



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

Calle Yapihuana N° 201 - Santo Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3546262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@bolpegas.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
			BORNERA PORTAFUSIBLE
	MÓDULO DE RELÉ PLC-RSC-240C-21		BORNERA UNIVERSAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

YFPB 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. 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°	EMPRESA
Ubicación: Terminal Santa Cruz						
Etapa: Diseño para construcción						Código: SC-E01-IC-00-03-03 de 24
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz						Escala: S/E
Título del Plano: DIAGRAMAS DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ)_H3						Formato: A1 : 594 mm x 841 mm