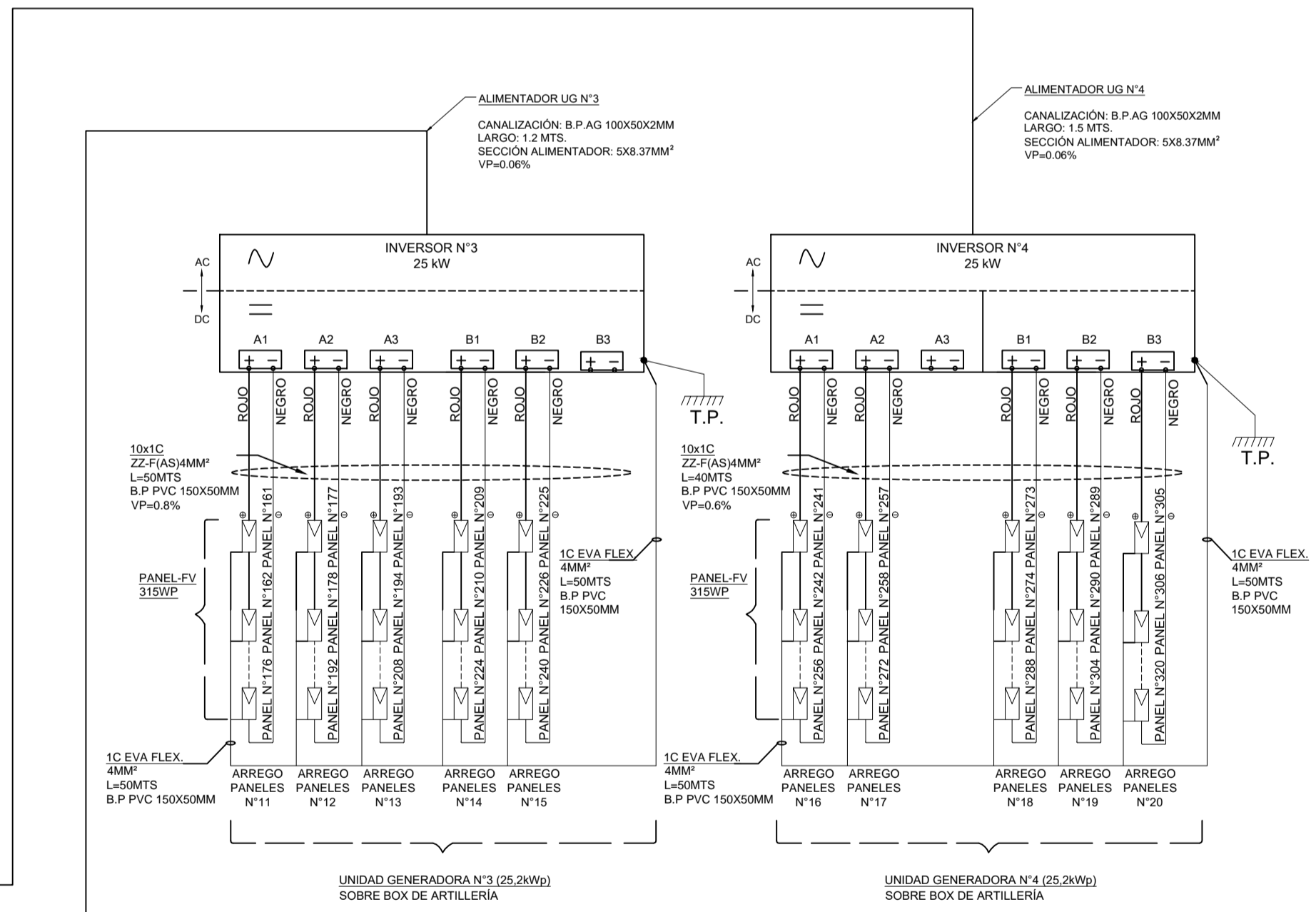
