

**BOLPEGAS S.R.L.**

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

Calle Yapicuaña N° 201 - Barrio Villa Mercedes

Tel: 591-3-3577373

Fax: 591-3-3546262

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia

Página web: [www.bolpegas.com](http://www.bolpegas.com)

Email: [bolpegas@entelnet.bo](mailto:bolpegas@entelnet.bo)

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SC-E01-EL-00-MC-04 MEMORIA DE CÁLCULO DEL SISTEMA PAT

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

04-01-18

H. Veliz

B.Rodriguez

B. Gonzales

X. Sejas

B

Para Aprobación

BOLPEGAS SRL

14-Dic-17

H. Veliz

B.Rodriguez

B. Gonzales

X. Sejas

A

Para Aprobación

BOLPEGAS SRL

FECHA

DIBUJO

Calidad

Técnico


REVISOR

APROBO

REV.N°

DESCRIPCION

EMPRESA



**YPFB**

Transporte S.A.

Ubicación:

Etapa:

Diseño para construcción

Código:

SC-E01-EL-00-11-04 de 08

Escala:

S.E.

Formato:

A3 : 297 mm x 420 mm

Proyecto:

Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz

Título del Plano:

TÍPICOS DE ATERRAMIENTO -RED DE PUESTA A TIERRA