



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

Calle Yapiacana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-577373
Fax: 591-3-546262
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-24DC-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.		08-Ene-18		R. Zárate	B. Rodríguez B. Gonzales	X. Sejas	B	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
GERENTE DE PROY.: Roger Parra		19-Dic-17		R. Zárate	B. Rodríguez B. Gonzales	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
REVISOR 1: Mario Kaune		FECHA		DIBUJO	Calidad	Revisión	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
REVISOR 2: Marcelo Canavire									EMPRESA
REVISOR 3:									
CONTRATISTA									
GERENTE DE PROY.: Xavier Sejas									
REVISOR 1: Bruno Gonzales									
REVISOR 2: Andrea Carrillo									
REVISOR 3: David Pinto									

YPPB Transporte S.A.

Ubicación: **Refinería Guillermo Elder Bell**

Etapas: **Diseño para construcción**

Código: **SC-E01-IC-00-03-17 de 24**

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

Formato: **S/E**

Título del Plano: **DIAGRAMAS DE LAZO (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)_H1**

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