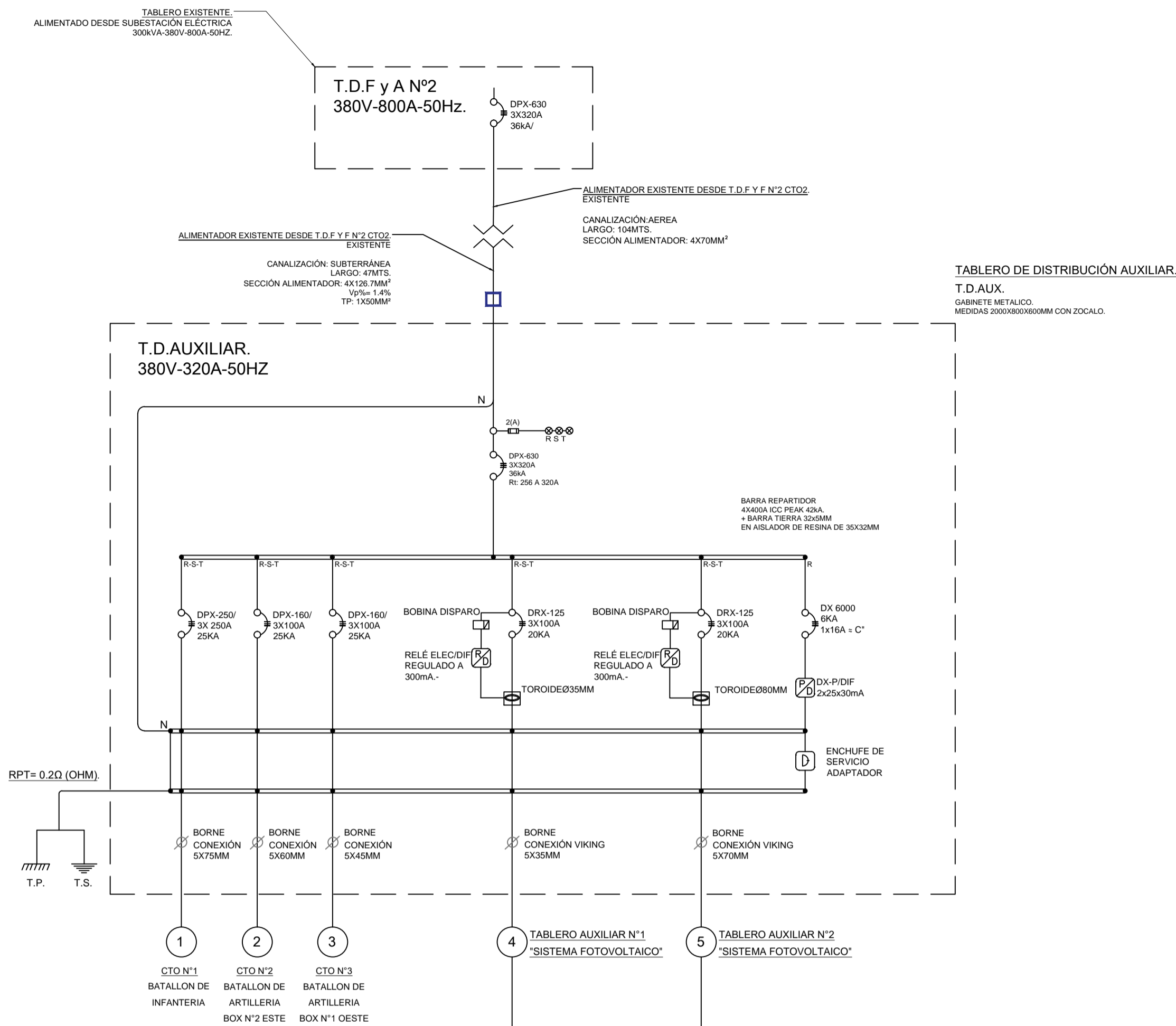
