



|   |   |  |                                       |  |                          |  |                             |          |                           |             |  |                           |                                    |
|---|---|--|---------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|----------|---------------------------|-------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| <div><p>Av. San Martín C/Fermin Peralta #108<br/>Ed. Torre Delta II Ofi. 2B<br/>Fono. (591) (03) 62000290<br/>Casilla de Correo: 847<br/>www.ipe.bo<br/>informaciones@ipe.bo</p></div> | DOCUMENTOS DE REFERENCIA  |  | YFPB TRANSPORTE S.A.                  |  | 17-Oct-25                |  | V. Lopez                    | F.Rivera | A.Aguilar                 | J.Ferrufino | A  | Para Revisión del Cliente | IPE BOLIVIA SRL                    |
|   | IPE-2025-2977-I-LS-001 Listado de Señales   |  | RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero |  | FECHA                    |  | DIBUJO                      | Calidad  | Técnico                   | APROBÓ      | REV.N°   | DESCRIPCIÓN               | EMPRESA                            |
|   | SIMBOLOGIA  |  | REVISOR 1: Jafeth Achá                |  | REVISOR 2: Felix Zárate  |  | REVISOR 3: Marcelo Canavire |          | CONTRATISTA               |             | Ubicación: Estación Colpa (SCZ)  |                           |                                    |
|   | <div><div><div>xxx-xx-xx</div><div>xxx-xx-xx</div><div>xxx-xx-xx</div><div>xxx-xx-xx</div><div>xxx-xx-xx</div><div>xxx-xx-xx</div></div><div><div>BORNE PORTAFUSIBLE</div><div>BORNE DE PASO</div><div>BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO</div><div>CABLE DE INSTRUMENTACIÓN</div><div>CABLE 24 VDC GABINETE ESD/SCP</div><div>CABLE DE TIERRA GABINETE ESD/SCP</div><div>CABLE CONEXIÓN INTERNA GABINETE ESD/SCP</div></div><div><div>CONEXION / EQUIPO EXISTENTE</div></div></div> |  | RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar  |  | REVISOR 1: Marcia Vargas |  | REVISOR 2: Víctor H. Lopez  |          | REVISOR 3: Fabiana Rivera |             | Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa |                           | Código: SC-E30-IC-00-03-48 de 114  |
|   |   |  |                                       |  |                          |  |                             |          |                           |             | Título del Plano: Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Analogica [AI-01-2]                    |                           | Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm |