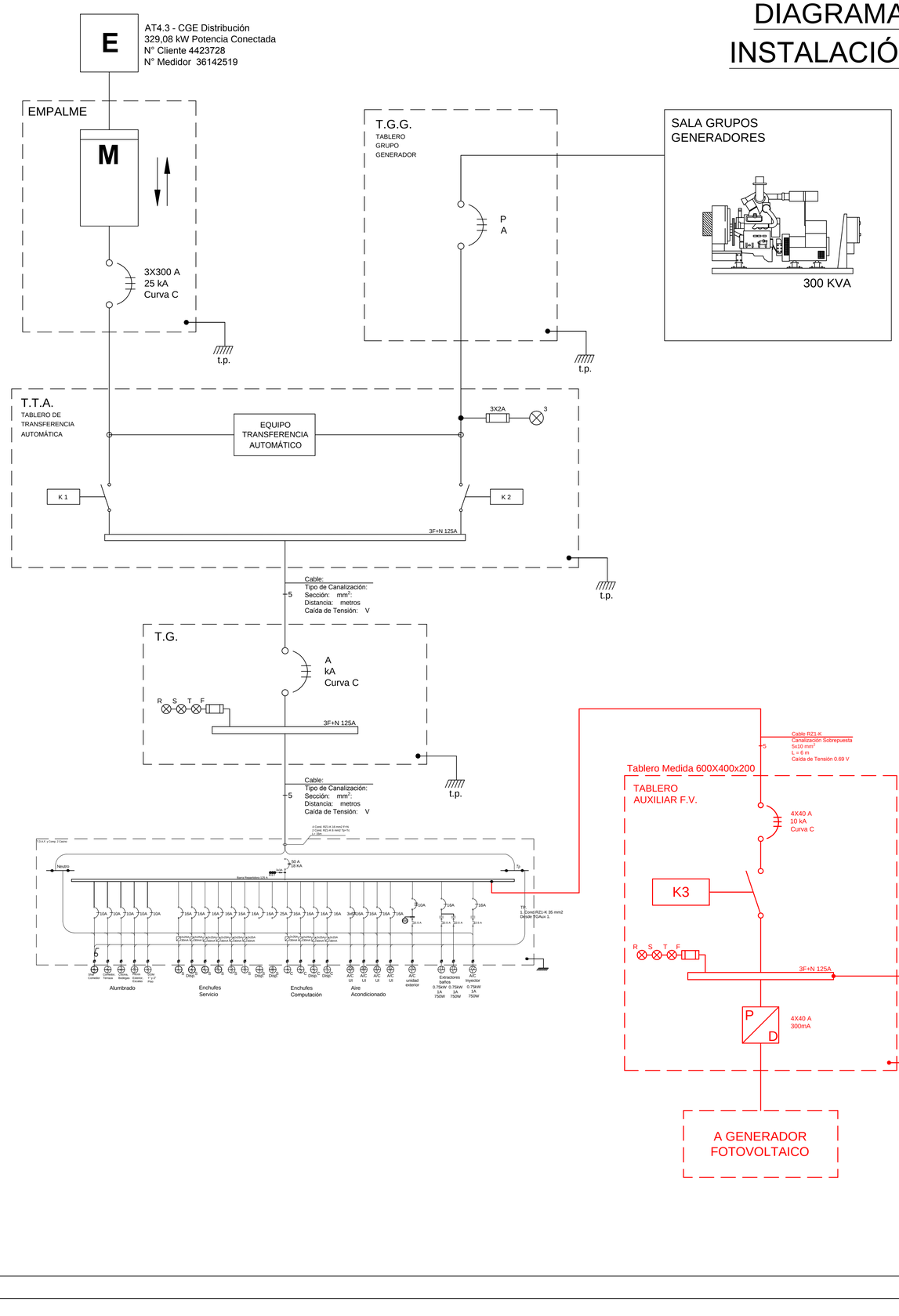
DIAGRAMA UNILINEAL
INSTALACIÓN EXISTENTE



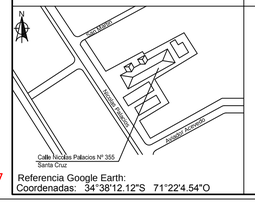
SIMBOLOGIA	
	Protección Termomagnética.
	Protección Diferencial.
	Protección Fusible.
	Luces Piloto Led.
K	Contactor.
	Inversor CC/CA.
	Contactor F.V.
	Módulos Fotovoltaicos.
	Tierra de Protección.
	Enchufe Doble 10 A.
	Repartidor 3F+N 125 A.

RESUMEN DE LAMINAS	
LAMINA	DESCRIPCION
1/11	Diagrama Unilineal General Instalación Existente
2/11	Diagrama Unilineal General Instalación Fotovoltáica
3/11	Cuadro de Generación FV y Cargas
4/11	Diagrama de Fuerzas
5/11	Plano de Ubicación de Equipos y 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
11a/11	Detalles de Montaje e Impermeabilización
11b/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.

LAMINA 1

CROQUIS UBICACION



Referencia Google Earth:
Coordenadas: 34°38'12.12"S 71°22'4.54"O

INSCRIPCION SEC

N° _____

FECHA: _____

POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO

1 Inversor CC/CA Potencia Máxima = 15 kW
Total Potencia Máxima = 15 kW

ecolife
Eficiencia Energética

ECOLIFE S.A
Departamento Técnico

SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO MUNICIPALIDAD

DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL INSTALACION EXISTENTE

DIRECCION: Plaza de Armas N°242	ESCALA: S/E	FECHA: Ago.-2016
COMUNA: Santa Cruz	UNIDAD: S/U	DIBUJO: I. TUDELA
REGION: Libertador Gnral. Bdo. O'Higgins	DESTINO DE PROPIEDAD:	PUBLICO

ACEPTACION PROPIETARIO:

I.MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ
R.U.T. 69.090.600-7
R.L. Gustavo William Arévalo Cornejo
R.U.T. 11.556.094-8
SANTA CRUZ

INSTALADOR:

CRISTIAN SOTO
INGENIERO ELECTRICO
CALLE NUEVA 5399 - CONCHALI,STGO.
Fono: +562 23520040