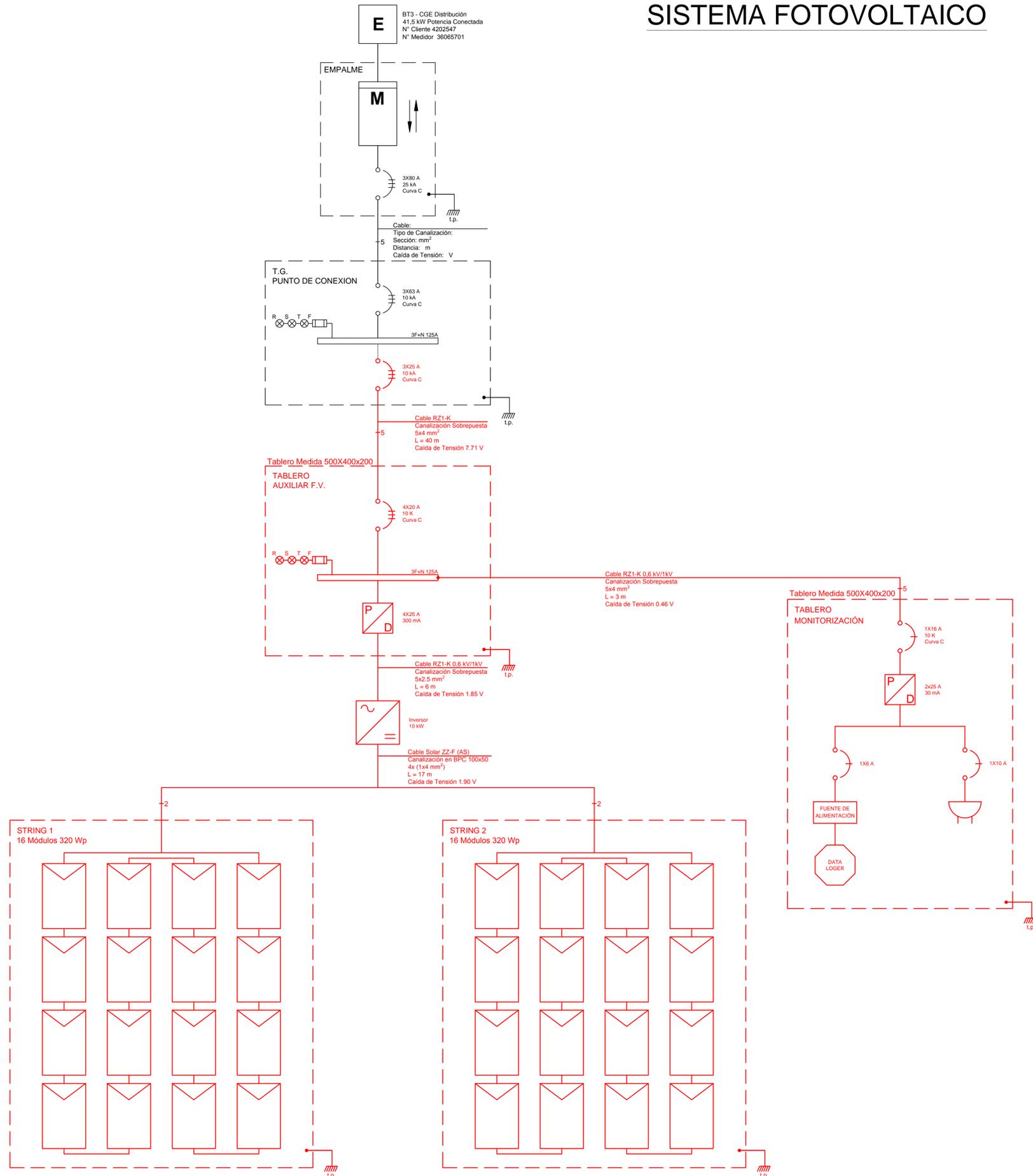


DIAGRAMA UNILINEAL SISTEMA FOTOVOLTAICO



SIMBOLOGIA	
	Protección Termomagnética.
	Protección Diferencial.
	Protección Fusible.
	Luces Piloto Led.
	Bobina Contactor F.V.
	Inversor CC/CA.
	Contactor F.V.
	Módulos Fotovoltaicos.
	Tierra de Protección.
	Enchufe Doble 10 A.
	Repartidor 3F+N 125 A.

RESUMEN DE LAMINAS	
LAMINA	DESCRIPCION
1/11	Diagrama Unilineal General Instalación Existente
2/11	Diagrama Unilineal General Instalación Fotovoltaica
3/11	Cuadro de Generación FV y Cargas
4/11	Diagrama de Fuerzas
5/11	Planta de Techumbre, Layout de Módulos
6/11	Plano de Cableado
7/11	Plano de Canalización
8/11	Plano de Cableado y Detalles de Puesta a Tierra
9A/11	Plano de Detalles de Piso Técnico y Línea de Vida
9B/11	Plano de Detalles de Piso Técnico y Línea de Vida
10/11	Plano Estructural y Detalles de Costaneras
11/11	Detalles de Montaje e Impermeabilización

NOTA:
 - LOS MATERIALES QUE REQUIERE CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITOS.
 - TODOS LOS DATOS O INFORMACION FALTANTE DE LO EXISTENTE SE COMPLETARA EN LA VERSION AS-BUILT.

POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO
 1 Inversor CC/CA Potencia Máxima = 10 kW
Total Potencia Máxima = 10 kW

LAMINA 1

CROQUIS UBICACION

INSCRIPCION SEC

Nº _____

FECHA: _____

Referencia Google Earth:

ecolife Eficiencia Energética

ECOLIFE S.A
Departamento Técnico

SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO ESCUELA YAQUIL
 DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL INSTALACION EXISTENTE

DIRECCION: Ista Yaquil s/n.	ESCALA: S/E	FECHA: Ago-2016
COMUNA: Santa Cruz	UNIDAD: S/U	DIBUJO: I. TUDELA
REGION: Libertador Gmral. Bdo. O'Higgins	DESTINO DE PROPIEDAD: PUBLICO	
ACEPTACION PROPIETARIO:	INSTALADOR:	

I. MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ
 R.U.T. 69.090.600-7
 R.L. Gustavo William Arévalo Cornejo
 R.U.T. 11.556.094-6
 SANTA CRUZ

CRISTIAN SOTO
 INGENIERO ELECTRICO
 CALLE NUÑEVA 5399 - CONCHALI, STGO.
 Fono: +562 23620040