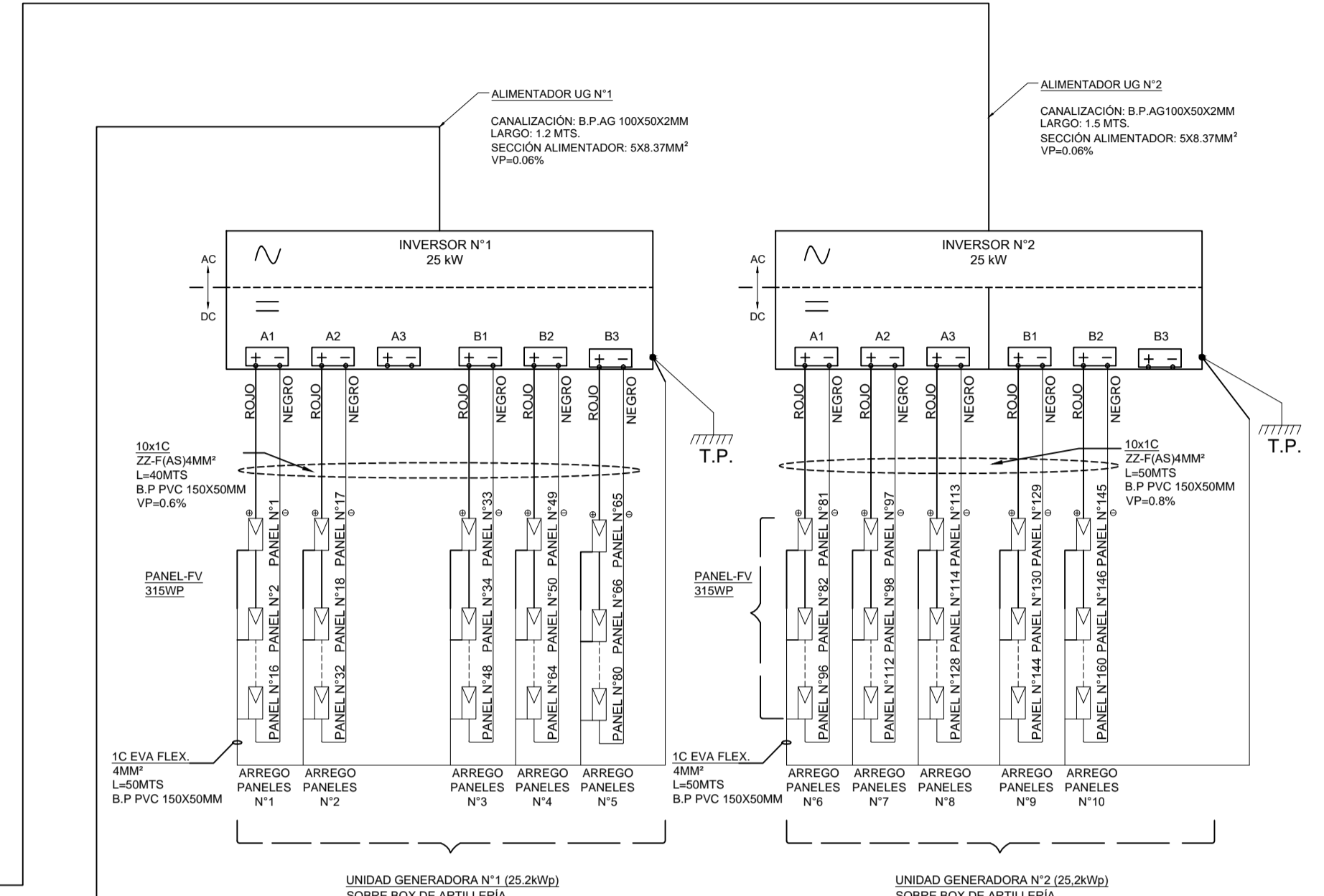
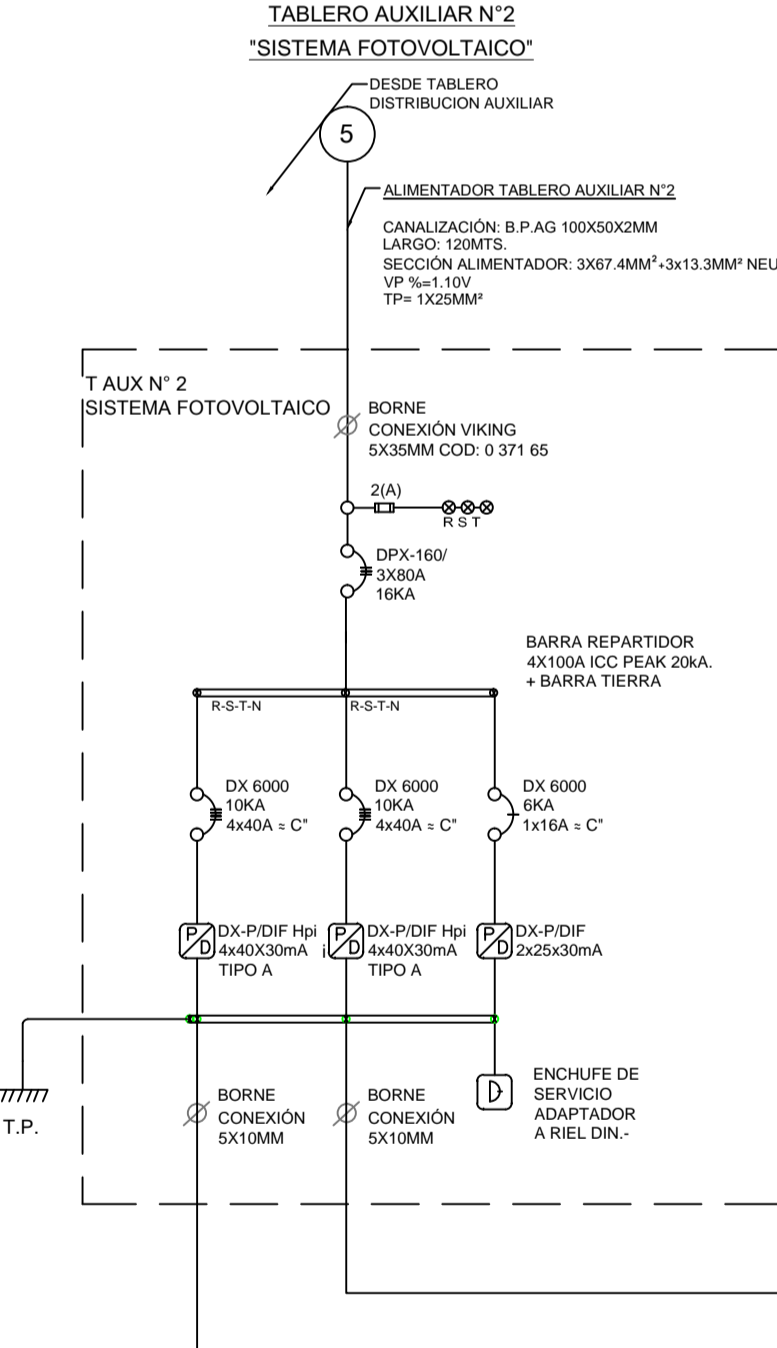
