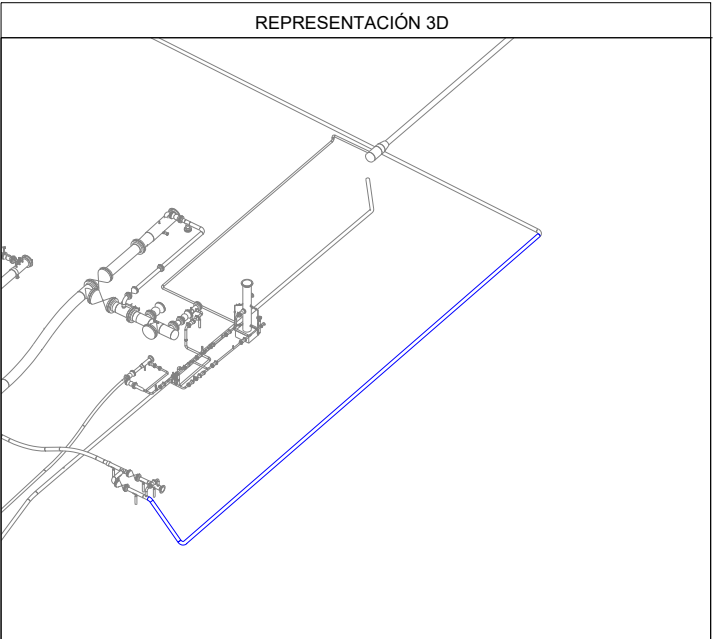


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN		CANT. [mm][pza]
1	8	PIPE, SMLS, SCH STD, ASTM A106 GR B		2951 mm
2	8	PIPE, S/STD SMLS, ASTM A-106 GR B		36180 mm
3	8	45 ELL, SCH STD, ASTM A234 GR WPB		1
4	8	ELL, 90 LR S/STD, ASTM A-234 GR WPB		1
5	8	KIT DIELECTRICO, TIPO VCS, NÚCLEO SS 316, 600#		1
6	4	KIT DIELECTRICO, TIPO VCS, NÚCLEO SS 316, 600#		1
7	1.1/8	(12) STUD BOLTS W/ NUTS, 214 LG, ASTM A193/194 GR B7/2H (197 MM LG)		1
8	7/8	(8) STUD BOLTS W/ NUTS, 163 LG, ASTM A193/194 GR B7/2H (146 MM LG)		1

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	8"	2951	BISELADO	BISELADO
<2>	8"	36180	BISELADO	BISELADO



**Bolinter**

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

Max. Presión Operación: 1000 Psig  
Temperatura de Diseño: 120° F

END: 100%  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 1500 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ Servicio: Gas de Proceso

**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 Aéreo/Enterrado

XX XX ST  
Ítem N° Juntas Soportes

XX XXX TIE-IN XXX  
Instrumento Indicador Tie-In

**NOTAS GENERALES**

1. Medidas en Milímetros a Menos que se Especifique lo Contrario.  
2. Código de Diseño ASME B31.3.

**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)		
Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I					Etapa: Conforme a Obra		
Título del Plano: Isométrico 8"-0.322-B(L-6)1008 Sistema de Succión a PL-XXXX LOCP, Tie-In 032					Código: SC-E30-ME-01-07-014 de 235		
					Escala: S/E		
					Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm		