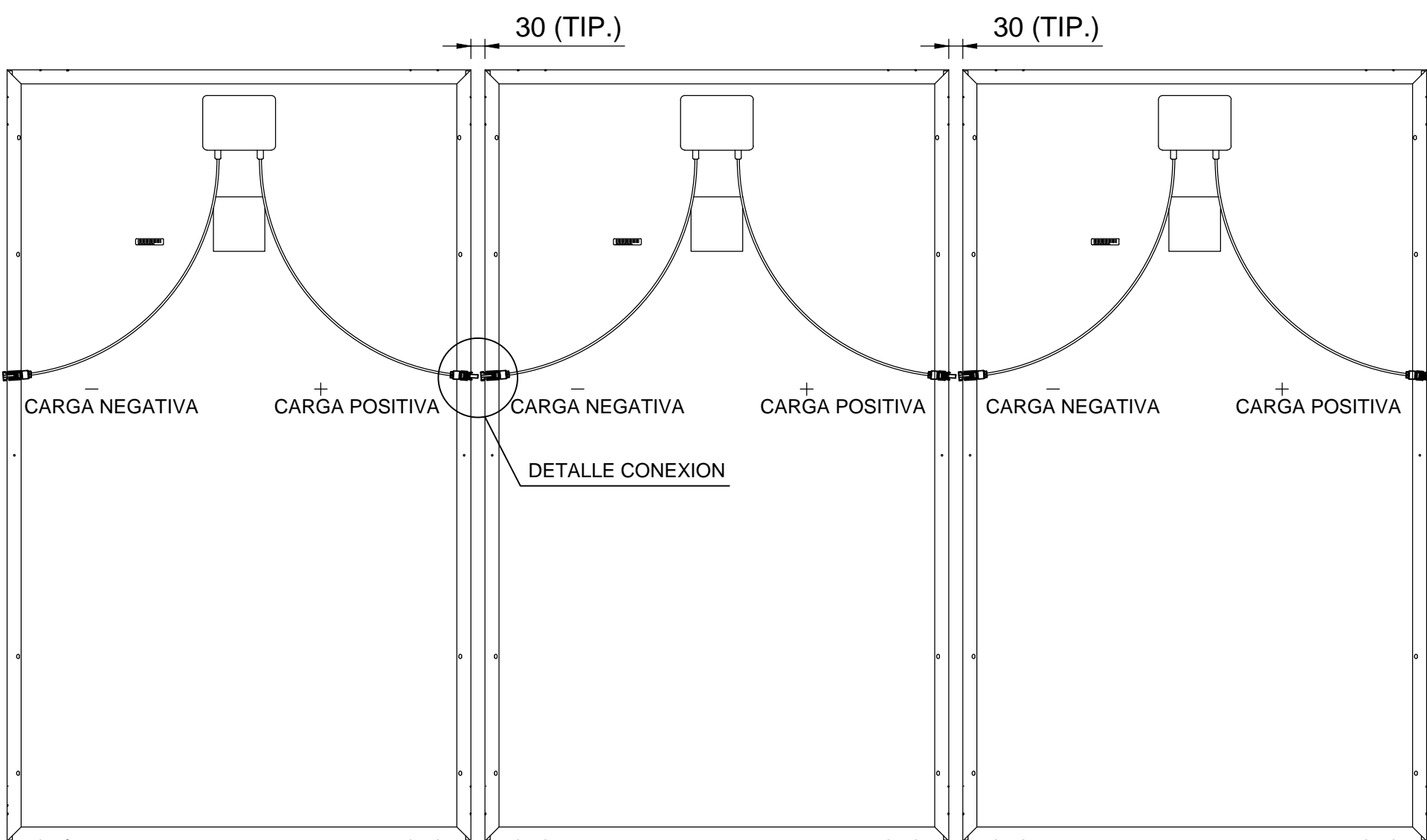
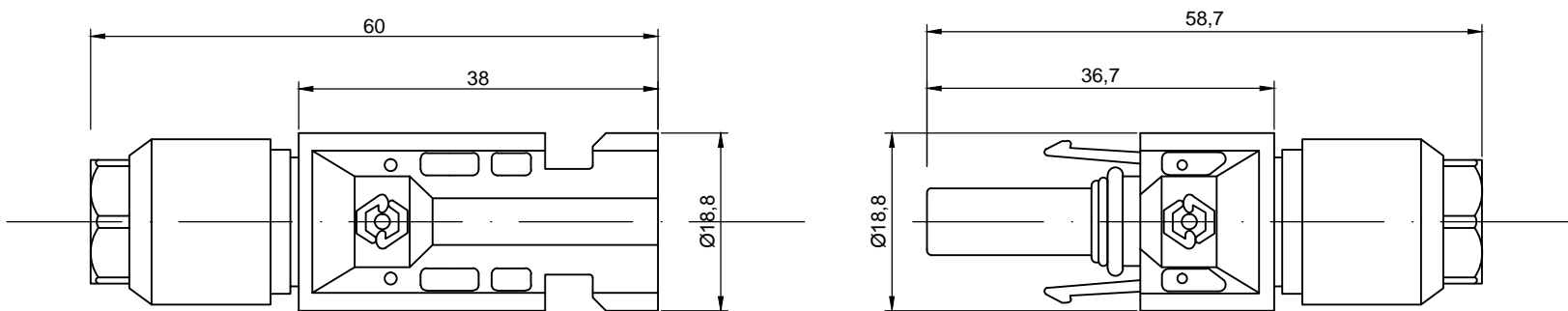