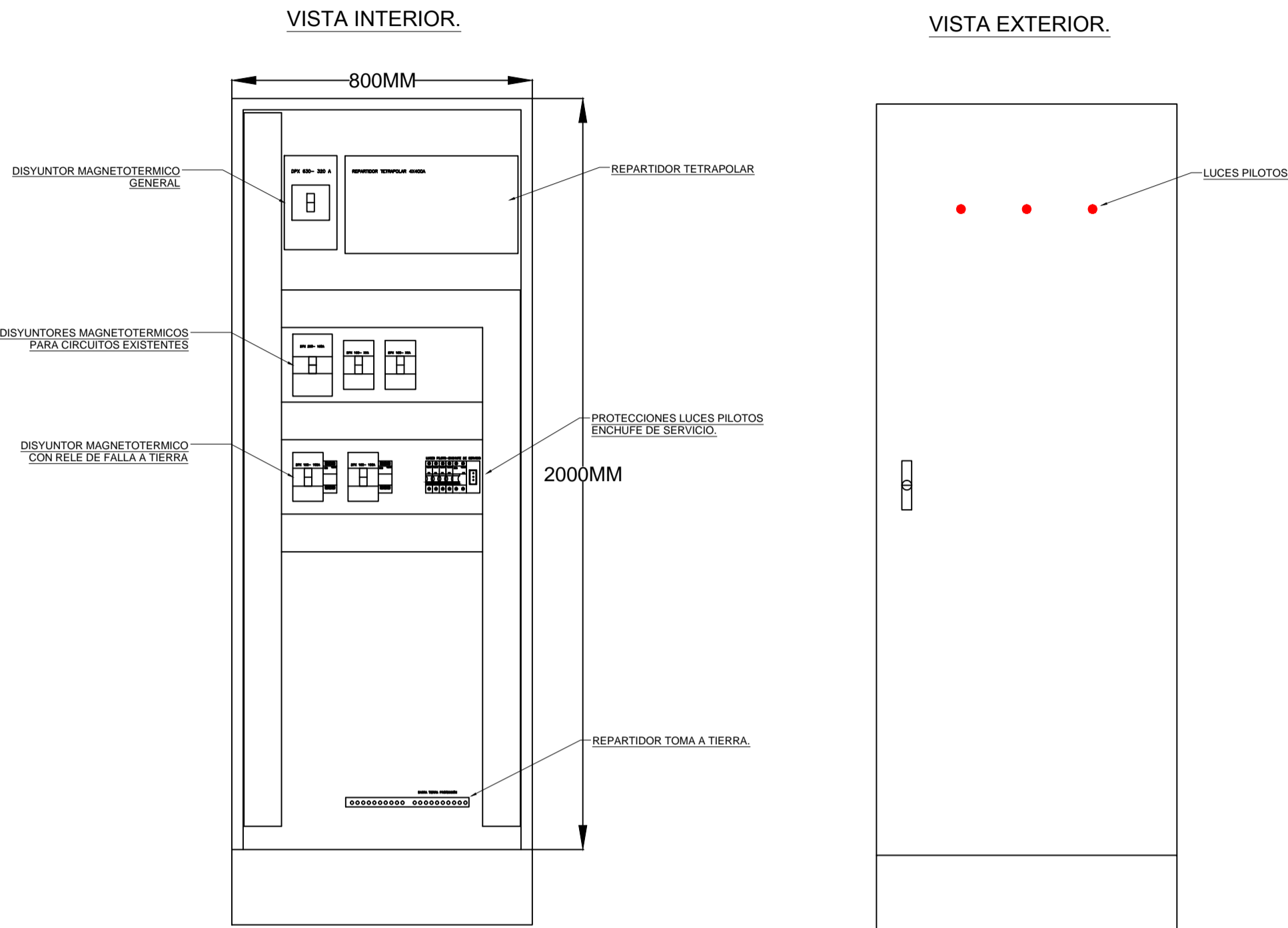


