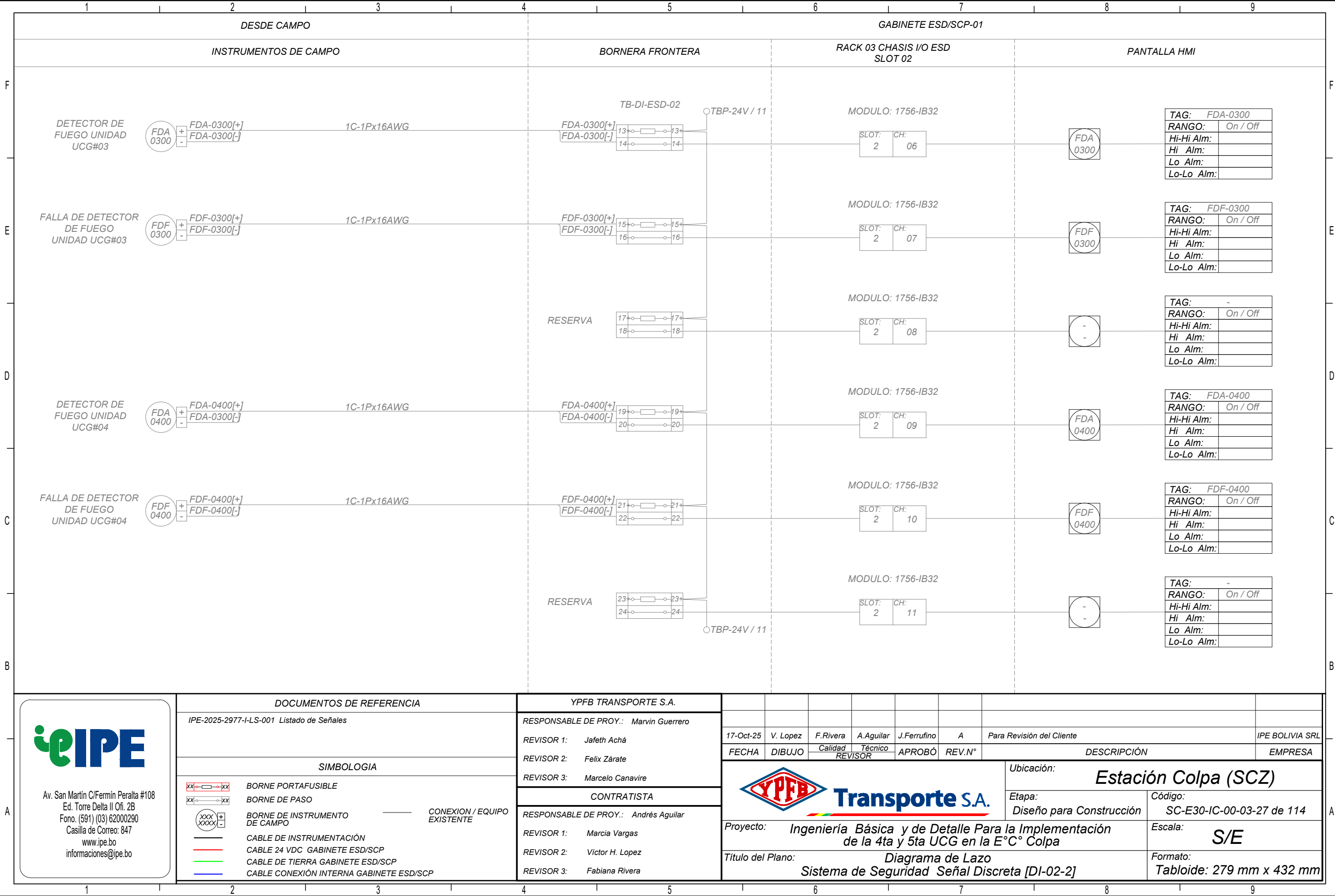


F  
E  
D  
C  
B  
A

A

F  
E  
D  
C  
B  
A

A



RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

TBP-24V / 11

TBP-24V / 11

IPPE

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

IPPE-2025-2977-I-LS-001 Listado de Señales

SIMBOLOGIA

xx|o|xx

xx|o|xx

xxx|+|xxx

xxx|+|xxx

xxx|+|xxx

xxx|+|xxx

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

CONEXION / EQUIPO EXISTENTE

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

FECHA

DIBUJO

Calidad

Técnico

REVISOR

APROBÓ

REV.N°

DESCRIPCIÓN

EMPRESA

Ubicación: Estación Colpa (SCZ)

Etapa: Diseño para Construcción

Código: SC-E30-IC-00-03-27 de 114

Escala: S/E

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

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

Título del Plano: Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-2]

IPPE BOLIVIA SRL

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4