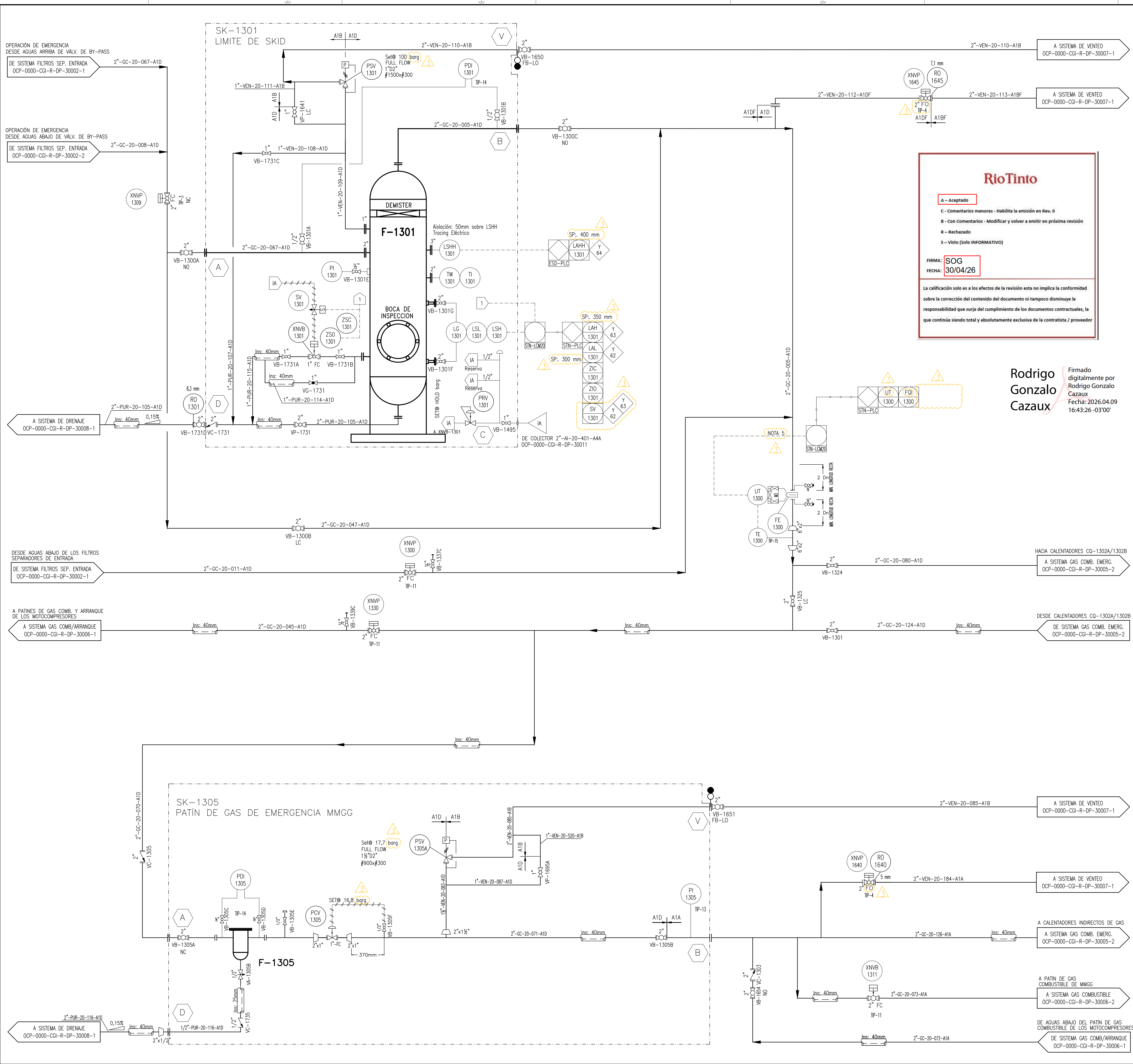




NOTAS

- 1- LOS TIP-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 DE INSTRUMENTACIÓN DE VÁLVULAS Y EL TIP-13 Y 14 DE MONTAJE DE INSTRUMENTOS SE ENCUENTRAN EN EL PLANO DE SIMBOLOGÍA N°: OCP-0000-CGI-R-DP-30001
- 2- TODOS LOS INSTRUMENTOS, STAND PIPE, VISORES DE NIVEL Y CAPILARES DE NIVEL DEBEN ESTAR AISLADOS Y CON TRACING:
- 3- ELIMINADA.
- 4- ELIMINADA.
- 5- LA SEÑAL POR CABLEADO DURO ES UT-1300.

