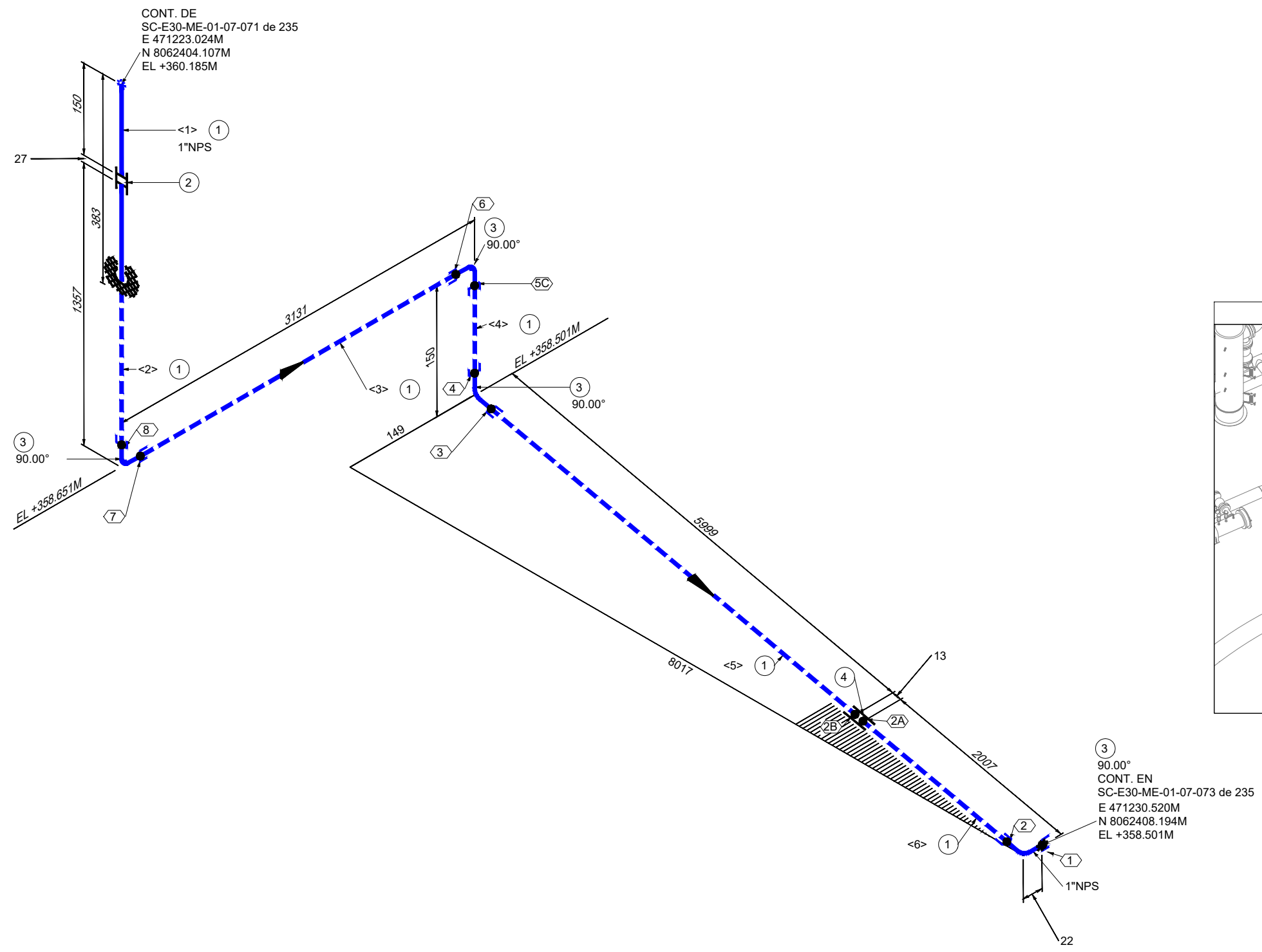


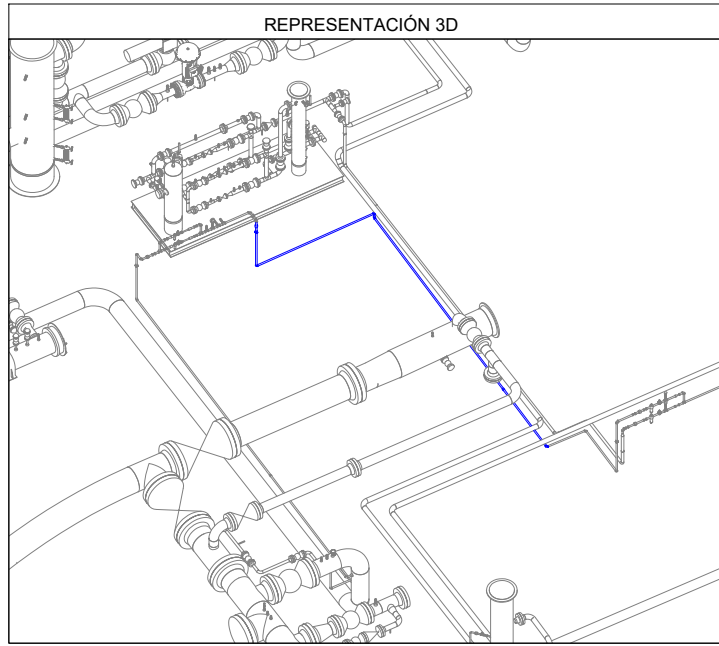
F
E
D
C
B
A

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	12640 mm	
2	1	CUPLA, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1	
3	1	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, SW.	4	
4	1	CUPLA, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, SW.	1	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	150	BISELADO	ROSCADO
<2>	1"	1335	ROSCADO	PLANO
<3>	1"	3087	PLANO	PLANO
<4>	1"	106	PLANO	PLANO
<5>	1"	5977	PLANO	PLANO
<6>	1"	1985	PLANO	PLANO



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 <input checked="" type="checkbox"/> Neumática <input type="checkbox"/>			
Pintura: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Aislación: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>		END: 100%			
Servicio: Gas Combustible							
SIMBOLOGÍA							
 Tub. Nueva Aérea		 Continuasión de Línea		 Ítem		 N° Juntas	
 Tub. Nueva Ent.		 Sentido de Flujo					
 Tub. Exist. Aérea							
 Tub. Exist. Ent.							
 Junta Soldada		 Cambio de Condición Aéreo/Enterrado		 Instrumento Indicador		 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	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA	
 Transporte S.A.				Ubicación:				Colpa - Belgica (SCZ)
				Etapa:		Código:		
				Conforme a Obra		SC-E30-ME-01-07-072 de 235		
Proyecto:				Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I		Escala:		S/E
Título del Plano:				Isométrico 1"-0.179-B(FG-1)-2028 Sistema de Gas Combustible Enterrado		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(FG-1)-2028 Sistema de Gas Combustible Enterrado