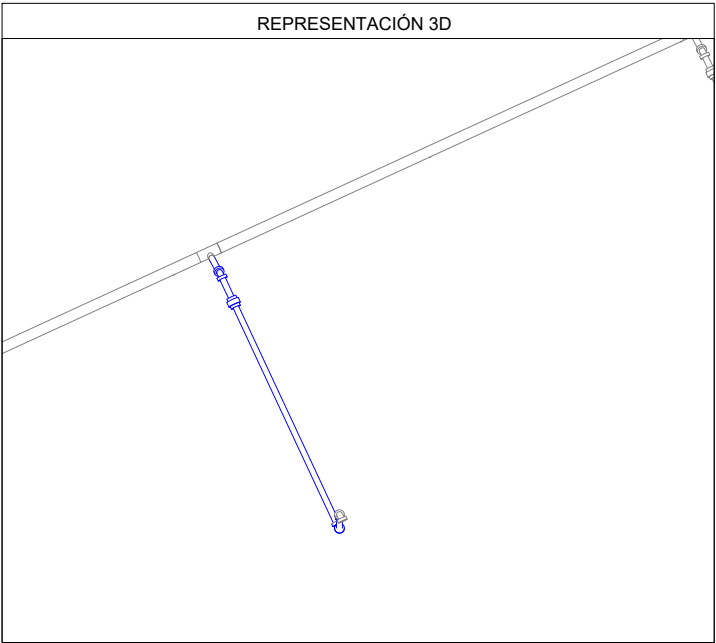


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN		CANT. [mm][pza]
1	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10		2187 mm
2	1	NIPLE HEXAGONAL, ASTM A-106 GR. B, 3000#, NPT. (61 MM LG)		1
3	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.		1
4	1	UNION PATENTE, ASTM A-105, 3000#, MSS SP-83, NPT.		1
5	1	CODO 45°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.		1
6	1	VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL, MSS SP-84 / API 6D / API 6F, 2000 PSI, CUERPO Y BOLA ASTM A-105, NPT.		1

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	501	ROSCADO	ROSCADO
<2>	1"	1386	ROSCADO	ROSCADO
<3>	1"	150	ROSCADO	ROSCADO
<4>	1"	150	ROSCADO	BISELADO



Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo  
+591-3-3529270  
+591-3-3523713  
<http://www.bolinter.com>  
[bolinter@bolinter.com](mailto:bolinter@bolinter.com)

Presión de Diseño: 285 Psig  
Temp. de Diseño: 100° F

Presión de Operación: 40 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 428 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Drenaje de Condensado

**SIMBOLOGÍA**

	Tub. Nueva Aérea		Continuación de Línea		Ítem		Nº Juntas
	Tub. Nueva Ent.		Sentido de Flujo		XXX		TIE-IN
	Tub. Exist. Aérea		Cambio de Condición Aéreo/Enterrado		Instrumento		Tie-In
	Tub. Exist. Ent.						
	Junta Soldada						
	Junta Enchufe						
	Junta Roscada						

**NOTAS GENERALES**

1. Medidas en Milímetros a Menos que se Especifique lo Contrario.

2. Código de Diseño ASME B31.8.

**YPFB TRANSPORTE S.A.**

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses

REVISOR 1: Jafeth Acha

REVISOR 2: Felix Zarate

REVISOR 3: Walter Escobar

**CONTRATISTA**

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña

REVISOR 1: Wilbert Mendez

REVISOR 2: Jorge Togo

REVISOR 3: Rudy Monasterio

02/Sep/24	R. Mendoza	R. Monasterio	J. Togo	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.	
07/May/24	B. Sandóval	R. Monasterio	W. Chávez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.	
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	REVISOR	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
					<b>Transporte S.A.</b>			
Proyecto:					Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I			Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)
Título del Plano:					Isométrico 2"-0.218-B(D-1)-9004 Sistema de Drenaje de Condensado			Código: SC-E30-ME-01-07-190 de 235
								Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm