



LAYOUT CAMPO FOTOVOLTAICO
PLANTA 3°PISO
ESC 1/100

AS-BUILT

SIMBOLOGIA		EMPALME ELÉCTRICO
		MEDIDOR BIDIRECCIONAL
		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO
		TABLERO FOTOVOLTAICO
		TABLERO DE MONITOREO
		SWITCHBOX
		INVERSOR TRIFÁSICO
		PANEL FOTOVOLTAICO 320Wp
		CUERDA DE VIDA
		PASILLO TÉCNICO

POTENCIA DECLARADA	RESUMEN DE LAMINAS	NOTAS	CROQUIS DE UBICACIÓN	TIMBRES DE INSCRIPCIÓN	SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DE 10KW PARA JUZGADO DE GARANTÍA DE LA COMUNA DE LOS ANDES LAYOUT CAMPO FV																																									
INVERSOR N°1 TRIFÁSICO 10kW STRING N°1 17 MÓDULOS 320Wp = 5,44kWp STRING N°2 16 MÓDULOS 320Wp = 5,12kWp <div>POTENCIA TOTAL = 10kW</div>	<table><thead><tr><th>Lámina</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td>01 de 10</td><td>Diagrama Unilineal General</td></tr><tr><td>02 de 10</td><td>Cuadro de Generación UG CA/CC</td></tr><tr><td>03 de 10</td><td>Layout Campo FV</td></tr><tr><td>04 de 10</td><td>Canalización de Strings</td></tr><tr><td>05 de 10</td><td>Detalles Panel Solar y Conectores</td></tr><tr><td>06 de 10</td><td>Diseño de Estructura y Sistema Puesta a Tierra</td></tr><tr><td>07 de 10</td><td>Diseño Estructural de Seguridad</td></tr><tr><td>08 de 10</td><td>Disposición Tablero FV</td></tr><tr><td>09 de 10</td><td>Disposición Tablero de Monitoreo</td></tr><tr><td>10 de 10</td><td>Tipología Sistema de Monitoreo</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Lámina	Descripción	01 de 10	Diagrama Unilineal General	02 de 10	Cuadro de Generación UG CA/CC	03 de 10	Layout Campo FV	04 de 10	Canalización de Strings	05 de 10	Detalles Panel Solar y Conectores	06 de 10	Diseño de Estructura y Sistema Puesta a Tierra	07 de 10	Diseño Estructural de Seguridad	08 de 10	Disposición Tablero FV	09 de 10	Disposición Tablero de Monitoreo	10 de 10	Tipología Sistema de Monitoreo											<div>1- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.</div> <div>2- EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL PROYECTO CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LAS RGR N°01 Y N°02 ASOCIADAS AL NET BILLING.</div> <div>3- LA SIMBOLOGIA UTILIZADA CUMPLE CON LAS NORMAS NCH-4/2003 Y LA NORMA UNE-60617 (IEC 60617)</div> <div>4- INCLINACIÓN PANELES FV 30°, ORIENTACIÓN 20° NE.</div>	<div></div> <div>32°49'41.60"S 70°36'4.672W</div>	INSCRIPCIÓN N° : _____ DE FECHA : _____	<table><tr><td>CALLE: AVENIDA CARLOS DÍAZ N°10 COMUNA: LOS ANDES</td><td>LÁMINA: 03 DE 10 FECHA : MAYO 2017 PROYECTO: J.GUAIJARDO REVISÓ : F.REYES</td><td>ESCALA: S/ESC. DIBUJO : J.GUAIJARDO INSTALADOR</td></tr><tr><td>PROPIETARIO CORPORACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL RUT 60.301.001-9</td><td colspan="2">REP/L: RICARDO GUZMÁN SANZA RUT: 5.794.353-K DC: HURTADO DE MENDOZA N°1471, SANTIAGO FONO: (2) 26746200</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">JOSÉ FRANCISCO GUAIJARDO PARRA LICENCIA SEC CLASE B N° 172299474 DC: EL SOL N°2596, MAIPO, RM FONO: +569 52110736</td></tr></table>	CALLE: AVENIDA CARLOS DÍAZ N°10 COMUNA: LOS ANDES	LÁMINA: 03 DE 10 FECHA : MAYO 2017 PROYECTO: J.GUAIJARDO REVISÓ : F.REYES	ESCALA: S/ESC. DIBUJO : J.GUAIJARDO INSTALADOR	PROPIETARIO CORPORACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL RUT 60.301.001-9	REP/L: RICARDO GUZMÁN SANZA RUT: 5.794.353-K DC: HURTADO DE MENDOZA N°1471, SANTIAGO FONO: (2) 26746200			JOSÉ FRANCISCO GUAIJARDO PARRA LICENCIA SEC CLASE B N° 172299474 DC: EL SOL N°2596, MAIPO, RM FONO: +569 52110736	
Lámina	Descripción																																													
01 de 10	Diagrama Unilineal General																																													
02 de 10	Cuadro de Generación UG CA/CC																																													
03 de 10	Layout Campo FV																																													
04 de 10	Canalización de Strings																																													
05 de 10	Detalles Panel Solar y Conectores																																													
06 de 10	Diseño de Estructura y Sistema Puesta a Tierra																																													
07 de 10	Diseño Estructural de Seguridad																																													
08 de 10	Disposición Tablero FV																																													
09 de 10	Disposición Tablero de Monitoreo																																													
10 de 10	Tipología Sistema de Monitoreo																																													
CALLE: AVENIDA CARLOS DÍAZ N°10 COMUNA: LOS ANDES	LÁMINA: 03 DE 10 FECHA : MAYO 2017 PROYECTO: J.GUAIJARDO REVISÓ : F.REYES	ESCALA: S/ESC. DIBUJO : J.GUAIJARDO INSTALADOR																																												
PROPIETARIO CORPORACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL RUT 60.301.001-9	REP/L: RICARDO GUZMÁN SANZA RUT: 5.794.353-K DC: HURTADO DE MENDOZA N°1471, SANTIAGO FONO: (2) 26746200																																													
	JOSÉ FRANCISCO GUAIJARDO PARRA LICENCIA SEC CLASE B N° 172299474 DC: EL SOL N°2596, MAIPO, RM FONO: +569 52110736																																													
PROMOTOR <div></div>																																														