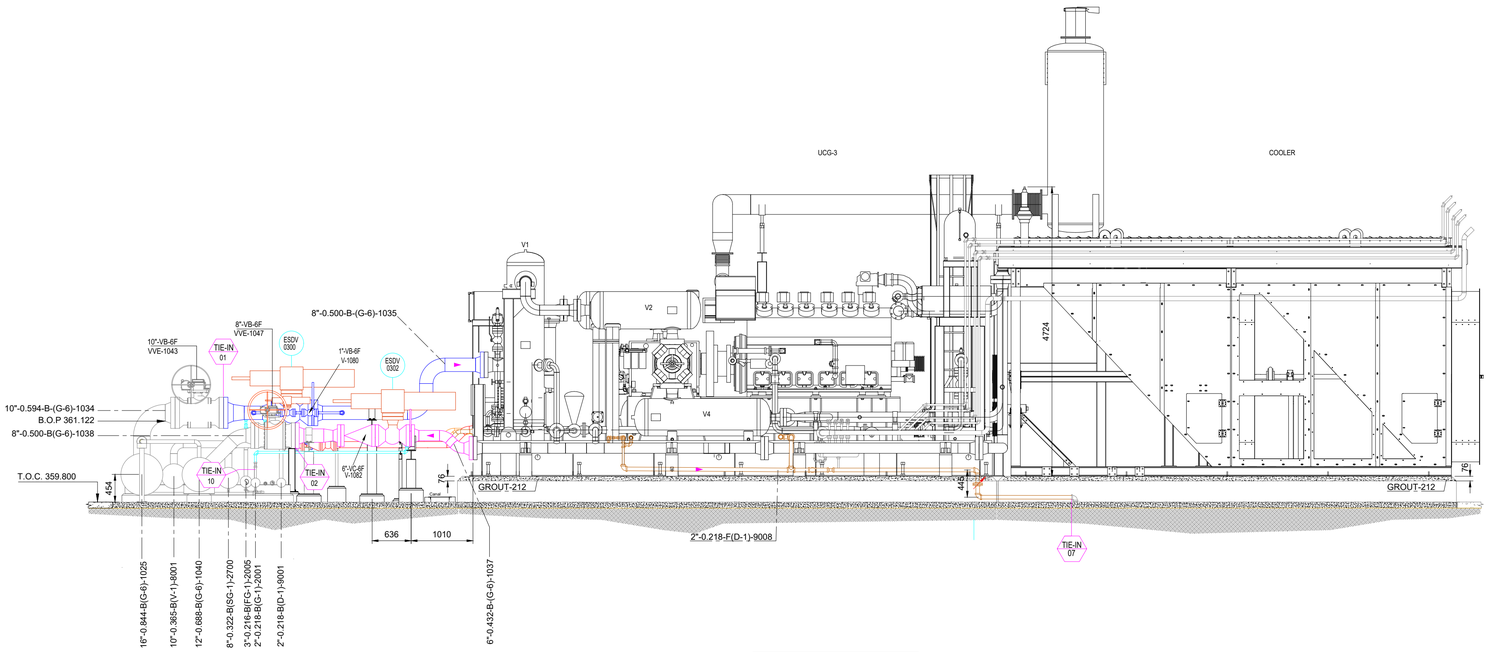
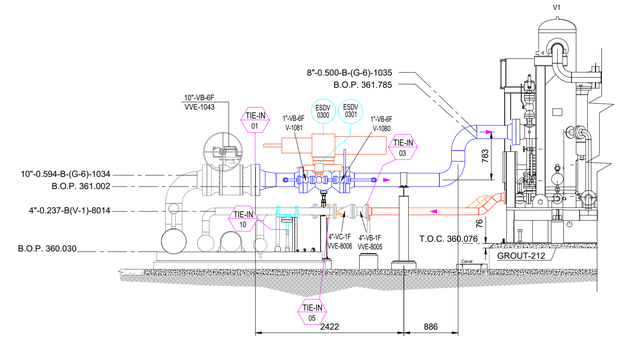
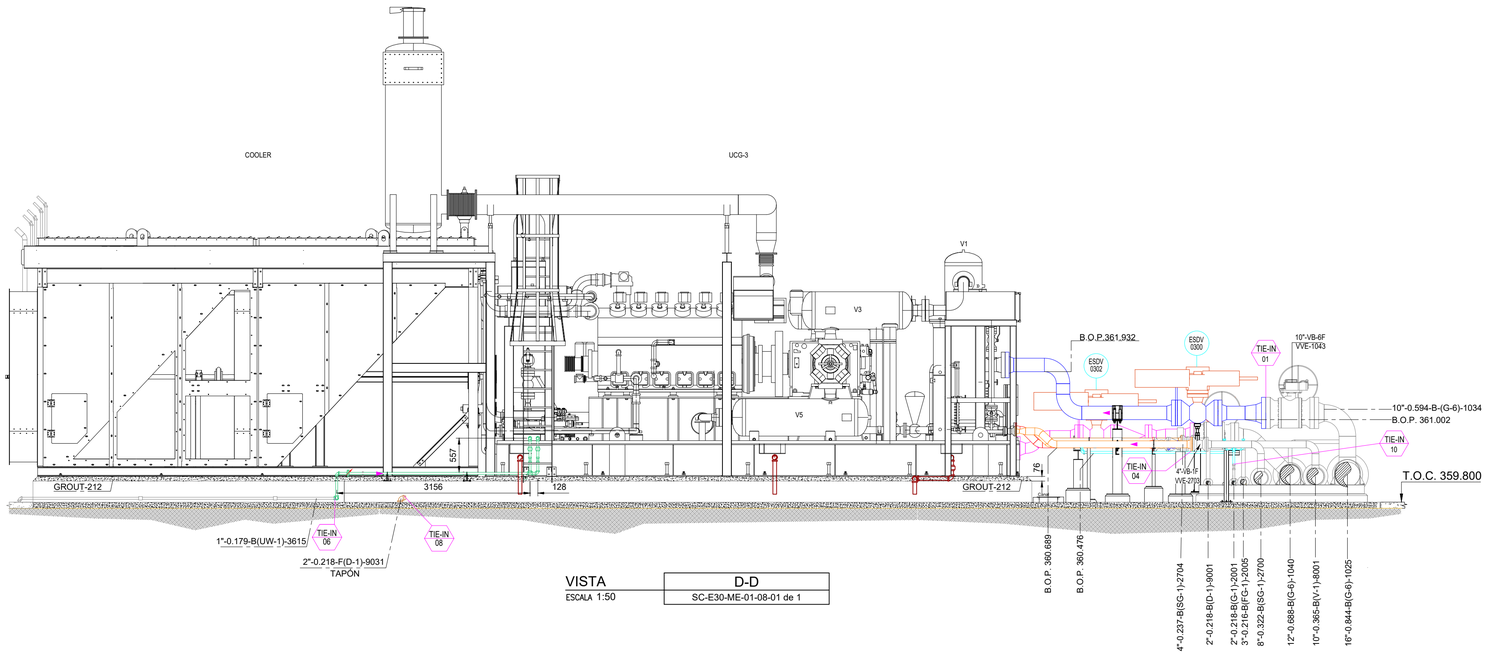


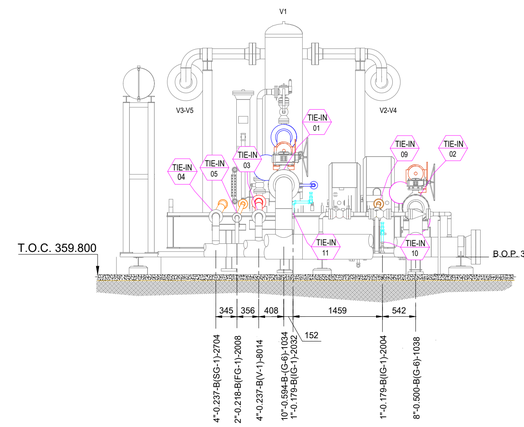

VISTA A-A
ESCALA 1:50 SC-E30-ME-01-08-01 de 1




VISTA B-B
ESCALA 1:50 SC-E30-ME-01-08-01 de 1




VISTA D-D
ESCALA 1:50 SC-E30-ME-01-08-01 de 1




VISTA C-C
ESCALA 1:50 SC-E30-ME-01-08-01 de 1


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


*DOCUMENTOS DE REFERENCIA*

| | | |
|---|---|---|
| 1. | VISTA EN PLANTA E"C" COLPA | SC-E30-ME-01-09-01 de 01 |
| 2. | PLANO VISTA EN PLANTA UBICACIÓN DE SOPORTES E"C" COLPA | SC-E30-CI-01-09-01 de 04 |
| 3. | DIAGRAMA DE PROCESOS E INSTRUMENTACIÓN P&ID E"C" COLPA | SC-E30-PR-01-03-02 de 02 |
| 4. | MAQUETA 3D | SC-E30-ME-01-03-01 de 01 |
| 5. | PLANO ESTRUCTURAL Y FUNDACIÓN CIVIL PASARELA METÁLICA, VISTA PLANTA,CORTES Y DETALLES | SC-E30-CI-01-09-04 de 04 |

*LEYENDAS*

1. Identificación de Líneas

- Línea de Succión
- Línea de Descarga
- Línea de Gas de Proceso
- Línea de Venteo
- Línea de Gas de Arranque / Combustible / Instrumentos
- Línea de Drenajes
- Aire de Servicios
- Agua Refrigerante y de Servicios
- Derivación a DGCM
- Ducto Lateral LOCP
- Existente

*SIMBOLOGÍA*

- Válvula Bola
- Válvula Check
- Válvula Compuerta
- TIE-IN XXX — Tie-Ins
- Sentido de flujo
- XXXX 0000 — Instrumentación
- Unidad de Compresión reubicada
- Soportes Existentes
- Actuador Neumático
- XXXX — Elevación Sobre Nivel del Mar

*NOTAS GENERALES*

1. Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.
2. Línea de Sistema de coordenadas en proyección UTM, datum WGS -84 sudamérica zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.
3. Unidad de Compresión se Trasladó desde Estación de Compresión Huayñacota.

*ABREVIACIONES*

B.O.P. = Parte Inferior de la Tubería
T.O.C. = Nivel Superior del Hormigón
ST = Soporte de Tubería
GSCY = Gasoducto Santa Cruz - Yacuiba
GCW = Gasoducto Colpa - Warnes
DGCM = Derivación Gasoducto Colpa - Minero
GYC = Gasoducto Yapacaní - Colpa
PESA = Petrobras Bolivia S.A.
UCG = Unidad de Compresión de Gas

| *YPFB TRANSPORTE S.A.* | |
|---|---|
| *RESPONSABLE DE PROY.:* | *Marvin Gerrero* |
| *REVISOR 1:* | *Jafeth Acha* |
| *REVISOR 2:* | *Félix Zárate* |
| *REVISOR 3:* | *Marcelo Canavire* |
| *COAPECOM SRL* | |
| *RESPONSABLE DE PROY.:* | *Marcos Choque* |
| *REVISOR 1:* | *Mauricio Ustariz* |
| *REVISOR 2:* | *Rodrigo Vargas* |
| *REVISOR 3:* | *Marcos Sarzuri* |

| FECHA | DIBUJO | Calidad REVISOR | Técnico REVISOR | APROBÓ | REV.N° | 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 (SC)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-ME-01-09-01 de 01

Proyecto: Traslado de una UCG de Estación de Compresión Huayñacota a Estación de Compresión Colpa

Escala: 1:50

Título del Plano: Vistas, Cortes Elevaciones y detalles UCG-4010

Formato: Formato: DIN_A1 - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev. 4

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm