DESDE CAMPO

GABINETE ESD/SCP-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO

BORNERA FRONTERA

RACK 03 CHASIS I/O ESD SLOT 03

PANTALLA HMI

TB-DI-ESD-03

TBP-24V / 12

SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA GAS COMBUSTIBLE SEC. VÁLVULA ESDV-1007

ZSO 1007 (+) ZSO-1007[+] (-) ZSO-1007[-]

1C-2Px16AWG

ZSO-1007[+] 25 25 ZSO-1007[-] 26 26

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 12

ZSO 1004

TAG:	ZSO-1004
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DI-ESD-03

SWITCH DE POSICIÓN CERRADA GAS COMBUSTIBLE SEC. VÁLVULA ESDV-1007

ZSC 1007 (+) ZSC-1007[+] (-) ZSC-1007[-]

1C-2Px16AWG

ZSC-1007[+] 27 27 ZSC-1007[-] 28 28

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 13

ZSC 1004

TAG:	ZSC-1004
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DI-ESD-03

SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA GAS COMBUSTIBLE PRI. VÁLVULA ESDV-1008

ZSO 1008 (+) ZSO-1008[+] (-) ZSO-1008[-]

1C-2Px16AWG

ZSO-1008[+] 29 29 ZSO-1008[-] 30 30

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 14

ZSO 1005

TAG:	ZSO-1005
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DI-ESD-03

SWITCH DE POSICIÓN CERRADA GAS COMBUSTIBLE PRI. VÁLVULA ESDV-1008

ZSC 1008 (+) ZSC-1008[+] (-) ZSC-1008[-]

ZSC-1008[+] 31 31 ZSC-1008[-] 32 32

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 15

ZSC 1005

TAG:	ZSC-1005
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DI-ESD-03

SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA VENTEO LINEA SUCCIÓN VÁLVULA EBDV-1009

ZSO 1009 (+) ZSO-1009[+] (-) ZSO-1009[-]

1C-2Px16AWG

ZSO-1009[+] 33 33 ZSO-1009[-] 34 34

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 16

ZSO 1006

TAG:	ZSO-1006
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

DI-ESD-03

SWITCH DE POSICIÓN CERRADA VENTEO LINEA SUCCIÓN VÁLVULA EBDV-1009

ZSC 1009 (+) ZSC-1009[+] (-) ZSC-1009[-]

ZSC-1009[+] 35 35 ZSC-1009[-] 36 36

TBP-24V / 12

MODULO: 1756-IB32

SLOT: 3 CH: 17

ZSC 1006

TAG:	ZSC-1006
RANGO:	On / Off
Hi-Hi Alm:	
Hi Alm:	
Lo Alm:	
Lo-Lo Alm:	

Bolinter

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SC-E30-IC-01-05-02 de 02 Layout General de Distribución del Sistema Fire & Gas

SIMBOLOGIA

- BORNE PORTAFUSIBLE
- BORNE DE PASO
- BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO
- 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.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Álvaro Castro

BOLINTER LTDA

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilbert Mendez
REVISOR 2: Jorge Medrano
REVISOR 3: Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	SJ.Togo	R.Monasterio	J.Medrano	F.Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	V. Lopez	R.Monasterio	W. Chavez	F.Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-IC-01-03-34 de 93

Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Escala: S/E

Título del Plano: Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-3]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3