DESDE CAMPO

GABINETE SCP-ESD-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO

BORNERA FRONTERA

TARJETA ENTRADA DISCRETA

TBDI-ESD-01

TBP-24V / 8

BOTONERA ESD SALIDA A GYC	PB 0103	PB-0103[+]	1C-1Px16AWG	PB-0103[+] 33+ / 34-	TBDI-0116 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
		PB-0103[-]			
BOTONERA ESD SALA DE GENERACIÓN	PB 0104	PB-0104[+]	1C-1Px16AWG	PB-0104[+] 35+ / 36-	TBDI-0117 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
		PB-0104[-]			
SWITCH DETECTOR DE HUMO SALA DE CONTROL	SD 0100	SD-0100[+]	1C-1Px16AWG	SD-0100[+] 37+ / 38-	TBDI-0118 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
		SD-0100[-]			
SWITCH DETECTOR DE HUMO SALA ELÉCTRICA	SD 0101	SD-0101[+]	1C-1Px16AWG	SD-0101[+] 39+ / 40-	TBDI-0119 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
		SD-0101[-]			
BOTONERA ESD ÁREA DE UCG#4 y UCG#5	PB 0105	PB-0105[+]	1C-1Px16AWG	PB-0105[+] 41+ / 42-	TBDI-0120 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
		PB-0105[-]			
				RESERVA CH 21 43+ / 44-	TBDI-0121 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 22 45+ / 46-	TBDI-0122 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 23 47+ / 48-	TBDI-0123 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 24 49+ / 50-	TBDI-0124 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 25 51+ / 52-	TBDI-0125 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 26 53+ / 54-	TBDI-0126 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 27 55+ / 56-	TBDI-0127 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 28 57+ / 58-	TBDI-0128 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 29 59+ / 60-	TBDI-0129 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 30 61+ / 62-	TBDI-0130 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
				RESERVA CH 31 63+ / 64-	TBDI-0131 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2

RACK-03/ESD
1756-IB32
DI-ESD-01
SLOT-01

1	IN-0
2	IN-1
3	IN-2
4	IN-3
5	IN-4
6	IN-5
7	IN-6
8	IN-7
9	IN-8
10	IN-9
11	IN-10
12	IN-11
13	IN-12
14	IN-13
15	IN-14
16	IN-15
17	GND-0
18	GND-0
19	IN-16
20	IN-17
21	IN-18
22	IN-19
23	IN-20
24	IN-21
25	IN-22
26	IN-23
27	IN-24
28	IN-25
29	IN-26
30	IN-27
31	IN-28
32	IN-29
33	IN-30
34	IN-31
35	GND-1
36	GND-1

TBN-0V / 8

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: Victor H. Lopez
REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA	DIBUJO	REVISOR (Calidad)	REVISOR (Técnico)	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
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-00-03-02 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: Diagramas de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-01-2]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4