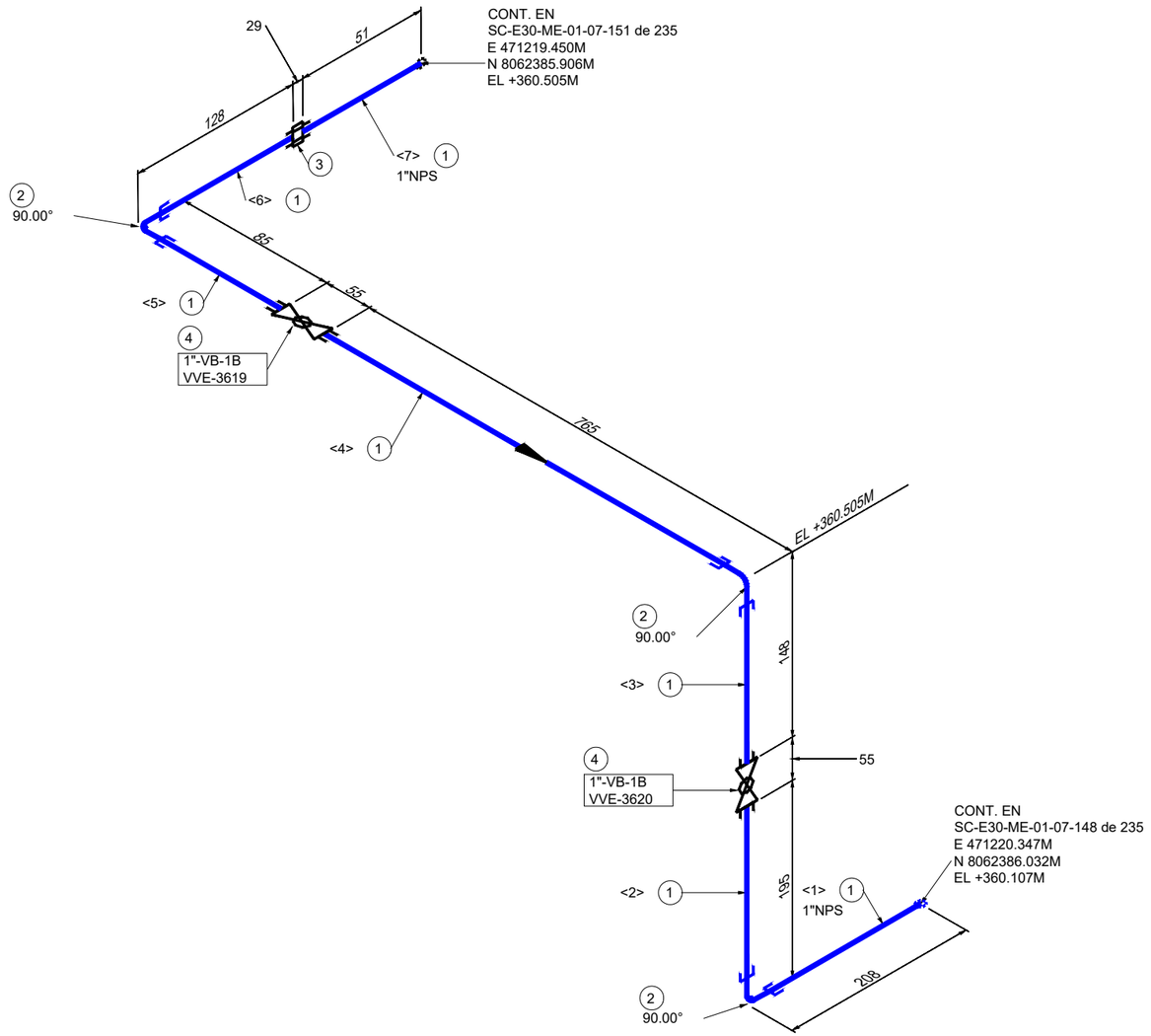
N+8°W




LISTA DE MATERIALES

| No. | TAM. [pulg] | DESCRIPCIÓN | CANT. [mm][pza] |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | TUBERÍA GALVANIZADA SIN COSTURA, ASTM A-53 F, | 1412 mm |
| | | SCH. 80, ASME B36.10 | |
| 2 | 1 | CODO 90º GALVANIZADO, ASTM A-197, 3000#, ASME | 3 |
| | | B16.11, NPT. | |
| 3 | 1 | UNION PATENTE GALVANIZADA, ASTM A-105, 3000#, | 1 |
| | | MSS SP-83, NPT. | |
| 4 | 1 | VÁLVULA BOLA, PASO TOTAL, MSS SP-84 / API 6D | 2 |
| | | / API 6F, 2000 PSI, CUERPO Y BOLA ASTM A-105, | |
| | | NPT. | |

LISTA DE CORTE

| PZA. | TAM. | LONG. | EXT. 1 | EXT. 2 |
|---|---|---|---|---|
| <1> | 1" | 180 | BISELADO | ROSCADO |
| <2> | 1" | 167 | ROSCADO | ROSCADO |
| <3> | 1" | 120 | ROSCADO | ROSCADO |
| <4> | 1" | 737 | ROSCADO | ROSCADO |
| <5> | 1" | 57 | ROSCADO | ROSCADO |
| <6> | 1" | 100 | ROSCADO | ROSCADO |
| <7> | 1" | 51 | 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: Agua de Enfriamiento |

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-01-07-150 de 235 |
| Proyecto: | Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I |
| Título del Plano: | Isométrico 1" - 0.179 - B (UW-1) 3607 Sistema de Agua de Enfriamiento |
| Escala: | S/E |
| Formato: | Tabloide: 279 mm x 432 mm |

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3