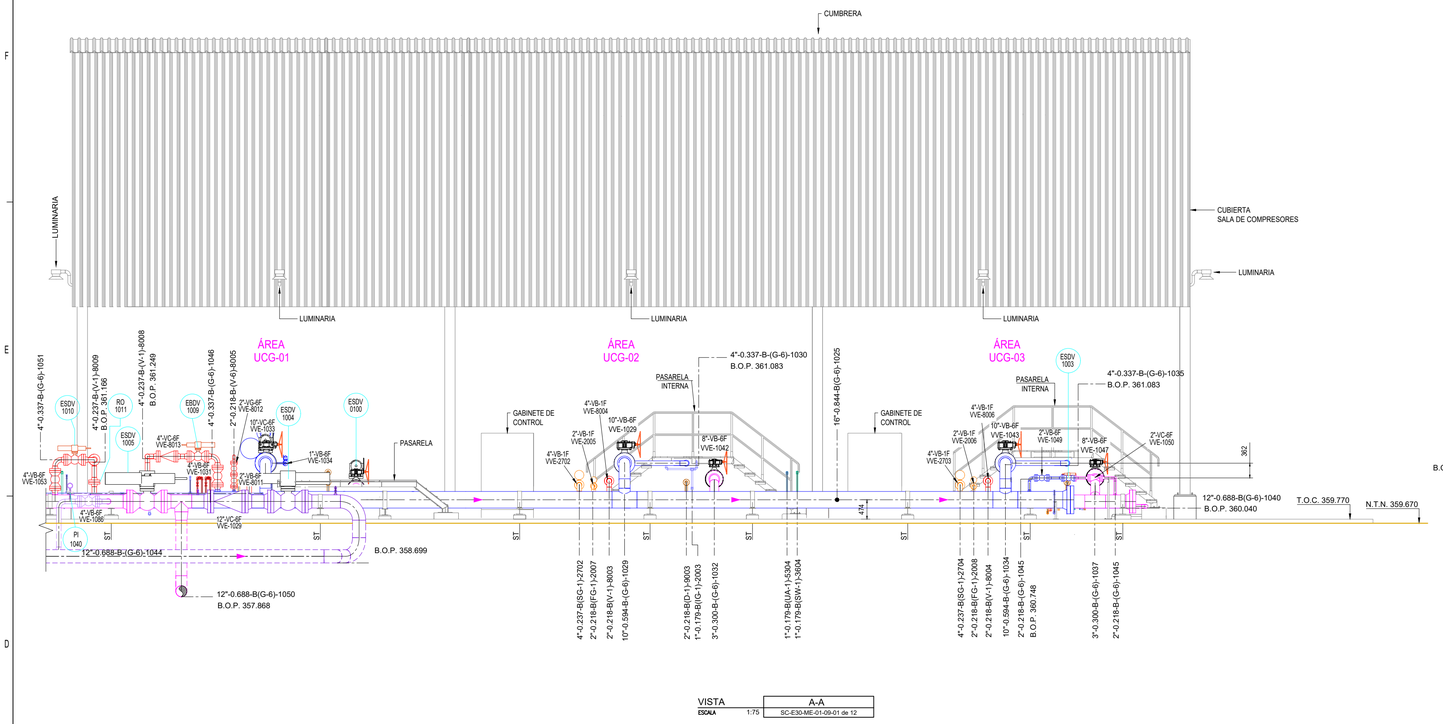
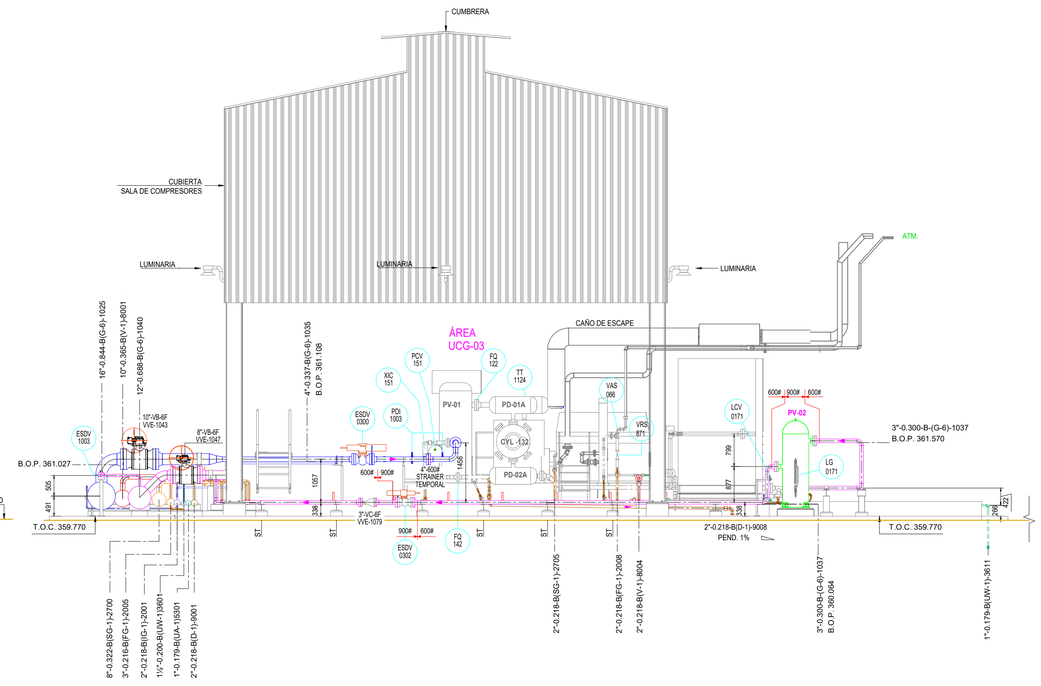
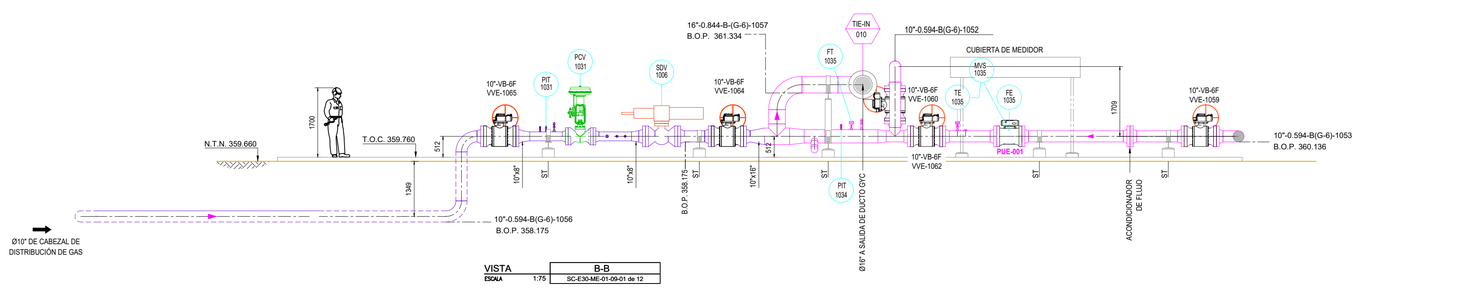


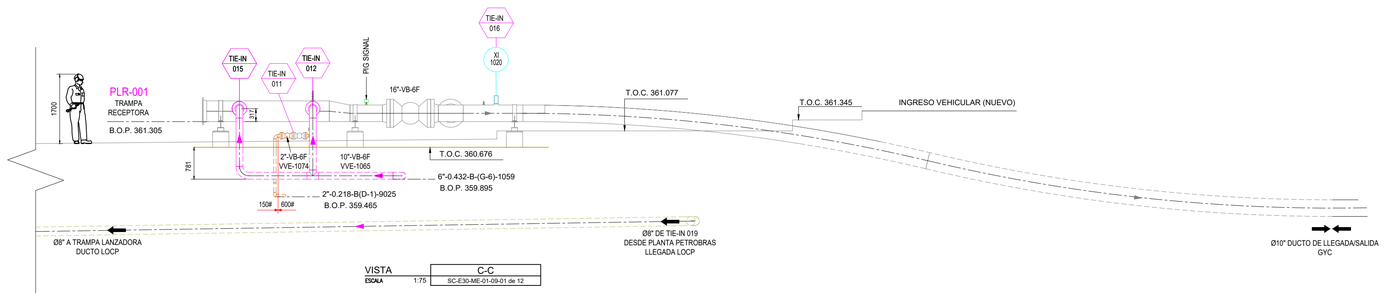
VISTA A-A — ESCALA 1:75 — SC-E30-ME-01-09-01 de 12



VISTA D-D — ESCALA 1:75 — SC-E30-ME-01-09-01 de 12



VISTA B-B — ESCALA 1:75 — SC-E30-ME-01-09-01 de 12



VISTA C-C — ESCALA 1:75 — SC-E30-ME-01-09-01 de 12

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&Id) - Unidades De Compresión	SC-E30-PR-01-03-02 de 07
2.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&Id) - Lineas De Succión Y Descarga A Filtros, Separadores Y Trampas De Chancho	SC-E30-PR-01-03-03 de 07
3.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&ID) Estacion Colpa - Sistema De Gas Combustible Y Arranque	SC-E30-PR-01-03-04 de 07
4.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&Id) - Sistema Aire Y Agua De Servicio	SC-E30-PR-01-03-05 de 07
5.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&Id) - Sistema De Drenaje Cerrado Y Abierto	SC-E30-PR-01-03-06 de 07
6.	Diagrama De Tuberias E Instrumentacion (P&Id) - Sistema De Alivios Y Venteos	SC-E30-PR-01-03-07 de 07
7.	Maqueta 3d Estación Colpa	SC-E30-ME-01-MQ-001
8.	Plano Vista en Planta Compresores UCG-02 / UCG-03	SC-E30-ME-01-09-01 de 12

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
- 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
- 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.

ABREVIACIÓN

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

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Iván Meneses
REVISOR 1:	Jafeth Achá
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.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	R. Mendoza	R. Monasterio	J. Togo	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	I. Pabón	R. Monasterio	W. Chávez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)
Etapa: Conforme a Obra
Código: SC-E30-ME-01-09-07 de 12
Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Escala: Indicada
Título del Plano: Plano Vista en Elevación Cortes y Detalles Compresores UCG-02 / UCG-03
Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

Formato DIN, A1 - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3