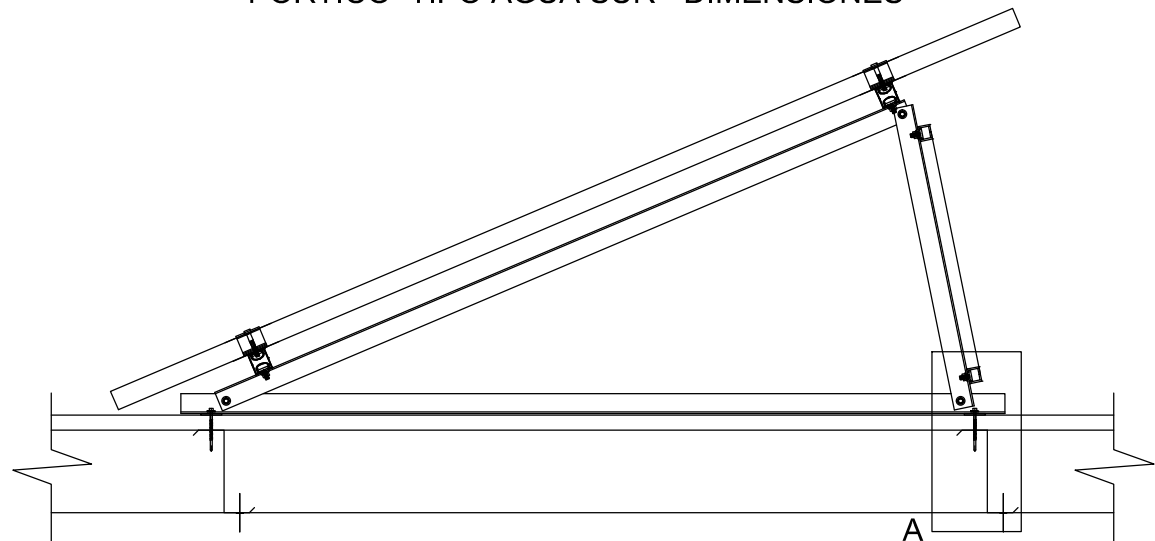
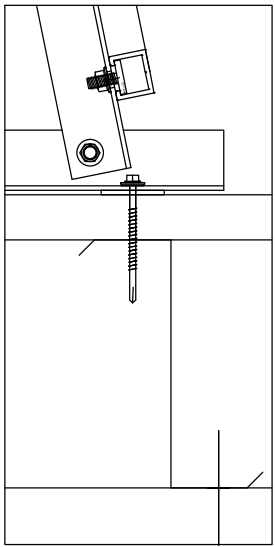


PORTICO TIPO AGUA SUR - DIMENSIONES

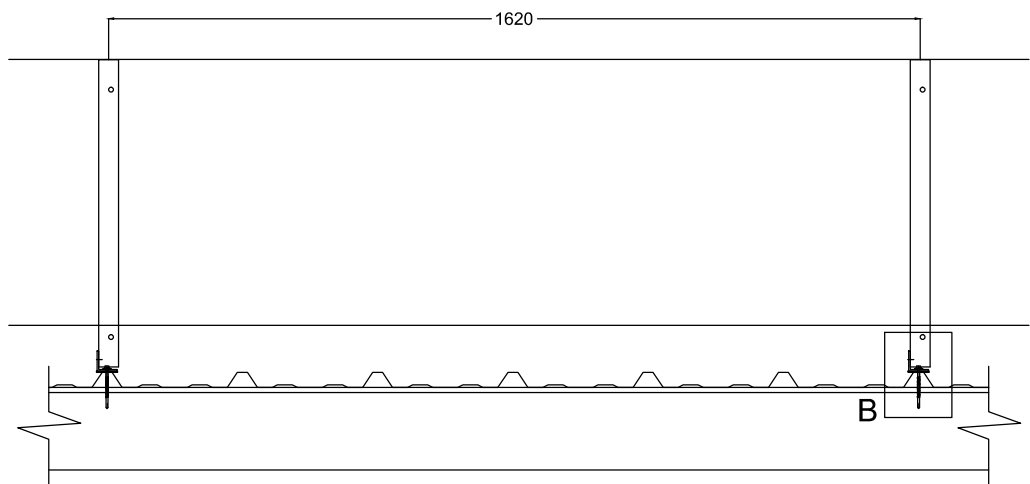


VISTA A

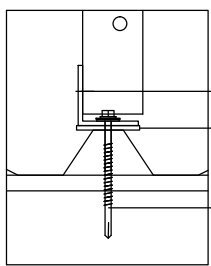


Detalle A

SEPARACIÓN ENTRE APOYOS APROX.
REPLANTEAR EN OBRA

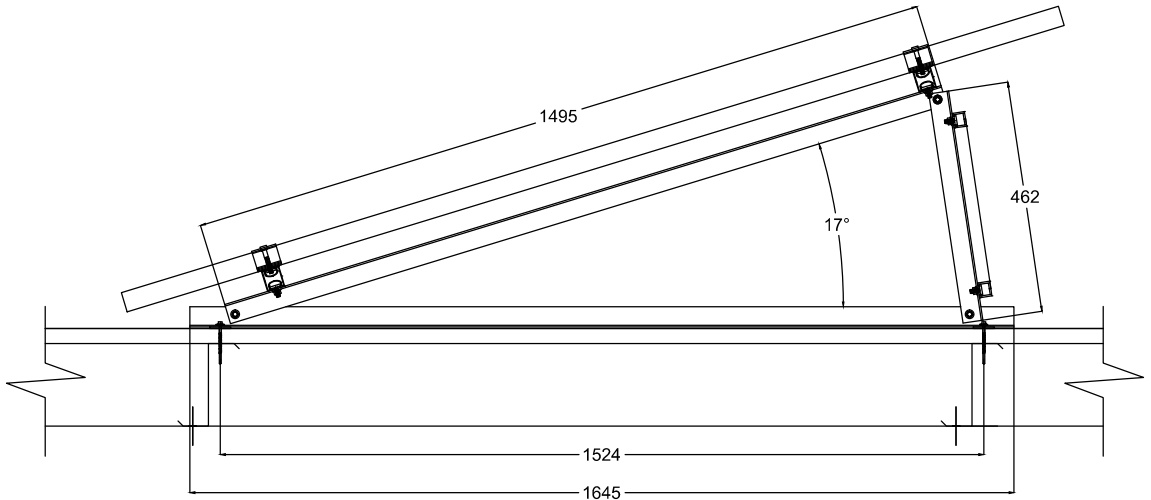


VISTA B

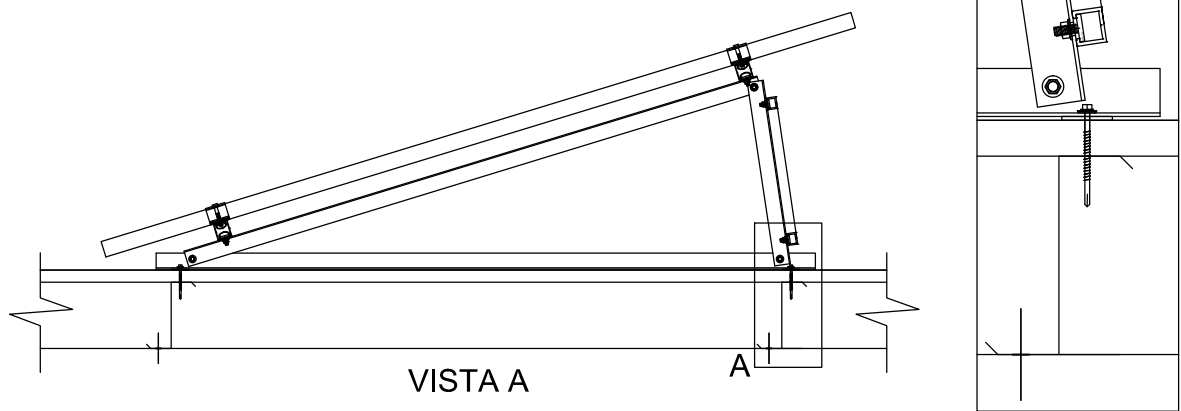


Detalle B

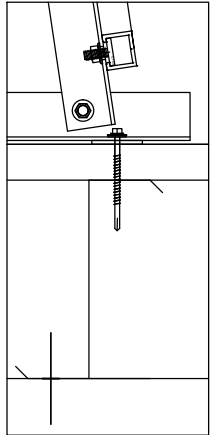
- Perfil base del apoyo L 40,40,3
- EPDM estanqueidad
- Tornillo Autotaladrante PB5,5 Acero Inox A2



