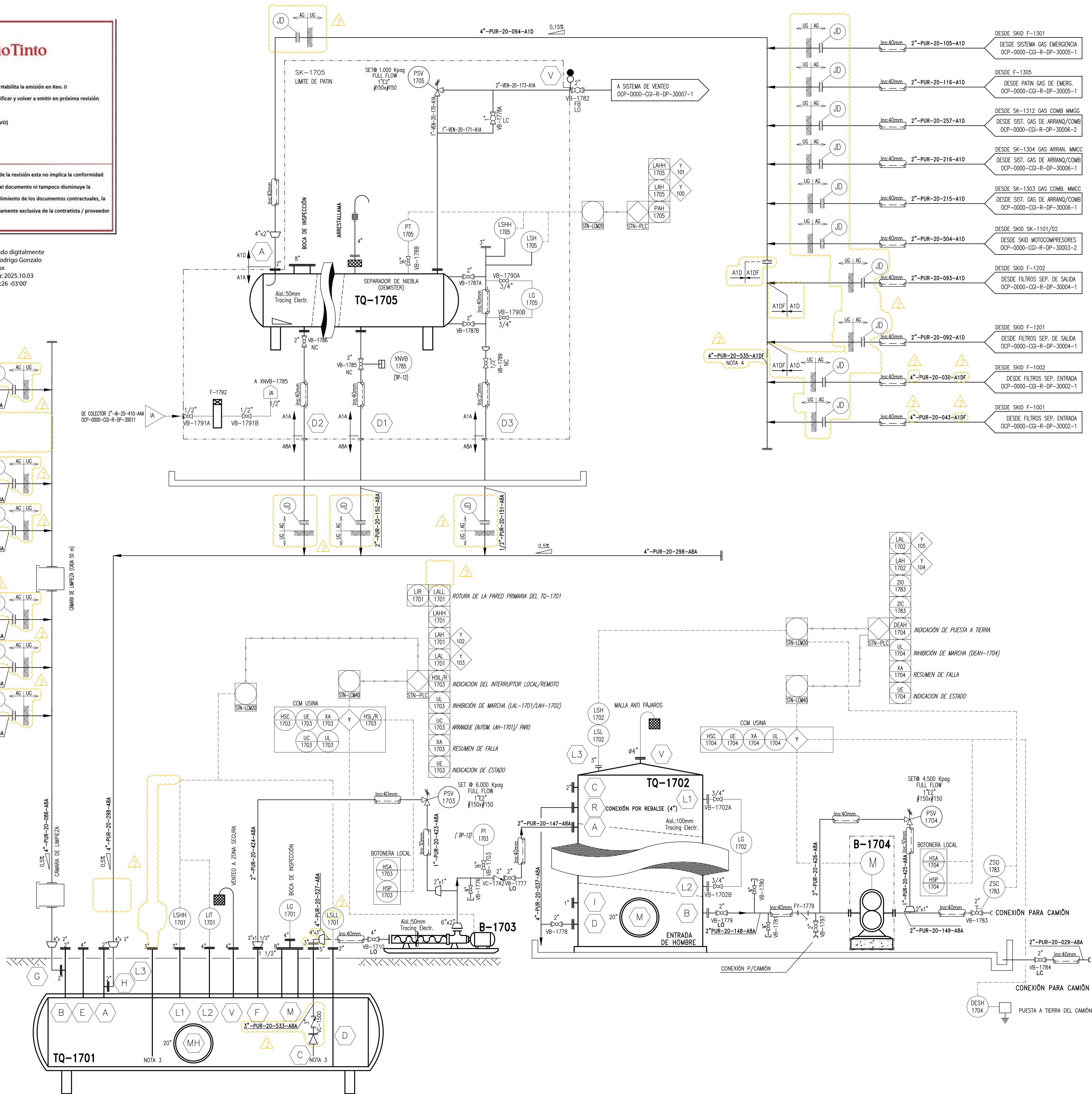




Rodrigo
Gonzalo
Cazaux

Firmado digitalmente
por Rodrigo Gonzalo
Cazaux
Fecha: 2025.10.03
09:53:26 -03'00'



NOTAS

- 1- LOS T1P-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 DE INSTRUMENTACIÓN DE VÁLVULAS SE ENCUENTRAN EN EL PLANO DE SIMBOLOGÍA N°: OCP-0000-CGI-R-02-30001
- 2- TODOS LOS INSTRUMENTOS, STAND PIPE, VÍSORES DE NIVEL Y CAPILARES DE NIVEL DEBEN ESTAR AISLADOS Y CON TRACING.
- 3- TOMA UBICADA A 100 MM DEL FONDO DEL TQ-1701.
- 4- EL COLECTOR 4" PUR-20-535-A1DF DEBE TENER UNA PURGIDAD MÍNIMA DE 16 METROS AGUAS ABAJO DE LA INCORPORACIÓN DE LA LÍNEA 4"-PUR-20-030-A1DF PARA GARANTIZAR UNA TEMPERATURA MÍNIMA DE DISEÑO QUE SOPORTE LAS CONDIONES DE ALIVIO EN CASO DE UN GAS BLOW-BY EN LOS FILTROS DE ENTRADA F-1001/2.

