

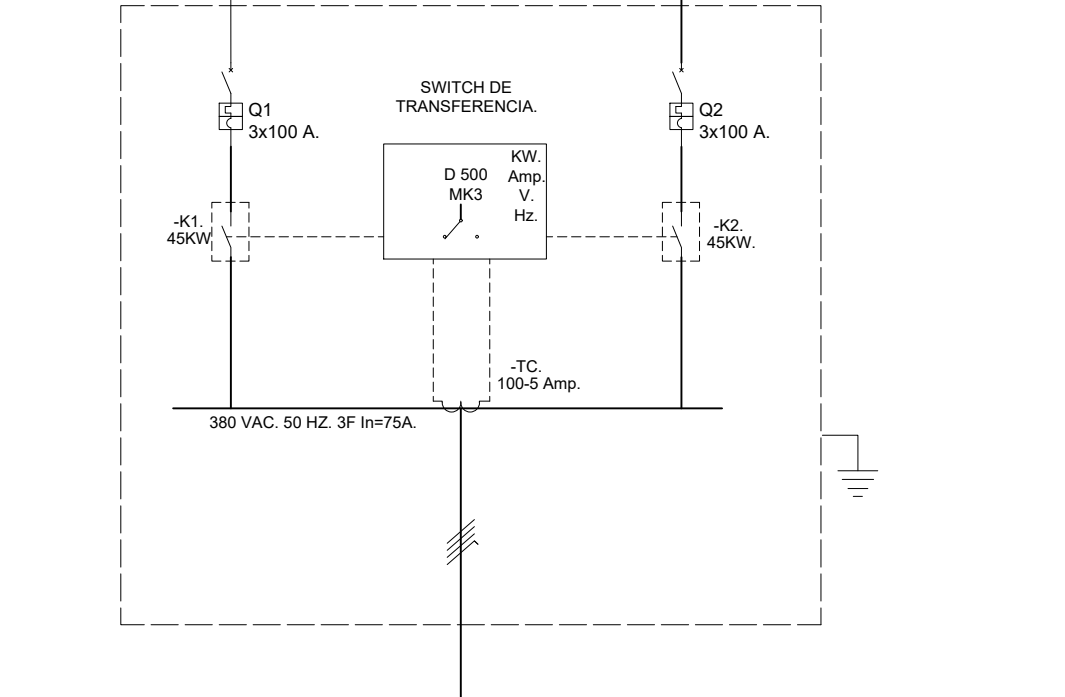
LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN
24.9 kV 50 HZ

PUNTO DE CONEXION A LINEA DE 24.9KV
SECCIONADOR 24.9 kV - 40 kA
ACOMETIDA AÉREA (3φ)

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 kVA (24.9 kV/ 400-231V) 108 A DYN5
DESCARGA: 24.9 PARARRAYO kV

MEDIDOR ELECTRÓNICO
BREAHER DE PROTECCIÓN PRINCIPAL
PANEL DE MEDICIÓN TM-BAT
TC 200/5 A. Medición Indirecta
CB-01 3x125 A.

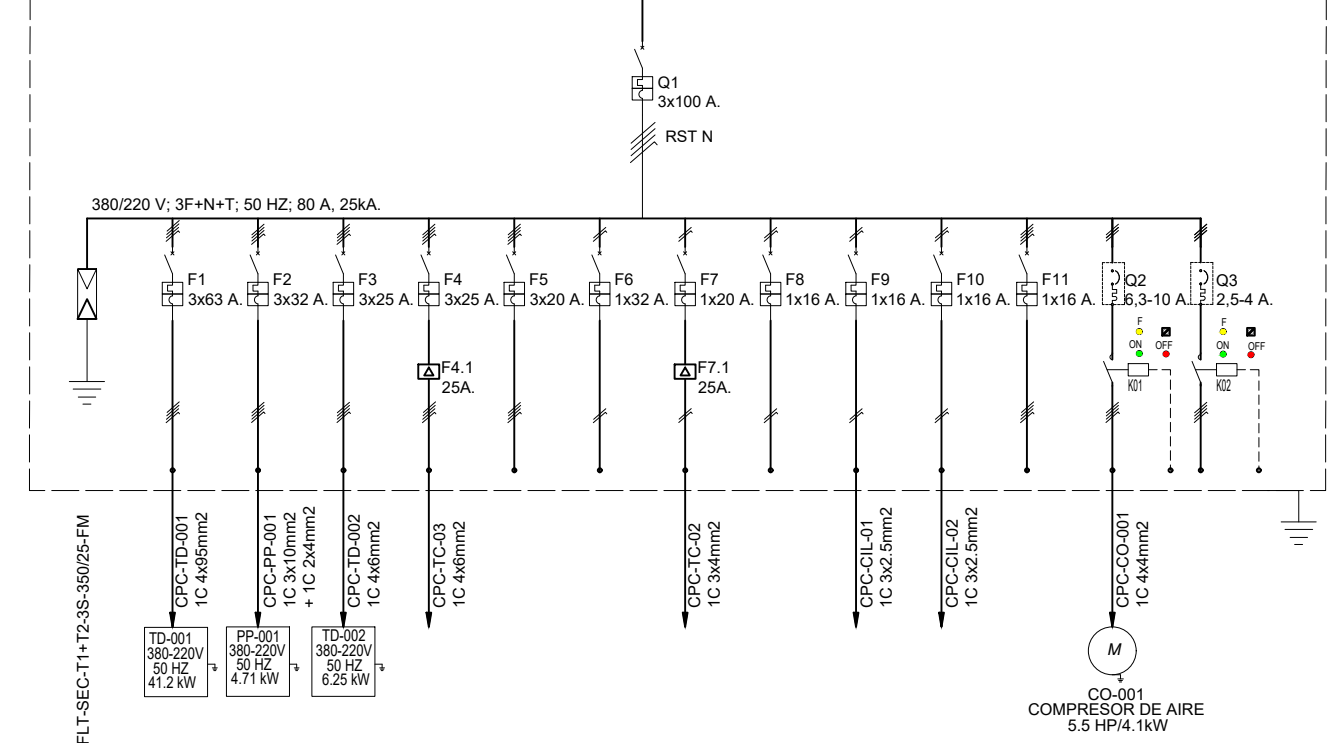
TABLERO DE TRANSFERENCIA ST-001
CPC-TRD-001 1C 4x95mm2



MT-001 65 KW
CPC-TMR-001 3C 1x50mm2 +1C 1x16 mm2

CPC-TDG-001 1C 4x95 mm2

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL TDG-001



TIPO 1+2 FLASHTRAB COMPACT.	ALIMENTACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA TD-001	ALIMENTACIÓN GABINETE POWER PLANT PP-001	ALIMENTACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA TD-002	ALIMENTACIÓN TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA TC-03.	RESERVA TRIFÁSICA	RESERVA MONOFÁSICA	ALIMENTACIÓN TOMA ELÉCTRICA MONOFÁSICA TC-02.	ALIMENTACIÓN RESERVA MONOFÁSICA	ALIMENTACIÓN ILUMINACIÓN INTERIOR SALA CIL-01.	ALIMENTACIÓN ILUMINACIÓN EXTERIOR SALA CIL-02.	RESERVA MONOFÁSICA	ALIMENTACIÓN COMPRESOR DE AIRE CO-001	RESERVA ARRANQUE MAN Y AUTO.
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------	--------------------	---	---------------------------------	--	--	--------------------	---------------------------------------	------------------------------

NOTAS GENERALES

- La micro turbina (MT-001) es existente a la Estación de Compresión colpa.
- El inversor compacto victron fue Instalado dentro del Tablero de transferencia ST-001.
- En el documento memoria de Cálculo de cables de Potencia (SC-E30-EL-01-MC-001) se detalla el calculo de la corriente de cortocircuito y la corriente nominal por Circuito para la elección de las Protecciones.

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Álvaro Castro
CONTRATISTA
GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilbert Mendez
REVISOR 2: Jorge Medrano
REVISOR 3: Rudy Monasterio

09/Sep/24	SJ. Togo	R. Monasterio	J. Medrano	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	SJ. Togo	R. Monasterio	J. Medrano	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
						Ubicación:	Colpa - Bélgica (SCZ)
						Etapas:	Conforme A Obra
						Código:	SC-E30-EL-01-03-01 de 39
						Escala:	S/E
						Formato:	A3 : 420 mm x 297 mm
Proyecto: Ingeniería y Construcción para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I							
Título del Plano: Diagrama Unifilar Tablero De Distribución General TDG-001 y Transferencia ST-001							



Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713

http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com