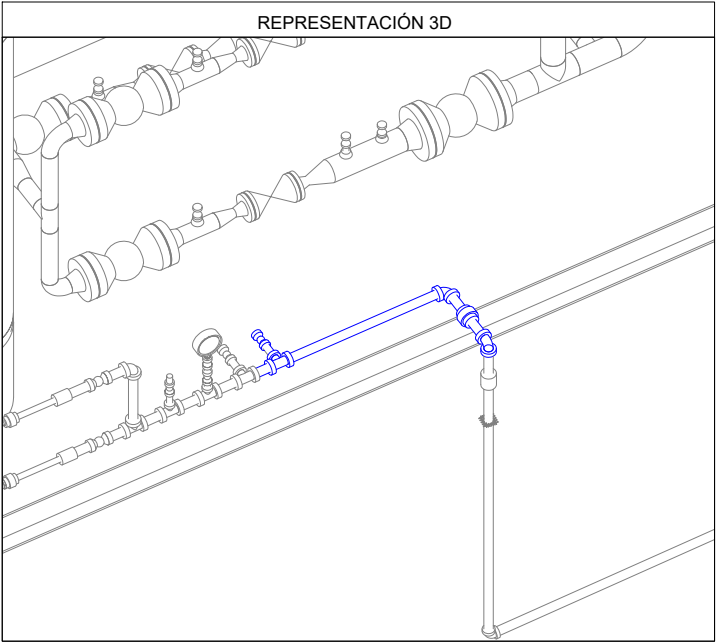


LISTA DE MATERIALES			
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
1	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	931 mm
2	3/4	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	76 mm
3	1X3/4	TE REDUCTORA, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1
4	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	2
5	1	UNION PATENTE, ASTM A-105, 3000#, MSS SP-83, NPT.	1
6	3/4	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"	105	ROSCADO	ROSCADO
<2>	1"	106	ROSCADO	ROSCADO
<3>	1"	635	ROSCADO	ROSCADO
<4>	3/4"	76	ROSCADO	ROSCADO
<5>	1"	85	BISELADO	ROSCADO



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: 150 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 428 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Gas Combustible

**SIMBOLOGÍA**

Tub. Nueva Aérea

Tub. Nueva Ent.

Tub. Exist. Aérea

Tub. Exist. Ent.

Junta Soldada

Junta Enchufe

Junta Roscada

Continuación de Línea

Sentido de Flujo

Cambio de Condición Aérea/Enterrado

XX  
XXX

XX  
XXX

TIE-IN  
XXX

**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 REVISOR	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
						Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)	
						Etapas: Conforme a Obra	Código: SC-E30-ME-01-07-071 de 235
Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I						Escala: S/E	
Título del Plano: Isométrico 1"-0.179-B(FG-1)-2028 Sistema de Gas Combustible						Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3