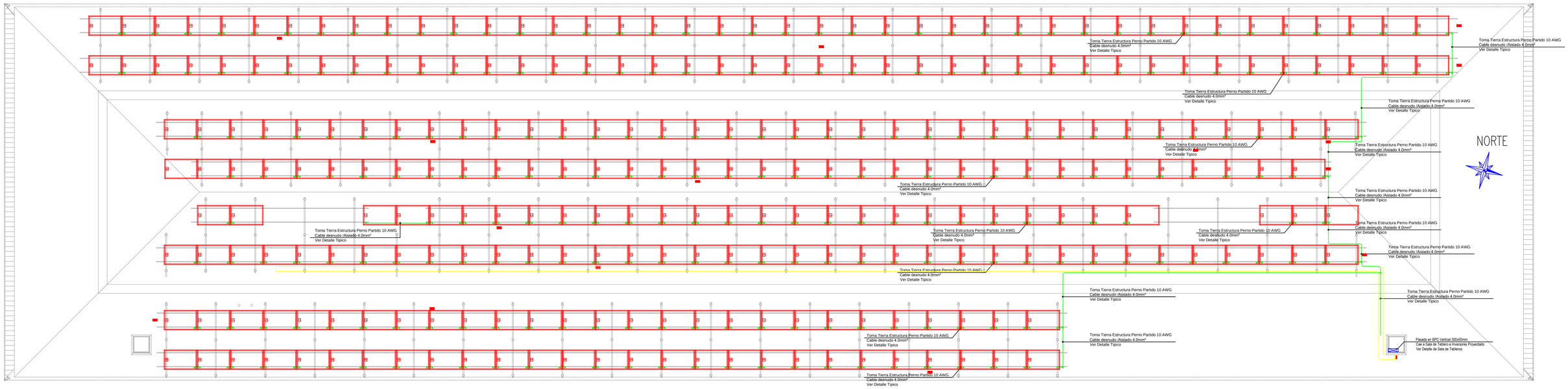
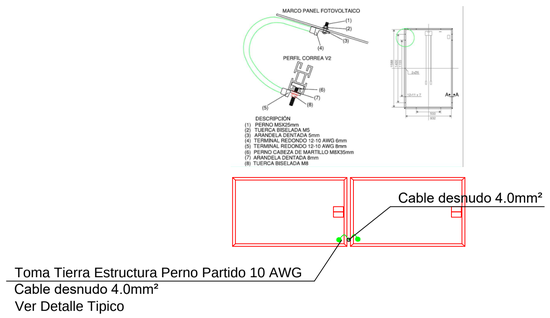
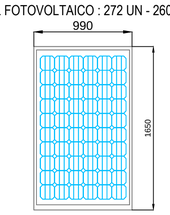


Planta de Emplazamiento Techumbre Sistema Puesta a Tierra
Escala 1: 100



DETALLE DE ATERRIZAJE DE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS A LA ESTRUCTURAS

PANEL FOTOVOLTAICO : 272 UN - 260W



DETALLE DIMENSION PANEL FOTOVOLTAICO

NOTAS:

1.- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO
2.- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS EN ESTE PROYECTO ESTÁN REFERIDAS AL NPT
3.- LA CANALIZACION ELECTRICA DEBERA SER EN CAÑERIA DE ACERO GALVANIZADO
4.- ESTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS.
5.- EL CABLEADO ENTRE PANELES CONTIGUOS IRA ADOSADO A LA PARTE TRASERA DE CADA PANEL Y EN CORDON SOLAR A LA VISTA

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

AS-BUILT

Nº 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 generacion Apendice 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

GRAMMER SOLAR Chile SpA
Almirante Zegers 8 Ltd. Of. C.
Providencia, Santiago de Chile
www.grammer-solar.cl

Observaciones.:			
Indice	Cambios	Fecha	Nombre
	Fecha	Nombre	
Realiz	23.02.17	N. Schwab	
Vis.			

CROQUIS DE UBICACION

33°26'22.85"S
70°40'45.96"W

TIMBRE DE INSCRIPCION

INSCRIPCION N° _____

FECHA _____

PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO 70,72 kWp
MUSEO DE LA MEMORIA
LAYOUT MALLA DE TIERRA

TIPO INSTALACION: COMERCIAL

DIRECCION : MATUCANA N° 501
COMUNA DE SANTIAGO
REGION METROPOLITANA

LAMINA : 11 de 12
ESCALA: INDICADAS | FECHA: 21/02/17
PROYECTISTA : CARLOS CABELLO C.

ACEPTACION DE PROPIETARIO

RAZON SOCIAL: ----
RUT: ----
RL: ----
RUT: ----
DIR: CALLE TEATINOS N° 56,
SANTIAGO, REGION METROPOLITANA
FONO: +562 X XX XX XXX

PROYECTISTA

CARLOS CABELLO CIFUENTES
INSTALADOR AUTORIZADO SEC
LIC CLASE "A" N° 15.787.130-7

FORMATO A-1