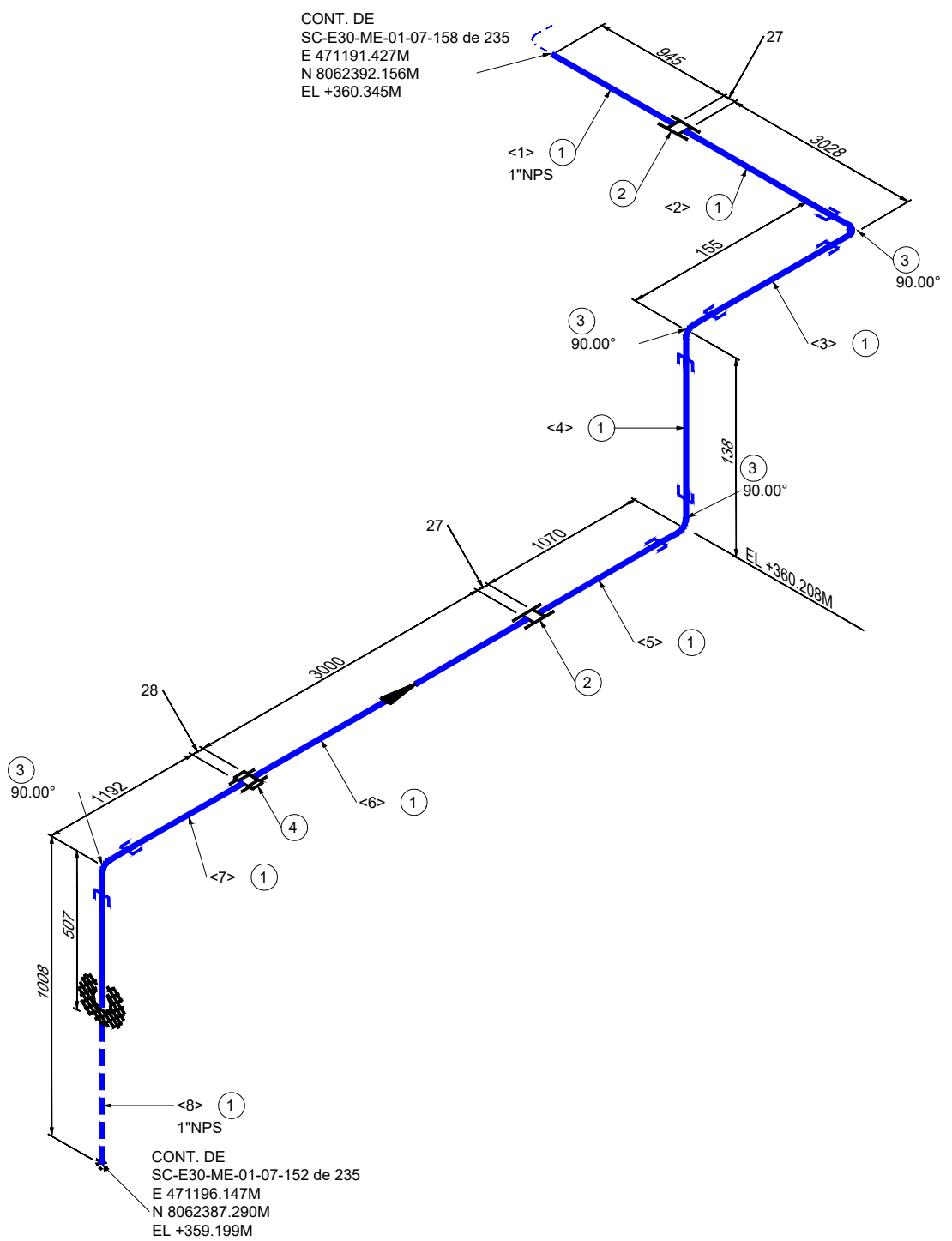
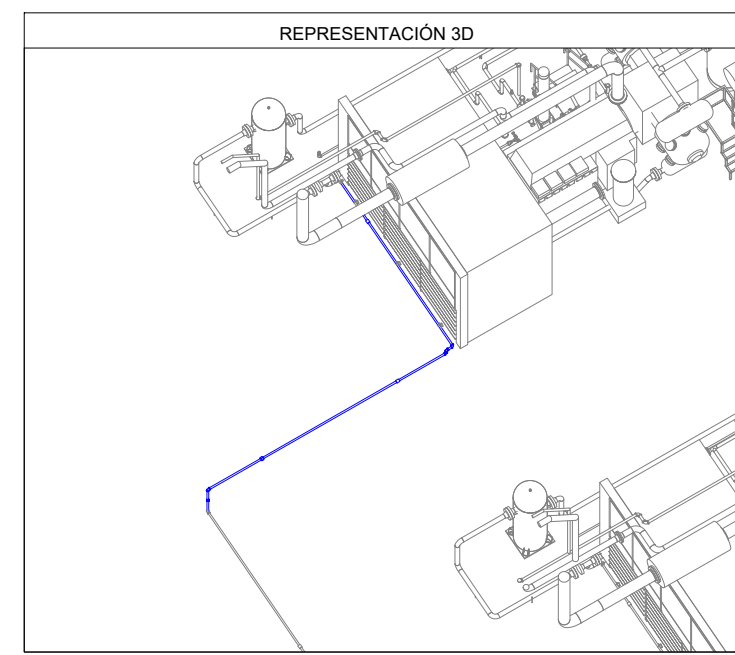


N+8°W



LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]	
1	1	TUBERÍA GALVANIZADA SIN COSTURA, ASTM A-53 F, SCH. 80, ASME B36.10	10315 mm	
2	1	CUPLA GALVANIZADA, ASTM A-197, 3000#, ASME B16.11, NPT.	2	
3	1	CODO 90° GALVANIZADO, ASTM A-197, 3000#, ASME B16.11, NPT.	4	
4	1	UNION PATENTE GALVANIZADA, ASTM A-197, 3000#, MSS SP-83, NPT.	1	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	945	ROSCADO	ROSCADO
<2>	1"	3000	ROSCADO	ROSCADO
<3>	1"	100	ROSCADO	ROSCADO
<4>	1"	82	ROSCADO	ROSCADO
<5>	1"	1042	ROSCADO	ROSCADO
<6>	1"	3000	ROSCADO	ROSCADO
<7>	1"	1165	ROSCADO	ROSCADO
<8>	1"	981	ROSCADO	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: 50 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 428 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Agua de Enfriamiento

**SIMBOLOGÍA**

Tub. Nueva Aérea	Continuation de Línea	Item	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 REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
						Ubicación:	Colpa - Belgica (SCZ)
						Etapas:	Conforme a Obra
						Código:	SC-E30-ME-01-07-157 de 235
						Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm
						Proyecto:	Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
						Título del Plano:	Isométrico 1"-0.179-B(UW-1)-3611 Sistema de Agua de Enfriamiento