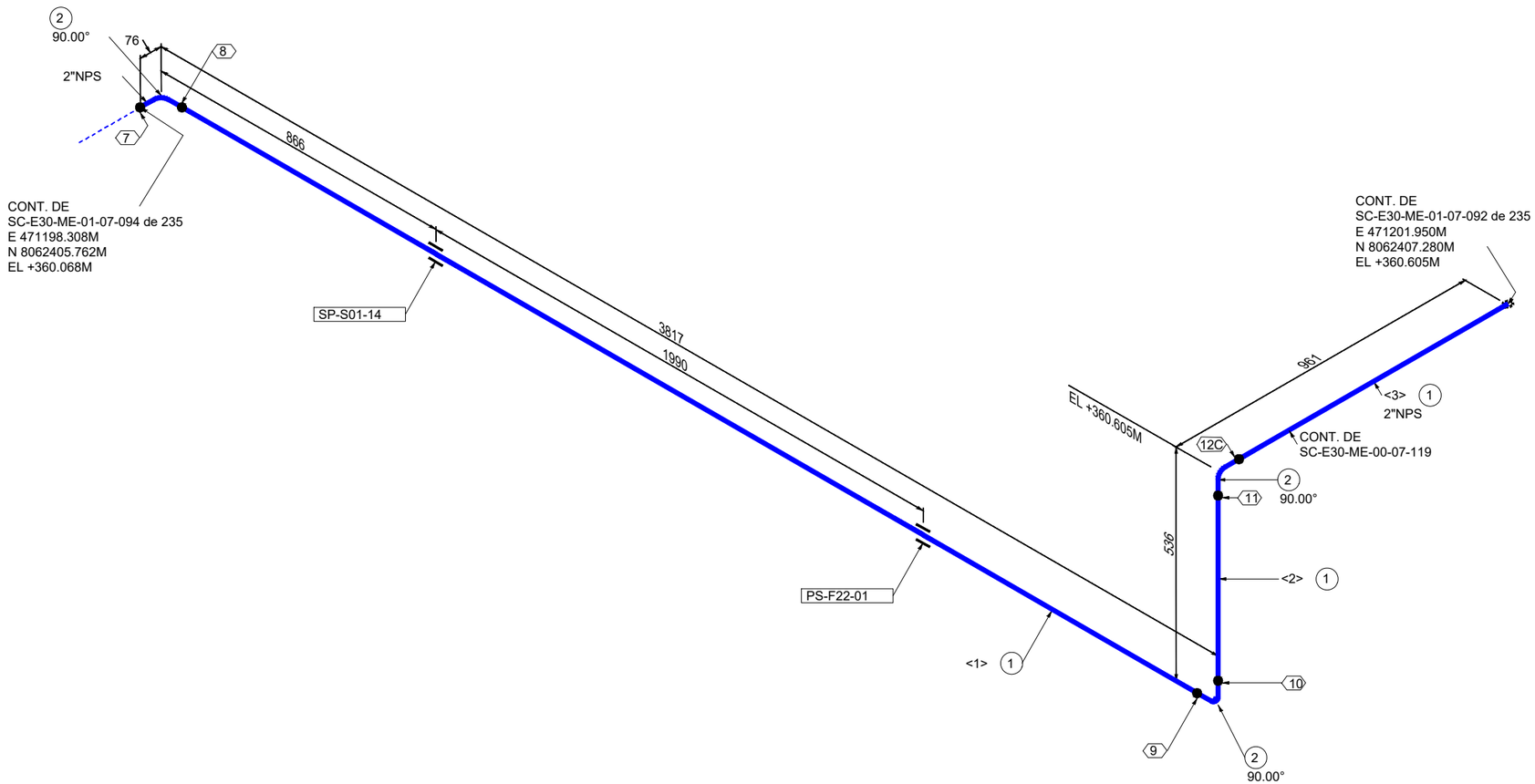
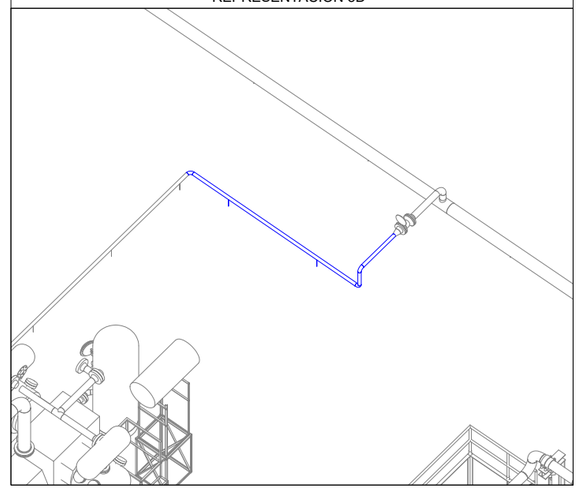
N+8°W

LISTA DE MATERIALES			
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
1	2	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10, BW.	4908 mm
2	2	CODO 90º RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.	3

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	2"	3665	BISELADO	BISELADO
<2>	2"	384	BISELADO	BISELADO
<3>	2"	885	BISELADO	BISELADO



REPRESENTACIÓN 3D



02/Sep/24	R. Mendoza	R. Monasterio	J. Togo	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
03/Sep/23	B.Sandóval	R.Monasterio	W. Chávez	F.Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
		REVISOR					

Bolinter

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 | Max. Presión Op.: 150 Psig | Min. Presión Prueba: 428 Psig
Temp. de Diseño: 100º F | Tratamiento Térmico: No | Hidraúlica ☒ Neumática ☐
Pintura: Si ☒ No ☐ | Aislación: Si ☐ No ☒ | END: 100% | Servicio: Gas de Arranque

SIMBOLOGÍA

- Tub. Nueva Aérea
- Tub. Nueva Ent.
- Tub. Exist. Aérea
- Tub. Exist. Ent.
- Junta Soldada
- Junta Enchufe
- Junta Roscada
- Continuación de Línea
- Sentido de Flujo
- Cambio de Condición Aéreo/Enterrado
- XX — Ítem
- XX — Nº Juntas
- XX XXX — Instrumento Indicador
- TIE-IN XXX — Tie-In

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

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-ME-01-07-093 de 235

Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Escala: S/E

Título del Plano: Isométrico 2"-0.218-B(SG-1)-2703 Sistema de Gas de Arranque

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3