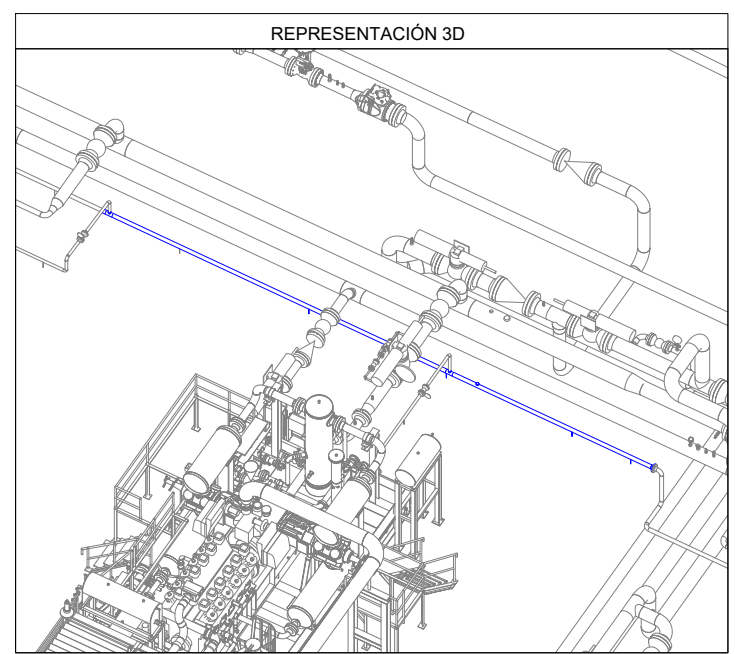


LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]	
1	3	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 40, ASME B36.10, BW.	13585 mm	
2	3X2	TE REDUCTORA, ASTM A-234 GR. WPB, SCH.40, ASME B16.9, BW.	2	
3	3X1	SOCKOLET, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11 / MSS SP-97	1	
4	3	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 40, 150#, ASME B16.5	1	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	3"	4986	BISELADO	BISELADO
<2>	3"	8599	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: 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	Continucción de Línea	Ítem	N° Juntas
Tub. Nueva Ent.	Sentido de Flujo		
Tub. Exist. Aérea			
Tub. Exist. Ent.			
Junta Soldada	Cambio de Condición Aérea/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.			
Proyecto:					Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I			
Título del Plano:					Isométrico 3"-0.216-B(FG-1)-2005 Sistema de Gas Combustible			
Ubicación:					Colpa - Belgica (SCZ)			
Etapa:					Conforme a Obra			
Código:					SC-E30-ME-01-07-080 de 235			
Escala:					S/E			
Formato:					Tabloide: 279 mm x 432 mm			