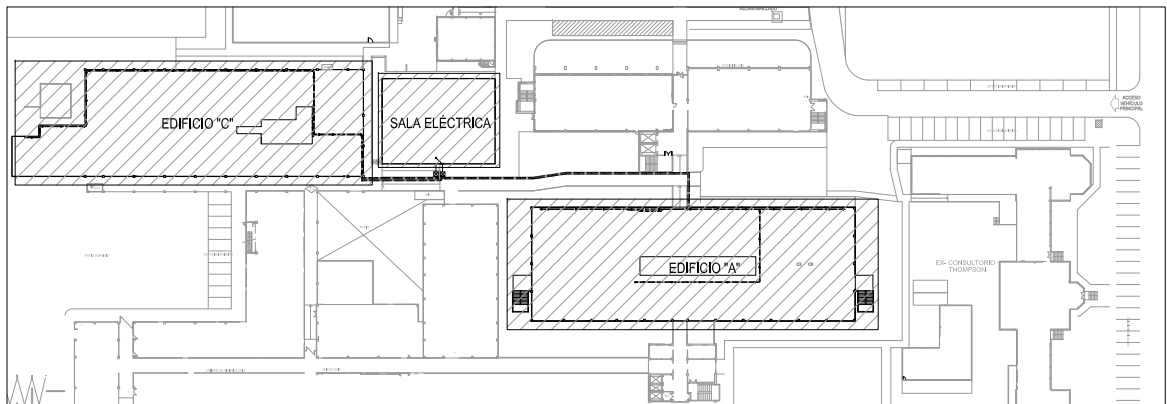


PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIOS A y C"  
DISTRIBUCIÓN PVFV Y CANALIZACIONES AC  
ESC.: 1:250



PLANO LLAVE  
ESC.: 1:750

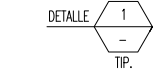
Calibre AWG / MCM	Sección Nominal (mm²)
14	2.08
12	3.31
10	5.26
8	8.37
6	13.3
4	21.2
3	26.7
2	33.6
1	42.4
1/0	53.5
2/0	67.4
3/0	85
4/0	107.2
250	326.7
330	152
350	177.3
400	202.7
500	253
600	304
700	-
750	380
800	-
900	-
1000	506.7

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS					DESCRIPCIÓN
ITEM	SÍMBOLO	NOMENCLATURA	RÍSGO	PROVEEDOR	CÓDIGO
1	●			-	-
2	■			-	-
3	■			-	-
4	---			-	-
5	---			-	-
6	---			-	-
7	■			-	-
8	○			-	-
9	○			-	-
10	■			-	-

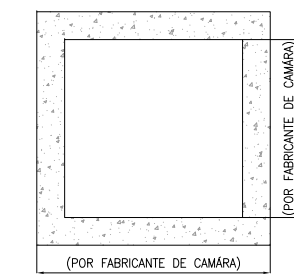
NOTAS	
ITEM	COMENTARIO
1	TODAS LAS ALTURAS DE MONTAJE INDICADAS EN ESTE PROYECTO ESTÁN REFERIDAS AL N.P.T.
2	ESTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTAS.
3	LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER EN CÁMERA DE ACERO GALVANIZADO
4	EL CABLEADO ENTRE PANELES CONTIGUOS IRA ADOSADO A LA PARTE TRASERA DE CADA PANEL Y EN CORDÓN SOLAR A LA VISTA.
5	TODAS LAS B.P.C. DEBERÁN SER ATERORIZADAS MEDIANTE C/L DESNUDO N° 6 AWG Y SU FUNCIÓN MEDIANTE PERNO PARTIDO N° 6 AWG. LA FIACIÓN DEBERÁ SER COMO MÍNIMO CADA 3 METROS.

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	364 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	118.3 (kWp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	127.6 (kW)
INCLINACIÓN MÓDULOS (°)	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	795 M²
N° DE STRINGS	20 UNIDADES

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	252 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	81.9 (kWp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	82.8 (kW)
INCLINACIÓN MÓDULOS (°)	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	466 M²
N° DE STRINGS	18 UNIDADES

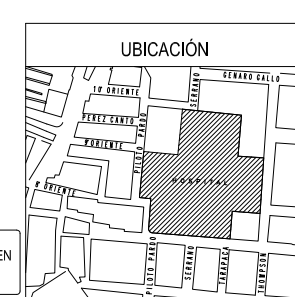


DETALLE TAPA CAMARA  
ESC.: S/E



DETALLE MARCO CAMARA  
ESC.: S/E

LISTADO DE DOCUMENTOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES	
DE-P106-D00-FV-001	ITEMIZADO PRESUPUESTO (ANEXO)
LISTADO DE PLANOS ELÉCTRICOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES	
DE-P106-D04-FV-001	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-002	DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS
DE-P106-D04-FV-003	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-004	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL
DE-P106-D04-FV-005	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DE-P106-D04-FV-006	"GENARO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAIES, IQUIQUE
DE-P106-D04-FV-007	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-008	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DE-P106-D04-FV-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-010	CUADROS DE CARGA
DE-P106-D04-FV-011	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-012	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CCAC EDIFICIO A
DE-P106-D04-FV-013	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-014	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A
DE-P106-D04-FV-015	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-016	DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO A
DE-P106-D04-FV-017	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-018	DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EDIFICIO A
DE-P106-D04-FV-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-020	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CCAC EDIFICIO C
DE-P106-D04-FV-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-022	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-D04-FV-023	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-024	DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO C
DE-P106-D04-FV-025	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-026	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITORIO EDIFICIO A
DE-P106-D04-FV-027	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITORIO EDIFICIO C
DE-P106-D04-FV-028	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-029	CORTES Y DETALLES
DE-P106-D04-FV-030	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-031	DETALLES DE TABLEROS
DE-P106-D04-FV-032	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-033	DETALLES DE MONTAJE
DE-P106-D04-FV-034	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-035	CASITA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ESTRUCTURA Y CONTRAPESOS
DE-P106-D04-FV-036	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"
DE-P106-D04-FV-037	PANELES SOLARES ESTRUCTURA Y SOPORTES



INSCRIPCIÓN # \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA  
PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO  
SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAIES"  
DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL

Calle : Av. Héroes de la Concepción  
N° 502.

Comuna : -  
Región : Iquique

PROPIETARIO : -  
R.U.L. : -

Rep. Leg. : -  
R.U.L. : -  
Dir. : -

Límite: 002 de 021

Indicadas Agosto 2017

Proy: B. Manzano Dir: J. Delfino

INSTALADOR

Instalador : Boris Manzano Contreras  
R.U.L. : 11.908.054-1  
Dir. : -