

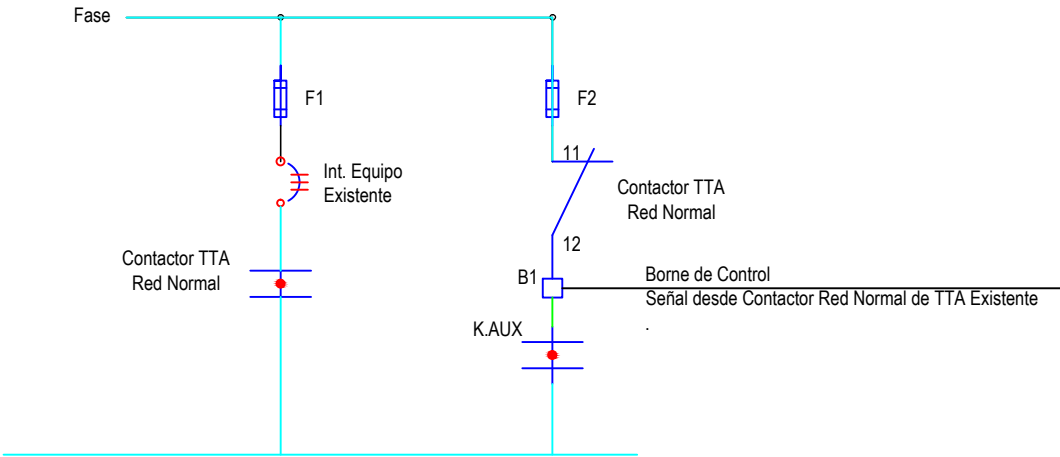
RESUMEN

PANELES FOTOVOLTAICOS	: 272
POTENCIA PANEL (W)	: 260
POTENCIA TOTAL GENERADA (kW)	: 70.72
INVERSORES	: 4
POTENCIA INVERSORES (kW)	: 18
INCLINACION MODULOS FV	: 25°
SUPERFICIE GENERADORA (M ²)	: 445.2

NOTAS:

- 1.- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO
- 2.- LOS INVERSORES TARDAN UN MINUTO APROXIMADAMENTE EN SINCRONIZARSE CON LA RED, LUEGO DE ESTE PERIODO RETOMAN LA INYECCION A LA RED. POR LO TANTO CUALQUIER VARIACION RAPIDA DE ENTRADA Y/O SALIDA DEL GRUPO ELECTROGENO, NO TENDRA IMPACTO EN LA OPERACION NORMAL DE LOS INVERSORES.

SISTEMA DE CONTROL ENTRE CONTACTOR AUXILIAR PROYECTADO y TTA






Nota Importante.
El Contactor Auxiliar (K.AUX), se encuentra en el tablero TDA y F "D" ubicado en el 3° piso, a este se hace llegar una señal de control a un borne denominado B1, esta señal corresponde al contacto normalmente cerrado del contactor de Red Normal del Tablero de Transferencia, ubicado en el Subterráneo del Edificio, según se muestra en planta.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
SIMBOLOGIA	DATOS TECNICOS
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR
	CONTACTOR TRIFASICO CON MANDO A DISTANCIA - CONTACTOS AUXILIARES
	PORTAFUSIBLES CON FUSIBLES
	LUCES PILOTO PRESENCIA DE FASES COLOR ROJO / 220V
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A / 30mA TIPO "A"
	STRING Módulos según detalle en planta
	DESCARGADOR DE TENSIONES CLASE II
	BORNE DE CONTROL

N° Lamina	LIC	Contenido
1	d.1), g)	Layout general sistema, vista en planta módulos
2	d.3), e)	Detalle fijaciones de estructura e impermeabilización
3	d.3)	Detalle fijaciones y estructuras cortes
4	d.4)	Equipo de medidas de seguridad
5	i.1)	Cableado generador fotovoltaico
6	p)	Cuadros de generación Apéndice N°1+3 RDR01/2014
7	k), n)	Layout inversores y punto de conexión
8	j)	Layout canalización
9	h), l)	Diagrama unilineal y control
10	i.2)	Diagrama elemental
11	q)	Layout Puesta a Tierra
12	m)	Plano sistema monitoreo

AS-BUILT



Observaciones:.				CROQUIS DE UBICACION		TIMBRE DE INSCRIPCION		PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO 70,72 kWp MUSEO DE LA MEMORIA DIAGRAMA ELEMENTAL			
						INSCRIPCION N° _____	FECHA _____	TIPO INSTALACION: COMERCIAL			
								DIRECCION : MATUCANA N° 501		LAMINA : 10 de 12	
								COMUNA DE SANTIAGO		ESCALA: INDICADAS FECHA: 21/02/17	
								REGION METROPOLITANA		PROYECTISTA : CARLOS CABELLO C.	
								ACEPTACION DE PROPIETARIO		PROYECTISTA 	
Indice	Cambios		Fecha	Nombre				RAZON SOCIAL: ____ RUT: ____ RUT: ____ DIR: CALLE TRAVERSA N° 50, SANTIAGO, REGION METROPOLITANA FONO: +562 X XX XX XXX		CARLOS CABELLO DIFUNTES INSTALADOR AUTORIZADO SEC LIC CLASE "A" N° 15.787.130-7	
		Fecha		Nombre							
Realiz.	23.02.17			N. Schwab							
Vis.											