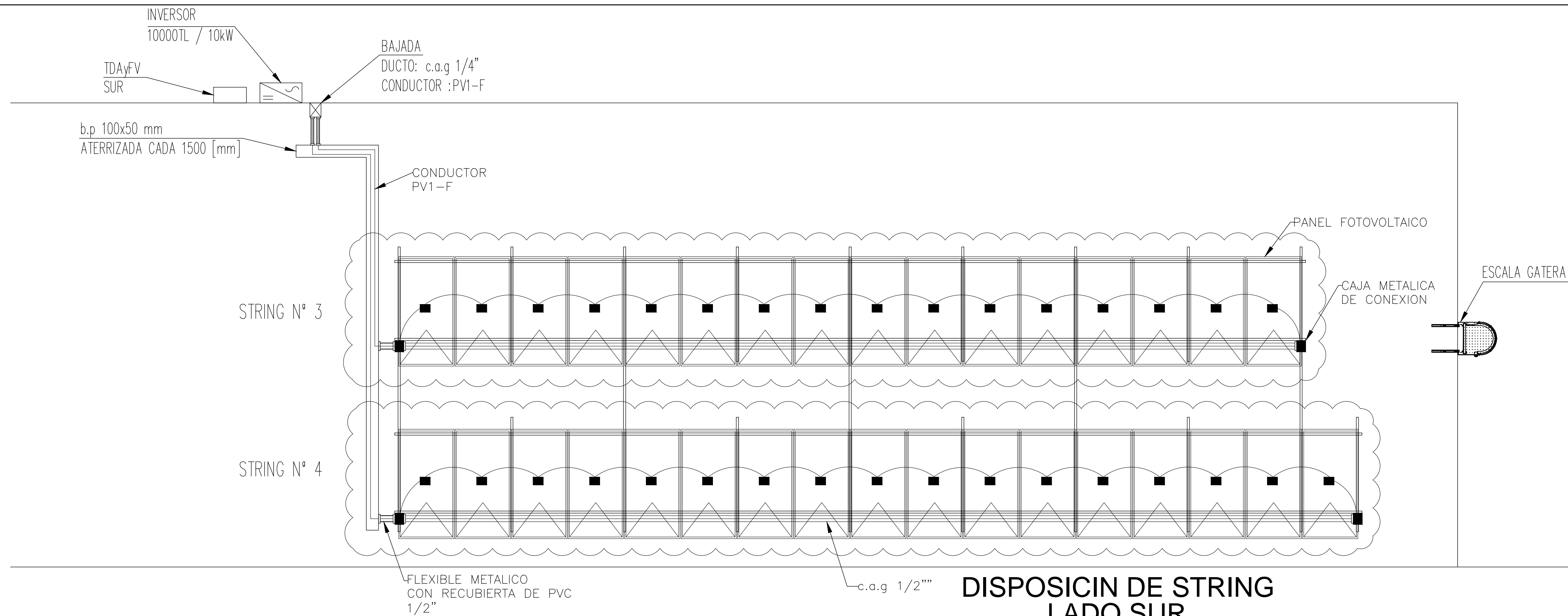
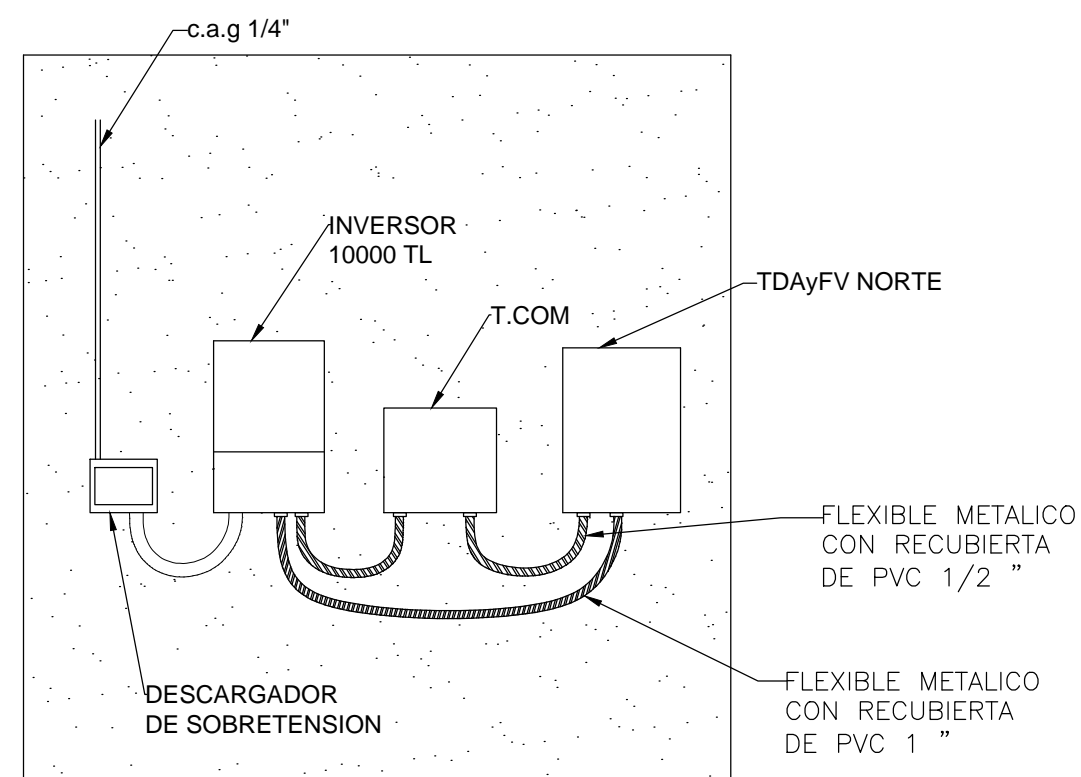


