




**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](http://www.bolpegas.com)  
Email: [bolpegas@entelnet.bo](mailto:bolpegas@entelnet.bo)



◄ ELEV. XXX  
B.O.P. XXX

NPT / TOS XXX

SENTIDO DE FLUJO

ELEVACION CENTRO DE LINEA  
BASE DE LA TUBERIA

N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO  
T.O.S. NIVEL DE ESTRUCTURA


**NOTAS**

- SE TOMA COMO REFERENCIA PARA LAS ELEVACIONES EL NIVEL DEL PISO TERMINADO.
- DIMENSIONES Y ARREGLO DE CAÑERIAS SEGUN MAQUETA PROVISTA POR YPFB TRANSPORTE.

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

MO-3-323.29-942-16.018-002=REV B  
DI-3-322.27-944-16.018-001=D

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

22-Dic-17	R. Becerra	B.Rodriguez	B.Gonzales	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
				Ubicación: <b>Refineria Guillermo Elder Bell</b>			
				Etapas: <b>Diseño para construcción</b>		Código: <b>SC-E01-ME-00-09-06 de 07</b>	
Proyecto: <b>Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz</b>				Escala: <b>1:30</b>			
Título del Plano: <b>Planos Mecánicos: Válvulas Automáticas a Esferas GLP. Vista Elevación</b>				Formato: <b>A3 : 297 mm x 420 mm</b>			