



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

Calle Yapihuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3542262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@entelnet.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. 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

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	Revisión	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
Ubicación:						Refinería Guillermo Elder Bell
Etapa:						Código: SC-E01-IC-00-03-22 de 24
Diseño para construcción						Escala: S/E
Proyecto:						Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz
Título del Plano:						DIAGRAMAS DE LAZO (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)_H6
Formato:						A1 : 594 mm x 841 mm