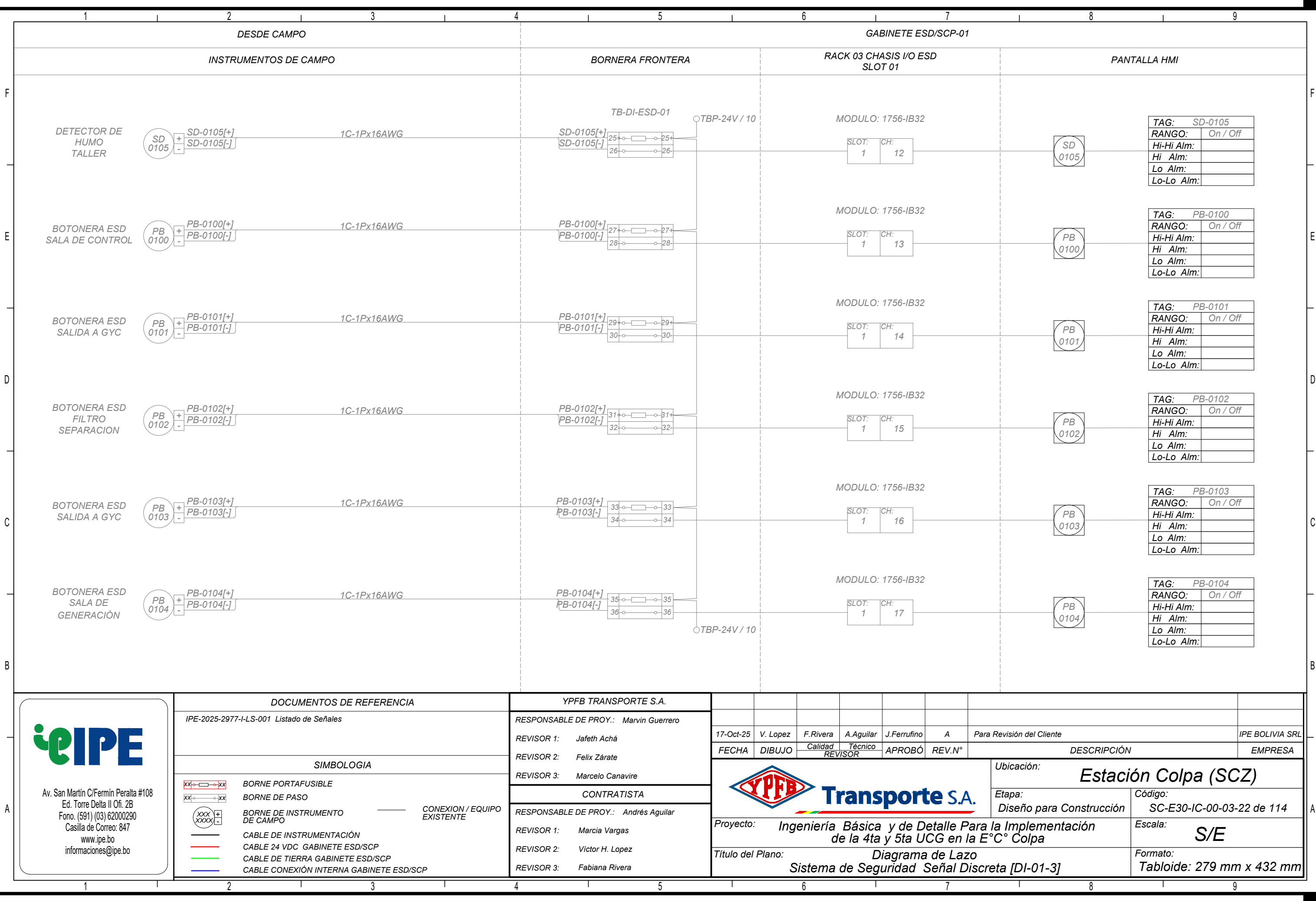


F  
E  
D  
C  
B  
A

A

F  
E  
D  
C  
B  
A

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**

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

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



**Transporte S.A.**

Ubicación: **Estación Colpa (SCZ)**

Etapa: **Diseño para Construcción**

Código: **SC-E30-IC-00-03-22 de 114**

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

Formato: **S/E**

Título del Plano: **Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-3]**

Formato: **Tabloide: 279 mm x 432 mm**