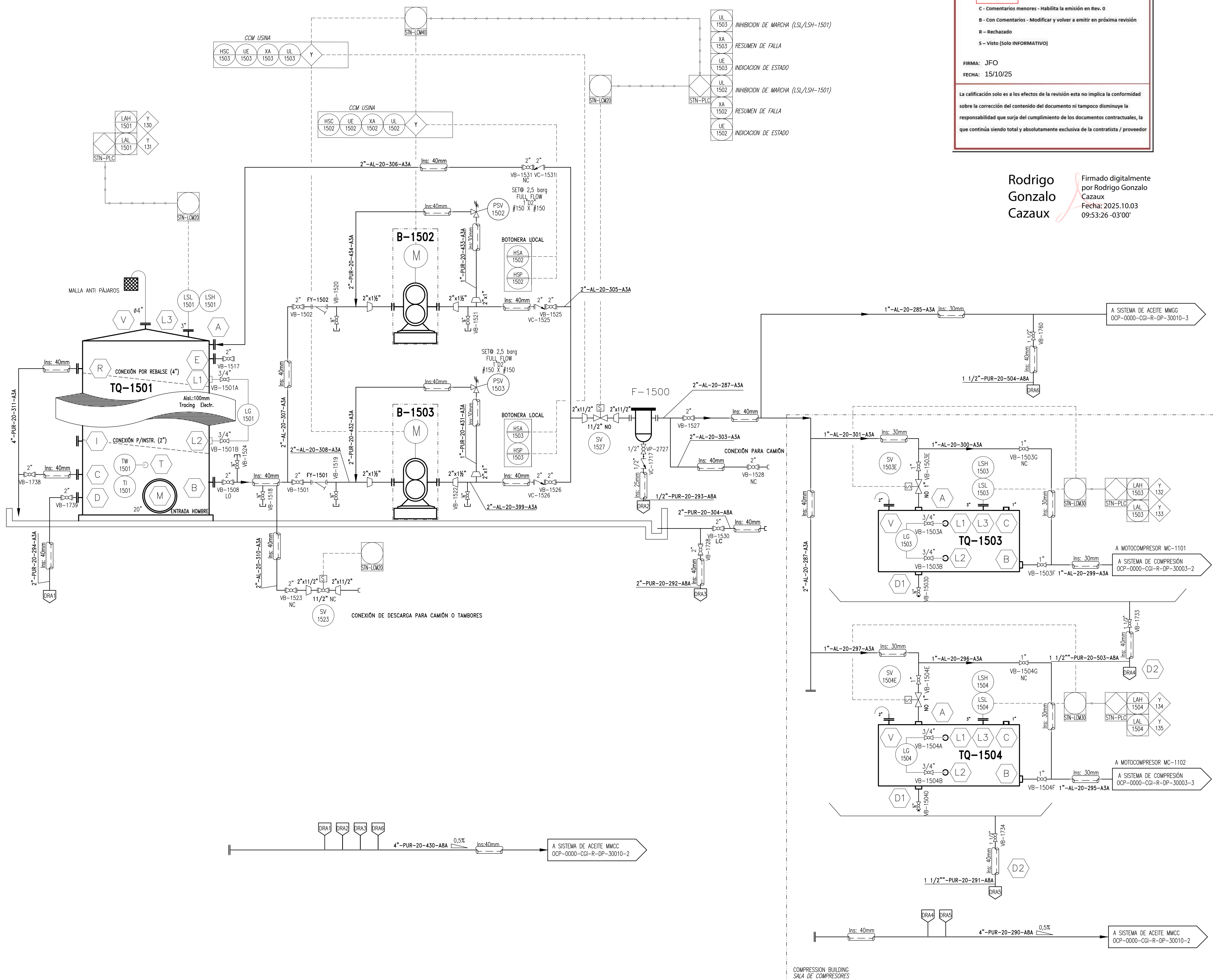


SISTEMA DE ACEITE DE LOS MOTORES TÉRMICOS



RioTinto	
A – Aceptado	
C – Comentarios menores - Habilita la emisión en Rev. 0	
B – Con Comentarios - Modificar y volver a emitir en próxima revisión	
R – Rechazado	
S – Visto (Solo INFORMATIVO)	
FIRMA: JFO	
FECHA: 15/10/25	
La calificación solo es a los efectos de la revisión esta no implica la conformidad sobre la corrección del contenido del documento ni tampoco disminuye la responsabilidad que surja del cumplimiento de los documentos contractuales, la que continúa siendo total y absolutamente exclusiva de la contratista / proveedor	

Rodrigo
Gonzalo
Cazaux

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

NOTAS

EQUIPOS

TQ-1501: TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE
VOLUMEN NOMINAL: 2 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29°C / +100°C

