DE B.P.C.



DETALLE 5
DE-P106-DW-FV-005,006,007,008,009,010
TIP.

DETALLE DE EQUIPOS
INVERSOR



DETALLE 6
DE-P106-DW-FV-010,014
TIP.

DETALLE CONEXIÓN
SPT - PANEL FOTOVOLTAICO

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CAJA TIPO A01 (DIMENSIONES: 100x65x65mm.).
2	CONECTOR METÁLICO.
3	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE (LONGITUD SEGUN CONDICIONES EN TERRENO).
4	B.P.C. MEDIDAS SEGÚN PLANTA.
5	.
6	.
7	.
8	.
9	.
10	.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CURVA B.P.C. CON TAPA DE 200x100mm.
2	B.P.C. DE 200x100mm. CON TAPA.
3	RIEL TIPO 42x42mm P1000 O SIMILAR TÉCNICO.
4	ESTRUCTURA PERFIL CUADRADO (POR ESPECIALIDAD).
5	DADO DE HORMIGÓN DE 200x200mm. (MEDIDAS A CONFIRMAR EN TERRENO).
6	.
7	.
8	.
9	.
10	.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	INVERSOR ABB TRIO 27.6.
2	PANEL DE CONTROL.
3	CAJA DE CONEXIÓN Y CABLEADO.
4	.
5	.
6	.
7	.
8	.
9	.
10	.

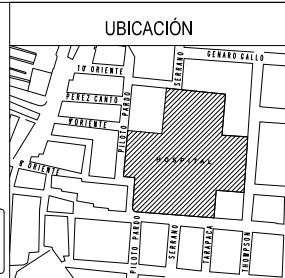
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	SOPORTE PANEL FOTOVOLTAICO (POR ESPECIALIDAD).
2	PANEL FOTOVOLTAICO.
3	CONECTOR DE TIERRA PERNO PARTIDO ESPIGA TIPO AZ.
4	CONEXIÓN A SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PANEL FOTOVOLTAICO
5	PERNO M5x25mm
6	TUERCA BISELADA M5
7	ARANDELA DENTADA 5mm
8	TERMINAL REDONDO 12-10AWG 6mm.
9	.
10	.



LISTADO DE DOCUMENTOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES					
DE-P106-DW-FV-001	MEMORIA EXPLICATIVA (ITEMIZADO PRESUPUESTO (ANEXO))	DE-P106-DW-FV-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A	DE-P106-DW-FV-017	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CORTES Y DETALLES
DE-P106-DW-FV-002	LISTADO DE PLANOS ELÉCTRICOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	DE-P106-DW-FV-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO A	DE-P106-DW-FV-018	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DETALLES DE TABLEROS
DE-P106-DW-FV-003	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS	DE-P106-DW-FV-010	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EDIFICIO A	DE-P106-DW-FV-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DETALLES DE MONTAJE
DE-P106-DW-FV-004	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL	DE-P106-DW-FV-011	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO C	DE-P106-DW-FV-020	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CASETA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ESTRUCTURA Y CONTRAPESOS
DE-P106-DW-FV-005	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	DE-P106-DW-FV-012	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C	DE-P106-DW-FV-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" PANELES SOLARES ESTRUCTURA Y SOPORTES
DE-P106-DW-FV-006	"GENARDO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAMES, IQUIQUE	DE-P106-DW-FV-013	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO C		
DE-P106-DW-FV-007	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA UNILINEAL	DE-P106-DW-FV-014	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EDIFICIO C		
	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CUADROS DE CARGA	DE-P106-DW-FV-015	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO EDIFICIO A		
	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO A	DE-P106-DW-FV-016	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO EDIFICIO C		



NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN
CERTIFICACIÓN PARA SU USO
CUMPLEN CON ESTE REQUISITO



INSCRIPCIÓN #
FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DETALLES DE MONTAJE			
Calle : Av. Héroes de la Concepción Nº 502.	Límites: 019	de 021	
Comuna : -	Indicados	Agosto 2017	
Región : Iquique	Proy: B. Manzano	Dib: J. Delfino	
PROPIETARIO	INSTALADOR		
Rep. Leg: -	Instalador: Boris Manzano Contreras		
R.U.L.: -	R.U.L.: 11.908.054-1		
Dic: -	Dic: -		