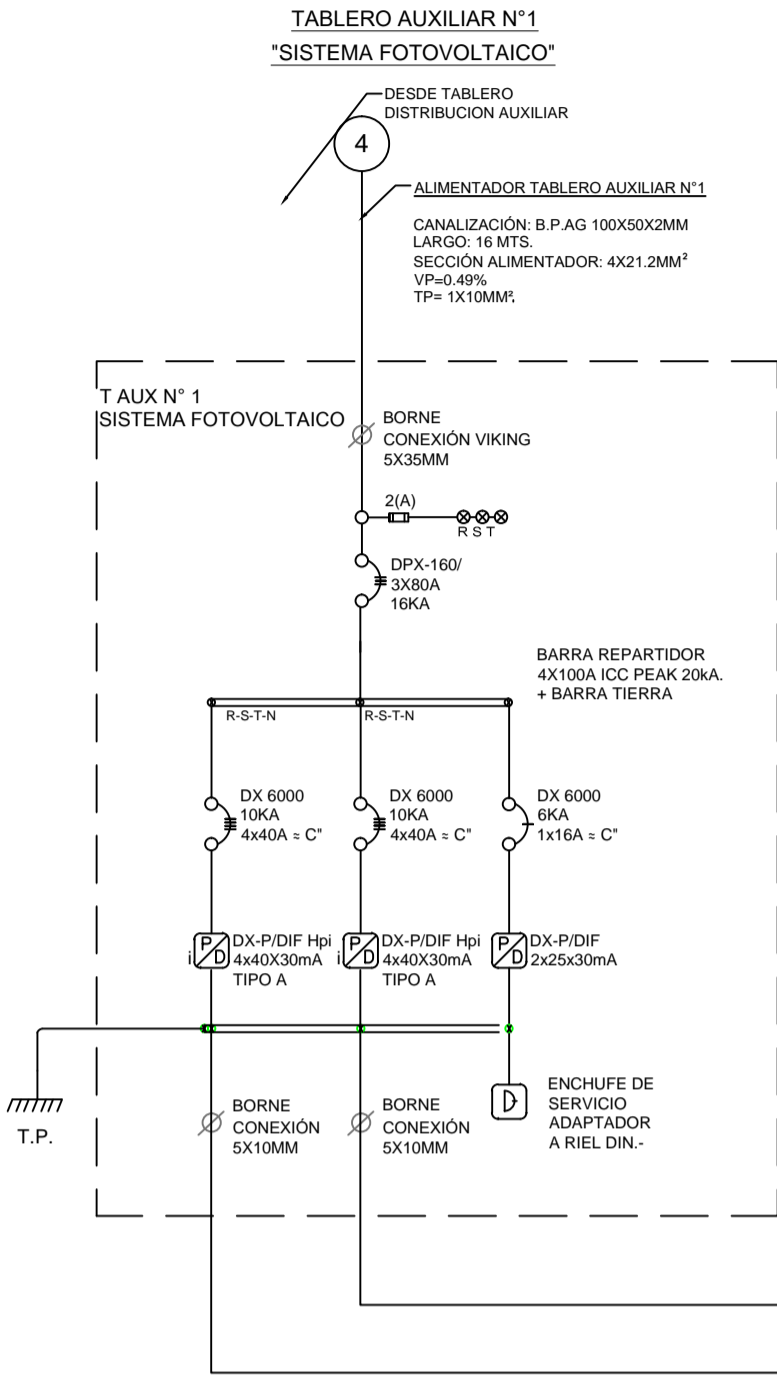
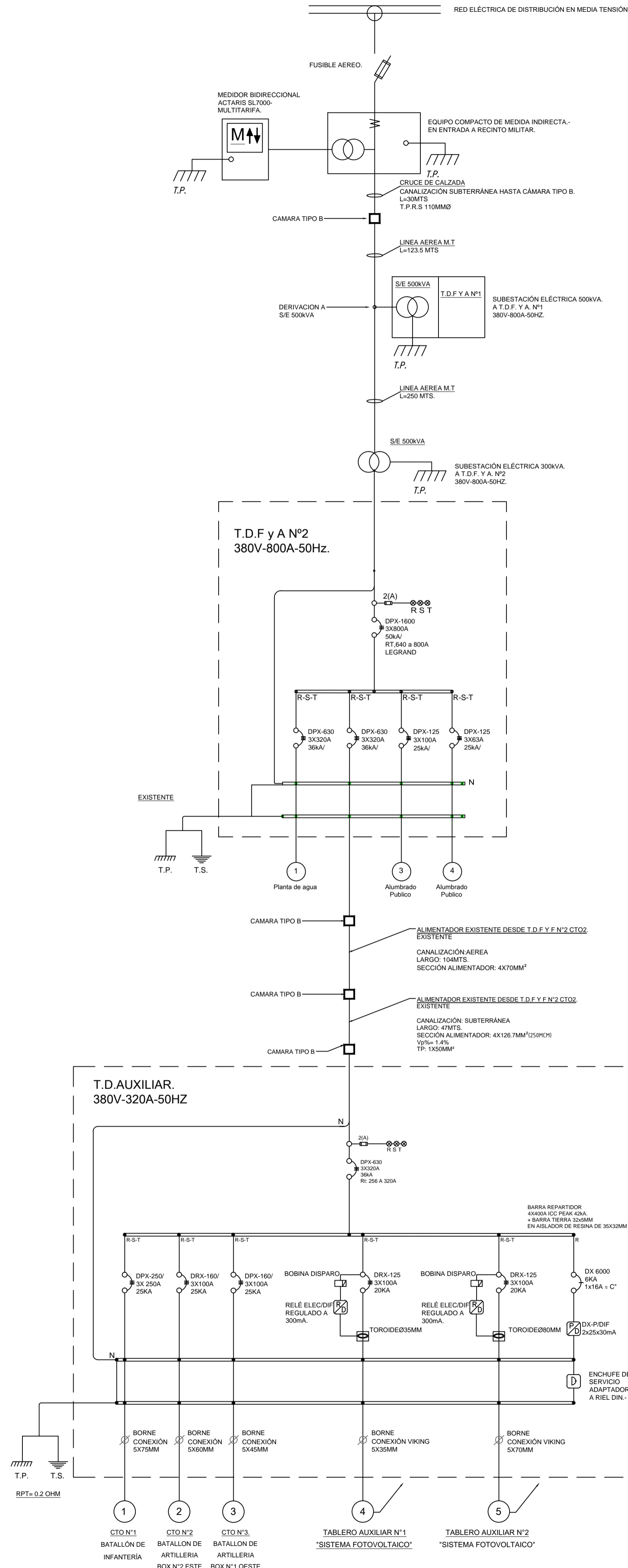


