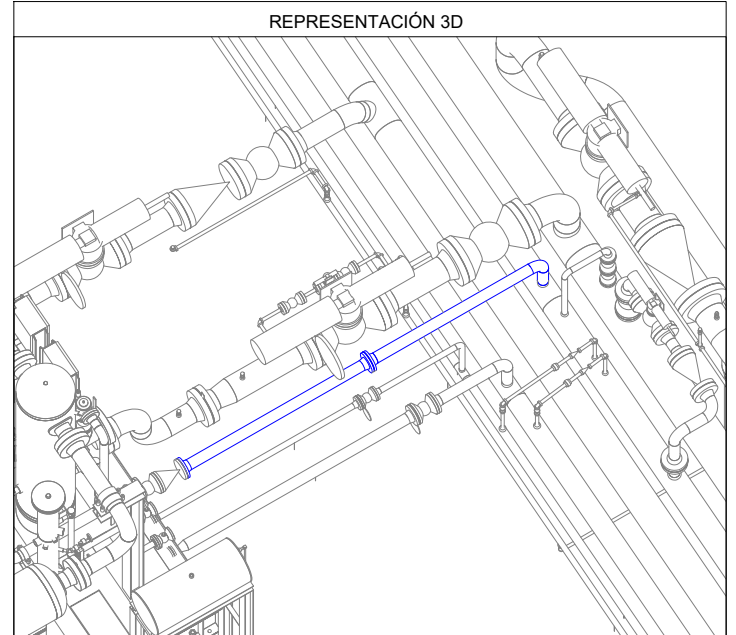


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]	
1	4	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 40, ASME B36.10, BW.	4279 mm	
2	4	CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 40, ASME B16.9, BW.	1	
3	4	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 40, 150#, ASME B16.5	3	
4	4	EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO / SIN ASBESTOS, 150#, ASME B16.20, e=1/8"	4	
5	5/8	(8) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (4"-150#) (DIAM=5/8" LG=110MM)	3	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	4"	315	BISELADO	BISELADO
<2>	4"	1874	BISELADO	BISELADO
<3>	4"	2090	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

Presión de Diseño: 740 Psig
Temp. de Diseño: 100° F

Presión de Operación: 450 Psig
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 1110 Psig
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Venteo

SIMBOLOGÍA

	Tub. Nueva Aérea		Continuación de Línea		Ítem		Nº Juntas
	Tub. Nueva Ent.		Sentido de Flujo		Instrumento		Tie-In
	Tub. Exist. Aérea		Cambio de Condición Aéreo/Enterrado		Indicador		
	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
					Transporte S.A.			
Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I							Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)	
Título del Plano: Isométrico 4"-0.237-B(V-1)-8002 Sistema de Venteo UCG-01							Escala: S/E	
							Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	