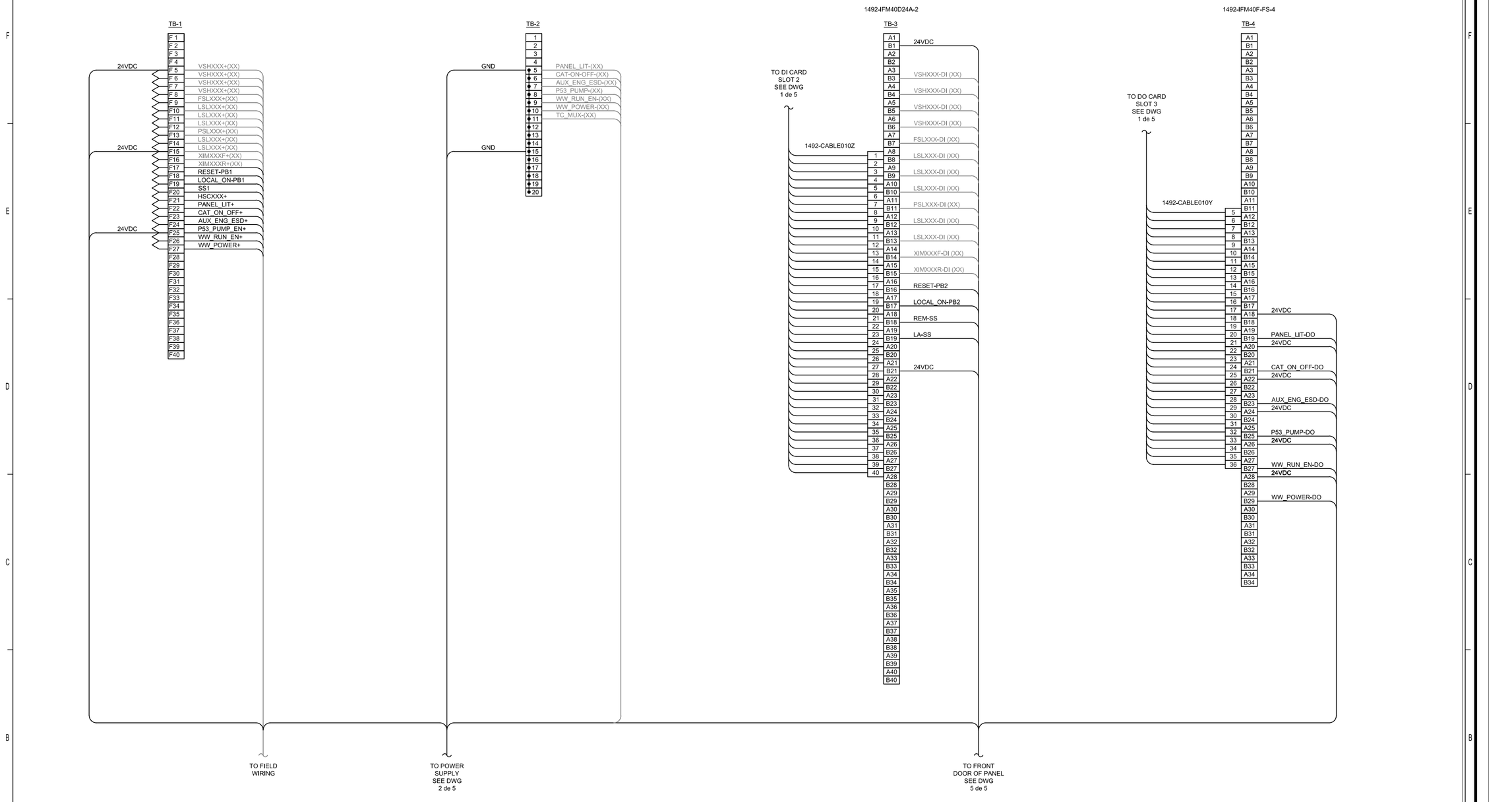


BOLPEGAS S.R.L.
Bolivia Petróleo y Gas
Consultores y Servicios S.R.L.
Calle Yapicuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Telf: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3546262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@entelnet.bo

## 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

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | SC-E01-IC-00-03-01 de 24 | DIAGRAMA DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ) OUTPUT |
| 2. | SC-E01-IC-00-03-02 de 24 | DIAGRAMA DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ) RTD |
| 3. | SC-E01-IC-00-03-03 de 24 | DIAGRAMA DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ) ANALÓGICAS |
| 4. | SC-E01-IC-00-03-04 de 24 | DIAGRAMA DE LAZO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ) INPUT DIGITAL |
| 5. | SC-E01-IC-00-LI-01 | LISTA DE SEÑALES |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26-Dic-17 | R. Zárate | B.Rodriguez | B.Gonzales | X. Sejas | A | Diseño para construcción | BOLPEGAS SRL |

YPFB Transporte S.A.

| | |
|---|---|
| Ubicación: Terminal Santa Cruz | |
| Etapa: Diseño para construcción | Código: SC-E01-IC-00-03-03 de 24 |
| Proyecto: Ingeniería Básica y Detalle para las mejoras operativas de Terminal Santa Cruz | Escala: S/E |
| Título del Plano: DIAGRAMA DE CONEXIONADO BOMBAS PRINCIPALES (TERMINAL SANTA CRUZ)_H3 | Formato: A2 : 420 mm x 594 mm |

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