B-1502/1503: BOMBA DE TRANSFERENCIA
CAUDAL NOMINAL: 3,18 m3/h
AP: 400 KPa
POTENCIA: 7,43 KW

TQ-1503/1504: TANQUE DE ACEITE DIARIO DE MOTORES DE MMCO
VOLUMEN NOMINAL: 0.2 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29°C / +100°C

LÓGICAS DE CONTROL/SEGURIDAD

	LAH-1501. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1501. CIERRE DE SV-1523. INHIBE LA MARCHA DE LAS BOMBAS B-1502/03.
	LAL-1501. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1501. CIERRE DE SV-1527. INHIBE LA MARCHA DE LAS BOMBAS B-1502/03.
	LAH-1503. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1503. CIERRE DE SV-1503E.
	LAL-1503. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1503. APERTURA DE SV-1503E.
	LAH-1504. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1504. CIERRE DE SV-1504E.
	LAL-1504. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1504. APERTURA DE SV-1504E.

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 VENTEO 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 COMPRIMIDO
OCF-0000-CGI-R-DP-30012	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO
LOCP-ID-MEC-PL-018-1	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE TQ-1501
OCF-0000-CEN-M-DS-30002	HOJA DE DATOS BOMBA DE TRANSFERENCIA - B-1502-1503 -1504-1505



GERENCIA TÉCNICA

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

PLANO PARA APROBACIÓN DE
REMSA Y NATURGY.

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

Observaciones:

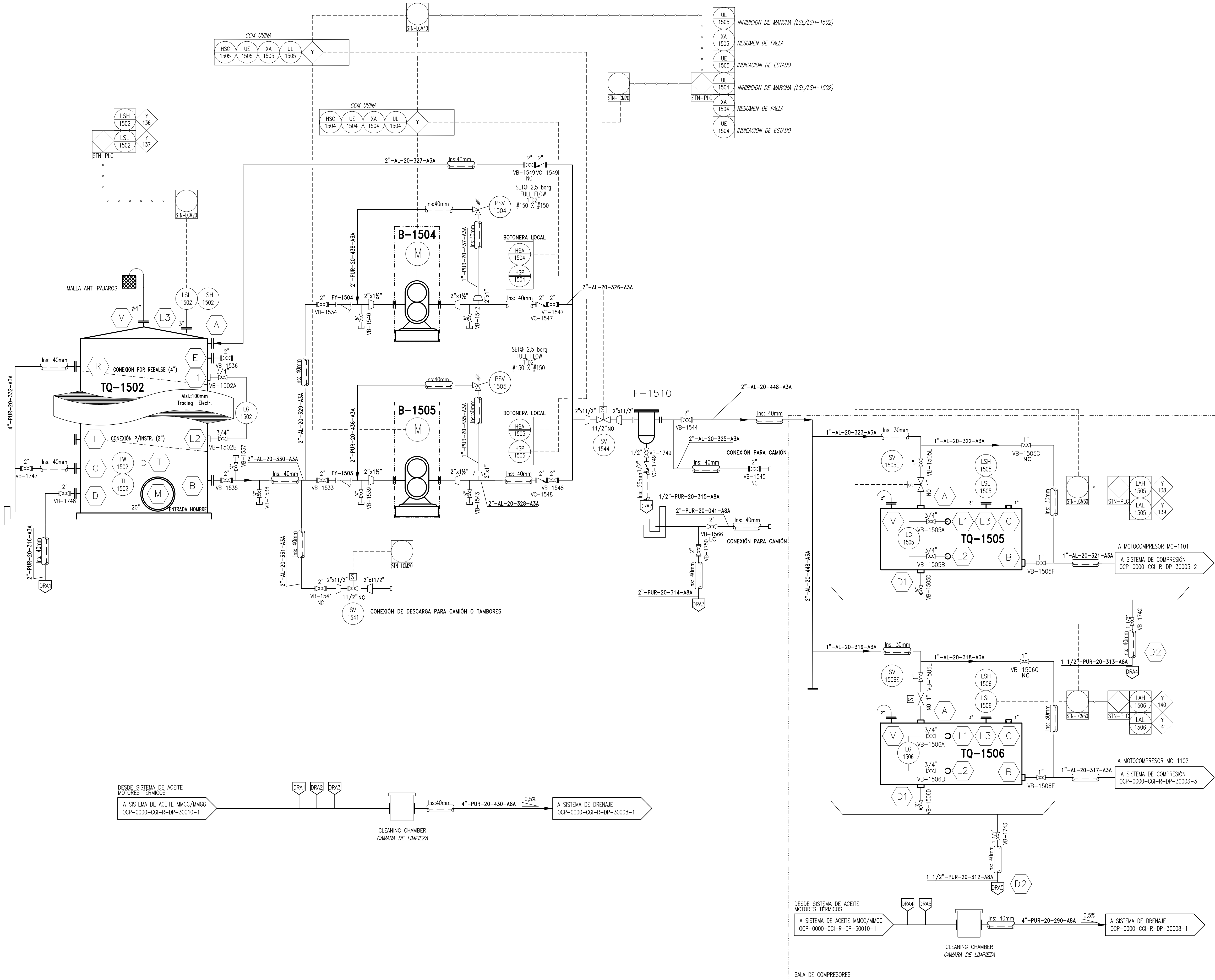
1	PARA CONSTRUCCIÓN	07/10/2025	JSR	JS	SS
0	PARA CONSTRUCCIÓN	30/06/2025	JSR	JS	SS
B	PARA HAZOP	16/04/2025	JSR	JS	SS
A	PARA APROBACIÓN	04/04/2025	NMD	JS	SS

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

CUSTOMER:	AREA:	—	 	SITE/PROJECT:	OCP/PLANTA COMPRESORA OLAQUAPAT	
	SUB-AREA:	—		TITLE:	SISTEMA DE ACEITE	
	SCALE:	S/E	EDC DWG. N°: 1079-R-PI-0000-0010	INGENIERA DE DETALLE PLANTA COMPRESORA OLAQUAPAT		
	SHEET:	1 de 3	RIO RINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-R-DP-30010 REPLACE:	DWG N°:	OCP-0000-CGI-R-DP-30010	REV.

This document has been generated for RIO TINTO (PROJECT NAME), in the LITHIUM PROJECT PROJECT NAME at the LOCATION and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO (PROJECT NAME)

SISTEMA DE ACEITE DE LOS COMPRESORES



NOTAS

EQUIPOS

TQ-1502: TANQUE ALMACENAMIENTO DE ACEITE
VOLUMEN NOMINAL: 2 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29°C / +100°C

B-1504/1505: BOMBA DE TRANSFERENCIA
CAUDAL NOMINAL: 3,18 m3/h
AP: 400 KPag
POTENCIA: 7,43 KW

TQ-1505/1506: TANQUE DE ACEITE DIARIO DE COMPRESORES
VOLUMEN NOMINAL: 0.2 m3
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29°C / +100°C

LÓGICAS DE CONTROL/SEGURIDAD

- LAH-1502. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1502. CIERRE DE SV-1541. INHIBE LA MARCHA DE LAS BOMBAS B-1504/05.
- LAL-1502. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1502. CIERRE DE SV-1544. INHIBE LA MARCHA DE LAS BOMBAS B-1504/05.
- LAH-1505. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1505. CIERRE DE SV-1505E.
- LAL-1505. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1505. APERTURA DE SV-1505E.
- LAH-1506. ALTO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1506. CIERRE DE SV-1506E.
- LAL-1506. BAJO NIVEL DE ACEITE EN TQ-1506. APERTURA DE SV-1506E.

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- | | |
|-------------------------|--|
| OCP-0000-CGI-R-DP-30001 | SIMBOLOGÍA |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30002 | SISTEMA DE FILTROS SEPARADORES DE ENTRADA |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30003 | SISTEMA DE COMPRESIÓN DE GAS |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30004 | SISTEMA DE FILTROS SEPARADORES DE SALIDA |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30005 | SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30006 | SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30007 | SISTEMA DE VENDEO DE GAS |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30008 | SISTEMA DE DRENAJES ABIERTOS Y CERRADOS |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30009 | SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30010 | SISTEMA DE ACEITE (MMCC/MMGG) |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30011 | SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO |
| OCP-0000-CGI-R-DP-30012 | SISTEMA DE DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO |
| LOCP-ID-MEC-PL-018-2 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE TQ-1502 |



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

REVISO: SS

Observaciones:

Aprobado Insp. de
REMSA

REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
1	PARA CONSTRUCCIÓN	07/10/2025	JSR	JS	SS
0	PARA CONSTRUCCIÓN	30/06/2025	JSR	JS	SS
B	PARA HAZOP	16/04/2025	JSR	JS	SS
A	PARA APROBACIÓN	04/04/2025	NMD	JS	SS

CUSTOMER: RioTinto	AREA:		SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO
	SUB-AREA:		
	SCALE: S/E		
	SHEET: 2 de 3		
Río Tinto DWG. N°: OCP-0000-CGI-R-DP-30010		EDC DWG. N°: 1079-R-Pi-0000-0010	TITLE: SISTEMA DE ACEITE INGENIERIA DE DETALLE PLANTA COMPRESORA OLACAPATO DIAGRAMA DE CAÑERIAS E INSTRUMENTOS
REPLACE: -		DWG N°	
		REV. 1	

