



BOLPEGAS S.R.L.
Refinería Petrolera y Gas
Consultores y Servicios S.R.L.

Calle Yapihuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-356262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@bolpegas.com

NOTAS GENERALES

1.- TODAS LAS SEÑALES ANALÓGICAS SON PARES APANTALLADOS. LOS CONDUCTORES DE DESCARGA DEL APANTALLAMIENTO TIENEN QUE SER AISLADOS EN CAMPO Y CONECTADOS A TIERRA EN EL PANEL DE CONTROL.

SIMBOLOGÍA

| | | | |
|--|---|--|-------------------|
| | SUPRESOR DE SOBRETENSIONES PT-IQ-2X2+F-240C-UT | | TAG DE CABLE |
| | BORNERA PORTAFUSIBLE | | BORNERA UNIVERSAL |

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. DI-3-322-27-944-16.018-001=D
2. RTU101-PLC20170330_LEFT.RSS
3. SC-E01-CO-00-18-01 de 01

DIAGRAMA DE PIPING E INSTRUMENTACION
LADDER LOGIC CONTROLADOR CASETA RTU
ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE CONTROL

| | | | |
|--------------------------------|----------------|------------|------------------|
| YPPB TRANSPORTE S.A. | | | |
| GERENTE DE PROY.: Roger Parra | | | |
| REVISOR 1: | Mario Kaune | REVISOR 2: | Marcelo Canavire |
| REVISOR 3: | | REVISOR 4: | |
| CONTRATISTA | | | |
| GERENTE DE PROY.: Xavier Sejas | | | |
| REVISOR 1: | Bruno Gonzales | REVISOR 2: | Andrea Carrillo |
| REVISOR 3: | David Pinto | REVISOR 4: | |

| | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|-------------|----------|---------|-----------------|---|
| 08-Ene-18 | R. Zárate | B. Rodríguez | B. Gonzales | X. Sejas | B | Para Aprobación | BOLPEGAS SRL |
| 19-Dic-17 | R. Zárate | B. Rodríguez | B. Gonzales | X. Sejas | A | Para Aprobación | BOLPEGAS SRL |
| FECHA | DIBUJO | Calidad | REVISOR | APROBO | REV. N° | DESCRIPCION | EMPRESA |
| Ubicación: Refinería Guillermo Elder Bell | | | | | | | |
| Etapa: Diseño para construcción | | | | | | | Código: SC-E01-IC-00-03-20 de 24 |
| Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz | | | | | | | Escala: S/E |
| Título del Plano: DIAGRAMAS DE LAZO (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)_H4 | | | | | | | Formato: A1 : 594 mm x 841 mm |