



LONGITUD Y CORTE DE TUBERÍA				
PIEZA N°	LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (PUL.)	EXTR. 1	EXTR. 2
<1>	1773	2	BW	NPT
<2>	1920	2	NPT	NPT
<3>	4525	2	NPT	NPT
<4>	4875	2	NPT	NPT

ipe

Av. San Martín C/Fermin Peralta #108
Ed. Torre Delta II Ofi. 2B
Fono. (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

ABREVIATURAS
WN = Cuello Soldado
SW = Enchufe Soldado
THRD = Roscado
BW = Soldado a Tope
BE = Extremo Biselado
PE = Extremo Plano
TE = Extremo Roscado
P.S. = Soporte de Tubería

YPFB TRANSPORTE S.A.	
RESPONSABLE DE PROY.: <i>Marvin Guerrero</i>	
REVISOR 1:	<i>Jafeth Achá</i>
REVISOR 2:	<i>Felix Zárate</i>
REVISOR 3:	<i>Marcelo Canavire</i>

NOTAS GENERALES	
1.	Las coordenadas y dimensiones están expresadas en milímetros.
2.	Las dimensiones para la tubería y conexiones de empalme (Tie-In) deberán ser verificadas y ajustadas de acuerdo a requerimientos en campo.
3.	En las líneas con diámetros menores a 2", las uniones tipo socketweld se inspeccionarán en un 100% con tintas penetrantes y observación visual.

CONTRATISTA	
RESPONSABLE DE PROY.:	Andrés Aguilar
REVISOR 1:	Kevin Vargas
REVISOR 2:	Luis Flores
REVISOR 3:	Fabiana Rivera

18-Nov-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente			IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJÓ	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA		
		REVISOR							
 Transporte S.A.						Ubicación:			
						Colpa - Belgica (SCZ)			
Proyecto: Ingeniería básica y de detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° colpa						Etapa:		Código:	
						Diseño para Construcción		SC-E30-ME-00-07-46 de 58	
Título del Plano: Planos Isométricos Mecánicos Línea: 2"-0.218-GALV(D-1)-9044 H2						Escala:		S/E	
						Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm			