DESDE CAMPO

GABINETE ESD/SCP-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO

BORNERA FRONTERA

RACK 03 CHASIS I/O ESD SLOT 02

PANTALLA HMI

TB-DI-ESD-02

TBP-24V / 11

DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#01 — FDA 0100 (+) FDA-0100[+] (-) FDA-0100[-] — 1C-1Px16AWG — FDA-0100[+] FDA-0100[-] — 1+ 2- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 00 — FDA 0100

TAG:	FDA-0100
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

FALLA DE DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#01 — FDF 0100 (+) FDF-0100[+] (-) FDF-0100[-] — 1C-1Px16AWG — FDF-0100[+] FDF-0100[-] — 3+ 4- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 01 — FDF 0100

TAG:	FDF-0100
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

RESERVA — 5+ 6- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 02 — - -

TAG:	-
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#02 — FDA 0200 (+) FDA-0200[+] (-) FDA-0200[-] — 1C-1Px16AWG — FDA-0200[+] FDA-0200[-] — 7+ 8- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 03 — FDA 0200

TAG:	FDA-0200
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

FALLA DE DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#02 — FDF 0200 (+) FDF-0200[+] (-) FDF-0200[-] — 1C-1Px16AWG — FDF-0200[+] FDF-0200[-] — 9+ 10- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 04 — FDF 0200

TAG:	FDF-0200
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

RESERVA — 11+ 12- — MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 05 — - -

TAG:	-
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

TBP-24V / 11

IPE

Av. San Martín C/Fermín Peralta #108
Ed. Torre Delta II Ofi. 2B
Fono. (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

IPE-2025-2977-I-LS-001 Listado de Señales

SIMBOLOGIA

- BORNE PORTAFUSIBLE
- BORNE DE PASO
- BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO
- CONEXION / EQUIPO EXISTENTE
- CABLE DE INSTRUMENTACIÓN
- CABLE 24 VDC GABINETE ESD/SCP
- CABLE DE TIERRA GABINETE ESD/SCP
- CABLE CONEXIÓN INTERNA GABINETE ESD/SCP

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar
REVISOR 1: Marcia Vargas
REVISOR 2: Jenny Fuentes
REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
16-Oct-25	V. Lopez	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (SCZ)

Etapa: Diseño para Construcción

Código: SC-E30-IC-00-03-26 de 114

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa

Escala: S/E

Título del Plano: Diagrama de Lazo
Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-1]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4