DETALLE PANELES  
ESCALA 1:5



CONEXION PANELES



DETALLE CONECTOR MC4  
ESCALA 1:1



DETALLE CONEXION

<div><div><div></div></div><div><div>andes</div><div>SOLAR</div></div><div>ENERGÍAS RENOVABLES</div></div>	<div>NOTAS</div> <div>Nota 1: Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.</div> <div>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</div> <div>Nota 3: La simbología utilizada corresponde a la Norma UNE-EN 60617 (IEC 60617)</div>	<div>RESUMEN DE LAMINAS</div> <table><thead><tr><th>LAMINA</th><th>DESCRIPCION</th></tr></thead><tbody><tr><td>01 DE 15</td><td>Plano de Planta del Proyecto</td></tr><tr><td>02 DE 15</td><td>Plano Isométrico del Proyecto</td></tr><tr><td>03 DE 15</td><td>Plano de Detalle Estructura</td></tr><tr><td>04 DE 15</td><td>Detalle Conexión String</td></tr><tr><td>05 DE 15</td><td>Plano de Cableado</td></tr><tr><td>06 DE 15</td><td>Plano de Zanjas</td></tr><tr><td>07 DE 15</td><td>Diagrama Unifase Proyecto</td></tr><tr><td>08 DE 15</td><td>Diagrama Unifase Elemental</td></tr><tr><td>09 DE 15</td><td>Diagrama Unifase Inversor 20 kW</td></tr><tr><td>10 DE 15</td><td>Diagrama Unifase Inversor 27.6 kW</td></tr><tr><td>11 DE 15</td><td>Cuadro de UG de CC</td></tr><tr><td>12 DE 15</td><td>Cuadro de cables de tensión y UG de CA</td></tr><tr><td>13 DE 15</td><td>Panel Solar y Conectores</td></tr><tr><td>14 DE 15</td><td>Disposición Inversores y Tableros</td></tr><tr><td>15 DE 15</td><td>Esquema Sistema Monitorio</td></tr></tbody></table>	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 Cableado	06 DE 15	Plano de Zanjas	07 DE 15	Diagrama Unifase Proyecto	08 DE 15	Diagrama Unifase Elemental	09 DE 15	Diagrama Unifase Inversor 20 kW	10 DE 15	Diagrama Unifase 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	<div>CALCULO DE POTENCIA DECLARADA</div> <div>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</div> <div>320 Módulos de 315 Wp Potencia peak: 100.8 kWp</div> <div>POTENCIA TOTAL DECLARADA: 95.2 kW</div>	<div>CROQUIS UBICACION</div> <div></div>	<div>PROYECTO FOTOVOLTAICO REGIMIENTO CALAMA</div> <div>PANEL SOLAR Y CONECTORES</div> <table><tr><td>Dirección: Brigada Motorizada N°1 Calama Avenida Chorrillos s/n, Calama</td><td>Lámina: 13 / 15</td><td>Fecha: 06 / 12 / 2016</td></tr><tr><td>Aceptación propietario: Rut: _____</td><td>Escala: Indicadas</td><td>Dibujó: Cristian Llanquileo</td></tr><tr><td colspan="3">INSTALADOR SEC CLASE A: Marcelo Fabrizio Valdés Stefano Rut: 16.935.979-2</td></tr></table>	Dirección: Brigada Motorizada N°1 Calama Avenida Chorrillos s/n, Calama	Lámina: 13 / 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		
	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 Cableado																																													
06 DE 15	Plano de Zanjas																																													
07 DE 15	Diagrama Unifase Proyecto																																													
08 DE 15	Diagrama Unifase Elemental																																													
09 DE 15	Diagrama Unifase Inversor 20 kW																																													
10 DE 15	Diagrama Unifase 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																																													
Dirección: Brigada Motorizada N°1 Calama Avenida Chorrillos s/n, Calama	Lámina: 13 / 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																																														