PORTICO TIPO AGUA NORTE - DIMENSIONES

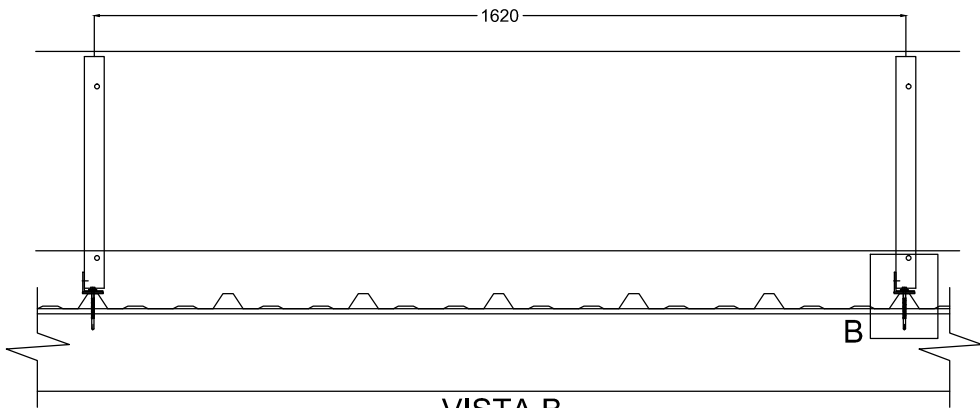


VISTA A

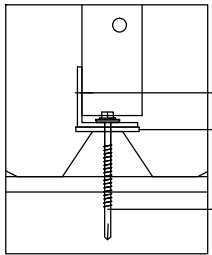


Detalle A

SEPARACIÓN ENTRE APOYOS APROX.
REPLANTEAR EN OBRA



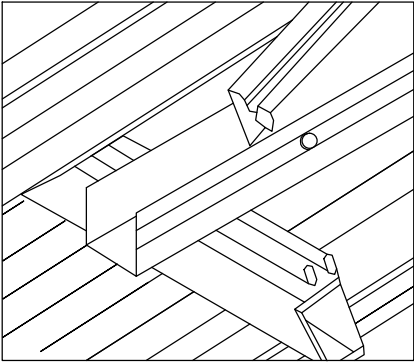
VISTA B



Detalle B




VISTA C TIPO



Detalle C

- Perfil base del apoyo L 40,40,3
- EPDM estanqueidad
- Tornillo Autotaladrante PB5,5 Acero Inox A2

DISEÑADO POR



ENERGÍAS RENOVABLES

NOTAS

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

Nota 2: El diseño eléctrico del proyecto cumple con las normas NCh4-2003 y las RGR n° 1 y n° 2 asociadas al Net Billing.

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

RESUMEN DE LAMINAS

LAMINA	DESCRIPCION
01 DE 15	Plano de Planta del Proyecto
02 DE 15	Plano Isométrico del Proyecto
03 DE 15	Plano de Detalle Estructura
04 DE 15	Detalle Conexión String
05 DE 15	Plano de Canalizaciones
06 DE 15	Plano de Zanjas
07 DE 15	Diagrama Unifaseal Proyecto
08 DE 15	Diagrama Unifaseal Elemental
09 DE 15	Diagrama Unifaseal Inversor 20 kW
10 DE 15	Diagrama Unifaseal Inversor 27.6 kW
11 DE 15	Cuadro de UG de CC
12 DE 15	Cuadro de cables de tensión y UG de CA
13 DE 15	Panel Solar y Conectores
14 DE 15	Disposición Inversores y Tableros
15 DE 15	Esquema Sistema Monitorio

CALCULO DE POTENCIA DECLARADA

4 Inversores CC/CA:
2 Inversores de Pot. Max: 27.6 kW c/u
2 Inversores de Pot. Max: 20 kW c/u


Potencia total CA: 95.2 kW

320 Módulos de 315 Wp

Potencia peak: 100.8 kWp

POTENCIA TOTAL DECLARADA: 95.2 kW

CROQUIS UBICACION



Coordenadas:
X: 508996.21m (oeste)
Y: 757438.06 (norte)
Huso: 19 K

PROYECTO FOTOVOLTAICO REGIMIENTO CALAMA

PLANO DE DETALLE ESTRUCTURA

Dirección: Brigada Motorizada N°1 Calama Avenida Chorrillos s/n, Calama	Lámina: 03 / 15	Fecha: 06 / 12 / 2016
Aceptación propietario: Rut: _____	Escala: Indicadas	Dibujó: Cristian Llanquileo
INSTALADOR SEC CLASE A: Marcelo Fabrizio Valdés Stefano Rut: 16.935.979-2		