SC-E30-ME-01-09-04 de 12

ESCALA GRÁFICA
1:25
0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5[m]

PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
DATO VERTICAL : NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL : WGS-84
ZONA 20 SUR

N 8062404 N 8062399 N 8062394 N 8062389

E 471249 E 471244 E 471239

SC-E30-ME-01-09-12 de 18 (C)
SC-E30-ME-01-09-12 de 18 (B)

8"-0.322-B (L-6)1008

Ø8" DE TIE-IN 019
DESDE PLANTA PETROBRAS
LLEGADA LOCP

INGRESO VEHICULAR

POZO DE AGUA
1039 386
BOP 358.53m
664
454
BOP 366.680m
1160
BOP 364.67m

TANQUE ALMACENAMIENTO
AGUA DE SERVICIO
TK-3610

PARARRAYOS

TANQUE FLASH
V-100
LG 7030
LS 9010
BOP 361.80m
BOP 361.89m
BOP 360.270m
602
562
216
312
851
956
307
2"-VB-1F
VVE-9028

TRAMPA
LANZADORA LOCP
TIE-IN 032
BOP 360.35m
4"-VP-6F

229 1"-0.179 - B (UW-1) 3612
142
BOMBA
HIDRONUEMATICA
BOP 368.569m
452
96
1½"-0.200 - B (UW-1) 3601
1246
125 140 359.651m 8032 4196 2231
2"-0.218-B(D-1)-9028
2"-0.218-B(D-1)-9027
BOP 358.89m
359.651m
BOP 358.89m
1185 666 1477
BOP 358.89m
LÍNEA DE VENTEO
8"-VA-6F
8"-VA-6F

TIE-IN 027
TIE-IN 031
TIE-IN 003
TIE-IN 034
250 2027 3970 1862 479
XY 1100
2"x3"
2"-VB-6F
3"-VB-6F
3"-VB-6F
3"-VB-6F
3" - 0.300 - B (G - 6) 1002
3"-VB-6F
2"-0.218-B-(D-1)-9023
4"-VB-6FV
VVE-1089
PSV XXX

ÁREA PUENTE DE
MEDICIÓN DGCM

CÁMARA
DRENAJE
INDUSTRIAL

SC-E30-ME-01-09-12 de 18 (A)

Ø8" SALIDA DUCTO
LOCP

SC-E30-ME-01-09-04 de 12
SC-E30-ME-01-09-04 de 12
SC-E30-ME-01-09-05 de 12

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 Distribución Agua de Servicio	SC-E30-ME-01-09-04 de 12
9.	Plano Vista en Planta Área Cabezal de Distribución de Gas	SC-E30-ME-01-09-05 de 12
10.	Plano Vista en Elevación, Cortes y Detalles Área Tanque Flash V-100	SC-E30-ME-01-09-12 de 12
11.	Memoria de Cálculo Espesores de Tuberías	SC-E30-PR-01-MC-003

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
- Soportes Existentes
- Actuador Neumático
- XXXX — Elevación Sobre Nivel del Mar
- Luminaria

NOTAS GENERALES

1. Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.
2. Linea de Sistema de coordenadas en proyección UTM, datum WGS -84 sudamérica zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.

SIGLAS

BOP = Parte Inferior de la Tubería
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.

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

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ivan 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-01-09-06 de 12
Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Escala: 1:25
Título del Plano: Plano Vista en Planta Área Tanque Flash V-100
Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

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