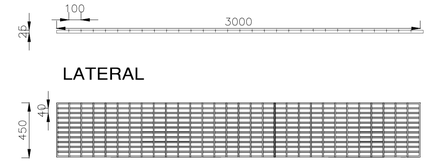
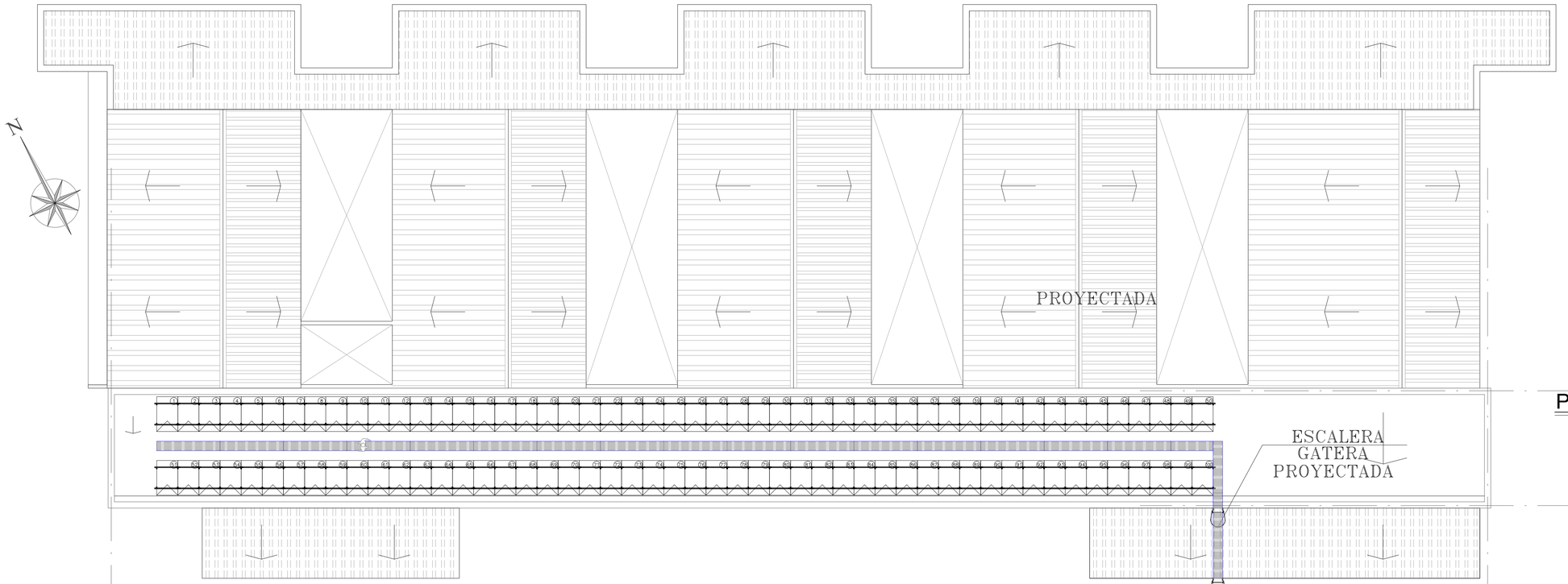
SIMBOLOGIA

PASARELA METALICA GROUTING

PANEL SOLAR (1.00x1.65m.)

CUERDA DE VIDA

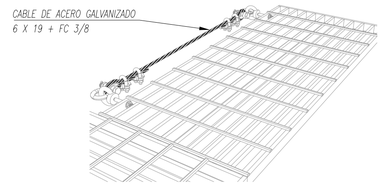




PLANO CUBIERTA DISTRIBUCION PANELES

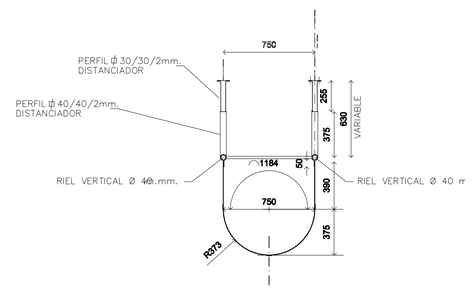
ESCALA 1:100

PISO TECNICO



VISTA ISOMETRICA

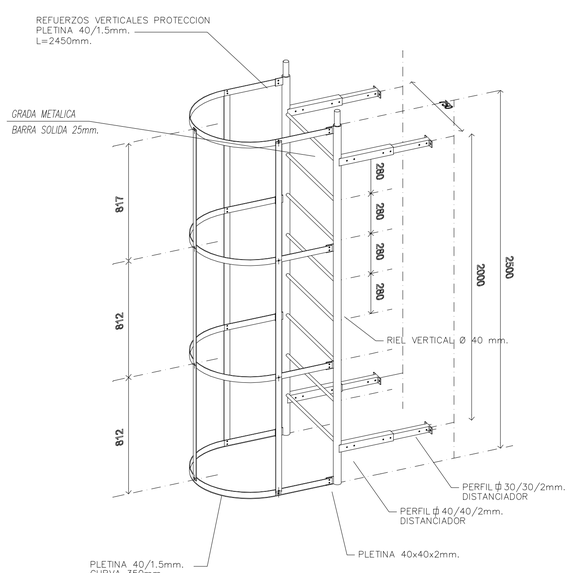
VISTA FRONTAL VISTA LATERAL



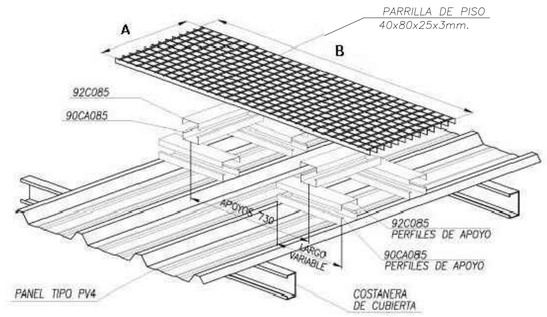
PLANTA DE GATERA

PLANO DE GATERA

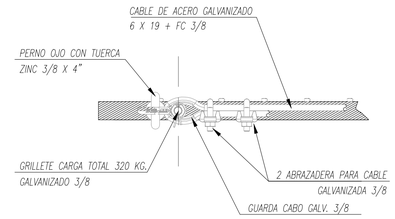
ESCALA 1:100



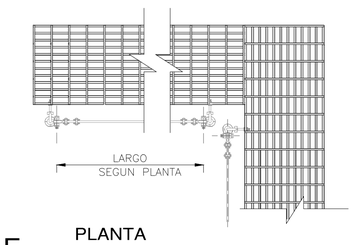
VISTA ISOMETRICA



PASILLO PERPENDICULAR
CON PENDIENTE INFERIOR A 5%



VISTA FRONTAL



PLANTA

DETALLE CUERDA DE VIDA

PLANO AS-BUILT

MODIFICACIONES			
REV.	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
V	SE ACTUALIZAN PLANOS SEGUN INSTALACION EN TERRENO	J.R.	14/05/17

DISEÑADO POR

Ecoambiente solar

NOTAS

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

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

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

RESUMEN DE LAMINAS

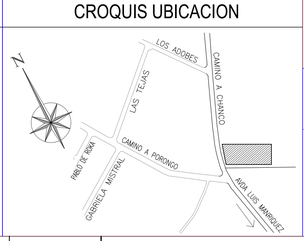
Lámina 1:	Layout de proyecto.
Lámina 2:	Sección lateral de techumbre.
Lámina 3:	Distribución de estructura de soporte en cubierta y medidas deseguridad.
Lámina 4:	Plano de estructura de soporte de módulo fotovoltaico.
Lámina 5:	Plano de módulo fotovoltaico y conectores.
Lámina 6:	Detalle de strings y canalizaciones.
Lámina 7	Diagrama unilineal.
Lámina 8:	Diagrama unilineal elemental.
Lámina 9:	Cuadro de cargas y de monitoreo tensión en CC y CA.
Lámina 10:	Diagrama simplificado de monitoreo.

CALCULO DE POTENCIA DECLARADA

Potencia Total = 25 Kw

1 Inversor CC/CA, Pot.Max. c/u= 20Kw
1 Inversor CC/CA, Pot.Max. c/u= 5Kw

CROQUIS UBICACION



PROYECTO FOTOVOLTAICO
CESFAM RICARDO VALDES, CAUQUENES
DISTRIBUCIÓN ESTRUCTURA SOPORTANTE

DIRECCION: Camino a Chanco Nº 2620 Cauquenes
Comuna:
Aceptacion Propietario

Lámina 3 de 10
Esc. 1/100
24 Noviembre 2016
Proyectista: JR
Dibujo: JHC
Proyectista:

RUT:
RL S°:
RUT :
Dirección:
Fono.

CRISTIAN RUIZ DIAZ
RUT: 12.884.199-7
TECNICO ELECTRICISTA CLASE "B"
RECTOR JORGE ROJAS DIAZ Nº843
MAIPU, FONO: 9 5610 1337