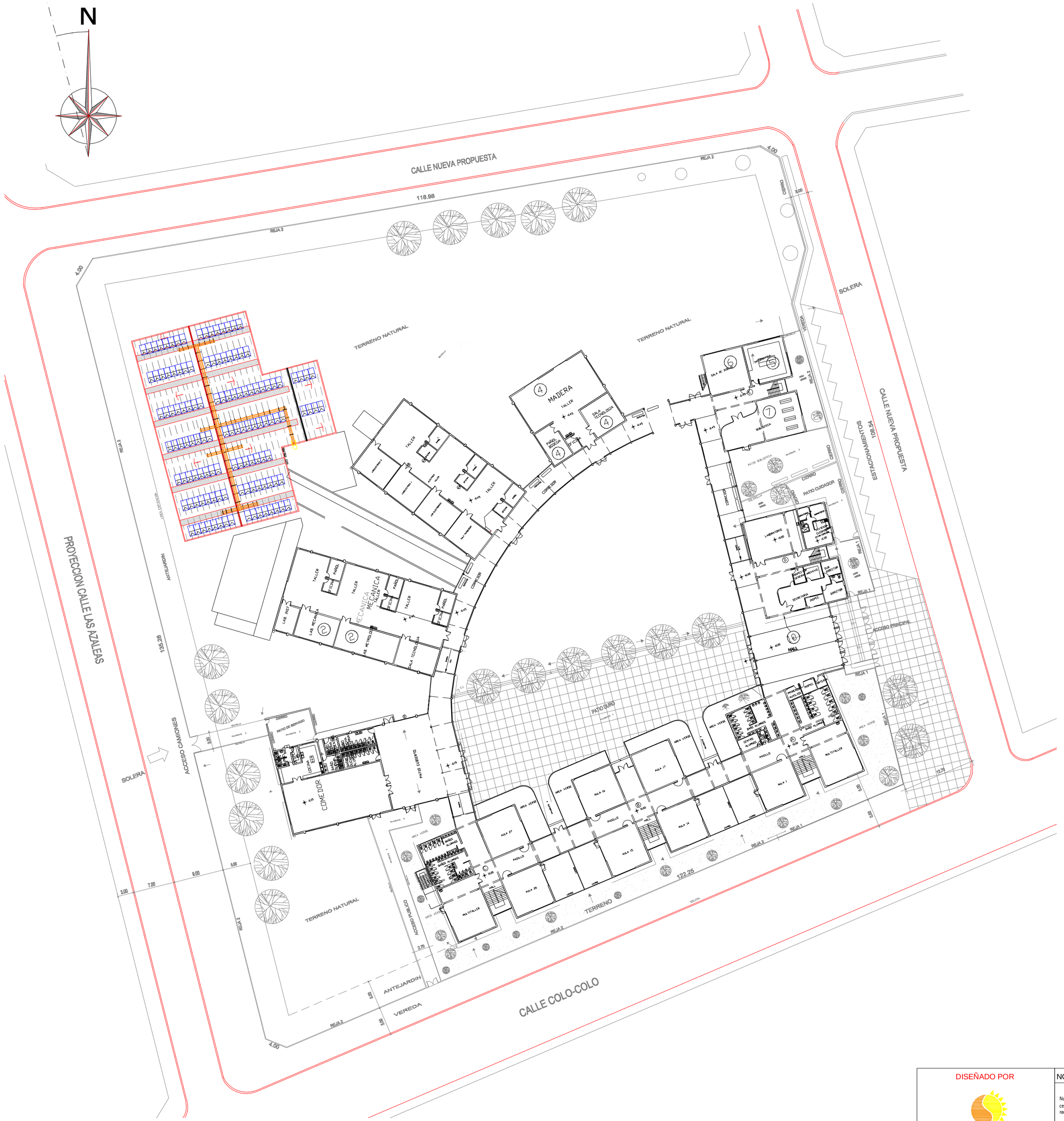
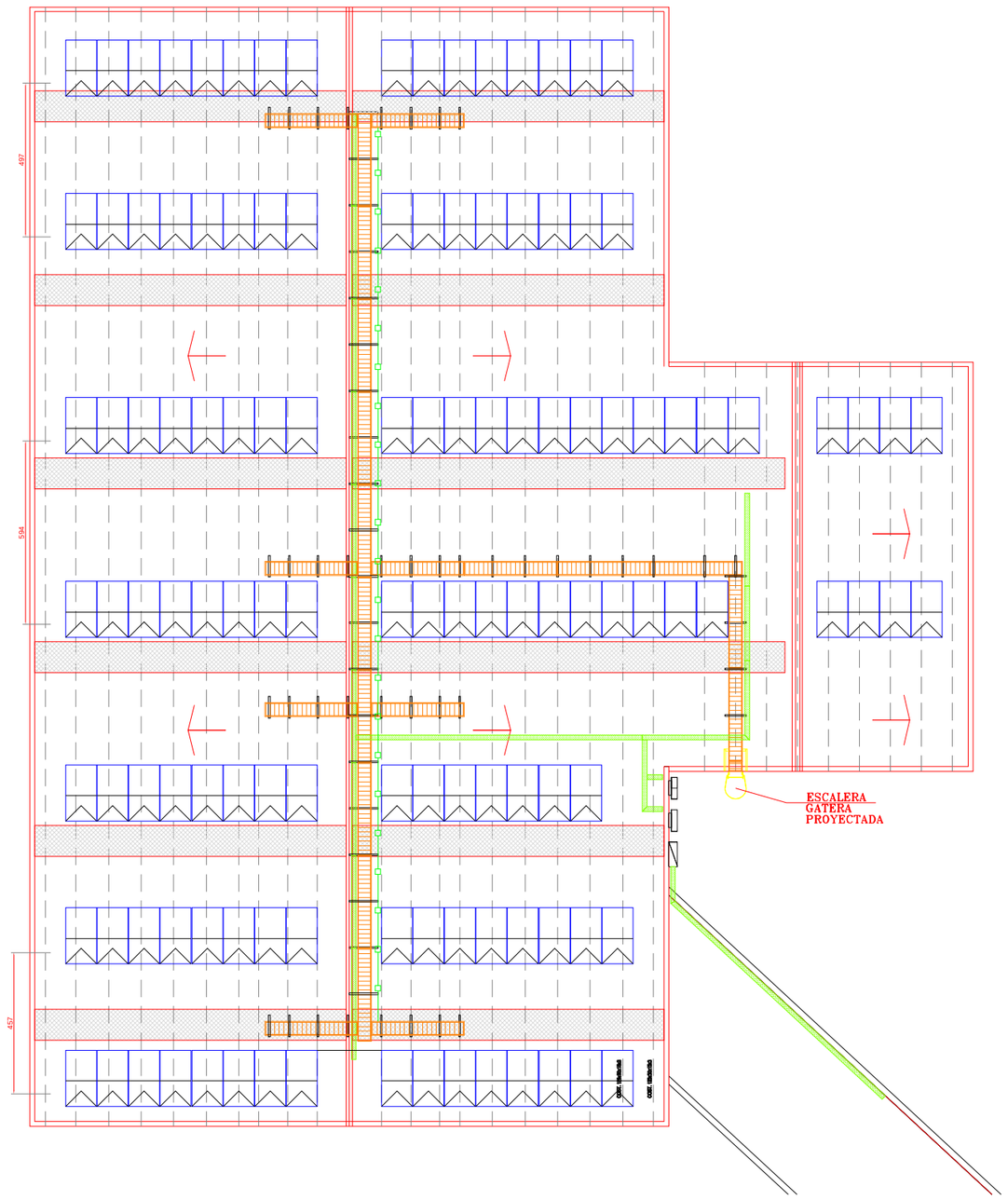


