



Simbología	
	Luces
	Descargador de sobretensiones Clase II
	Interruptor termomagnético
	Interruptor diferencial
	String

DISEÑADO POR

NOTAS

Nota 1: Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

Nota 2: El diseño eléctrico del proyecto cumple con las normas NCh4-2003 y las RGR n° 1 y n° 2 asociadas al Net Billing.

Nota 3: La simbología utilizada corresponde a la Norma UNE-EN 60617 (IEC 60617)

LAMINA	DESCRIPCION
01 DE 15	Plano de Planta del Proyecto
02 DE 15	Plano Isométrico del Proyecto
03 DE 15	Plano de Detalle Estructura
04 DE 15	Detalle Conexión String
05 DE 15	Plano de Canalizaciones
06 DE 15	Plano de Zanjas
07 DE 15	Diagrama Unilineal Proyecto
08 DE 15	Diagrama Unilineal Elemental
09 DE 15	Diagrama Unilineal Inversor 20 kW
10 DE 15	Diagrama Unilineal Inversor 27.6 kW
11 DE 15	Cuadro de UG de CC
12 DE 15	Cuadro de cables de tensión y UG de CA
13 DE 15	Panel Solar y Conectores
14 DE 15	Disposición Inversores y Tableros
15 DE 15	Esquema Sistema Monitorio

CALCULO DE POTENCIA DECLARADA

4 Inversores CC/CA:

2 Inversores de Pot. Max: 27.6 kW c/u

2 Inversores de Pot. Max: 20 kW c/u

Potencia total CA: 95.2 kW

320 Módulos de 315 Wp

Potencia peak: 100.8 kWp

POTENCIA TOTAL DECLARADA: 95.2 kW

CROQUIS UBICACION

PROYECTO FOTOVOLTAICO REGIMIENTO CALAMA

DIAGRAMA UNILINEAL PROYECTO

Dirección: Brigada Motorizada N°1 Calama Avenida Chorrillos s/n, Calama	Lámina: 07 / 15	Fecha: 06 / 12 / 2016
Aceptación propietario:	Escala: Indicadas	Dibujó: Cristian Llanquileo
Rut: _____	INSTALADOR SEC CLASE A: Marcelo Fabrizio Valdés Stefano Rut: 16.935.979-2	