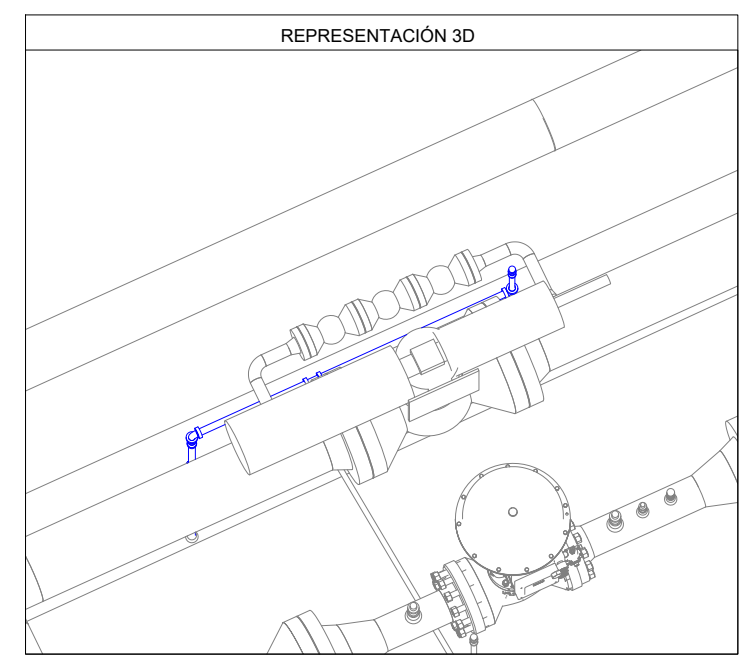


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]	
1	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	3415 mm	
2	3/4	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	280 mm	
3	1X3/4	TE REDUCTORA, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1	
4	1X3/4	BUJE REDUCTOR, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1	
5	1	NIPLE HEXAGONAL, ASTM A-106 GR. B, 3000#, NPT. (61 MM LG)	1	
6	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	2	
7	1	VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL A PRUEBA DE FUEGO, MSS SP-84 / MSS SP-99 / MSS SP-110, 2000#, CUERPO Y BOLA ASTM A-351 CF 8M, NPT.	1	
8	3/4	VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL, MSS SP-84 / API 6D / API 6F, 2000 PSI, CUERPO Y BOLA ASTM A-105, SW.	1	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	1800	BISELADO	ROSCADO
<2>	1"	600	ROSCADO	ROSCADO
<3>	1"	1015	BISELADO	ROSCADO
<4>	3/4"	280	ROSCADO	PLANO



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

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

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

SIMBOLOGÍA

	Tub. Nueva Aérea		Continuación de Línea		Item		N° Juntas
	Tub. Nueva Ent.		Sentido de Flujo		Item		Tie-In
	Tub. Exist. Aérea		Junta Soldada		Instrumento		Tie-In
	Tub. Exist. Ent.		Junta Enchufe		Instrumento		Tie-In
	Tub. Exist. Ent.		Junta Roscada		Instrumento		Tie-In

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.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA

Transporte S.A.

Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Título del Plano: Isométrico 1"-0.179-B(IG-1)-2040 Sistema de Gas Instrumento ESDV 1002

Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-ME-01-07-120 de 235

Escala: S/E

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm