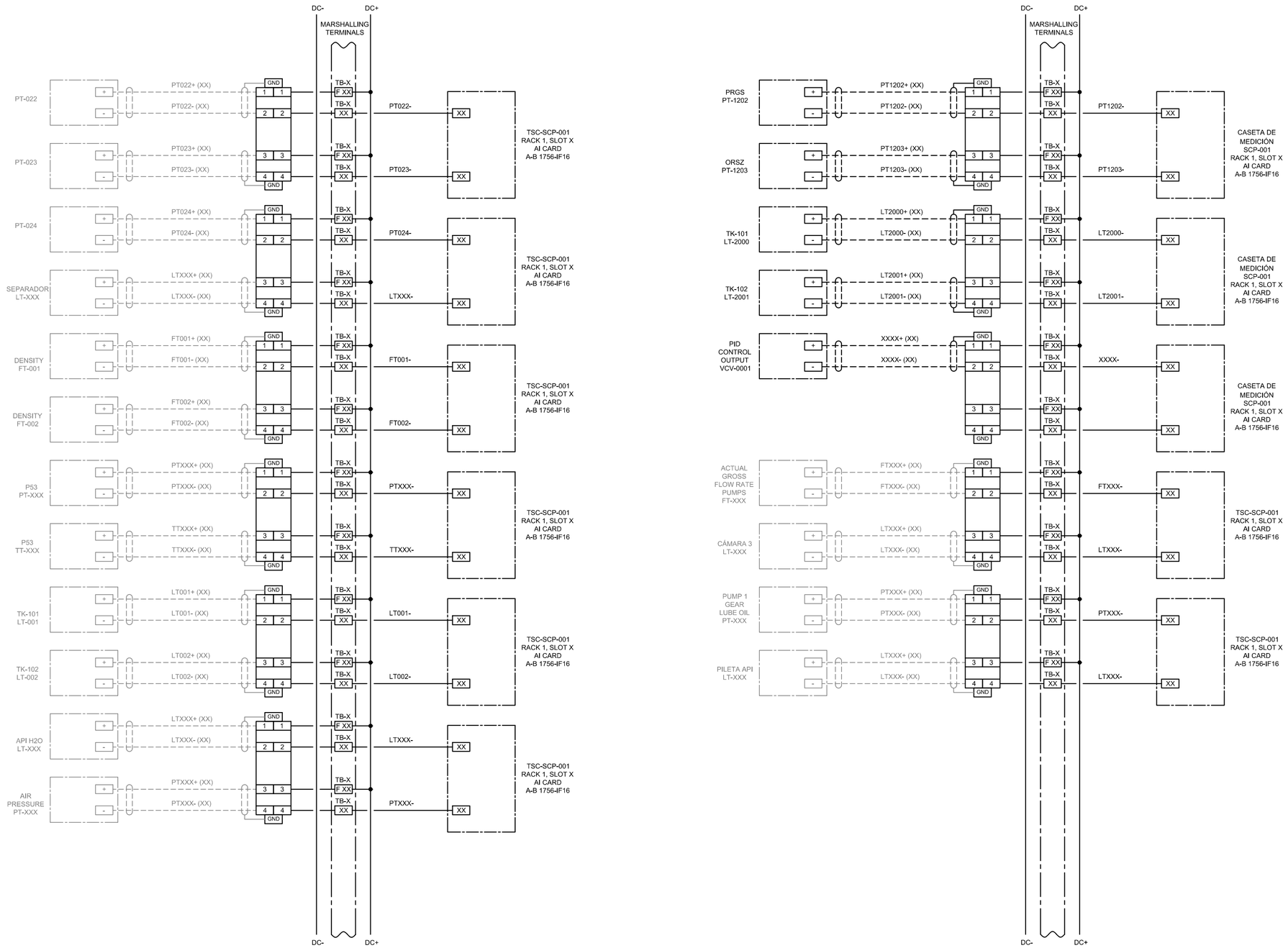



BOLPEGAS S.R.L.
Bolivia Petróleo y Gas Consultores y Servicios S.R.L.

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:

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.

LEYENDA:

| | |
|---|---|
| F XX | BLOQUE DE TERMINALES CON FUSIBLES |
| ——— | EQUIPOS E INSTALACIONES EXISTENTES |
| - - - - - | CABLEADO DE CAMPO |

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

TS_SL_05_20170411_LEFT.RSS LADDER LOGIC CONTROLADOR DE PROCESO TERMINAL SANTA CRUZ REVERSA_NORTE_20170320_LEFT.ACD LADDER LOGIC REVERSA NORTE
SC-E01-IC-01-03-01 DE 02 P&ID DIAGRAMA DE INSTRUMENTACIÓN Y PROCESOS
SC-E01-PR-01-03-02 DE 02 "PFD" DIAGRAMA DE FLUJO ÁREA ESFERAS

| 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 | | APROBO | REV.N° | DESCRIPCION | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-Dic-17 | R. Zárate | B.Rodriguez (Calidad) | B.Gonzales (Técnico) | X. Sejas | A | Para Aprobación | BOLPEGAS SRL |

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Terminal Santa Cruz

Etapa: Diseño para construcción

Código: SC-E01-IC-00-03-10 de 24

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

Escala: S/E

Título del Plano: DIAGRAMAS DE LAZO - PROCESO (TERMINAL SANTA CRUZ)_H6

Formato: A2 : 420 mm x 594 mm

Formato DIN A2 - YPFB Transporte S.A. Rev 2