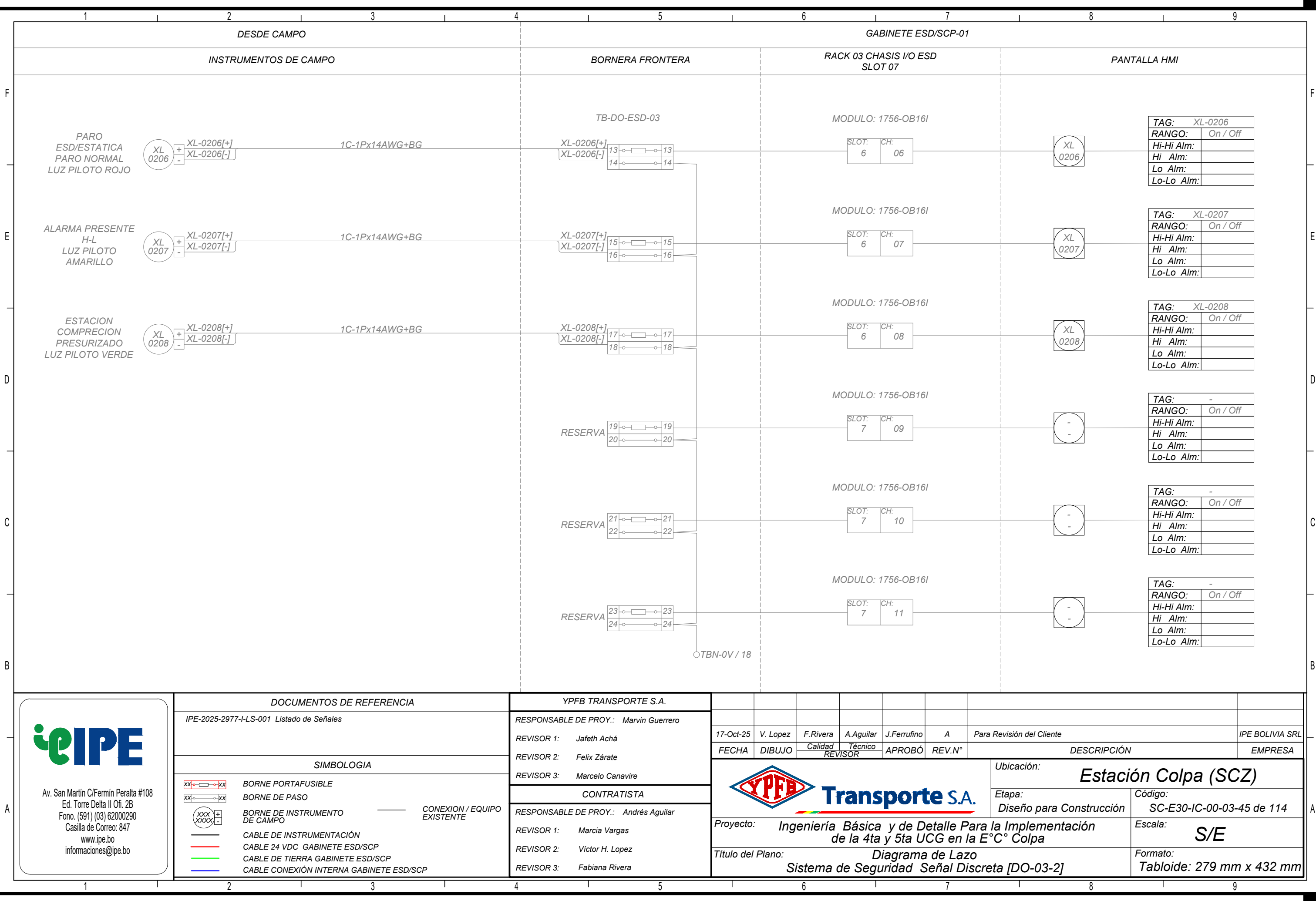


F
E
D
C
B
A

F
E
D
C
B
A





Av. San Martín C/Fermin 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		YFPB TRANSPORTE S.A.							
IPE-2025-2977-I-LS-001 Listado de Señales		RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero							
		REVISOR 1: Jafeth Achá							
		REVISOR 2: Felix Zárate							
		REVISOR 3: Marcelo Canavire							
SIMBOLOGIA		CONTRATISTA							
 BORNE PORTAFUSIBLE		RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar							
 BORNE DE PASO		REVISOR 1: Marcia Vargas							
 BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO		REVISOR 2: Víctor H. Lopez							
 CABLE DE INSTRUMENTACIÓN		REVISOR 3: Fabiana Rivera							
 CABLE 24 VDC GABINETE ESD/SCP									
 CABLE DE TIERRA GABINETE ESD/SCP									
 CABLE CONEXIÓN INTERNA GABINETE ESD/SCP									



YPFB Transporte S.A.

FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
17-Oct-25	V. Lopez	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
						Ubicación: Estación Colpa (SCZ)	
						Etapa: Diseño para Construcción	Código: SC-E30-IC-00-03-45 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 [DO-03-2]						Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	