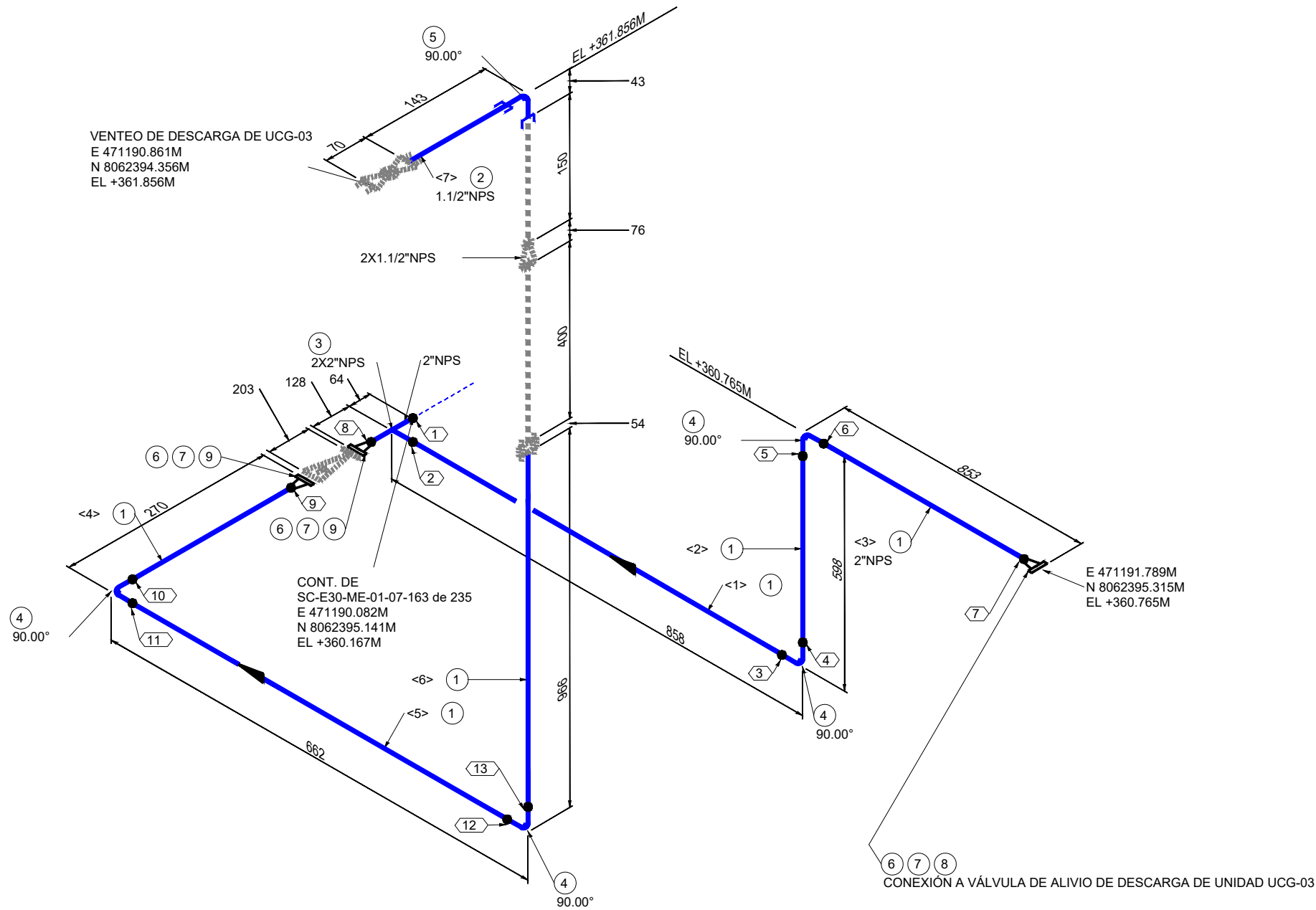
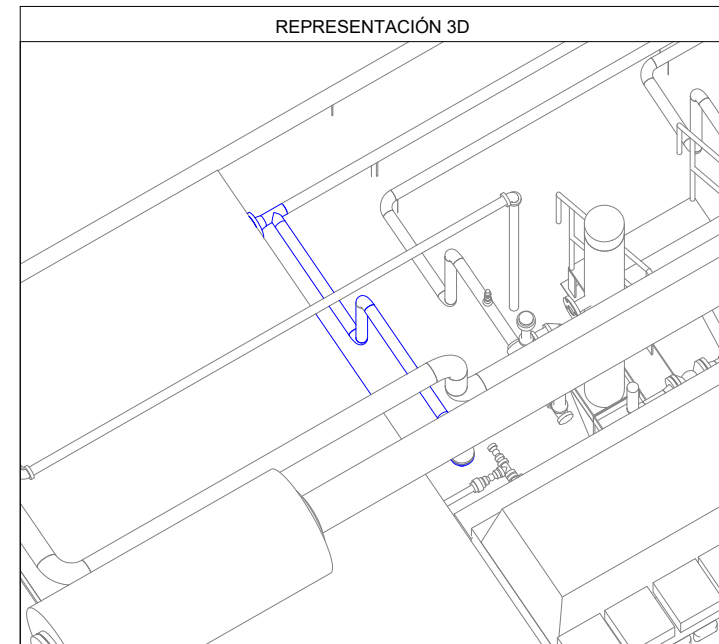


N+8°W



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.	3407 mm	
2	1.1/2	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	100 mm	
3	2X2	TE NORMAL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.	1	
4	2	CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.	4	
5	1.1/2	CODO 90°, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	1	
6	2	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 150#, ASME B16.5	3	
7	2	EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO / SIN ASBESTOS, 150#, ASME B16.20, e=1/8"	3	
8	5/8	(4) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (2"-150#) (DIAM=5/8" LG=110MM)	1	
9	5/8	(4) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (2"-150#) (DIAM=5/8" LG=95MM)	2	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	2"	718	BISELADO	BISELADO
<2>	2"	446	BISELADO	BISELADO
<3>	2"	713	BISELADO	BISELADO
<4>	2"	130	BISELADO	BISELADO
<5>	2"	510	BISELADO	BISELADO
<6>	2"	890	BISELADO	ROSCADO
<7>	1.1/2"	100	ROSCADO	ROSCADO



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: 740 Psig Temp. de Diseño: 100° F		Presión de Operación: 450 Psig Tratamiento Térmico: No		Min. Presión Prueba: 1110 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: Vento					
SIMBOLOGÍA					
	Tub. Nueva Aérea		Continuación de Línea		
	Tub. Nueva Ent.		Sentido de Flujo	Ítem	Nº Juntas
	Tub. Exist. Aérea				
	Tub. Exist. Ent.				
	Junta Soldada		Cambio de Condición Aérea/Enterrado		
	Junta Enchufe			Instrumento Indicador	Tie-In
	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-01-07-164 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(V-1)-8004 Sistema de Vento UCG-03		Formato:
							Tabloide: 279 mm x 432 mm