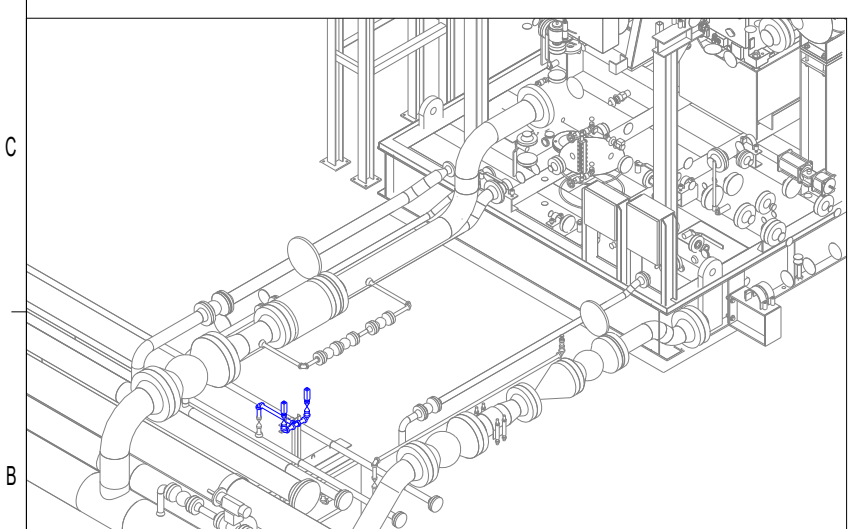


LISTA DE MATERIALES			
No	DIA. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
PIPE			
1	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	777 mm
FITTINGS			
2	1X1	TE NORMAL, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1
3	1	NIPLE HEXAGONAL, ASTM A-106 GR. B, 3000#, NPT.	2
4	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	3
5	1x1/2	BUSHING REDUCTOR A105, 3000#, NPT.	2
VALVES / IN-LINE ITEMS			
6	1	VÁLVULA BOLA, 2000#, NPT.	2



NOTAS GENERALES

5. La Contratista será responsable de validar todas las dimensiones, accesorios y tramos de tubería requeridos para la correcta ejecución del montaje mecánico. No se aceptarán dobles soldaduras en una misma junta, siendo esta una responsabilidad exclusiva de La Contratista

LONGITUD DE CAÑERÍA A CORTAR			
PIEZA NUM	D.N. (INCH)	LONGITUD (MM)	EXTREMO
<1>	1"	95	NPT
<2>	1"	424	NPT
<3>	1"	160	NPT
<4>	1"	98	NPT

Dir. KM 17 Carretera Santa Cruz Cochabamba
Tel: 3 3853152
Correo: coapecomsrl@coapecom.com
WEB: http://www.coapecom.com/

Presión de Diseño: 285 Psig	Presión Operación.: 150Psig	Presión Prueba: 428 Psig
Temperatura de Diseño: 100° F	Tratamiento Térmico: No	Hidráulica <input checked="" type="checkbox"/> Neumática <input type="checkbox"/>
Pintura: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> END: 0%	Servicio: Gas de Instrumento	
SIMBOLOGÍA		
Tub. Nueva Aérea	Continuation de Línea	Ítem
Tub. Exist. Aérea	Sentido de Flujo	N° Juntas
Junta Soldada	Cambio de Condición	Soportes
Junta Enchufe	Aéreo/Enterrado	Instrumento
Junta Roscada	Indicador	Tie-In
NOTAS GENERALES		
1. Medidas en Milímetros a Menos que se Especifique lo Contrario.	3. Material reautilizado de la estación Colpa	
2. Código de Diseño ASME B31.8.	4. Verificar dimensiones en campo	

YPFB TRANSPORTE S.A.			
RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Gerrero			
REVISOR 1: Jafeth Acha			
REVISOR 2: Felix Zárate			
REVISOR 3: Marcelo Canavire			
COAPECOM SRL.			
RESPONSABLE DE PROY.: Marcos Choque			
REVISOR 1: Mauricio Ustariz			
REVISOR 2: Rodrigo Vargas			
REVISOR 3: M. Sarzuri			

15-Sep-25	D. Santos	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	1	Conforme a Obra	COAPECOM SRL.
10-Sep-25	D. Santos	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	0	Diseño para Construcción	COAPECOM SRL.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN
							Ubicación: Estación Colpa (Sta.Cruz)
Proyecto:Traslado de una UGC de Estación de Compresión Huayñacota a Estación de Compresión Colpa							Código: SC-E30-ME-01-07-03 de 12
Título del Plano: Isométrico 1"-0.179-B(IG-1)-2004 Gas de Instrumentos							Formato: S/E
							Tabloide : 297 mm x 432 mm