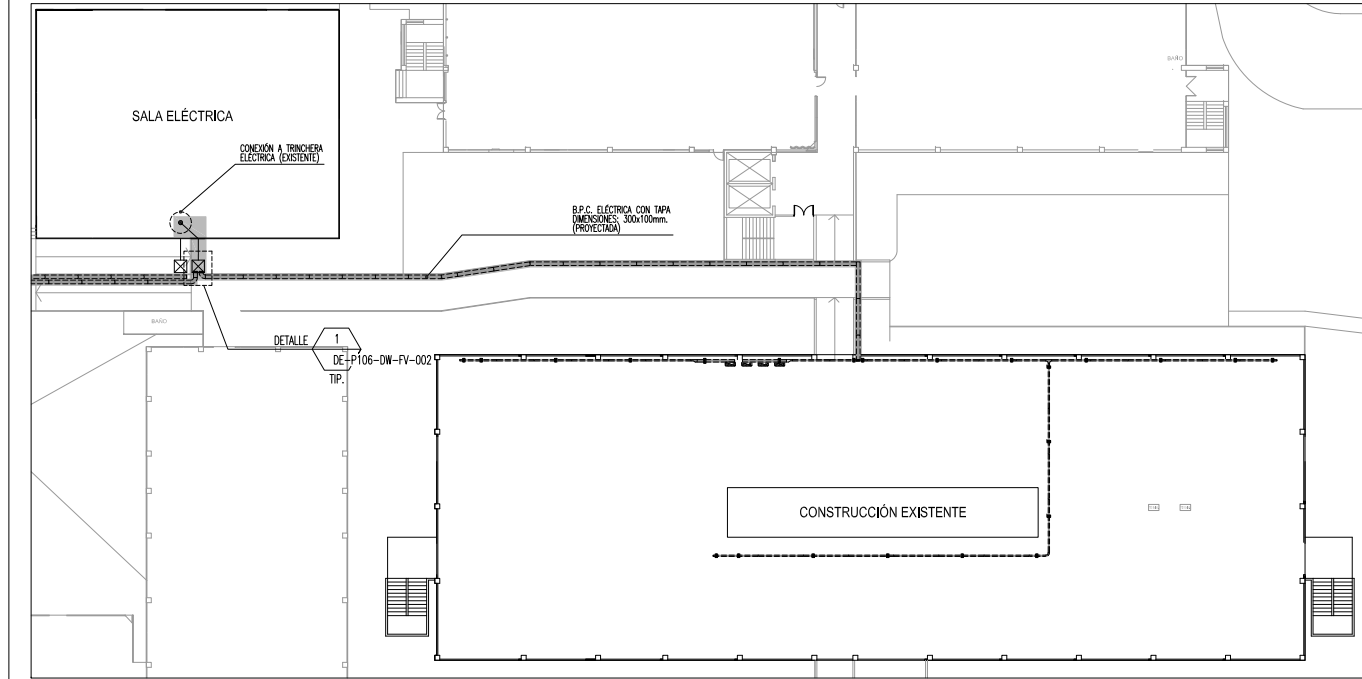


PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO A"
DISTRIBUCIÓN PFV Y CANALIZACIONES CC
ESC.: 1:100



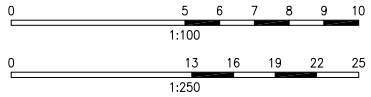
PLANTA TECHUMBRE "EDIFICIO A"
DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CA
(CONEXIONES A SALA ELÉCTRICA)
ESC.: 1:250

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	364 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (W)	118.3 (Wp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (W)	127.6 (Wp)
INCLINACIÓN MÓDULOS (°)	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	706 M²
N° DE STRINGS	20 UNIDADES

NOTAS	
ITEM	COMENTARIO
1	TODAS LAS ALTURAS DE MONTAJE INDICADAS EN ESTE PROYECTO ESTÁN REFERIDAS AL N.P.T.
2	ESTE PROYECTO SE COMPLIMENTA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTAS.
3	LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER EN CÁMERA DE ACERO GALVANIZADO
4	EL CABLEADO ENTRE PANELES CONTIGUOS IRÁ 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 N° 6 AWG Y SU FUNCIÓN MEDIANTE PERNO PARTIDO N° 6 AWG. LA FUNCIÓN DEBERÁ SER COMO MÍNIMO CADA 3 METROS.

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
800	-
900	-
1000	506.7

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS				
ITEM	SÍMBOLO	NOMENCLATURA	FÍSICO	PROVEEDOR
1	●	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
2	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
3	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
4	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
5	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
6	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
7	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
8	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
9	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-
10	■	CAJA DE PASO Y REGISTRO TIPO A01	-	-



INSCRIPCIÓN #
FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES" DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES CC/AC EDIFICIO A			
Calles : Av. Héroes de la Conquista	Límites : 007	de	021
Nº 502.	Indicadas	Agosto	2017
Comuna : -	Proy. B. Manzano	Dir. J. Delfino	
Región : Iquique	PROPIETARIO	INSTALADOR	
R.U.L. : -			
Rep. Leg. : -	Instalador : Boris Manzano Contreras		
R.U.L. : -	R.U.L. : 11.908.054-1		
Dirección : -	Dirección : -		