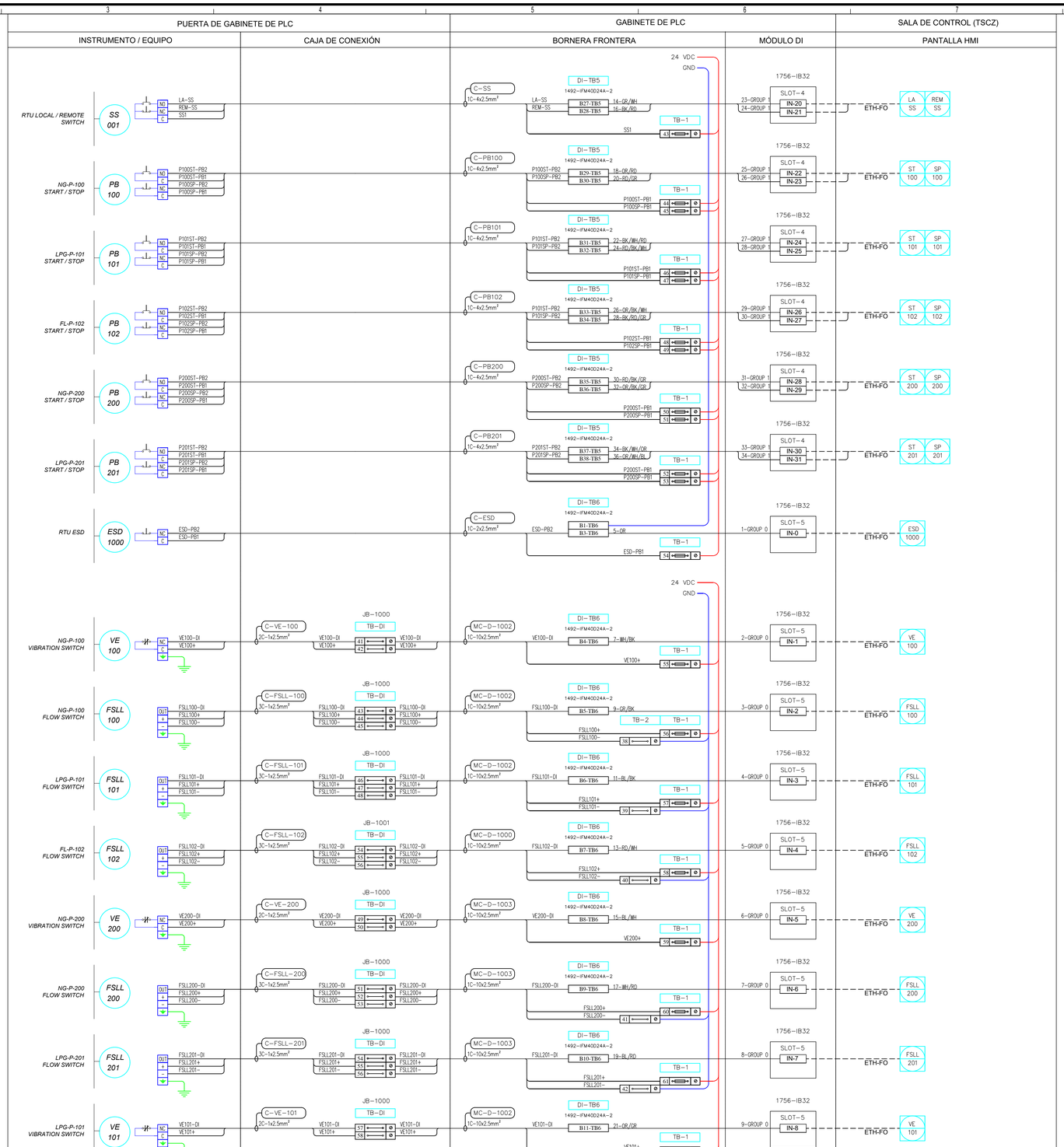

BOLPEGAS S.R.L.
Bolivia Petróleo y Gas Consultores y Servicios S.R.L.

Calle Yapicuana 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@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-24DC-UT	TAG DE CABLE
MÓDULO DE RELÉ PLC-RSC-24DC/21	BORNERA PORTAFUSIBLE
	BORNERA UNIVERSAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. DI-3-322.27-944-16.018-001=D — DIAGRAMA DE PIPING E INSTRUMENTACION
2. RTU101-PLC20170330_LEFT.RSS — LADDER LOGIC CONTROLADOR CASETA RTU
3. SC-E01-CO-00-18-01 de 01 — ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE CONTROL

YPFB 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

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

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Refineria Guillermo Elder Bell

Etapa: Diseño para construcción

Código: SC-E01-IC-00-03-19 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)_H3

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

Formato DIN A1 - YPFB Transporte S.A. Rev 2