EMPLAZAMIENTO FOTOVOLTAICO

ESCALA 1:250



LAYOUT DE PROYECTO FOTOVOLTAICO

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

- LINEA DE VIDA
- PASARELA METALICA GROUTING
- RIEL DE ALUMINIO INFERIOR Y SUPERIOR
- PILAR DE ESTRUCTURA ALUMINIO ANCLADO A COSTANERA EXISTENTE
- COLOR QUE INDICA STRIN
- PILAR DE ESTRUCTURA ALUMINIO ANCLADO A COSTANERA EXISTENTE
- PANEL FOTOVOLTAICO 320w. DIMENCIONES (0.99x2.00m.)
- ESCALERA GATERA PROYECTADA

DISEÑADO POR

Ecoambiente solar

Of. 1504 Pleo 15 Principe de Gales 5921, La Reina, Ñuñoa
FONO: +56 2 3267 0114

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 desegurdad.
- 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

UNIDAD DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA

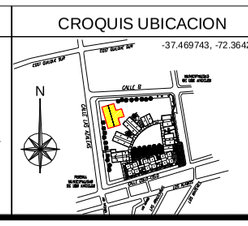
126 MÓDULOS FV = 320 W.

2 INVERSORES DE 20 Kw

POTENCIA PICK	40.3 Kw
POTENCIA NOMINAL	40.3 Kw

CROQUIS UBICACION

-37.469743, -72.364267



SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA PTSP LICEOS REGIÓN DE ÑUBLE LICEO IND. SAMUEL VIVANCO PARADA A-65

LAYOUT DE PROYECTO 40 kW

DIRECCION:	CALLE COLO COLO N°1151
Comuna:	Los Angeles, Región del Biobio
Aceptacion Propietario	
RUT:	
FONO:	
MAIL:	
DIRECCION:	
RSM:	

Lámina	1	de	9
Esc. 150		Enero/2018	
Proyectista:		Dibujo	
Instalador:			