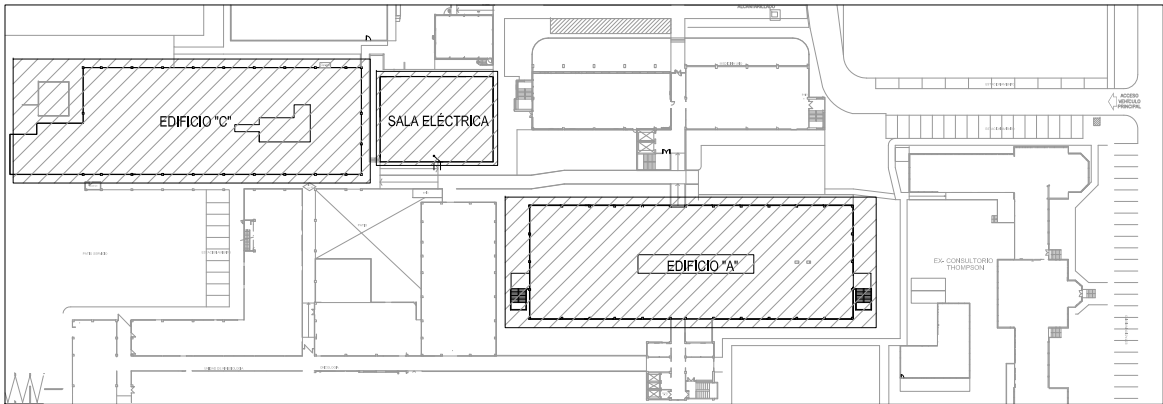


PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIOS A y C"
DISTRIBUCIÓN PVF Y EQUIPOS
ESC.: 1:250



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	126.7
330	152
350	177.3
400	202.7
500	253
600	304
700	-
750	380
800	-
900	-
1000	506.7

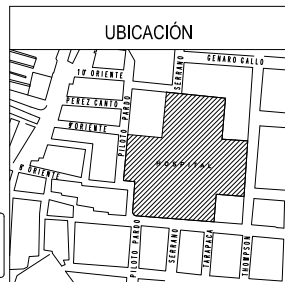
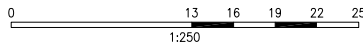
NOTAS	
ITEM	COMENTARIO
1	TODAS LAS ALTURAS DE MONTAJE INDICADAS EN ESTE PROYECTO ESTÁN REFERIDAS AL N.P.T.
2	ESTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTA.
3	LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER EN CARRERA DE ACERO GALVANIZADO
4	EL CABLEADO ENTRE PANELES CONTIGUOS IRA ADOSADO A LA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

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS					
ITEM	SÍMBOLO	NOMENCLATURA	TIPO	PROTECCIÓN	ESPECIFICACIONES
1	●	CONECTOR	-	-	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO ANI (UNIDADES: 10x10x10cm) PARA METAL Y EMPUJADORA DE CABLE.
2	■	MODULO INVERSOR	-	-	MODULO INVERSOR
3	■	INDICADOR DE CABLEADO	-	-	INDICADOR DE CABLEADO (CABLEADO TIPO 14 MODULOS CABLE SOLAR 14mm²).
4	---	INDICADOR DE CABLEADO	-	-	INDICADOR DE CABLEADO (CABLEADO TIPO 20 MODULOS CABLE SOLAR 14mm²).
5	---	INDICADOR DE CABLEADO	-	-	INDICADOR DE CABLEADO (CABLEADO TIPO 20 MODULOS CABLE SOLAR 14mm²).
6	---	INDICADOR DE CABLEADO	-	-	INDICADOR DE CABLEADO (CABLEADO TIPO 20 MODULOS CABLE SOLAR 14mm²).
7	■	CONECTOR	-	-	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO ANI (UNIDADES: 10x10x10cm) PARA METAL Y EMPUJADORA DE CABLE.
8	○	CONECTOR	-	-	CONECTOR TIPO ANI (UNIDADES: 10x10x10cm) PARA METAL Y EMPUJADORA DE CABLE.
9	○	CONECTOR	-	-	CONECTOR TIPO ANI (UNIDADES: 10x10x10cm) PARA METAL Y EMPUJADORA DE CABLE.
10	■	INDICADOR DE CABLEADO	-	-	INDICADOR DE CABLEADO (CABLEADO TIPO 14 MODULOS CABLE SOLAR 14mm²).

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" DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS
DE-P106-DW-FV-002	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL
DE-P106-DW-FV-003	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA "GENARO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAMES, IQUIQUE
DE-P106-DW-FV-004	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA UNILINEAL
DE-P106-DW-FV-005	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DE-P106-DW-FV-006	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CUADROS DE CARGA
DE-P106-DW-FV-007	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO A
DE-P106-DW-FV-008	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A
DE-P106-DW-FV-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO A
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-011	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-012	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-013	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-014	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-015	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO EDIFICIO A
DE-P106-DW-FV-016	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO EDIFICIO C
DE-P106-DW-FV-017	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CORTES Y DETALLES
DE-P106-DW-FV-018	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DETALLES DE TABLEROS
DE-P106-DW-FV-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DETALLES DE MONTAJE
DE-P106-DW-FV-020	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" CASETA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ESTRUCTURA Y CONTRAPESOS
DE-P106-DW-FV-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" PANELES SOLARES ESTRUCTURA Y SOPORTES

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 PV	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	706 M²
Nº 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 PV	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	496 M²
Nº DE STRINGS	18 UNIDADES



INSCRIPCIÓN #
FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS			
Calle : Av. Héroes de la Concepción Nº 502. Comuna : - Región : Iquique	Límite: 001 de 021		
	Indicadas	Agosto 2017	
PROPIETARIO R.U.I.: -	Proy: B. Manzano		Dib: J. Delfi
	INSTALADOR		
Rep. Leg: - R.U.I.: - Dir: -		Instalador: Boris Manzano Contreras R.U.I.: 11.908.054-1 Dir: -	

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