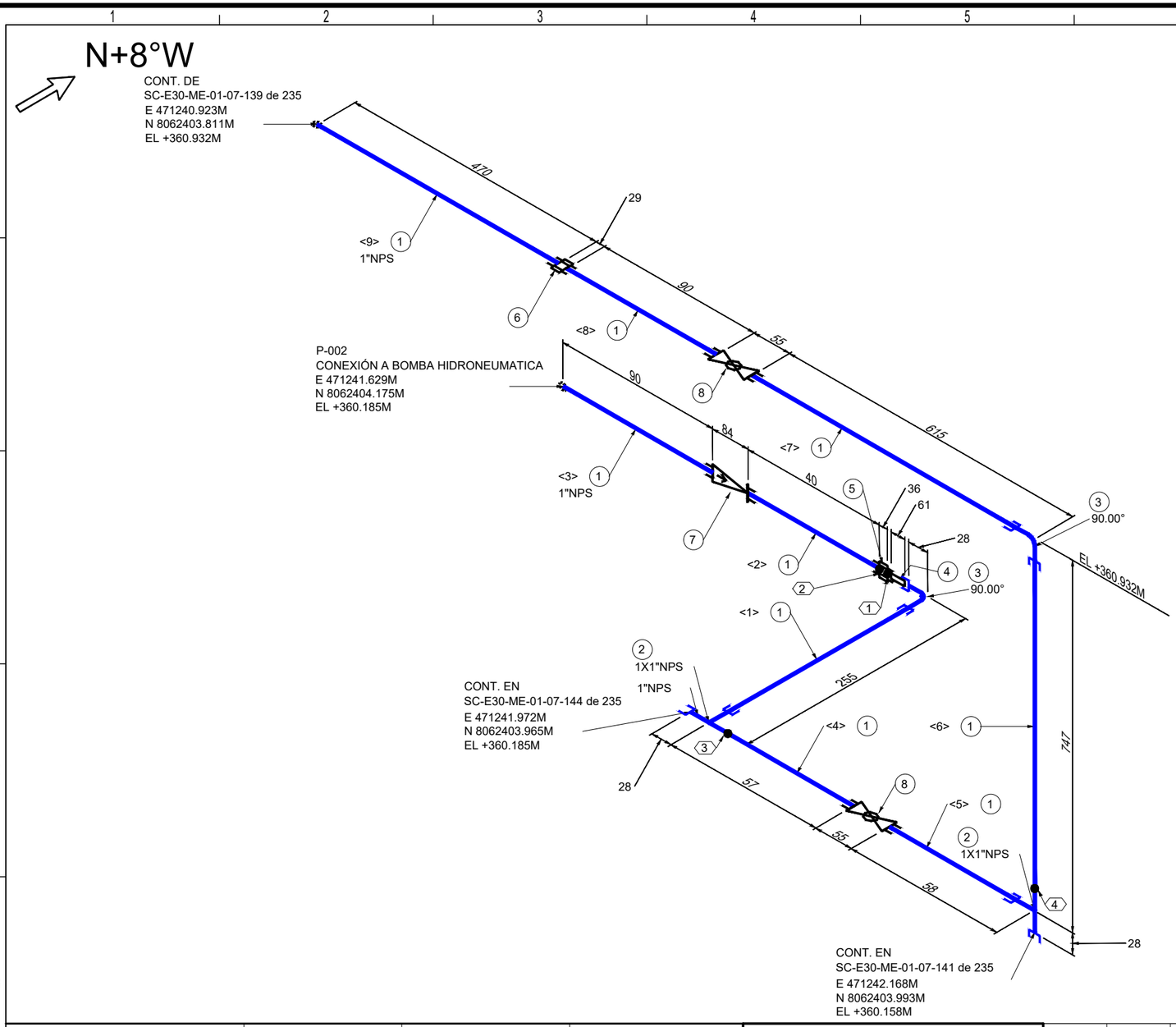


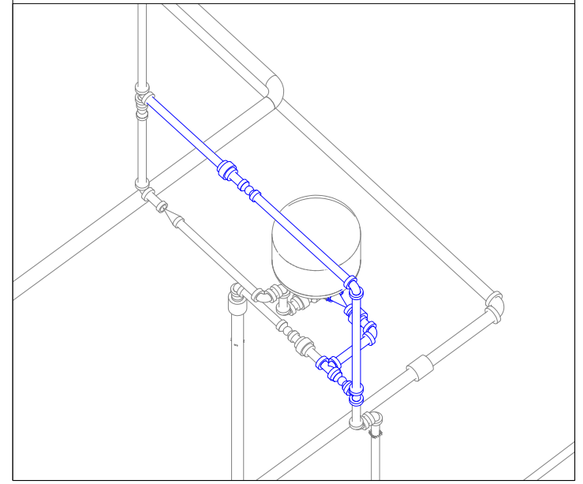
LISTA DE MATERIALES

No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
1	1	TUBERÍA GALVANIZADA SIN COSTURA, ASTM A-53 F,	2227 mm
		SCH. 80, ASME B36.10	
2	1X1	TE NORMAL GALVANIZADA, 300LB, NPT	2
3	1	CODO 90º GALVANIZADO, 300LB, NPT	2
4	1	NIPLE HEXAGONAL GALVANIZADO, 300LB, NPT	1
		(61 MM LG)	
5	1	UNION PATENTE, 300LB, NPT	1
6	1	UNION PATENTE GALVANIZADA, 300LB, NPT	1
7	1	VÁLVULA CHECK, MSS SP-84 / API 602, 800#,	1
		CUERPO ASTM A-105, TIPO PISTÓN, ASIENTO	
		SUAVE, NPT.	
8	1	VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL A PRUEBA DE FUEGO,	2
		MSS SP-84 / MSS SP-99 / MSS SP-110, 2000#,	
		CUERPO Y BOLA ASTM A-351 CF 8M, NPT.	

LISTA DE CORTE

PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	1"	200	ROSCADO	ROSCADO
<2>	1"	40	PLANO	ROSCADO
<3>	1"	90	ROSCADO	BISELADO
<4>	1"	29	BISELADO	ROSCADO
<5>	1"	30	ROSCADO	ROSCADO
<6>	1"	691	BISELADO	ROSCADO
<7>	1"	587	ROSCADO	ROSCADO
<8>	1"	90	ROSCADO	ROSCADO
<9>	1"	470	ROSCADO	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:285 Psig	Presión de Operación:50 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: Aire de Servicio

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	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	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-01-07-140 de 235
Proyecto:	Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Escala:	S/E
Título del Plano:	Isométrico 1" - 0.154 - B (UW-1) 3611 Sistema de Agua de Servicio
Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3