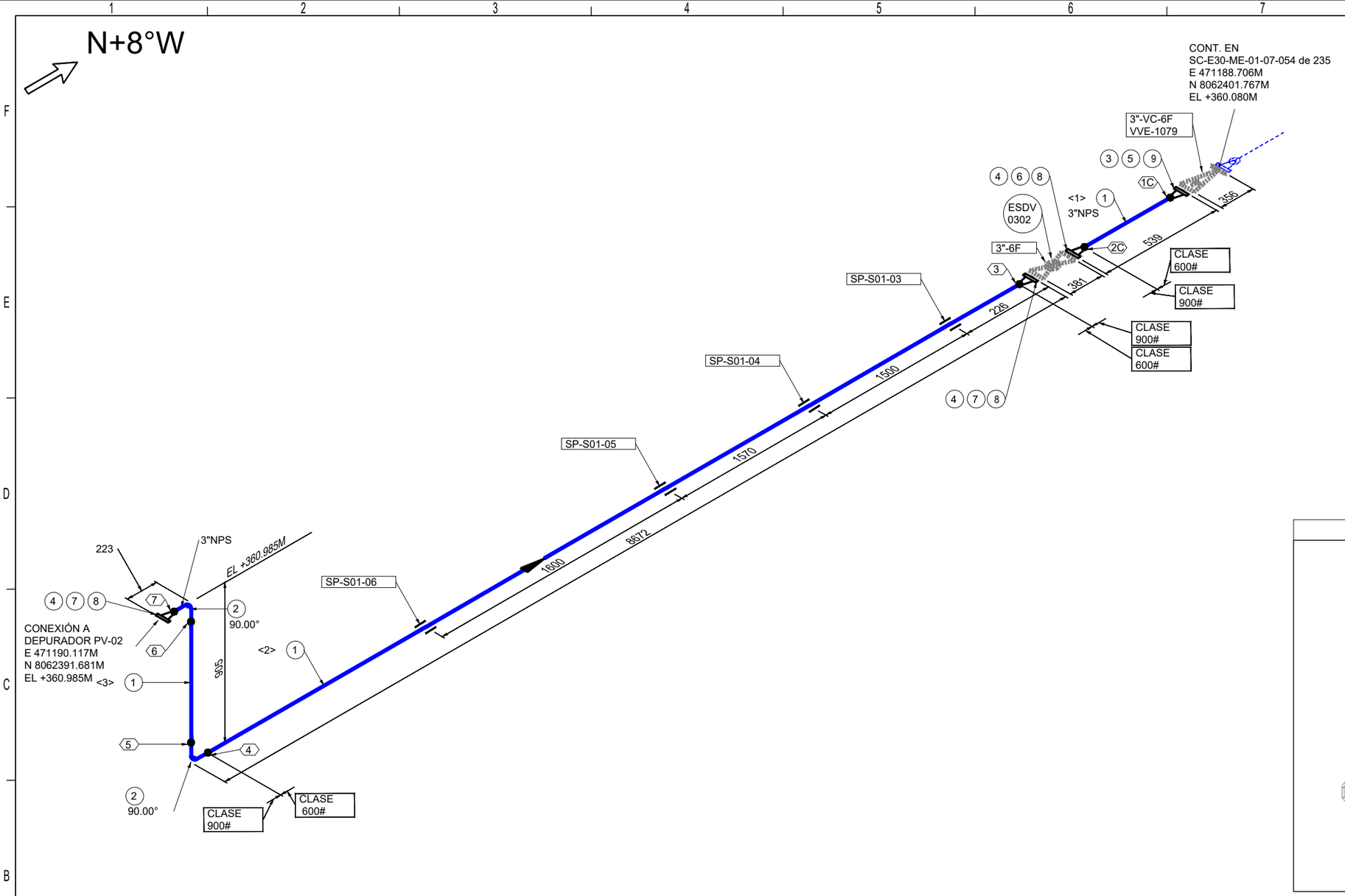
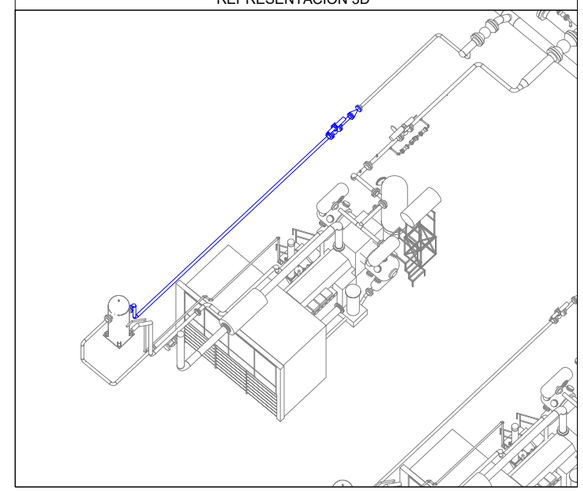


LISTA DE MATERIALES			
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
1	3	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH.	9467 mm
		80, ASME B36.10, BW.	
2	3	CODO 90º RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80,	2
		ASME B16.9, BW.	
3	3	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 600#, ASME	1
		B16.5	
4	3	BRIDA WN/RTJ, ASTM A-105, SCH. 80, 900#, ASME	3
		B16.5	
5	3	EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO	1
		CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO / SIN ASBESTOS,	
		600#, ASME B16.20, e=1/8"	
6	3	EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO	1
		CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO, 900#, ASME	
		B16.20, e=1/8"	
7	3	EMPAQUETADURA OCTOGONAL, BAJO CONTENIDO	2
		DE CARBONO, 900#, RTJ, ASME B16.20	
8	7/8	(8) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7	3
		ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME	
		B18.2.2, (3"-900#) (DIAM=7/8" LG=160MM)	
9	7/8	(8) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7	1
		ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME	
		B18.2.2, (3"-600#) (DIAM=7/8" LG=160MM)	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	3"	340	BISELADO	BISELADO
<2>	3"	8450	BISELADO	BISELADO
<3>	3"	677	BISELADO	BISELADO

REPRESENTACIÓN 3D



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: 1360 Psig	Max. Presión Op.: 1440 Psig	Min. Presión Prueba: 2040 Psig
Temp. de Diseño: 200º F	Tratamiento Térmico: No	Hidraúlica ☒ Neumática ☐
Pintura: Si ☒ No ☐	Aislación: Si ☐ No ☒	END: 100% — Servicio: Gas de Proceso

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

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
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.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación:	Colpa - Belgica (SCZ)
Etapa: Conforme a Obra	Código: SC-E30-ME-01-07-053 de 235
Proyecto:	Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Título del Plano:	Isométrico 3"-0.300-B-(G-6)-1037 Sistema de Descarga SDV-0302
Escala:	S/E
Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3