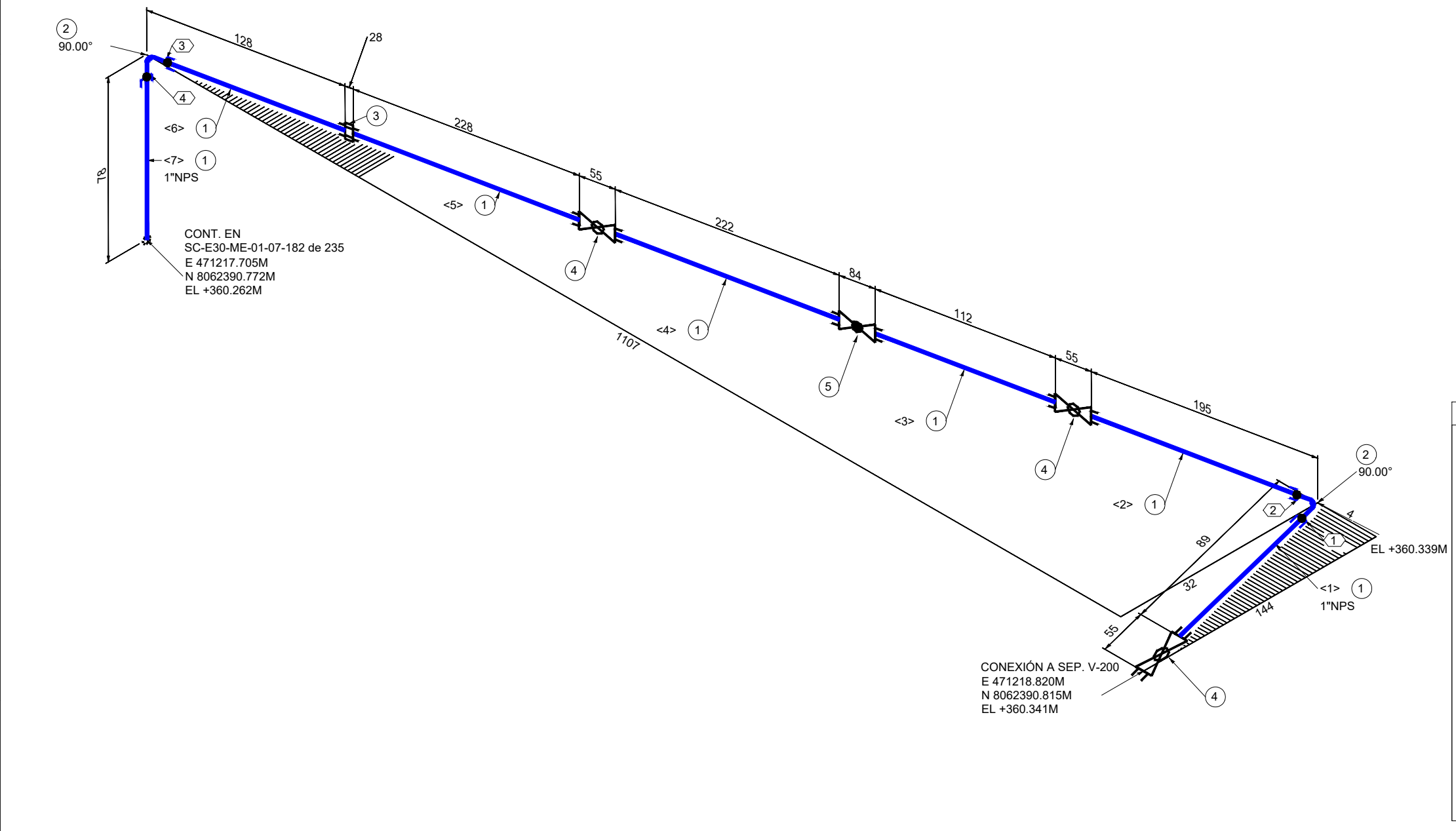


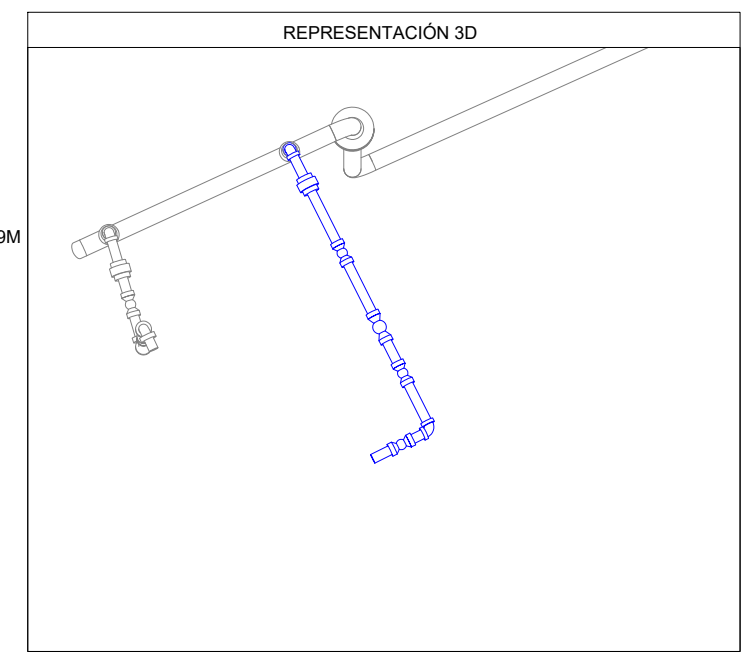
F
E
D
C
B
A

N+8°W



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	963 mm	
2	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, SW.	2	
3	1	UNION PATENTE, ASTM A-105, 3000#, MSS SP-83, NPT.	1	
4	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.	3	
5	1	VÁLVULA GLOBO, MSS SP-84 / API 602, 800#, CUERPO ASTM A-216 GR. WCB, DISCO AISI 316, NPT.	1	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	67	ROSCADO	PLANO
<2>	1"	173	PLANO	ROSCADO
<3>	1"	112	ROSCADO	ROSCADO
<4>	1"	222	ROSCADO	ROSCADO
<5>	1"	228	ROSCADO	ROSCADO
<6>	1"	106	ROSCADO	PLANO
<7>	1"	55	PLANO	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: 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		Continuación de Línea		Ítem		Nº 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.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
					Transporte S.A.			
Proyecto:					Ubicación:			
Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I					Colpa - Belgica (SCZ)			
Título del Plano:					Etapa:			
Isométrico 1"-0.179-B(D-1)-9017 Sistema de Drenaje de Condensado					Conforme a Obra			
					Código:			
					SC-E30-ME-01-07-204 de 235			
					Escala:			
					S/E			
					Formato:			
					Tabloide: 279 mm x 432 mm			