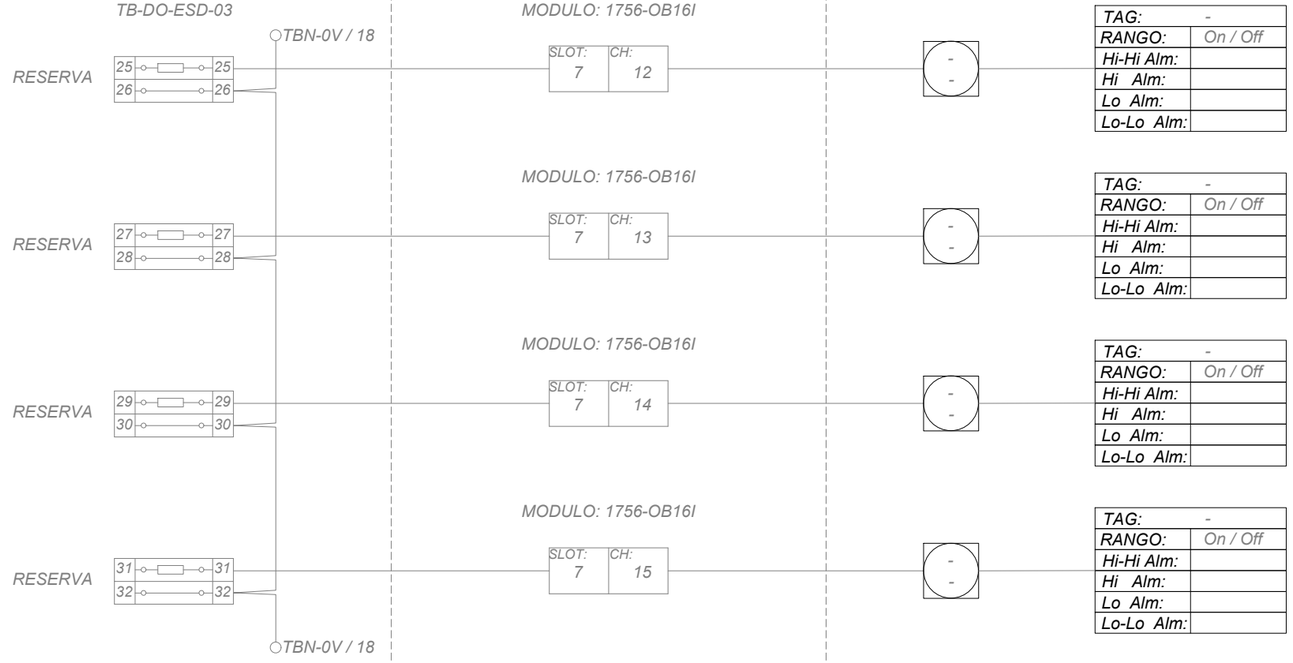
| DESDE CAMPO | | GABINETE ESD/SCP-01 | | |
|---|---|---|---|---|
| INSTRUMENTOS DE CAMPO | | BORNERA FRONTERA | RACK 03 CHASIS I/O ESD SLOT 07 | PANTALLA HMI |





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: Víctor 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-00-03-46 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-03-3]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4