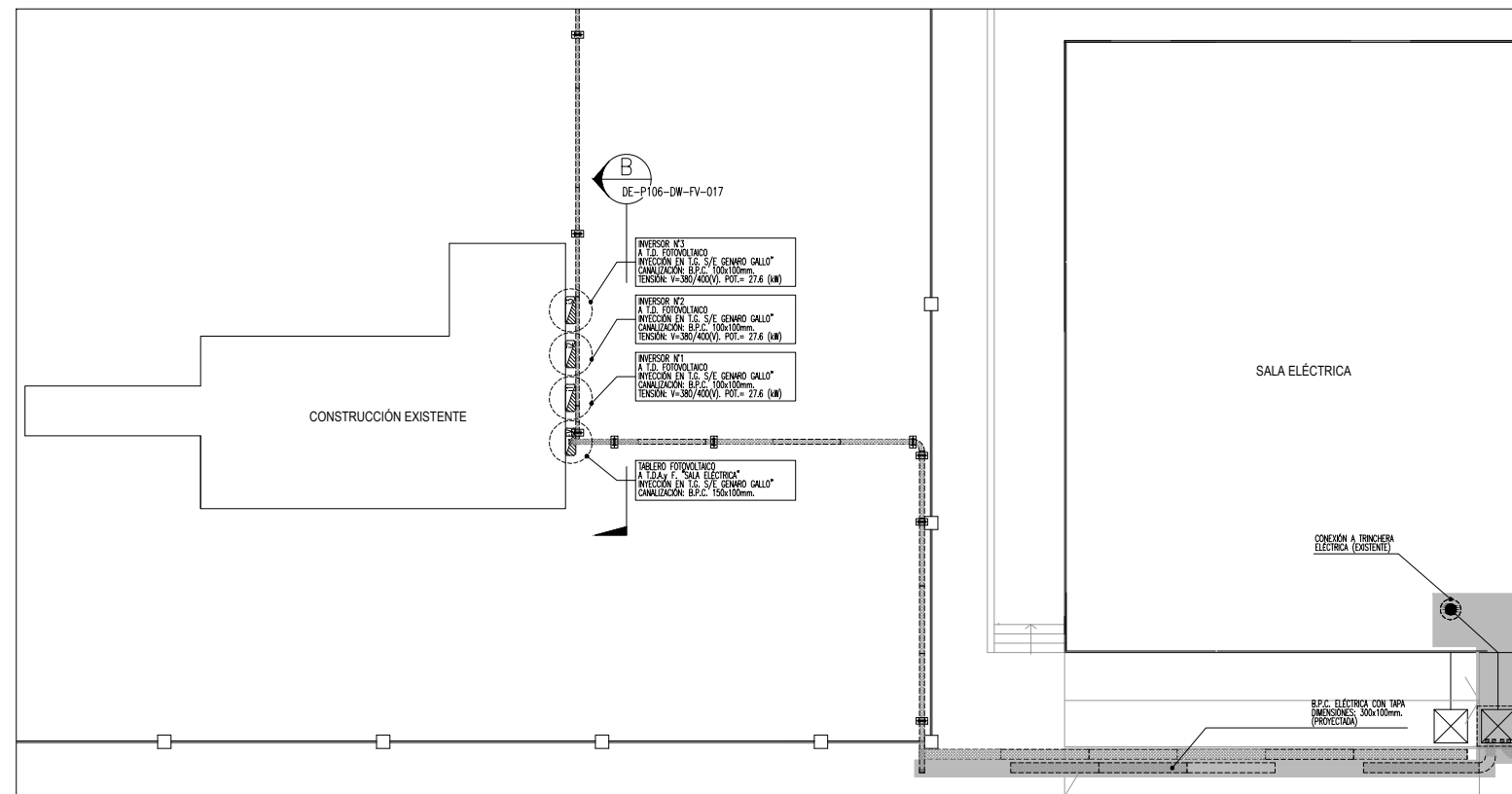


PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO C"  
DISTRIBUCIÓN PV Y CANALIZACIONES CC  
ESC.: 1:100



PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO C"  
DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC  
(CONEXIONES A SALA ELÉCTRICA)  
ESC.: 1:100

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	252 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (W)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	81,9 (kW)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	82,5 (kW)
INCINERACIÓN MÓDULOS PV	27
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	466 M²
Nº DE STRINGS	18 UNIDADES

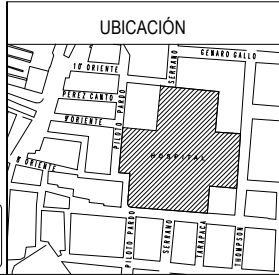
NOTA:  
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN  
CERTIFICACIÓN PARA SU USO  
CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

LISTADO DE DOCUMENTOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DE-P106-DCC-FV-00	MEMORIA EXPLICATIVA (ITEMIZADO PRESUPUESTO (ANEXO))
LISTADO DE PLANOS ELÉCTRICOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DE-P106-DW-FV-001	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-002	DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS
DE-P106-DW-FV-003	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-004	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL
DE-P106-DW-FV-005	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DE-P106-DW-FV-006	"GENARO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAMES, IQUIQUE
DE-P106-DW-FV-007	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-008	DIAGRAMA UNILINEAL
DE-P106-DW-FV-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-010	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DE-P106-DW-FV-011	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-012	CUADROS DE CARGA
DE-P106-DW-FV-013	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-014	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A
DE-P106-DW-FV-015	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-016	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-017	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-018	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-020	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-022	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-023	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-024	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-025	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-026	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-027	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-028	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-029	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-030	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-031	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-032	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-033	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-034	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-035	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-036	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-037	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-038	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-039	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-040	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-041	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-042	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-043	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-044	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-045	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-046	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-047	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-048	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-049	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-050	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-051	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-052	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-053	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-054	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-055	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-056	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-057	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-058	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-059	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-060	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-061	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-062	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-063	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-064	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-065	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-066	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-067	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-068	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-069	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-070	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-071	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-072	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-073	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-074	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-075	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-076	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-077	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-078	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-079	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-080	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-081	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-082	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-083	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-084	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-085	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-086	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-087	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-088	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-089	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-090	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-091	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-092	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-093	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-094	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-095	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-096	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-097	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-098	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-099	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-DW-FV-100	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C

Calibre AWG / MCM	Sección Nominal (mm²)
14	2.08
12	3.31
10	5.26
8	8.37
6	13.3
4	21.2
3	26.7
2	33.6
1	42.4
1/0	53.5
2/0	67.4
3/0	85
4/0	107.2
250	126.7
330	152
350	177.3
400	202.7
500	253
600	304
700	354
750	380
800	-
900	-
1000	506.7

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS				
ITEM	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	FECHA	PROYECTOR
1		CABLE DE PASE Y REGISTRO TIPO A01 (DIMENSIONES: 100x50x5mm) TAPA METÁLICA Y EMPAQUETADURA DE GOMA. (ADOSADA A B.P.C.)	-	-
2		INVERSOR N°1 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
3		INVERSOR N°2 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
4		INVERSOR N°3 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
5		INVERSOR N°4 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
6		INVERSOR N°5 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
7		INVERSOR N°6 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
8		INVERSOR N°7 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
9		INVERSOR N°8 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-
10		INVERSOR N°9 A.T.D. FOTOVOLTAICO INVERSOR EN T.G. S/F GENARO GALLO CANALIZACIÓN: B.P.C. 100x100mm TENSION: V=380/400V, POT.= 27.6 (kW)	-	-

NOTAS	
ITEM	COMENTARIO
1	TODAS LAS ALTURAS DE MONTAJE INDICADAS EN ESTE PROYECTO ESTÁN REFERIDAS AL N.P.T.
2	ESTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTAS.
3	LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER EN CAÑERÍA DE ACERO GALVANIZADO
4	EL CABLEADO ENTRE PANELES CONTIGUOS IRA ADOSADO A LA PARTE TRASERA DE CADA PANEL Y EN CORDÓN SOLAR A LA VISTA.
5	TODAS LAS B.P.C. DEBERÁN SER ATERRIZADAS MEDIANTE CABLE DESNUDO Nº 6 AWG Y SU FUNCIÓN MEDIANTE PERNO PASADO Nº 6 AWG. LA FUERZA DEBERÁ SER COMO MÍNIMO CADA 3 METROS.



INSCRIPCIÓN #

FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO C			
Calle : Av. Hérode de la Concepción	Límite: 011	de	021
Nº 502	Indicadas	Agosto 2017	
Comuna : Iquique	Proy. B. Mancano	Dib. J. Dofin	
Región : Iquique	Instalador		
PROPIETARIO : R.U.I. -			
Rep. Leg. : -	Instalador : Boris Mancano Contreras		
R.U.I. : -	R.U.I. : 11.908.054-1		
Dib. : -	Dib. : -		