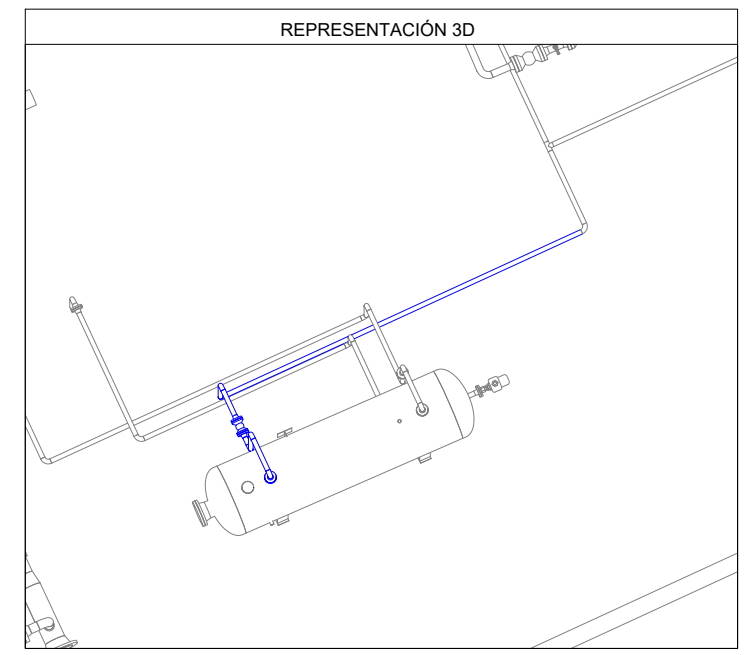


| LISTA DE MATERIALES |             |  |                 |  |
|---------------------|-------------|--|-----------------|--|
| No.                 | TAM. [pulg] | DESCRIPCIÓN  | CANT. [mm][pza] |  |
| 1                   | 2           | TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10, BW.   | 8574 mm         |  |
| 2                   | 2           | CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.  | 5               |  |
| 3                   | 2           | BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 150#, ASME B16.5   | 3               |  |
| 4                   | 2           | EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO / SIN ASBESTOS, 150#, ASME B16.20, e=1/8"                     | 2               |  |
| 5                   | 2           | KIT DIeléCTRICO, TIPO VCS, NÚCLEO SS 316, REVESTIMIENTO NEMA G-10, SELLO PTFE, e=0260", 150#                                     | 1               |  |
| 6                   | 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)  | 1               |  |
| 7                   | 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)  | 1               |  |
| 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=100MM) | 1               |  |
| 9                   | 2           | VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL, TRUNNION, OPERADO A PALANCA, API 6D, 150#, RF, CUERPO ASTM A-105, BOLA ASTM A-105 CROMADO              | 1               |  |

| LISTA DE CORTE |      |       |          |          |
|----------------|------|-------|----------|----------|
| PZA.           | TAM. | LONG. | EXT. 1   | EXT. 2   |
| <1>            | 2"   | 5045  | BISELADO | BISELADO |
| <2>            | 2"   | 1142  | BISELADO | BISELADO |
| <3>            | 2"   | 362   | BISELADO | BISELADO |
| <4>            | 2"   | 100   | BISELADO | BISELADO |
| <5>            | 2"   | 1475  | BISELADO | BISELADO |
| <6>            | 2"   | 450   | BISELADO | BISELADO |



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  
Temp. de Diseño: 100° F

Presión de Operación: 40 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 428 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Drenaje de Condensado

**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 Aérea/Enterrado

Item

Nº Juntas

Instrumento Indicador

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

|           |             |               |           |              |        |                            |                |         |
|-----------|-------------|---------------|-----------|--------------|--------|----------------------------|----------------|---------|
| 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   | REVISOR      | APROBÓ | REV.Nº                     | DESCRIPCIÓN    | EMPRESA |

**Transporte S.A.**

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

Título del Plano: Isométrico 2"-0.218-B-(D-1)-9028

Sistema de Drenaje de Condensado Tanque Flash V-100

Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)

Etapas: Conforme a Obra

Código: SC-E30-ME-01-07-185 de 235

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm