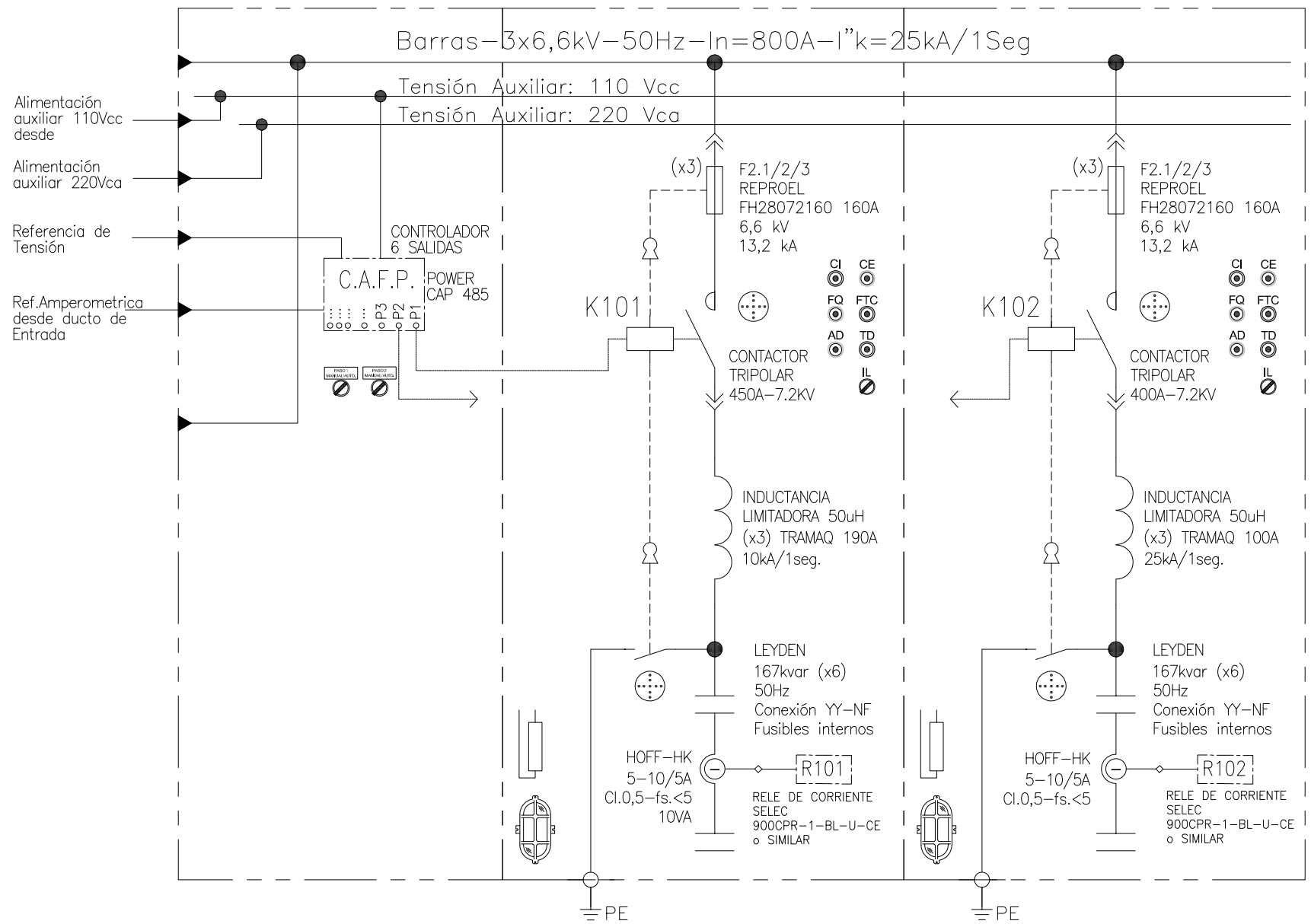
BANCO DE CAPACITORES



	CELDA CAPACITORES – ETAPA 1	CELDA CAPACITORES – ETAPA 2
	6,6 kV – 50 Hz	6,6 kV – 50 Hz
	Qm: 1000 kVAr – In: 87,58 A	Qm: 1000 kVAr – In: 87,58 A

REFERENCIAS

K — Fusibles ACR HH, 7,2kV, In: 200 A, Icc:13,2kA, con percutor para señalización y apertura contactor.
MARCA: REPROEL – MODELOS: FH28072160

Contactor con corte en Vacío, 7,2kV, 450A, T.Aux. 110Vcc
Ejecución extraible.
MARCA: SIEMENS MODELO: 3TM3231–1VF20–0AC6.

x3 — Detector capacitivo de tensión
MARCA: EPOXIFORMAS MODELO: DCT 103–1–1, 3.3kV.
Con Señalización luminosa de gas neón.
MARCA: EPOXIFORMAS MODELO: LSG110–1–2.

Seccionador de puesta a tierra,
Capacidad: 400A, 50 KA/1seg
MARCA: PROYECCIÓN ELECTROLUZ

Inductancia Limitadora de Corriente de Inserción de Capacitores. Aislación Seca Encapsulado en resina Epoxi
Un: 6,6kV 50uH 100A, 50Hz, Icc: 25kA/1s.
MARCA: TRAMAQ MODELO: ICL–Encapsulada

R10X — Rele de Corriente
MARCA: SELEC o SIMILAR
MODELO: 900CPR–1–BL–U–CE

LEYDEN – (x6) 167kvar
3810V 50Hz – Con Fusibles Internos
Conexión YY – Neutro flotante
Con Medición Corriente de Desbalance

IL — Selectora 0–1 para Ilum. Interior. MARCA: Schneider Electric.

CI ROJO — Carro Interruptor o Contactor Insertado (ROJO).

CE VERDE — Carro Interruptor o Contactor Extraido (VERDE).

FTC ROJO — Falta Tensión de comando (ROJO).

FA AMBAR — Fusible actuado (ROJO).

Señalizador en cruz. Modelo: SAC–200–1–1.

ROJO — Indicador luminoso de gas neón para presencia de tensión. (ROJO).
MARCA: EPOXIFORMAS MODELO: LSG–110–1–2

AD AMBAR — Indicador luminoso de gas neón para Indicación de Alarma por Desbalance de Neutro. (Ambar). MARCA: EPOXIFORMAS MODELO: LSG–110–1–2

TD ROJO — Indicador luminoso de gas neón para Indicación de Trip (Disparo) por Desbalance de Neutro. (Rojo). MARCA: EPOXIFORMAS MODELO: LSG–110–1–2

Resistencia Calefactora
MARCA: CALROCAL S.A – MODELO: CT – ST250X
Un: 230 Vca POT: 200 Watt

Tortuga Iluminacion interior
MARCA: SENTILUX
Un: 230 Vca POT: 11 Watt (Lámpara bajo consumo).

C.A.F.P. P3 P2 P1 — Corrector automático factor de potencia
(3 PASOS) IMS POWER CAP 485

1	CONFORME A FABRICACION			L. Picech	04/10/24
REV.	MODIFICACION			NOMBRE	FECHA
	Fecha	Nombre	Firma		
Dibujo.	12/12/23	G.Muchut			
Reviso.	13/12/23	L.Picech			
Aprobo.					

中粮国际 COFCO INTL

PROYECCION Electroluz S.R.L.

Escala S/E

ESQUEMA UNIFILAR 6.6 KV
PROVISION CELDAS DE CAPACITORES
Proyecto:

PLANO N° 4707-01-E-EU01

HOJA 1 de 1 — REVISION 1

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA.
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.