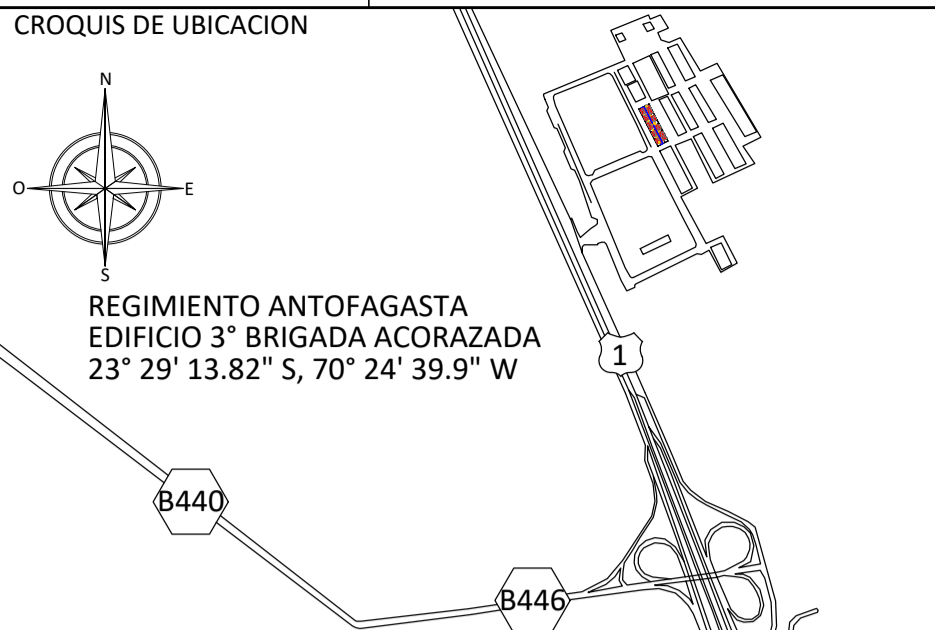
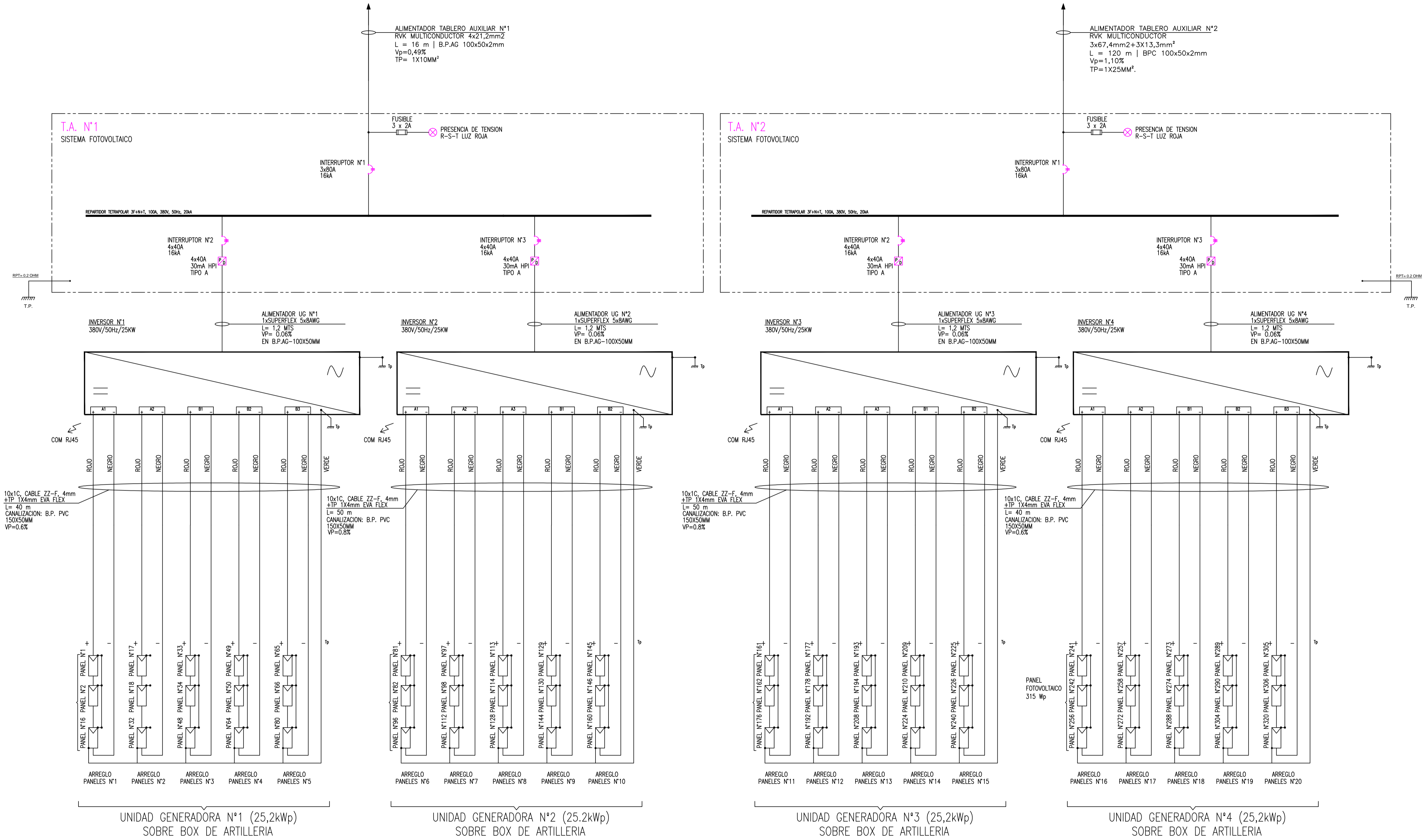


DIAGRAMA UNILINEAL DE CORRIENTE CONTINUA (CC)



DIRECCION
RUTA 1 KILOMETRO 18

COMUNA
ANTOFAGASTA

INSCRIPCION SEC

N°

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 N° 8.566.958-3 CLASE A
CORONEL 2317 - DEPTO 803 PROVIDENCIA SANTIAGO
+56 9 7766 0267 LIBARDO.HERNANDEZ@OENERGY.CL



PROYECTO
PROGRAMAS TECHOS SOLARES PUBLICOS
PTSP-2016-007

CONTENIDO
DIAGRAMA UNILINEAL
DE CORRIENTE CONTINUA (CC)

PLANO 18/21	CÓDIGO PROY. EPC-LPU-001	REVISION 3
CÓDIGO DE PLANO EPC-LPU-001-ELE-09	FECHA 07/03/2017	
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.

N°	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.	01/02/2017	EMITIDO AS-BUILT
7	D.J.M.	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

LISTADO DE PLANOS

N°	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 MONTEAJE 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 TENSION
21	COMUNICACIONES	EPC-LPU-001-COM-01	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO

SIMBOLOGÍA			
	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO TRIPOLAR		PANEL FOTOVOLTAICO 315WP
	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR		
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL		
	TIERRA DE PROTECCIÓN (SISTEMA DE PUESTA A TIERRA-SPAT)		
	TIERRA DE SERVICIO		
	LUCES INDICADORES DE TENSION CON FUSIBLE DE PROTECCION		
	INVERSOR DE CORRIENTE CONTINUA A ALTERNA		