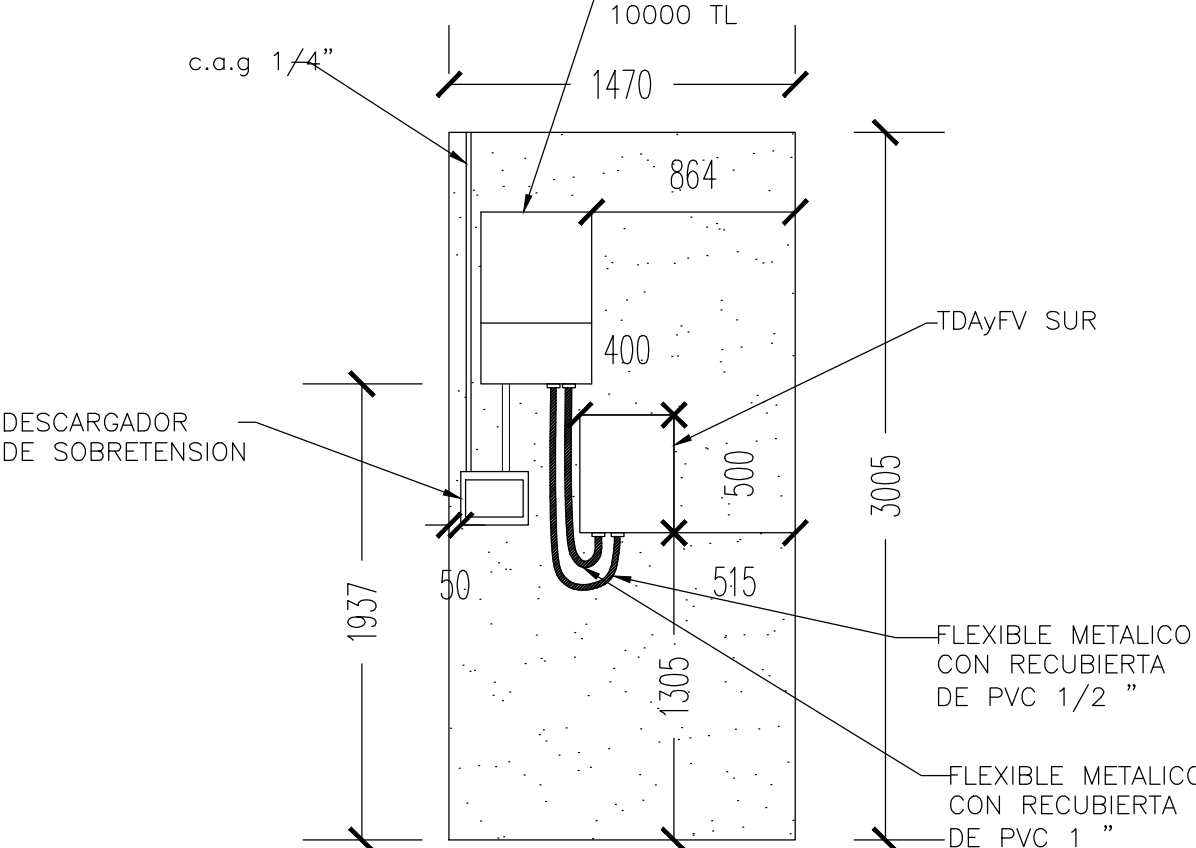
DISPOSICIN DE STRING LADO NORTE



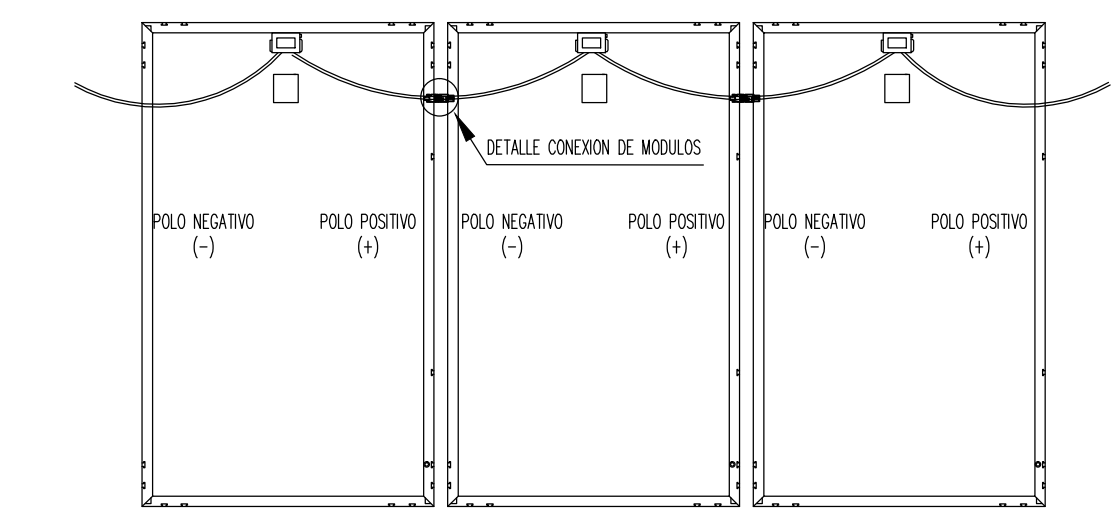
DISPOSICIN DE STRING LADO SUR



DETALLE CONEXIÓN DE STRING A INVERSOR LADO SUR



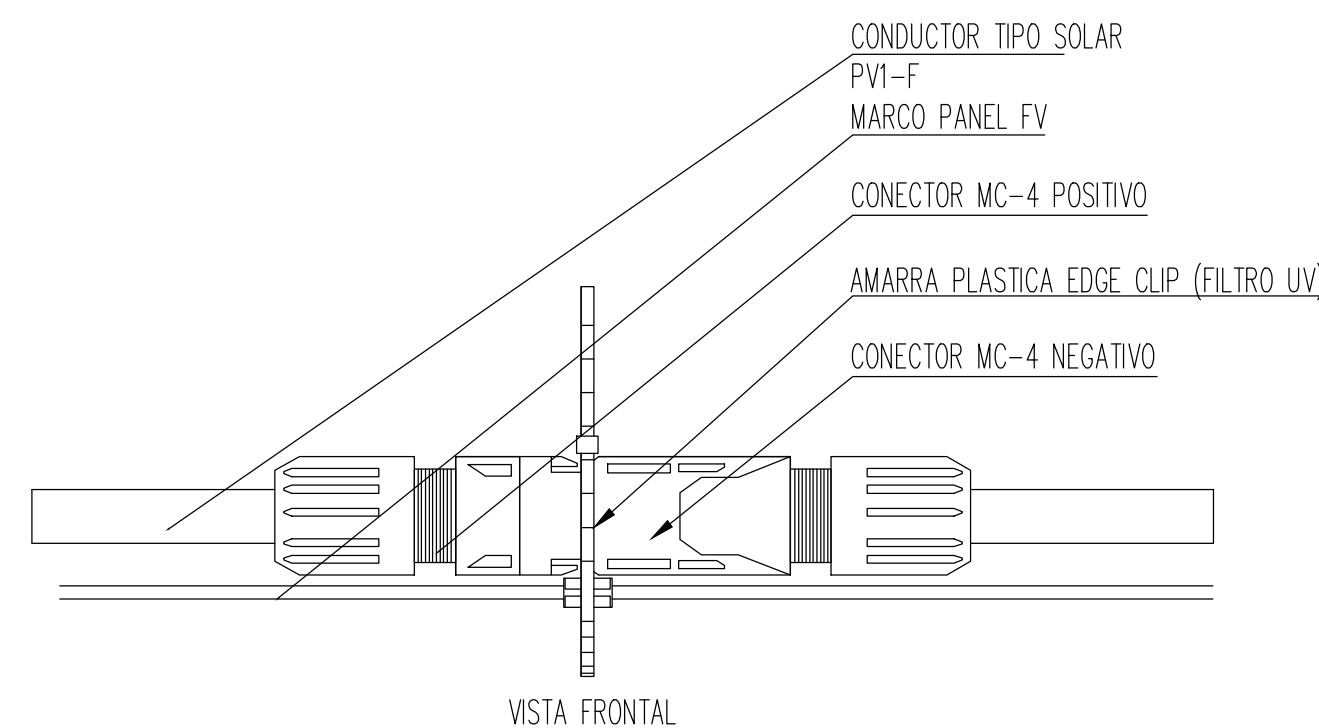
DETALLE CONEXIÓN DE STRING A INVERSOR



DETALLE CONEXIÓN PANELES

SIMBOLOGIA	
	CONDUCTOR STRING 1
	CONDUCTOR STRING 2
	CONDUCTOR STRING 3
	CONDUCTOR STRING 4
	CAJA DE DISTRIBUCION
	INVERSOR 10000TL/10kW
	TABLERO DE ALUMBRADO Y FOTOVOLTAICO
	TABLERO DE COMUNICACION
	BANDEJA RANURADA PORTA CONDUCTORES
	CAÑERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1"
	FLEXIBLE METALICO CON RECUBIERTA DE PVC 1"
	PANEL FOTOVOLTAICO

CUADRO DE RESUMEN DE GENERACION				
N°	Equipo	Potencia	Cantidad	Pot. Total
		(kWp)	(Unidad)	(kWp)
1	Modulos Fotovoltaicos	0,31	66	20,46
2	Inversor SMA 10000TL	10,23	2	20,46
Potencia Total a Declarar				20,46 kW



DETALLE CONEXIÓN DE MÓDULOS

CUADRO RESUMEN DE LAMINAS		
LAMINA N°	CONTENIDO	REV
PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA		
ESUELA SIMON BOLIVAR		
CALLE ALFONSINA STORNI N° 4004, ALTO HOSPIDO		
1 DE 9	EMPLAZAMIENTO	C
2 DE 9	DISPOSICION DE CANALIZACION	C
3 DE 9	DISPOSICION DE PANELES FV	C
4 DE 9	DISPOSICION DE STRING NORTE Y SUR	C
5 DE 9	ATERRAMIENTOS	C
6 DE 9	DIAGRAMAS UNILINEALES	C
7 DE 9	CUADROS DE CARGAS	C
8 DE 9	DISPOSICION DE GATERA	C
9 DE 9	DISPOSICION DE ESTRUCTURA	C

TODOS LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

NORTE	REVISION	CONTENIDO:	LAMINA
		DISPOSICION DE STRING NORTE	4
ARCHIVO-CAD :			

REV	MODIFICACIONES	DIBUJO	REVISO	FECHA
C	PLANOS AS BUILT	PENTA	PENTA	MAY-2017
A	EMITIDO PARA REVISION	HARC	EMSEL	FEB-2017

INSCRIPCION SEC

PLANO No	REV.
PTSP_02-17_R-C_04	C

CALLE : ALFONSINA STORNI N° 4004
COMUNA : ALTO HOSPICIO
REGION : TARAPACA
ACEPTACION PROPIETARIO
RUT: 69.265.100-6

REP.-LEG.: Patricio Ferreira Rivera
RUT: 10.481.059-4
DIR.: AV. RAMON PEREZ 9242D N3125

LAMINA:	04 DE 09
FECHA:	FEB - 2017
ESCALA:	1:50
INSTALADOR	