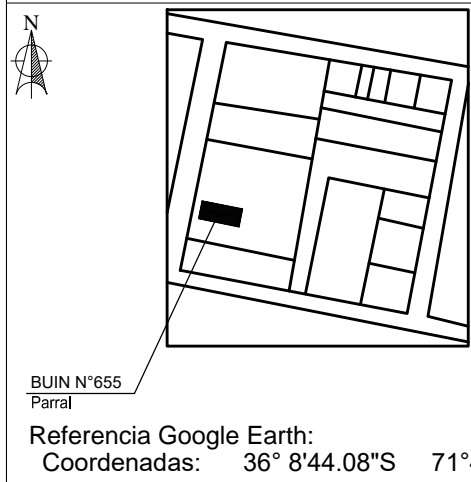


NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O
AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

CUADRO DE GENERADOR FOTOVOLTAICO C.C.																														
GENERADOR N°	MODULO O PANELES					STRING O CADENA								CANALIZACIÓN C.C. DE STING							UNIDAD DE GENERACION (UG)			INVERSOR						UBICACION
	STRING N°	TIPO MODULO	POTENCIA MAXIMA (W)	CORRIENTE MAXIMA (A)	VOLTAJE CTO. ABIERTO VOLT (V)	CORRIENTE COCI (A)	CORRIENTE MAX. INVERSA (A)	CANT. DE MODULOS	VOLTAJE MAXIMO STRING	CORRIENTE MAXIMA STRING (A)	POTENCIA MAXIMA (W)	AUTOMAT. O FUSE (A)	DIODO DE BLOQ. VOLTAJE INVERSO (V)	DUCTO		CONDUCTOR					POTENCIA MAXIMA (EN CC)	CORRIENTE MAXIMA STRING (A EN CC)	VOLTAJE MAXIMA STRING (V)	RANGO DE ENTRADA CC		POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE AC (V)	TIPO STRING CENTRAL O MICRO	MODELO Y MARCA	
														TIPO	SECCION mm2	TIPO	SECCION mm2	CORRTE. MAX. (A)	LARGO m					CAIDA DE TENSION	(V)					
1	1	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V	9.12A	15A	20	608V	8.56A	5.2KW	FUSIBLE 10A	150V	BANDEJA CANOTILLO APROBADO SALVAPANDERO	50 x 50	ZZ-F(AS)	4	25A	30	4.23V-0.69%	10.400W	8.56A	608V	270-800	27	10.000W	380V	STRING	FRONIUS SYMO 10.0-3-M	TECHO JUZGADO DE FAMILIA PARRAL II
	2	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V	9.12A	15A	20	608V	8.56A	5.2KW	FUSIBLE 10A	150V	BANDEJA CANOTILLO APROBADO SALVAPANDERO	50 x 50	ZZ-F(AS)	4	25A	30	4.23V-0.69%				270-800	16,5					
TOTAL	2	-	-	-	-	-	-	40	-	-	10.4KW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.400W	8.56A	608V	559V	11A	10.000W	380V			

CUADRO DE CARGAS DE TABLERO AUXILIAR FOTOVOLTAICO																			
N°	UNIDAD DE GENERACIÓN UG				INVERSOR					PROTECCIONES CA		CANALIZACIÓN CA						UBICACION	
	STRING N°	POTENCIA MAXIMA 260w 20 paneles	CORRIENTE MAXIMA STRING (A)	VOLTAJE MAXIMA STRING (V)	RANGO ENTRADA CC		POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE AC (V)	TIPO STRING	MODELO Y MARCA	AUTOMAT.	DIFERENC.	DUCTO		CONDUCTOR				
					V(V)	I(A)							TIPO	SECCION	TIPO	SECCION mm2	LARGO m		CAIDA DE TENSION
1	1	5.200	8,56	608	270-800	27	10.000	380	string	FRONIUS SYMO 10.0-3M	3x20A	4x40A 300mA Clase A			RZ1-K	4	3	4,26V, 1,12%	INVERSOR AL TA FV
	2	5.200	8,56	608	270-800	16,5													
TOTAL	2	10.400	17,12 (18,24 Isc)	608 (750 Voc)	270-800	43,5	10.000	380			3x20A	4x40A 300mA Clase A			RZ1-K	4	3	4,26V, 1,12%	

POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO		
1 Inversores CC/CA Pot. Máx.= 10 kW		
Total Pot. máx= 10 kW		
		ECOLIFE S.A Departamento Técnico
SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO JUZGADOS DE FAMILIA CUADRO DE GENERACIÓN FV Y CARGAS		
DIRECCION: Buin N°655	ESCALA: S/E	FECHA: Nov.-2015
COMUNA: Parral	UNIDAD: S/U	DIBUJO: I. TUDELA
REGION: Del Maule	DESTINO DE PROPIEDAD:	PUBLICA
ACEPTACION PROPIETARIO:	INSTALADOR:	
Corporación Administrativa Poder Judicial R.U.T. 60.301.001-9 R.L. Robert Quilhot Inostroza R.U.T. 7.842.201-7 PARRAL		CRISTIAN SOTO INGENIERO ELECTRICO CALLE NUEVA 5399 - CONCHALI, STGO. Fono: +562 23520040

LAMINA 3/11	
CROQUIS UBICACION	INSCRIPCION SEC
	N° _____ FECHA: _____