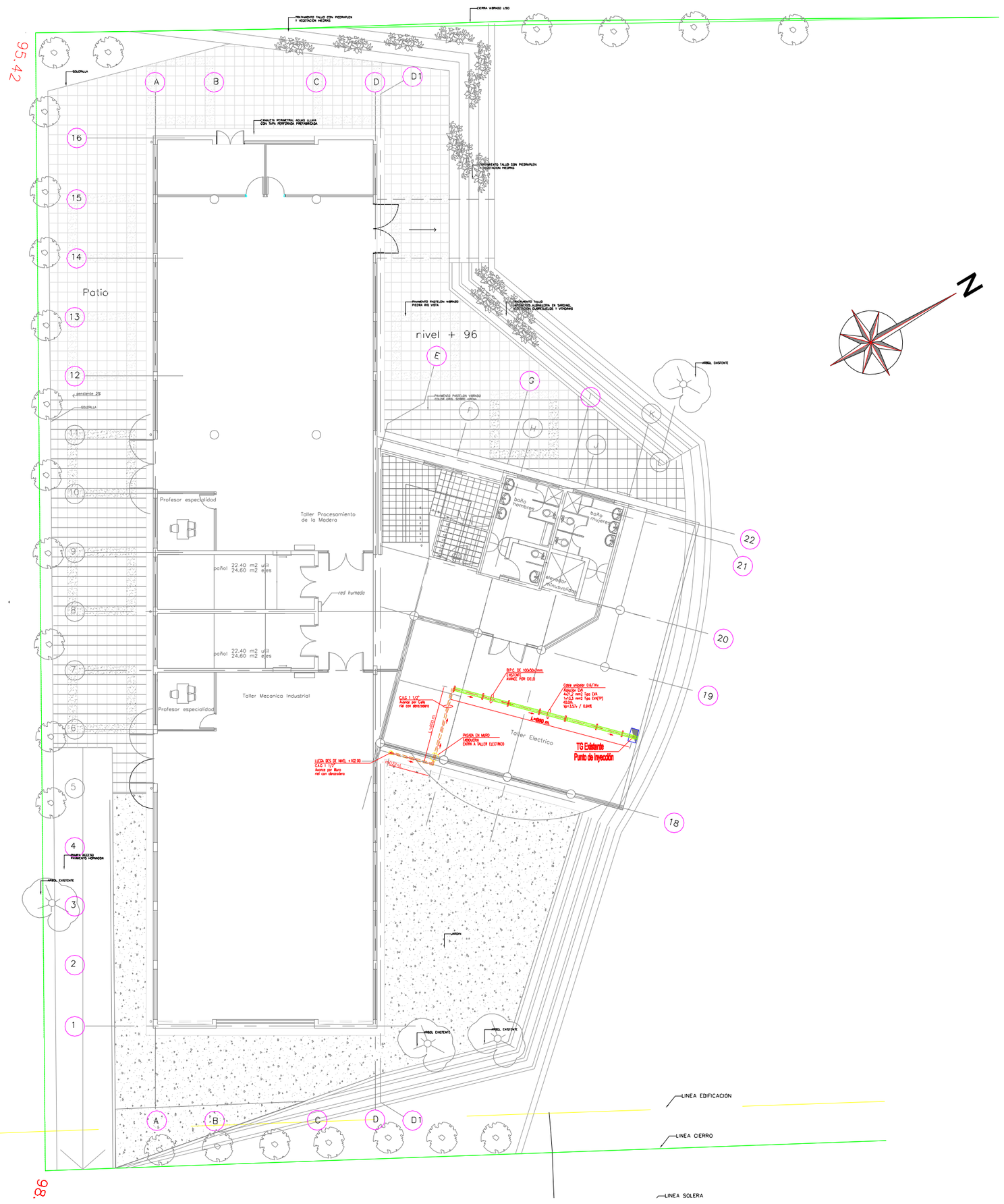
SALA INVERSORES Y TABLERO FOTOVOLTAICO
PLANTA NIVEL +105.00

ESCALA 1:100

PLANTA NIVEL +102.00

ESCALA 1:100



PUNTO DE INYECCION
PLANTA NIVEL BAJO +96.00

ESCALA 1:100

REV	DESCRIPCION	MODIFICO	FECHA
A	SE MODIFICA ORIENTACION DE STRINGS (STRINGS 1.1, 1.2 Y 1.3) SE DEJAN EN ORIENTACION ORIENTE CONECTANDOSE AL MPPT 1. (STRINGS 2.1, 2.2 Y 2.3) SE DEJAN EN ORIENTACION PONIENTE CONECTANDOSE AL MPPT 2.	JMC	01.03.18
	(STRINGS 1.1, 1.2 Y 1.3) SE CONFIGURAN CON 18 PANELES CADA UNO (STRINGS 2.1, 2.2 Y 2.3) SE CONFIGURAN CON 17 PANELES CADA UNO		

DISEÑADO POR

Ecoambiente solar

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

NOTAS

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

Nota 2: El diseño electrico del proyecto cumple con los normas NCh4-2003 y las RGR nº 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 desseguridad.
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: Cuadro de cargas y de monitoreo tensión en CC y CA.
Lámina 9: Diagrama simplificado de monitoreo.

CALCULO DE POTENCIA DECLARADA

UNIDAD DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA

126 MÓDULOS FV = 320 W.

2 INVERSORES DE 20 Kw

POTENCIA PEACK	40.32 Kw
POTENCIA NOMINAL	40.32 Kw

CROQUIS UBICACION

N
Avda. Circunvalación
Avda. Circunvalación
Avda. Circunvalación