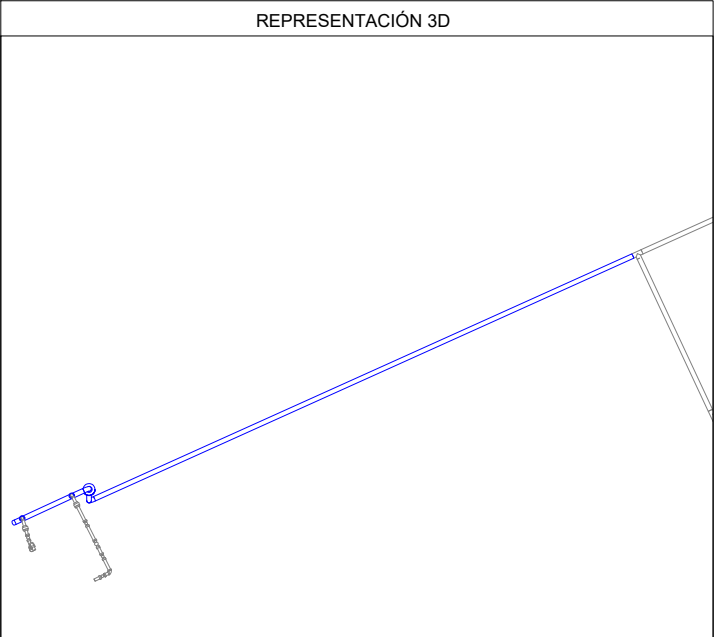


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN		CANT. [mm][pza]
1	2	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10, BW.		9507 mm
2	2X1	THREDOLET, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11 / MSS SP-97		2
3	2	CASQUETE SEMIELÍPTICO, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.		1
4	2	CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.		2
5	2	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 150#, ASME B16.5		2
6	2	KIT DIELECTRICO, TIPO VCS, NÚCLEO SS 316, REVESTIMIENTO NEMA G-10, SELLO PTFE, e=0260", 150#		1
7	5/8	(4) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (2"-150#) (DIAM=5/8" LG=100MM)		1

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	2"	961	BISELADO	BISELADO
<2>	2"	1026	BISELADO	BISELADO
<3>	2"	7520	BISELADO	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	Continuasón de Línea	Item	N° Juntas
Tub. Nueva Ent.	Sentido de Flujo		
Tub. Exist. Aérea			
Tub. Exist. Ent.			
Junta Soldada	Cambio de Condición Aéreo/Enterrado	Instrumento	Tie-In
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.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA

**Transporte S.A.**

Ubicación: **Colpa - Belgica (SCZ)**

Etapas: Conforme a Obra

Código: SC-E30-ME-01-07-182 de 235

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

Título del Plano: **Isométrico 2"-0.218-B(D-1)-9019 Sistema de Drenaje de Condensado**

Escala: **S/E**

Formato: **Tabloide: 279 mm x 432 mm**