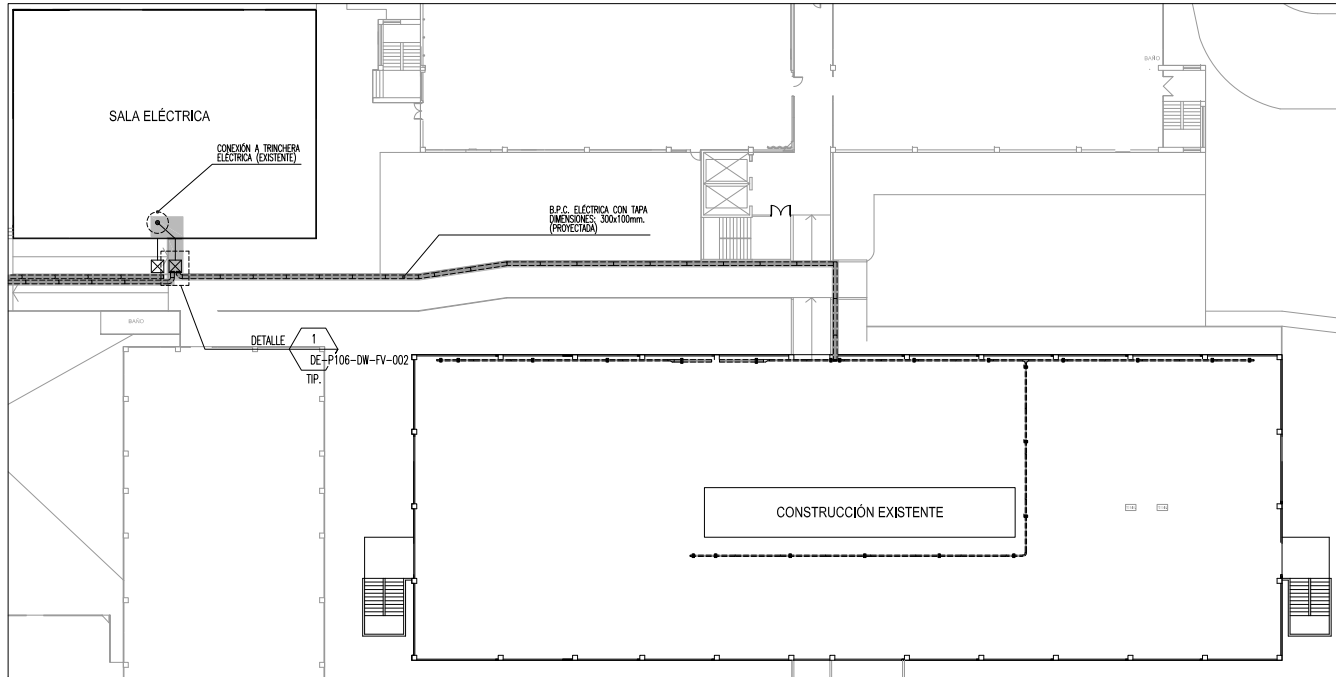
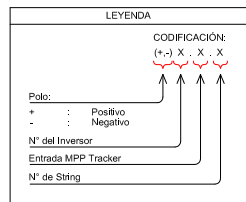


PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO A"
DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES STRINGS
ESC.: 1:100



PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO A"
DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES Y EQUIPOS AC
(CONEXIONES A SALA ELÉCTRICA)
ESC.: 1:250

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 ADJUNTS.
3	LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER EN CÁRTERA 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 CABLE DESNUDO Nº 6 AWG Y SU FRACCIÓN MEDIANTE PERNO PUNTO Nº 6 AWG. LA FRACCIÓN DEBERÁ SER COMO MÍNIMO CADA 3 METROS.



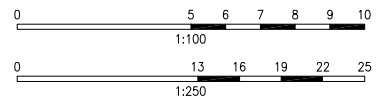
RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	364 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	118.3 (kWp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	122.6 (kW)
INCLINACIÓN MÓDULOS (°)	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	706 M²
Nº DE STRINGS	20 UNIDADES

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

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
320	152
350	177.3
400	202.7
500	253
600	304
700	-
750	380
900	-
1000	506.7

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

LISTADO DE DOCUMENTOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DE-P106-D00C-FV-001	MINORIA EJECUTIVA (ITEMIZADO PRESUPUESTO (ANEXO))
LISTADO DE PLANOS ELÉCTRICOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DE-P106-D00N-FV-001	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-002	DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS
DE-P106-D00N-FV-003	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL
DE-P106-D00N-FV-004	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DE-P106-D00N-FV-005	"GENARDO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAMES, IQUIQUE
DE-P106-D00N-FV-006	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-007	DIAGRAMA UNILINEAL
DE-P106-D00N-FV-008	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-009	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DE-P106-D00N-FV-010	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-011	CUADROS DE CARGA
DE-P106-D00N-FV-012	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-013	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CCAC EDIFICIO A
DE-P106-D00N-FV-014	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-015	DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A
DE-P106-D00N-FV-016	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-017	DISTRIBUCIÓN DE PANELES POR STRINGS EDIFICIO A
DE-P106-D00N-FV-018	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-020	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DE-P106-D00N-FV-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"



INSCRIPCIÓN #
FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CONEXIONES STRINGS Y AC EDIFICIO A	
Calles : Av. Héroes de la Concepción Nº 502.	Límites: 008 de 021
Comuna : -	Indicadas Agosto 2017
Región : Iquique	Proy: B. Manzano Dir: J. Delfino
PROPIETARIO R.U.I.: -	INSTALADOR
Rep. Leg: - R.U.I.: - Dir: -	Instalador: Boris Manzano Contreras R.U.I.: 11.908.054-1 Dir: -