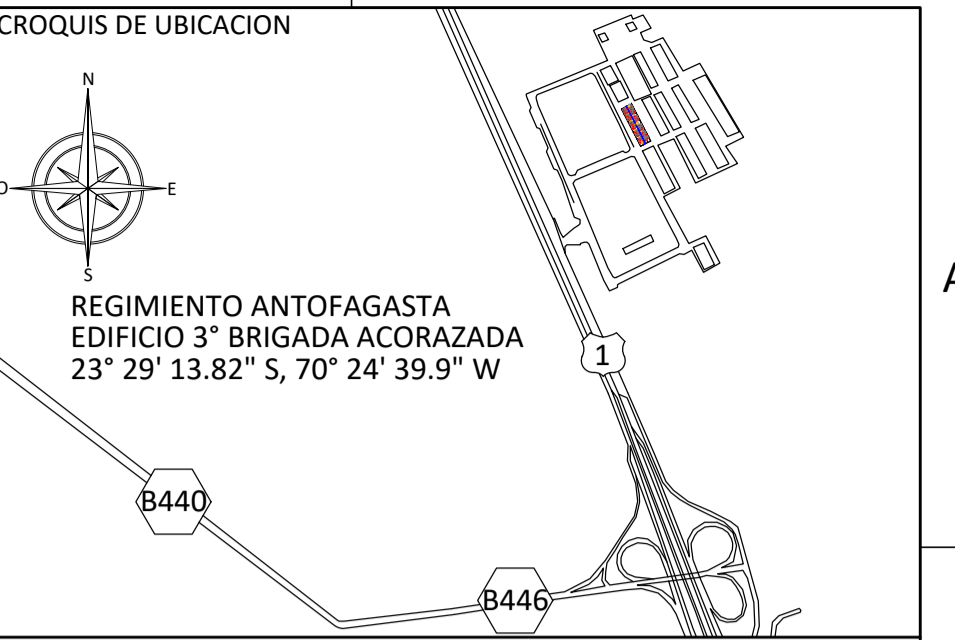
Propiedad de eEnergy SpA. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento, excepto para los propósitos específicos del proyecto de la referencia, previa autorización del propietario.

DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL.



SIMBOLOGÍA

	EQUIPO DE MEDIDA MULTITARIFA BIDIRECCIONAL.		TRANSFORMADOR ELÉCTRICO TIPO TOROIDE.
	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO		ENCHUFE SIMPLE DE SERVICIO.
	TIERRA DE PROTECCIÓN (SISTEMA DE PUESTA A TIERRA-SPAT)		PROTECTOR DIFERENCIAL / PROTECTOR DIFERENCIAL HPL (I) TIPO A
	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO DE CORRIENTE ALTERNA.		BORNERA DE CONEXIÓN TIPO VIKING.
	CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA.		DESIGNACIÓN DE CIRCUITO.
	BOBINA AUXILIAR DE DISPARO NORMALMENTE ABIERTA.		LUCES INDICADORES DE TENSIÓN CON FUSIBLE DE PROTECCIÓN.
	RELÉ DIFERENCIAL DE FUGA A TIERRA.		PANEL FOTOVOLTAICO.



DIRECCION RUTA 1 KILOMETRO 18

COMUNA ANTOFAGASTA

INSCRIPCION SEC

Nº

FECHA

ACEPTACION PROPIETARIO

FUERZAS ARMADAS DE CHILE
RUT: 61.979.970-4
RL Sr:
RUT RL:

INSTALADOR

LIBARDO HERNANDEZ FERNANDEZ
INGENIERO CIVIL ELECTRICO
LICENCIA SEC Nº 8.566.958-3 CLASE A
CORONEL 2317 - DEPTO 803 PROVIDENCIA SANTIAGO
+56 9 7766 0267 LIBARDO.HERNANDEZ@ENERGY.CL



PROYECTO
PROGRAMAS TECHOS SOLARES PUBLICOS
PTSP-2016-007

CONTENIDO

DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL

PLANO 15/21

CÓDIGO PROY. EPC-LPU-001

REVISION 3

CÓDIGO DE PLANO EPC-LPU-001-ELE-06

FECHA 01/02/2017

DIBUJÓ DIEGO JARA M

REVISÓ L. HERNANDEZ

APROBÓ R. SYLVESTER

COMENTARIOS

1. LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.

Nº	DIBUJ.	REV.	APRO.	FECHA	COMENTARIO
1	J.S.H.	L.H.F.	R.S.Z.	26/10/2016	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA
2	J.S.H.	L.H.F.	R.S.Z.	03/11/2016	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE
3	D.J.M.	L.H.F.	R.S.Z.	14/11/2016	EMITIDO PARA APROBACIÓN CLIENTE
4	D.J.M.	L.H.F.	R.S.Z.	01/12/2016	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN
5	D.J.M.	L.H.F.	R.S.Z.	06/01/2017	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN
6	D.J.M.	L.H.F.	R.S.Z.	10/01/2017	EMITIDO AS-BUILT
7	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	07/03/2017	EMITIDO AS-BUILT

POTENCIA DECLARADA
4 INVERSORES CC/CA, POTENCIA MAXIMA = 25 kW C/U
POTENCIA TOTAL AC: 100 kW
POTENCIA TOTAL CC: 100,8 kWp

Nº	ESPECIALIDAD	CODIGO PLANO	CONTENIDO
1	ADMINISTRACION	EPC-LPU-001-ADM-01	LISTADO DE PLANOS
2	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-01	LOCALIZACION DEL PROYECTO BOX 1
3	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-02	DISPOSICION GENERAL DE LAS INSTALACIONES EN BOX 1
4	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-03	DISPOSICION DE CAMARAS ELECTRICAS
5	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-01	DETALLE DE VISTAS ESTRUCTURALES BOX 1
6	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-02	DISPOSICION DE DETALLE ESCALERA GATERA
7	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-03	DISPOSICION DE DETALLE PISO TECNICO
8	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-04	DISPOSICION DE DETALLE CUERDA DE VIDA
9	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-05	DETALLE DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE PANELES
10	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-01	DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS
11	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-02	DISPOSICION DE PANELES EN TECHO
12	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-03	DETALLE DE CONEXION DE STRING
13	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-04	DETALLE DE CANALIZACION DE CC
14	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-05	DISPOSICION DE INVERSORES Y TABLEROS ELECTRICOS
15	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-06	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL
16	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-07	DIAGRAMA TRIFILAR PARA CONEXIONES CA
17	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-08	DIAGRAMA UNILINEAL Y DETALLES DE TABLEROS
18	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-09	DIAGRAMA UNILINEAL DE CORRIENTE CONTINUA (CC)
19	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-10	DETALLE DE CANALIZACION CORRIENTE ALTERNA (CA)
20	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-11	CUADROS DE GENERACION DE CC, CA Y CAIDA DE TENSIÓN
21	COMUNICACIONES	EPC-LPU-001-COM-01	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO