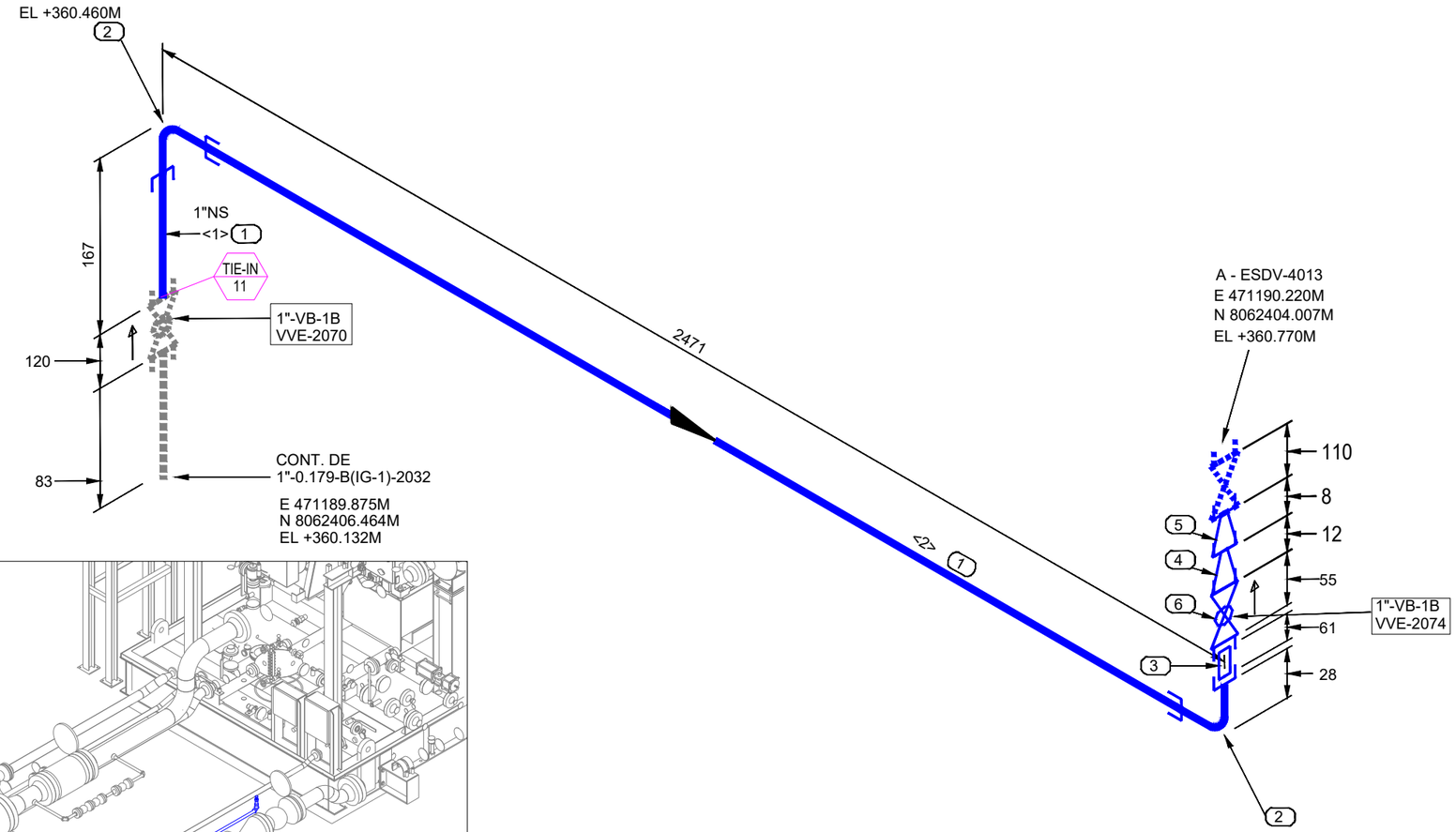
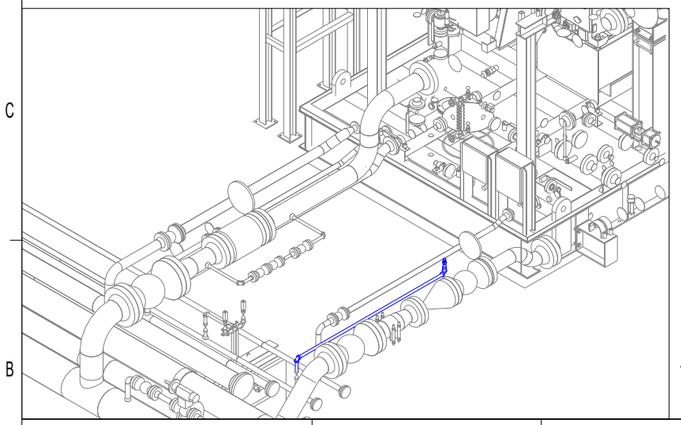
N+8°W





LISTA DE MATERIALES			
No	DIA. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
		PIPE	
1	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10	2554 mm
		FITTINGS	
2	1	CODO 90º, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.	2
3	1	NIPLE HEXAGONAL, ASTM A-105 3000#, NPT.	1
4	1x3/4	BUSHING REDUCTOR A105, 3000#, NPT.	1
5	3/4x1/2	BUSHING REDUCTOR A105, 3000#, NPT.	1
		VALVES / IN-LINE ITEMS	
6	1	VÁLVULA BOLA, 2000#, NPT.	1

LONGITUD DE CAÑERIA A CORTAR			
PIEZA NUM	D.N. (INCH)	LONGITUD (MM)	EXTREMO
<1>	1"	139	NPT
<2>	1"	2415	NPT

NOTAS GENERALES

5. La Contratista será responsable de validar todas las dimensiones, accesorios y tramos de tubería requeridos para la correcta ejecución del montaje mecánico. No se aceptarán dobles soldaduras en una misma junta, siendo esta una responsabilidad exclusiva de La Contratista

COAPECOM S.R.L.
Dir. KM 17 Carretera Santa Cruz Cochabamba
Tel: 3 3853152
Correo: coapecomsrl@coapecom.com
WEB: http://www.coapecom.com/

Presión de Diseño: 285 Psig | Presión Operación.:150Psig | Presión Prueba: 428 Psig
Temperatura de Diseño: 100º F | Tratamiento Térmico: No | Hidraúlica ☒ Neumática ☐
Pintura: Si ☒ No ☐ | END: 0% | Servicio: Gas de Instrumento

SIMBOLOGÍA

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

NOTAS GENERALES

1. Medidas en Milímetros a Menos que se Especifique lo Contrario.
2. Código de Diseño ASME B31.8.
2. Material realiutilizado de la estacion Colpa
3. Verificar dimenciones en campo

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Gerrero
REVISOR 1: Jafeth Acha
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire

COAPECOM SRL.

RESPONSABLE DE PROY.: Marcos Choque
REVISOR 1: Mauricio Ustariz
REVISOR 2: Rodrigo Vargas
REVISOR 3: M. Sarzuri

FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
15-Sep-25	D. Santos	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	1	Conforme a Obra	COAPECOM SRL.
10-Sep-25	D. Santos	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	0	Diseño para Construcción	COAPECOM SRL.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (Sta.Cruz)
Etapa: Conforme a Obra
Código: SC-E30-ME-01-07-02 de 12
Proyecto: Traslado de una UGC de Estación de Compresión Huayñacota a Estación de Compresión Colpa
Escala: S/E
Título del Plano: Isométrico 1"-0.179-B(IG-1)-2032 Gas de Instrumento
Formato: Tabloide : 297 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4