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

ESTATUS SHUTDOWN, COMPRESORDE GAS UCG#01	XS 0102	XS-0102[+] / XS-0102[-]	1C-1Px16AWG	XS-0102[+] / XS-0102[-]	37 / 38	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 18
ESTATUS RUN, COMPRESOR DE GAS UCG#02	XS 0200	XS-0200[+] / XS-0200[-]	1C-1Px16AWG	XS-0200[+] / XS-0200[-]	39 / 40	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 19
ESTATUS FALLA, COMPRESOR DE GAS UCG#02	XS 0201	XS-0201[+] / XS-0201[-]	1C-1Px16AWG	XS-0201[+] / XS-0201[-]	41 / 42	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 20
ESTATUS SHUTDOWN, COMPRESORDE GAS UCG#02	XS 0202	XS-0202[+] / XS-0202[-]	1C-1Px16AWG	XS-0202[+] / XS-0202[-]	43 / 44	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 21
UNIT RUNNING REM, (SEÑAL REMOTA DE UNIDAD FUNCIONANDO) UCG#03	XS 0300	XS-0300[+] / XS-0300[-]	1C-1Px16AWG	XS-0300[+] / XS-0300[-]	45 / 46	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 22
UNIT ALARM REM, (SEÑAL REMOTA DE ALARMA DE UNIDAD) UCG#03	XS 0301	XS-0301[+] / XS-0301[-]	1C-1Px16AWG	XS-0301[+] / XS-0301[-]	47 / 48	MODULO: 1756-IB32 SLOT: 2 CH: 23

PANTALLA HMI		
XS 0102	TAG: XS-0102	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	
XS 0200	TAG: XS-0200	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	
XS 0201	TAG: XS-0201	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	
XS 0202	TAG: XS-0202	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	
XS 0300	TAG: XS-0300	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	
XS 0301	TAG: XS-0301	
	RANGO:	On / Off
	Hi-Hi Alm:	
	Hi Alm:	
	Lo Alm:	
	Lo-Lo Alm:	

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: Víctor H. Lopez
REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
10-Nov-25	V. Lopez	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	B	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
17-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-00-03-29 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-02-4]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4