EQUIPOS

SK-1301: PATÍN DE FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS
F-1301: FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS
PRESIÓN DE DISEÑO: 100 Barg
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29 °C / +100 °C
CAUDAL DE DISEÑO: 55 Sm3/h

SKID SK-1305: PATÍN DE GAS DE EMERGENCIA MMGG
PRESIÓN DE DISEÑO: 100 Barg
TEMPERATURA DE DISEÑO: -29 °C / +100 °C
CAUDAL DE DISEÑO: 55 Sm3/h

LÓGICAS DE CONTROL/SEGURIDAD

- | | |
|---------|--|
| Y
62 | LAL-1301. BAJO NIVEL EN FILTRO F-1301. CIERRE DE VÁLVULA XNVB-1301. |
| Y
63 | LAH-1301. ALTO NIVEL EN FILTRO F-1301. APERTURA DE VÁLVULA XNVB-1301. |
| Y
64 | LAHH-1301. MUY ALTO NIVEL EN FILTRO F-1301. PARO DE EMERGENCIA CON BLOQUEO DE GAS COMBUSTIBLE. |

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 VENEO 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-PRO-PI-008_2_A	PATÍN DE GAS DE EMERGENCIA (PALMERO)
LOCP-ID-PRO-PI-003_1_A	PATÍN DE FILTRO SEP. DE LÍQUIDOS (TORMENE)



GERENCIA TÉCNICA

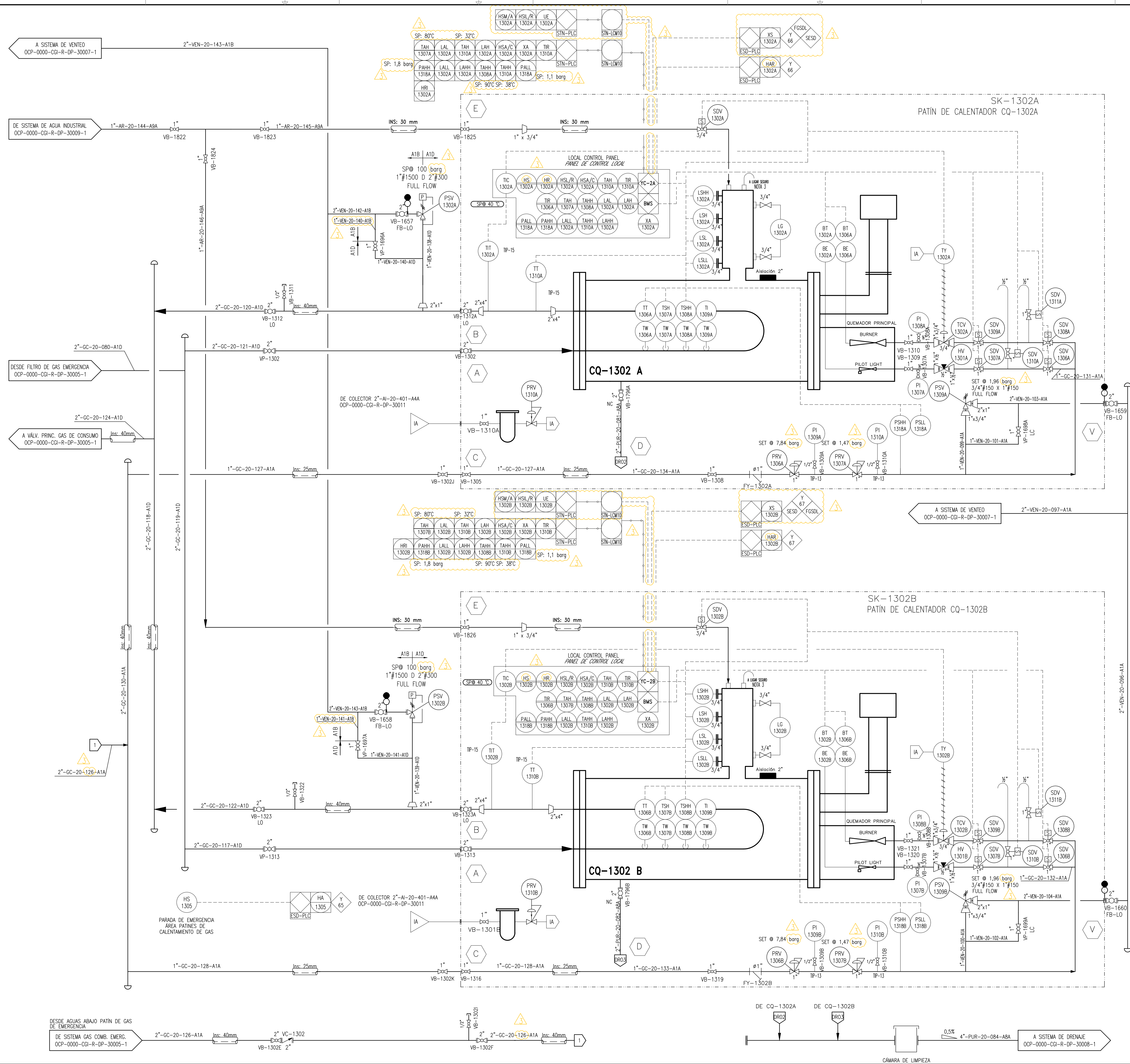
LUGAR:
PROVINCIA DE SALTA-DPTO LA POMA
OBRA:
PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

PLANO PARA APROBACIÓN DE
REMSA Y GASNOR.

ESCALA	FECHA	DIBUJO
S/E	17/04/26	JSR
Aprobado Insp. de REMSA		

Observaciones:

				--					
3	PARA CONSTRUCCIÓN			10/11/2025	JSR	JS	SS		
2	PARA CONSTRUCCIÓN			14/08/2025	JSR	JS	SS		
1	PARA CONSTRUCCIÓN			18/07/2025	JSR	JS	SS		
0	PARA CONSTRUCCIÓN			30/06/2025	JSR	JS	SS		
B	PARA HAZOP			15/05/2025	JSR	JS	SS		
A	PARA APROBACIÓN			28/03/2025	NMD	JS	SS		
REV	DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE		
CUSTOMER:	AREA: SUB- AREA:	— —			SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLCAPOATO TITLE:				
RioTinto	SCALE: S/E			EDC DWG. N°: 1079-R-PJ-0000-0005	SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA INGENIERIA DE DETALLE PLANTA COMPRESORA OLCAPOATO DIAGRAMA DE CÁMERAS E INSTRUMENTOS				
	SHEET: 1 de 2			RIO RINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-R-DP-30005					
		REPLACE: —			DWG N° OCP-0000-CGI-R-DP-30005	REV. 3			



NOTAS

- 1- LOS TIP-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 DE INSTRUMENTACIÓN DE VÁLVULAS Y EL TIP-13, 14 Y 15 DE MONTAJE DE INSTRUMENTOS SE ENCUENTRAN EN EL PLANO DE SIMBOLOGÍA N°:
OCP-0000-CGI-R-DP-30001
- 2- TODOS LOS INSTRUMENTOS, STAND PIPE , VISORES DE NIVEL Y CAPILARES DE NIVEL DEBEN ESTAR AISLADOS Y CON TRACING.
- 3- POR SEGURIDAD ESTA DESCARGA DEBE IR CON CANALETA A NIVEL DE PISO.

EQUIPOS

SK-1302A/1302B: PATIN DE CALENTADOR DE GAS INDIRECTO
CQ-1302A/CQ-1302B: CALENTADOR DE GAS INDIRECTO
CAUDAL DE DISEÑO: 790 Sm³/h
CALOR INTERCAMBIADO: 14.900 KCal/h

LÓGICAS DE CONTROL/SEGURIDAD

- | | |
|------|--|
| Y 55 | HS-1305. PARO DE EMERGENCIA CON VENTEO. |
| Y 56 | HAR-1302A. PARO DE EMERGENCIA LOCAL DEL CALENTADOR CQ-1302A
PARO DEL CALENTADOR CQ-1302A. |
| Y 57 | HAR-1302B. PARO DE EMERGENCIA LOCAL DEL CALENTADOR CQ-1302B
PARO DEL CALENTADOR CQ-1302B. |

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-PRO-PI-004_3_A	CALENADOR INDIRECTO DE GAS (TORMENE)



GERENCIA TÉCNICA

LUGAR:
PROVINCIA DE SALTA-DPTO LA POMA
OBRA:
PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

PLANO PARA APROBACIÓN DE
REMSA Y GASNOR.

ESCALA S/E	FECHA 17/04/26	DIBUJO JSR	REVISOR SS
Aprobado Insp. de REMSA			

Observaciones:

3	PARA CONSTRUCCIÓN	10/11/2025	JSR	JS	SS
2	PARA CONSTRUCCIÓN	14/08/2025	JSR	JS	SS
1	PARA CONSTRUCCIÓN	18/07/2025	JSR	JS	SS
0	PARA CONSTRUCCIÓN	30/06/2025	JSR	JS	SS
B	PARA HAZOP	15/05/2025	JSR	JS	SS
A	PARA APROBACIÓN	28/03/2025	NMD	JS	SS

REV	DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER: Rio Tinto	AREA:	—		SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESSORA OCAOPATO			
	SUB-AREA:	—		TITLE:			
	SCALE:	S/E		SISTEMA DE GAS COMBUSTÍVEL DE EMERGENCIA			
	SHEET:	2 de 2		SISTEMA DE DETALLE PLANTA COMPRESSORA OCAOPATO			
			EDC DWG. N°: 1079-R-PJ-0000-0005				
			EDC RINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-R-DP-30005				
			REPLACE:	DWG N°	OCP-0000-CGI-R-DP-30005	REV. 3	