EQUIPOS

TQ-1701: TANQUE SUMIDERO
VOLUMEN: 2.5 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: 0 °C / +45°C
PRESIÓN DE DISEÑO: ATM / -0.25 kg/cm2

TQ-1702: TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE DRENAJES
VOLUMEN: 4 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29 °C / +100°C
PRESIÓN DE DISEÑO: ATM

SK-1705: PATÍN DE TANQUE DE CHOQUE
TQ-1705: TANQUE DE CHOQUE
VOLUMEN: 0,5 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29 °C / +100°C
PRESIÓN DE DISEÑO: 1.000 KPag (10 Barg)

B-1703: BOMBA DE SUMIDERO
TIPO: HORIZONTAL DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO
CAUDAL NOMINAL: 9,4 m3/h
POTENCIA: 7,5 KW

B-1704: BOMBA DE TRANSFERENCIA
TIPO: DE ENGRANAJES
CAUDAL NOMINAL: 11,28 m³/h
POTENCIA: 7,43 KW

LÓGICAS DE CONTROL/SEGURIDAD

- | | |
|---|--|
|  | LAH-1705. ALTO NIVEL DE LÍQUIDO EN TQ-1705. APERTURA DE VÁLVULA XNVB-1785. |
|  | LAHH-1705. MUY ALTO NIVEL DE LÍQUIDO EN TQ-1705. PARO DE MOTOCOMPRESORES MC-1101/1102. |
|  | LAH-1701. ALTO NIVEL EN TANQUE TQ-1701. ARRANQUE DE BOMBA B-1703. |
|  | LAL-1701. BAJO NIVEL EN TANQUE TQ-1701. PARO E INHIBICIÓN DE MARCHA DE BOMBA B-1703. |
|  | LAH-1702. ALTO NIVEL EN TANQUE TQ-1702. PARO E INHIBICIÓN DE MARCHA DE BOMBA B-1703. |
|  | LAL-1702. BAJO NIVEL EN TANQUE TQ-1702. PARO E INHIBICIÓN DE MARCHA DE BOMBA B-1704. |

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

OCF-0000-CGI-R-DP-30001	SIMBOLOGÍA
OCF-0000-CGI-R-DP-30002	SISTEMA DE FILTROS SEPARADORES DE ENTRADA
OCF-0000-CGI-R-DP-30003	SISTEMA DE COMPRESIÓN DE GAS
OCF-0000-CGI-R-DP-30004	SISTEMA DE FILTROS SEPARADORES DE SALIDA
OCF-0000-CGI-R-DP-30005	SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCF-0000-CGI-R-DP-30006	SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
OCF-0000-CGI-R-DP-30007	SISTEMA DE VENITEO DE GAS
OCF-0000-CGI-R-DP-30008	SISTEMA DE DRENAJES ABIERTOS Y CERRADOS
OCF-0000-CGI-R-DP-30009	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
OCF-0000-CGI-R-DP-30010	SISTEMA DE ACEITE (MMCC/MMGG)
OCF-0000-CGI-R-DP-30011	SISTEMA DE AIRE COMPRIENDO
OCF-0000-CGI-R-DP-30012	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO
LOCP-ID-MEC-PL-012-3	TANQUE DE CHOQUE TAG TQ-1705
LOCP-ID-MEC-PL-016-3	TANQUE DE DRENAJES TQ-1702
OCF-0000-CEN-M-DS-30003	HOJA DE DATOS BOMBA DE TRANSFERENCIA - B-1704
OCF-0000-NET-M-OM-30001	MANUAL INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO - BOMBA SUMIDERO



GERENCIA TÉCNICA

LUGAR:
PROVINCIA DE SALTA-DPTO LOS ANDES
OBRA:
PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

PLANO PARA APROBACIÓN DE
REMSA Y NATURGY.

ESCALA S/E	FECHA 07/10/25	DIBUJO JSR	REVISOR SS
Aprobado Insp. de REMSA			

Observaciones:

2	PARA CONSTRUCCIÓN	07/10/2025	JSR	JS	SS
0	PARA CONSTRUCCIÓN	18/07/2025	JSR	JS	SS
B	PARA HAZOP	30/06/2025	JSR	JS	SS
A	PARA APROBACIÓN	16/04/2025	JSR	JS	SS
		04/04/2025	NMD	JS	SS

REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
-----	-------------	------	------	--------	---------

CUSTOMER:	AREA:		SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAP
-----------	-------	---	--

SUB-AREA:		TITLE:
-----------	---	--------

RioTinto SCALE: S/E EDC DWG. N°: 1079-R-PI-0000-0008 SISTEMA DE DRENAJE
INGENIERIA DE DETALLE PLANTA COMPRESORA CI/ACAPATO

SHEET:	RIO RINTO DWG. N°:	INSTRUMENTOS DE CAÑERÍAS Y EQUIPOS DE CONTROL
1 de 1	OCP-0000-CGI-R-DP-30008	DIAGRAMA DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTOS

	REPLACE: —	DWG N°	OCP-0000-CGI-R-DP-30008	REV. 2
--	---------------	-----------	-------------------------	-----------