



BOLPEGAS S.R.L.
Bolsa Petróleo y Gas
Consultores y Servicios S.R.L.
Calle Yapihuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-53577373
Fax: 591-53540262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@entelnet.bo

SIMBOLOGIA Y ABREVIACIONES:

JABALINA CON CAMARA DE INSPECCION

JABALINA

SOLDADURA CADWELD

CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2

CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2

AMPLIACIÓN

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

NOTAS:

1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS.

2.- LA NUEVA MALLA DE PUESTA A TIERRA, DEBERA SER CONECTADA AL SISTEMA EXISTENTE CON CABLE DE 70 mm2, EN 2 PUNTOS.

3.- LA PROFUNDIDAD DE LA PUESTA A TIERRA DE LOS EQUIPOS SERA A 800 mm DEL NIVEL DEL SUELO

4.- SE CONECTARÁN A LA MALLA DE PAT TODAS LAS PARTES CONDUCTORAS NO ACTIVAS: CARCAZAS, CAJAS,EQUIPOS, ETC. AUNQUE LAS MISMAS NO ESTÉN EXPRESAMENTE INDICADAS.

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				

05-01-18	H. Veliz	B.Rodriguez	B.Gonzales	X. Sejas	B	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL		
15-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	
							Ubicación:	Terminal Santa Cruz	
							Etapas:	Diseño para construcción	
							Código:	SC-E01-EL-00-06-02 de 06	
Proyecto:							Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz	Escala:	1:50
Título del Plano:							LAYOUT DE PUESTA A TIERRA (TERMINAL SANTA CRUZ)	Formato:	A1 : 594 mm x 841 mm

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