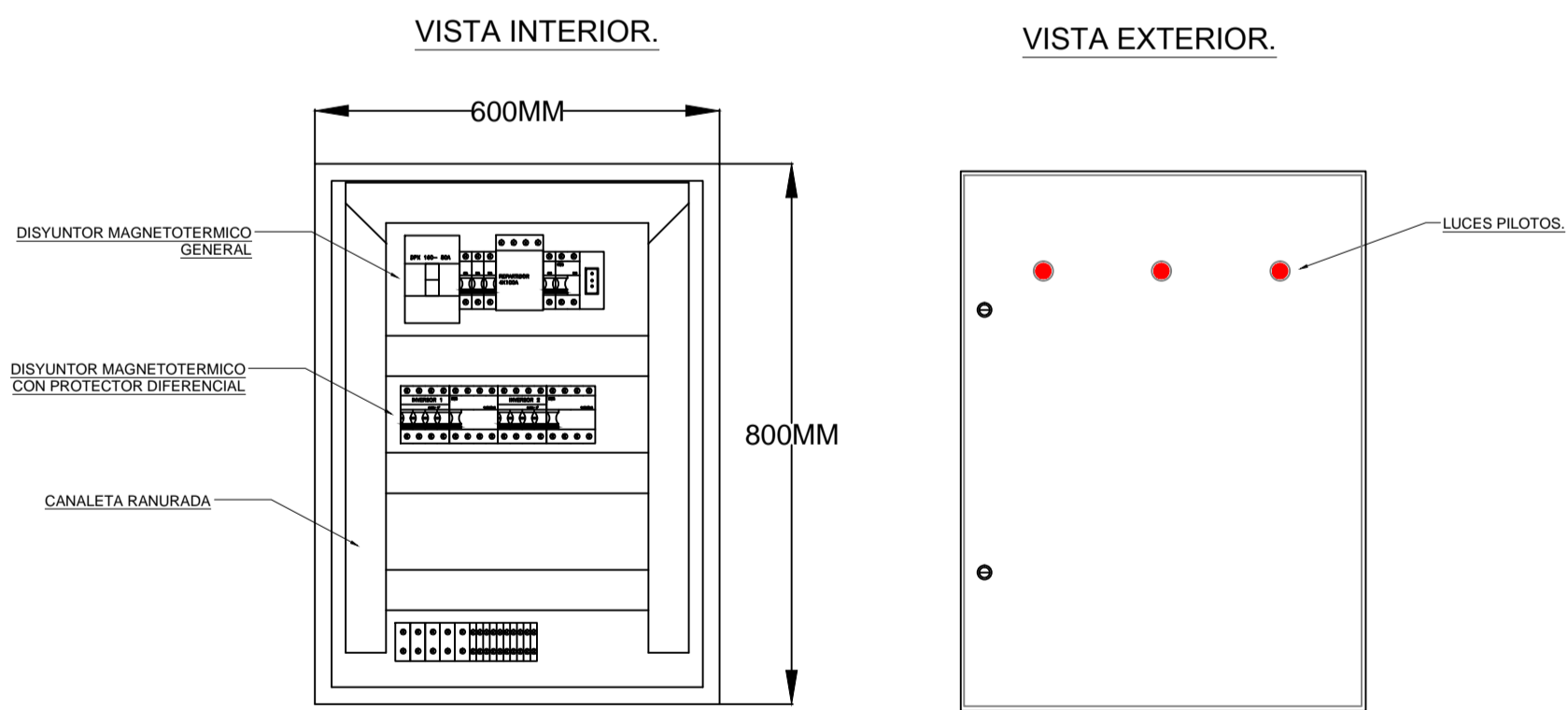
DIAGRAMA UNILINEAL Y DETALLES TABLEROS ELECTRICOS



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN AUXILIAR PROYECTADO.

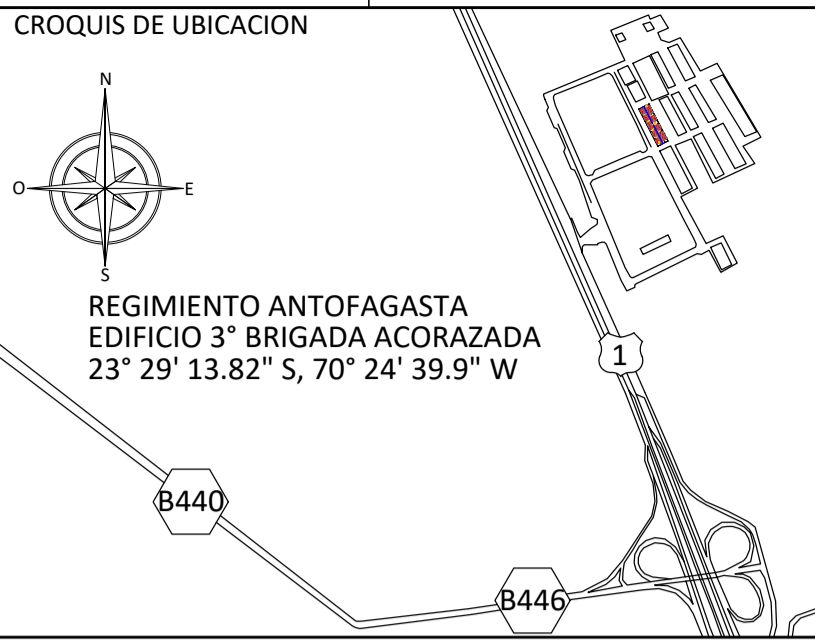


TABLERO AUXILIAR N°1 Y N°2 PROYECTADOS.



SIMBOLOGÍA

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



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 Y DETALLES TABLEROS

PLANO 17/21 CÓDIGO PROJ. EPC-LPU-001 REVISION 3

CÓDIGO DE PLANO EPC-LPU-001-ELE-08 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.

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 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 TENSION

21 COMUNICACIONES EPC-LPU-001-COM-01 DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO