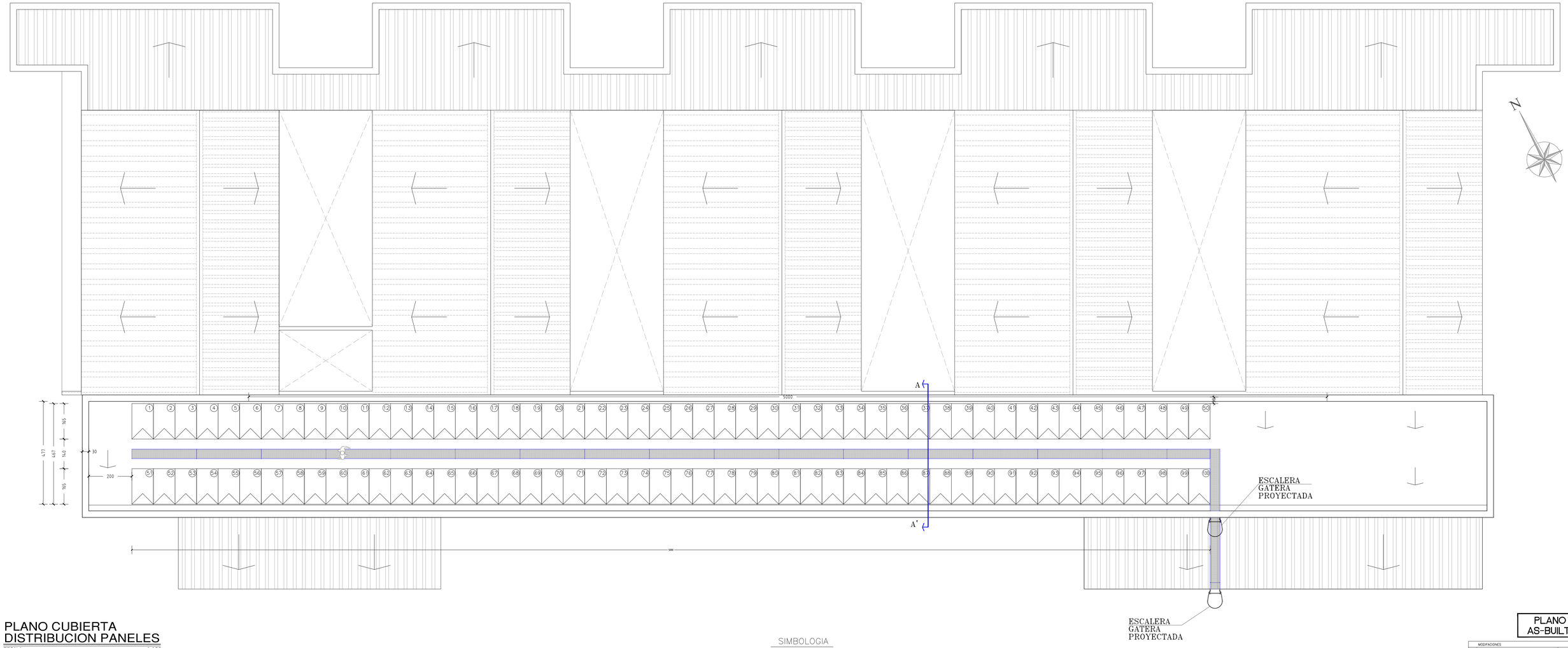


PLANO CUBIERTA
DISTRIBUCION PANELES

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

PASARELA METALICA GROUTING

PANEL SOLAR (1.00x1.65m.)

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 nº 2 asociados al Net Billing

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

RESUMEN DE LAMINAS

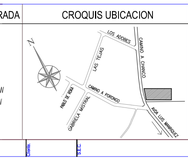
Lámina 1:	Layout de proyecto.
Lámina 2:	Sección lateral de techumbre.
Lámina 3:	Distribución de estructura de soporte en cubierta y medidas desegruridad.
Lámina 4:	Plano de estructura de soporte de módulo fotovoltaico.
Lámina 5:	Plano de módulo fotovoltaico y conectores.
Lámina 6:	Detalle de strings 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



MODIFICACIONES			
REV.	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
V1	SE ACTUALIZAN PLANOS SEGUN INSTALACION EN TERRENO	J.R.	14/05/17

PROYECTO FOTOVOLTAICO
CESFAM RICARDO VALDES, CAUQUENES
LAYOUT DE PROYECTO

ROL: 406-21

DIRECCION:	Lámina	1	de 10
Camino a Chanco Nº 2825 Cauquenes	Esc: 1:100		13 Noviembre 2016
Comuna:	Proyectista:	JR	Dibujo: JMC

Arquitecto: Propietario

Proyectista:

CRISTIAN RUIZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
TECNICO ELECTRICISTA CLASE "B"
RECTOR JORGE BOLAS DIAZ N°643
MAIPU, PONIO 7 9 56 13 1337

PLANO AS-BUILT