



BOLPEGAS S.R.L.
Refina Petroleros Gas
Consultores y Servicios S.R.L.

Calle Yapihuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3546262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@bolnet.bo

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
	MÓDULO DE RELÉ PLC-RSC-240C/21		BORNERA PORTAFUSIBLE
			BORNERA UNIVERSAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. TS_BM_01_20170413_LEFT.RSS LADDER LOGIC BOMBA CENTRÍFUGA UB-01
2. TS_BM_02_20170413_LEFT.RSS LADDER LOGIC BOMBA CENTRÍFUGA UB-02
3. TS_BMB_3_20170413_LEFT.RSS LADDER LOGIC BOMBA CENTRÍFUGA UB-03
4. TS_BMB_4_20170413_LEFT.RSS LADDER LOGIC BOMBA CENTRÍFUGA UB-04

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

08-Ene-18	R. Zarate	B. Rodriguez B. Gonzales	X. Sejas	B	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
19-Dic-17	R. Zarate	B. Rodriguez B. Gonzales	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Revisión	APROBO	REV. N°	EMPRESA

YPPB Transporte S.A.

Ubicación: **Terminal Santa Cruz**

Etapas: **Diseño para construcción**

Código: **SC-E01-IC-00-03-01 de 24**

Proyecto: **Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz**

Título del Plano: **DIAGRAMAS DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ)_H1**

Escala: **S/E**

Formato: **A1 : 594 mm x 841 mm**