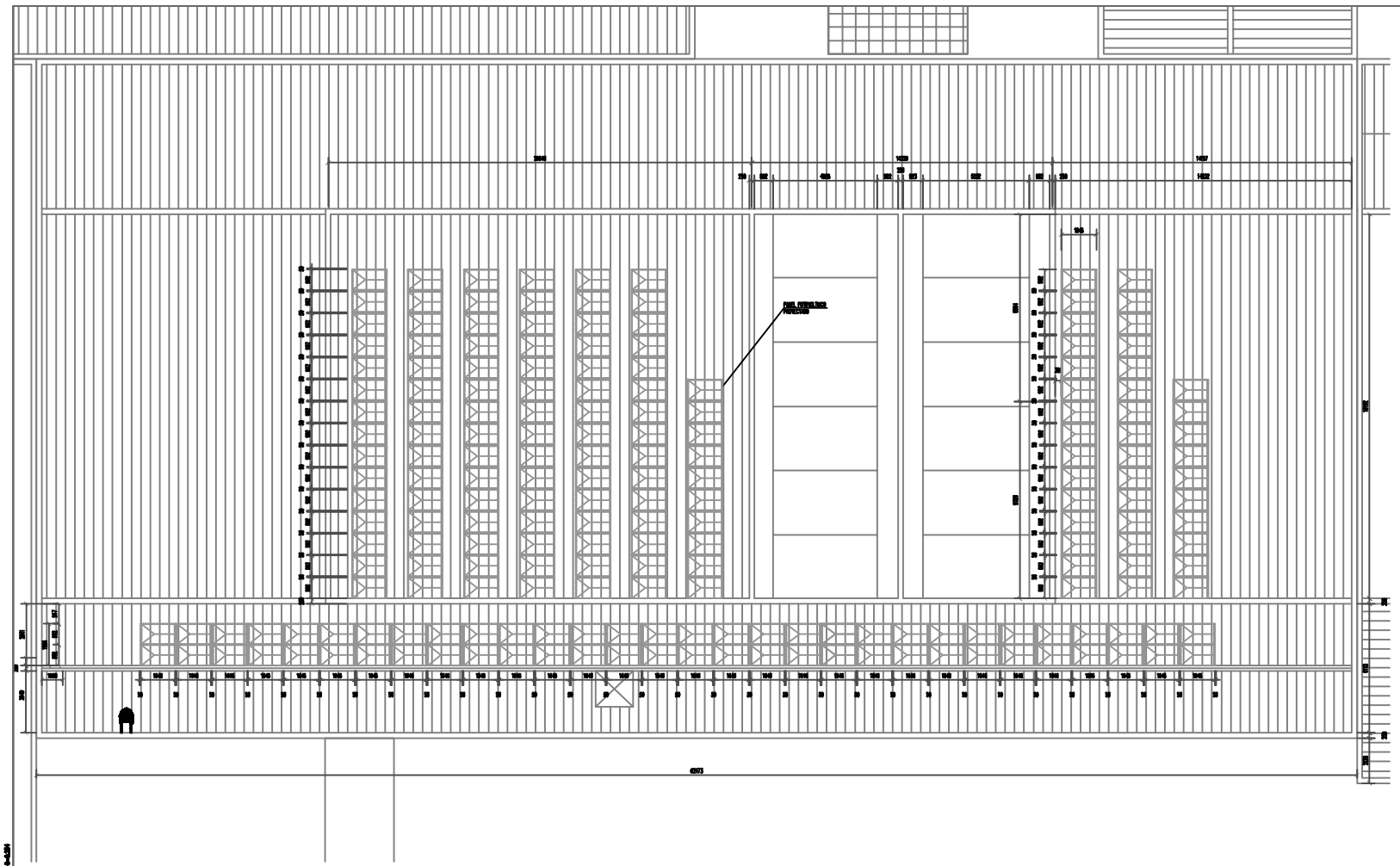

PLANTA CUBIERTA
DISTRIBUCIÓN EMPLAZAMIENTO DE PANELES
ESC. 1:100

CUADRO RESUMEN DE LAMINAS

LAMINA Nº	CONTENIDO	REV
	PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA HOSPITAL REGIONAL DE COPIAPO AV. LOS CARRERA N° 1320, COPIAPO	
1 DE 10	PLANTA GENERAL EMPLAZAMIENTO Y CUADRO RESUMEN DE LAMINAS SIMBOLOGIA	1
2 DE 10	PLANTA CUBIERTA DISTRIBUCION FOTOVOLTAICA DETALLES	1
3 DE 10	PLANTA CUBIERTA DISTRIBUCION FOTOVOLTAICA CONEXIONADO DE STRING	1
4 DE 10	DIAGRAMA UNILINEAL	1
5 DE 10	DIAGRAMA DE CONTROL	1
6 DE 10	CUADROS DE CARGA	1
7 DE 10	DIAGRAMA ELEMENTAL	1
8 DE 10	DISTRIBUCION PISO TECNICO DETALLES	1
9 DE 10	DISPOSICION DE ESTRUCTURA DETALLES	1
10 DE 10	DISTRIBUCION DE CONEXIONADO PANELES DETALLES	1

SIMBOLOGÍA

SÍMBOLO	DESCRIPCION	SÍMBOLO	DESCRIPCION
	CAMARA CON EXTENSION MODELO A REPAIR POR ARQUITECTURA		ENCOLA PORTA CONDUCTORES 100x50mm
	INVERSOR SMA 25000 TL / 10000 TL		PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR
	CAJA DE CORRIENTE CONTINUA JUNCTION BOX		PROTECCION DIFERENCIAL TETRAPOLAR
	RED TECNICA MODELO A REPAIR POR ARQUITECTURA	2x9A 0-230-000	LUCES PILOTO
	TABLERO		PROTECCION TERMOMAGNETICA
	LINEA DE VIDA MODELO A REPAIR POR ARQUITECTURA		PROTECTOR DIFERENCIAL
	PANEL FOTOVOLTAICO		PROTECCION CORRIENTE CONTINUA EN CAJA JUNCTION BOX

CUADRO DE RESUMEN DE GENERACION

Nº	Equipo	Potencia (kWp)	Cantidad (Unidad)	Pot. Total (kWp)
1	Modulos Fotovoltaicos	0,25	200	50,00
2	Inversor SMA 25000TL	25	2	50,00
		Potencia Total a Declarar		50 kW

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

NORTE	REVISION	CONTENIDO:	LAMINA
N	1	PLANTA GENERAL EMPLAZAMIENTO C. RESUMEN DE LAMINAS SIMBOLOGIA	1
		ARCHIVO-CAD I:PE-INC-1010-PTSPA-15-01	

REV	MODIFICACIONES	DIBUJO	REVISO	FECHA
1	PLANOS AS BUILT	PENTA	PENTA	JUN-2016
0	INSCRIPCION SEC	PENTA	PENTA	JUN-2016
B	MODIFICACION DE MINISTERIO ENERGIA	PENTA	PENTA	DIC-2015
A	EMITIDO PARA REVISION	PENTA	PENTA	DIC-2015

prosolar generacion consciente

PLANO No	REV.
PE-INC-1010-PTSPA-15-01	1

UBICACION

INSCRIPCION SEC

Penta® INGENIERIA

MANUEL DE SALAS 161 – RUÑOA – FONOS/FAX:2742020-3412713-3412714

PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA
PROGRAMA TECHOS SOLARES PUBLICOS
HOSPITAL REGIONAL DE COPIAPO

CALLE : AV. LOS CARRERA Nº 1320	LAMINA: 1 DE 10
COMUNA : COPIAPO	FECHA: DIC – 2015
REGION : III REGION, ATACAMA	ESCALA: INDICADAS
PROPIETARIO HOSPITAL REGIONAL COPIAPO RUT: 61.605.207-3	INSTALADOR
REP.: SRTA. PATRICIA MORALES AVENDAÑO RUT: 13.467.651-2 DIR: LOS CARRERA Nº 1320	RAMON SILVA A. RUN: 9.377.291-6, CLASE A DIR.:MANUEL DE SALAS Nº 161