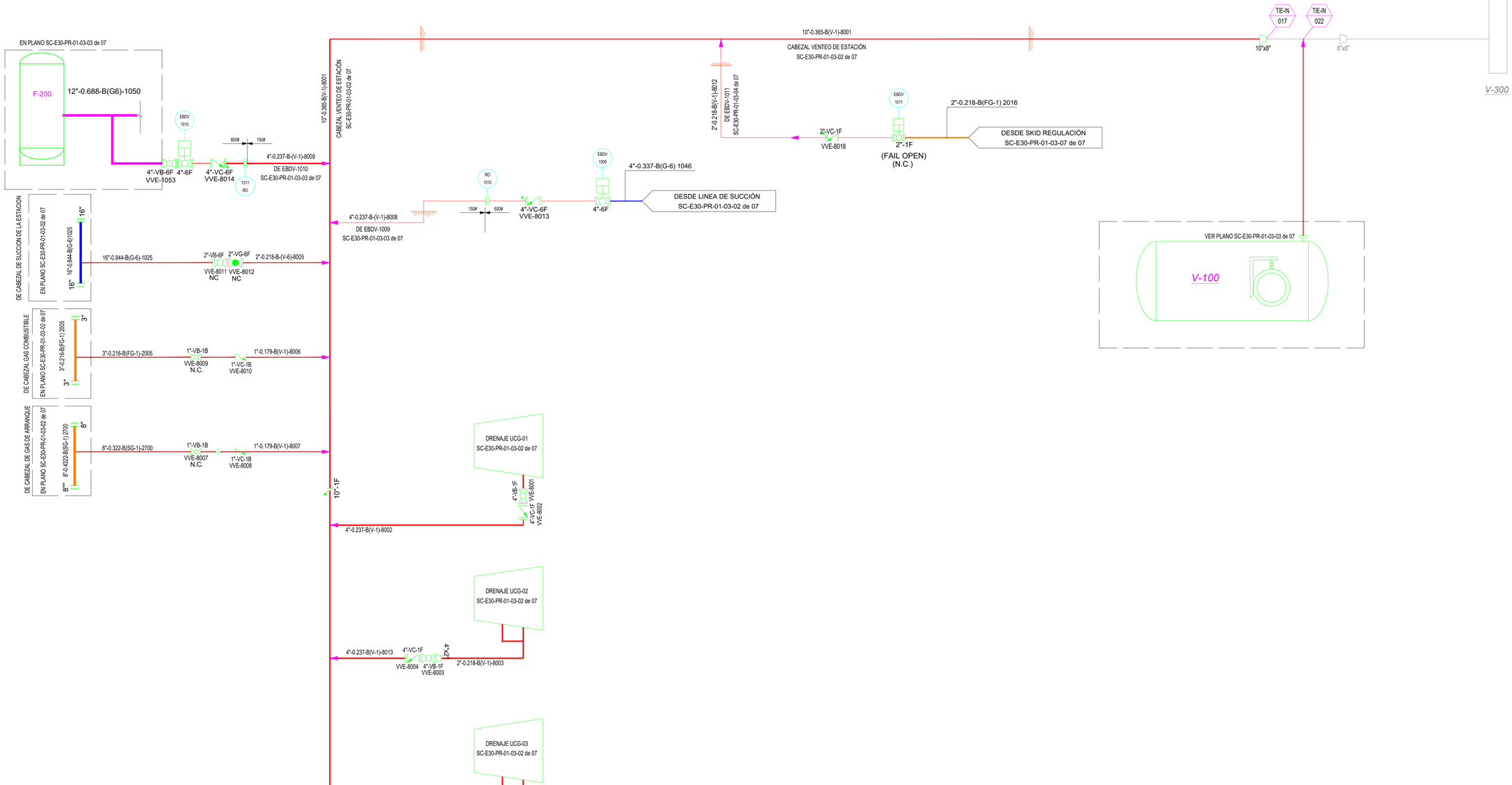

Bolinter

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.	SC-E30-PR-01-10-01 de 01	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) SIMBOLOGIA Y LEYENDA
2.	SC-E30-PR-01-03-01 de 07	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO (PFD) ESTACIÓN COLPA
3.	SC-E30-PR-01-03-02 de 07	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) - UNIDADES DE COMPRESIÓN
4.	SC-E30-PR-01-03-03 de 07	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) - LINEAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA A FILTROS, SEPARADORES Y TRAMPAS DE CHANCHO
5.	SC-E30-PR-01-03-04 de 07	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) - SISTEMA GAS COMBUSTIBLE Y ARRANQUE
6.	SC-E30-PR-01-03-05 de 07	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) - SISTEMA AIRE Y AGUA DE SERVICIO
7.	SC-E30-PR-01-03-06 de 07	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION (P&ID) - SISTEMA DE DRENAJE CERRADO Y ABIERTO

LEYENDAS

1. Identificación de Líneas
   - Línea de Venteo
   - Existente
   - Línea de Succión
   - Línea de Descarga
   - Línea de Gas Combustible / Arranque

SIMBOLOGÍA

- Válvula Bola
- Válvula Aguja
- TIE-IN / XXX — Tie-Ins
- ATM — Venteo Atmosferico
- Unión Patente Dieléctrica
- Sentido de flujo
- Enterrado
- Separador Bifásico
- Cámara
- Compresor

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ivan Meneses
REVISOR 1:	Jafeth Achá
REVISOR 2:	Walter Escobar
REVISOR 3:	Felix Zárate

BOLINTER LTDA	
GERENTE DE PROY.:	Franklin Argandoña
REVISOR 1:	Cesar Terceros
REVISOR 2:	Israel Pabón
REVISOR 3:	Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	S.J. Togo	R. Monasterio	I. Pabón	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda
07/May/24	J. Añez	R. Monasterio	W. Chavez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (Santa Cruz)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-PR-01-03-07 de 07

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

Escala: S/E

Título del Plano: Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) Sistema de Alivios y Venteos

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

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