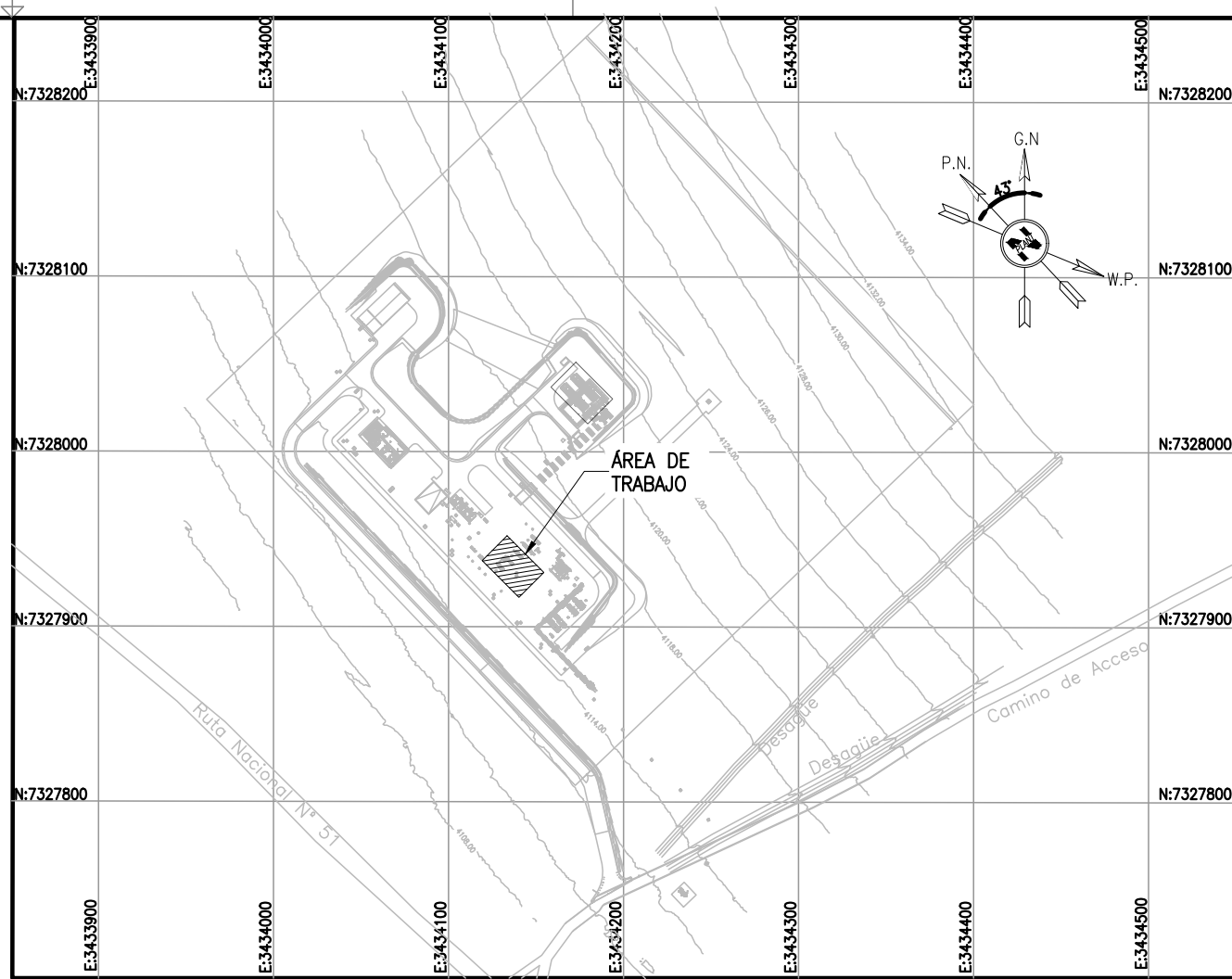
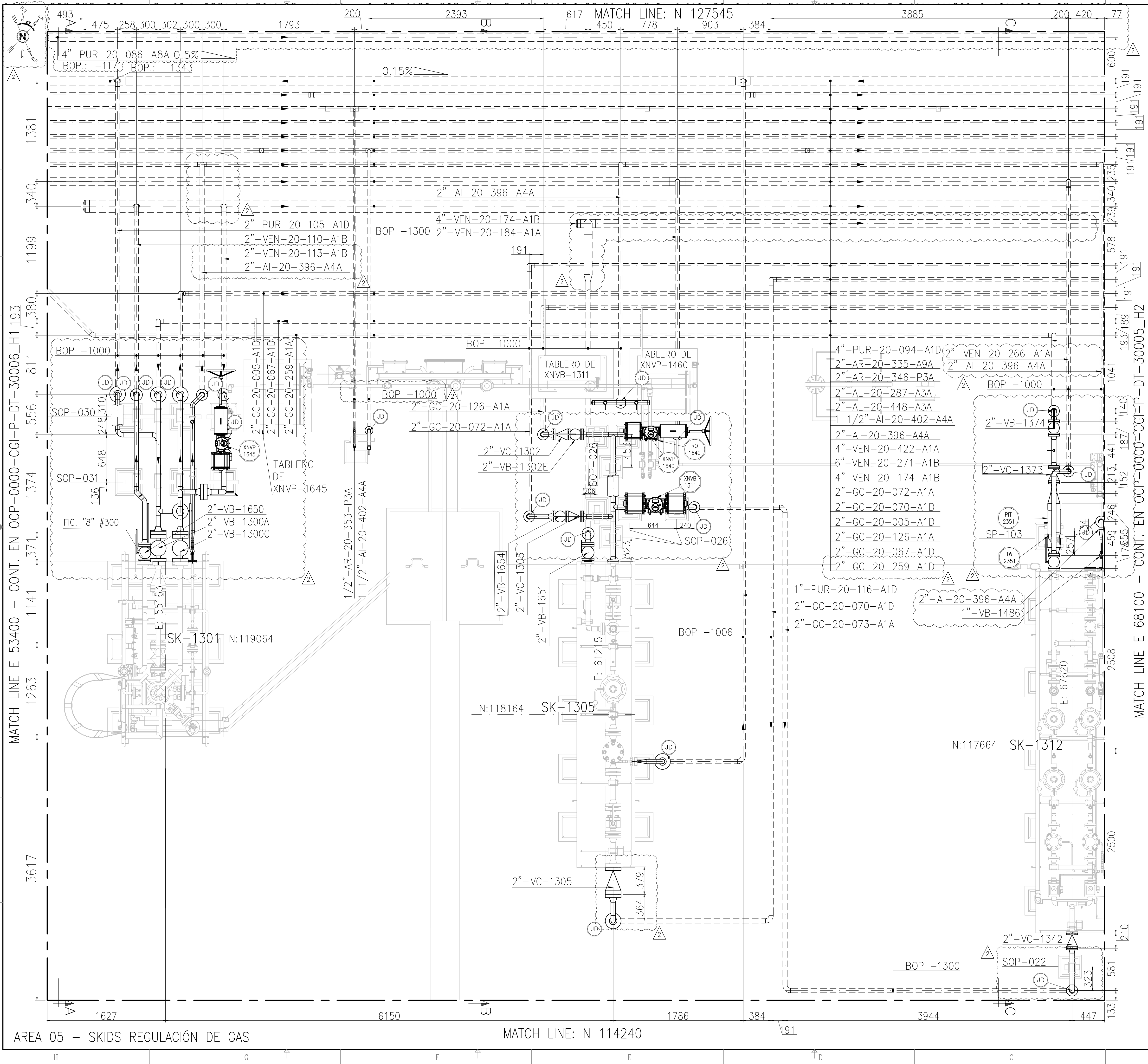


This document has been generated for RIO TINTO in the PLANTA COMPRESORA OLACAPATO PROJECT in OLACAPATO, SALTA and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO.



- NOTES
- 1) TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
 - 2) LAS ELEVACIONES SE EXPRESAN EN METROS, EL 0.00 ; 0.00 DE PLANTA CORRESPONDE A LAS COORDENADAS N:7327810.108, E:3434172.433 DEL MARCO REFERENCIAL GEODESICO POSGAR 2007, SISTEMA DE PROYECCIÓN DE COORDENADAS GAUSS-KRÜGER FAJA 3.
 - 3) EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 4115.20 M.S.N.M DE LA PLANTA.

RioTinto

A - Aceptado
C - Comentarios menores - Habilita la emisión en Rev. 0
E - Con Comentarios - Modificar y volver a emitir en próxima revisión
R - Rechazado
X - Visto (Solo Informativo)

FIRMA: A.Vilarubi
FECHA: 03-10-2025

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 surge 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: 2025.09.19 10:30:57 -03'00'

LOCP-ID-PIP-PL-004	SK-1312 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-003	SK-1305 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-002	SK-1304 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-001	SK-1303 - PATIN DE GAS DE COMBUSTIBLE
LOCP-ID-MEC-PL-036	SK-1301 - SKID DE GAS DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30006	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERÍAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL
REFERENCE DRAWING N°	
REFERENCE DRAWING TITLE	

- LEGEND
- CAÑERÍAS ENTERRADAS
 - CAÑERÍAS AEREAS
 - CAÑERÍAS AISLADAS
 - BOP.: BOTTOM OF PIPES
 - EL.: ELEVACIÓN
 - N.P.T.: NIVEL DE PROYECTO TERMINADO
 - JD.: JUNTA DIELECTRICA

remsa

ENERGÍA Y MINERÍA SALTENA

GERENCIA TÉCNICA

LUGAR: PROVINCIA DE SALTA- DPTO LOS ANDES.

OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

ESCALA INDICADA 26/09/25

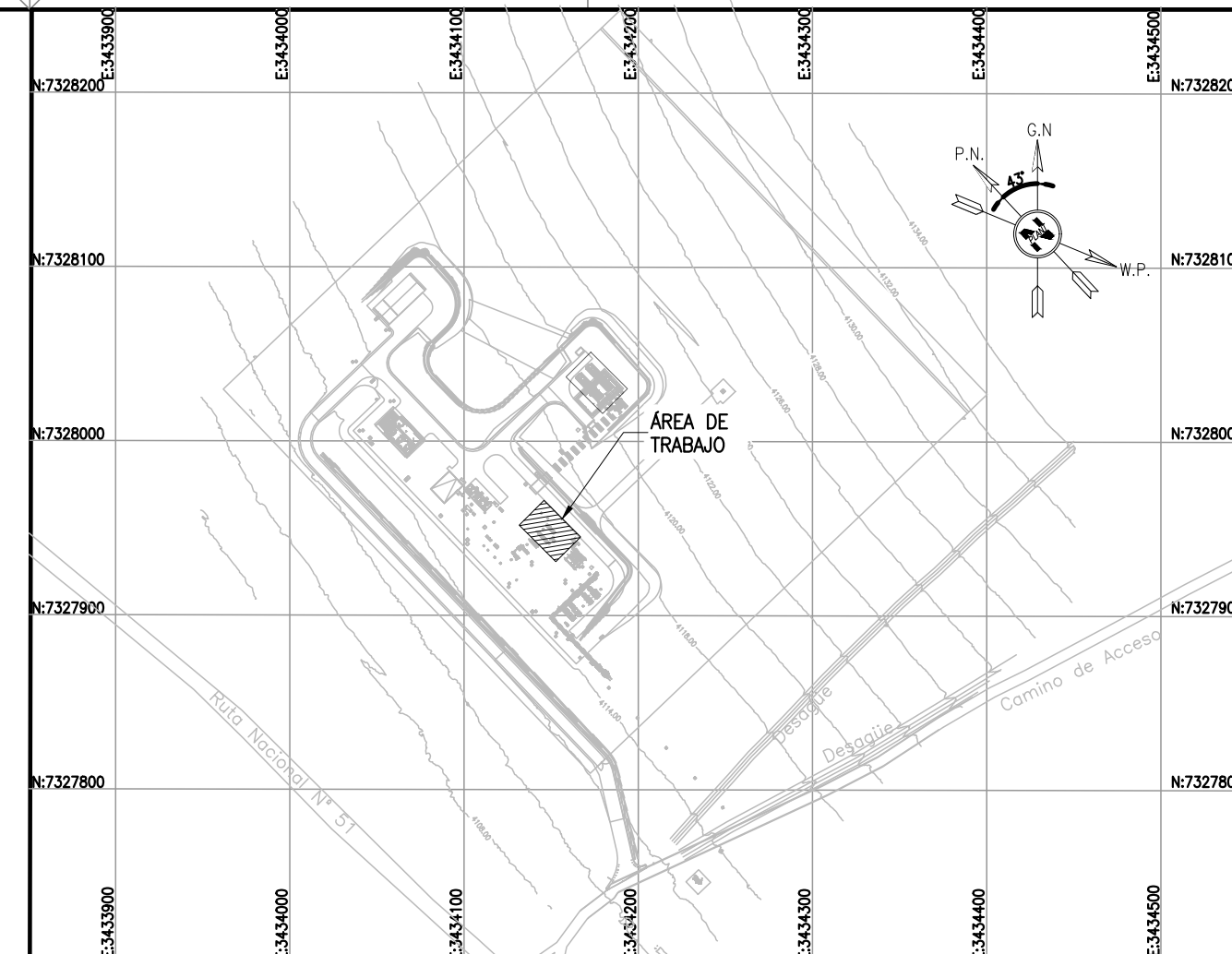
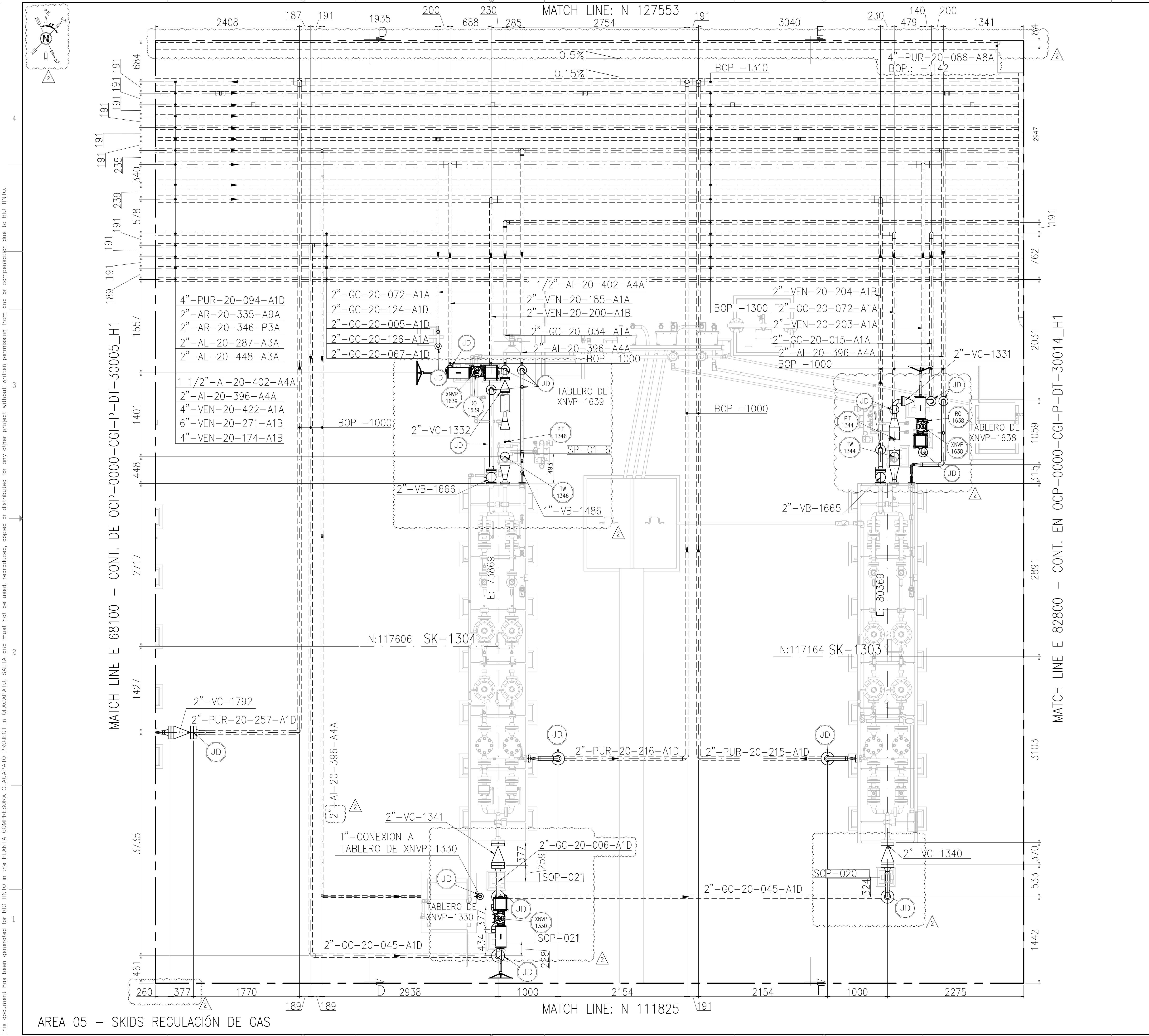
FECHA DIBUJO F.O. S.J.I.

REVISOS S.J.I.

Aprobado Insp. de REMSA

Observaciones:

2	MODIFICACIONES INDICADAS.-	26/09/2025	F.O.	S.J.I.	S.S.
1	ACTUALIZACION GENERAL	15/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	EMITIDO PARA USO	11/07/2025	E.P.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACIÓN	19/06/2025	E.P.	J.S.	S.S.
REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:			SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO		
AREA: -			TITLE: PLANO - AREA 05 SKIDS DE REGULACIÓN DE GAS		
SUB-AREA: -			DWG N°		
SCALE: 1:20			REV. 2		
SHEET: 1 - 4			OCP-0000-CGI-P-DT-30005		
RIO TINTO DWG. N°			OCP-0000-CGI-P-DT-30005		
REPLACE: -			OCP-0000-CGI-P-DT-30005		



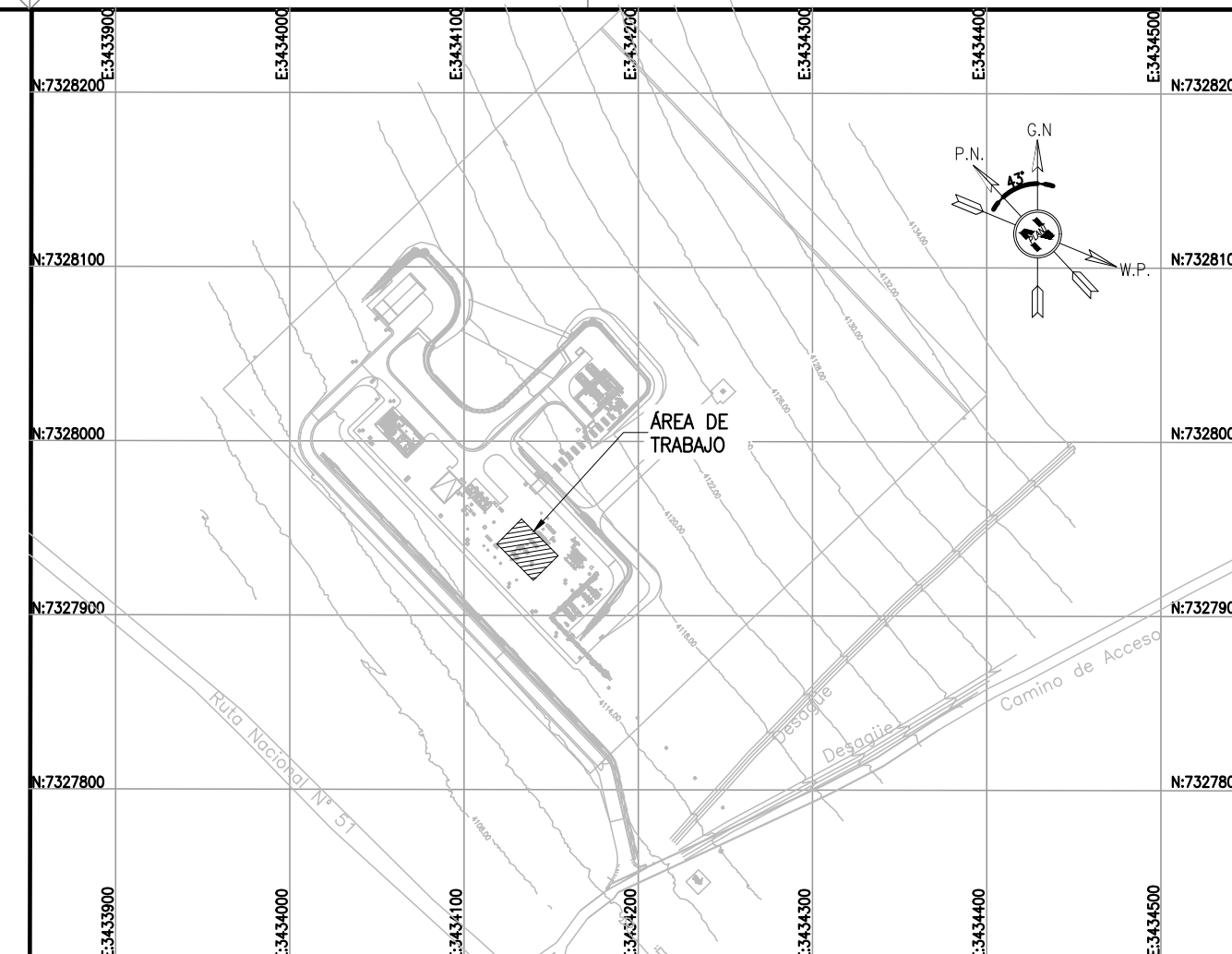
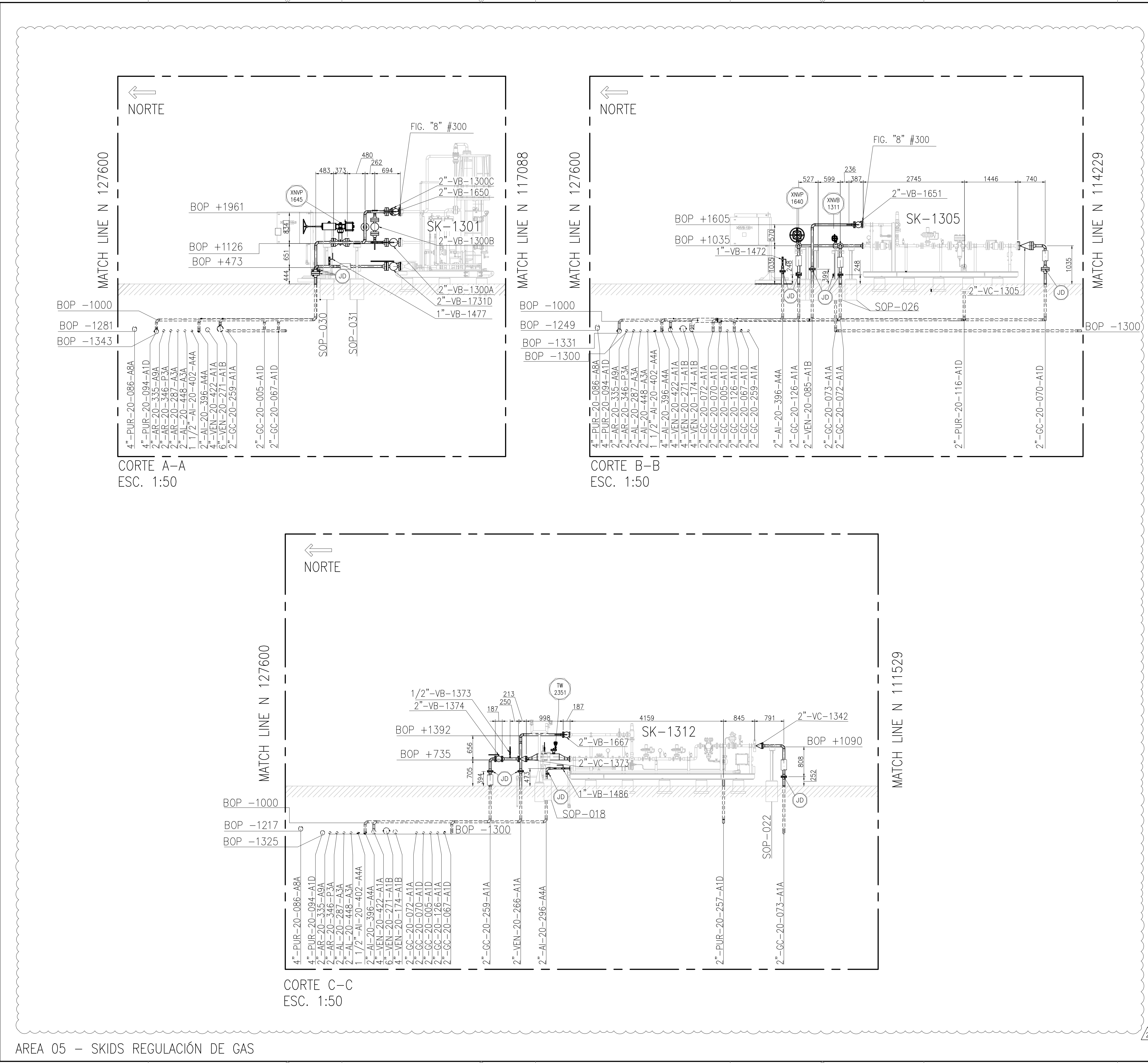
- NOTES
- 1) TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
 - 2) LAS ELEVACIONES SE EXPRESAN EN METROS. EL 0.00 ± 0.00 DE PLANTA CORRESPONDE A LAS COORDENADAS N:7327810.108, E:3434172.433 DEL MARCO REFERENCIAL GEODÉSICO POSGAR 2007. SISTEMA DE PROYECCIÓN DE COORDENADAS GAUSS-KRUGER FAJA 3.
 - 3) EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 4115.20 M.S.N.M. DE LA PLANTA.

LOCP-ID-PIP-PL-004	SK-1312 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-003	SK-1305 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-002	SK-1304 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-001	SK-1303 - PATIN DE GAS DE COMBUSTIBLE
LOCP-ID-MEC-PL-036	SK-1301 - SKID DE GAS DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30006	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERÍAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL
REFERENCE DRAWING N°	REFERENCE DRAWING TITLE

LEGEND	
	CAÑERÍAS ENTERRADAS
	CAÑERÍAS AEREAS
	CAÑERÍAS AISLADAS
	BOP.: BOTTOM OF PIPES
	EL.: ELEVACIÓN
	N.P.T.: NIVEL DE PROYECTO TERMINADO
	JD.: JUNTA DIELECTRICA

 remsa ENERGÍA Y MINERÍA SALTEÑA				GERENCIA TÉCNICA				
LUGAR: PROVINCIA DE SALTA – DPTO LOS ANDES.				PLANO PARA APROBACIÓN DE REMSA Y NATURGY.				
OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO				Observaciones:				
ESCALA INDICADA	FECHA 26/09/25	DIBUJO F.O.	REVISO S.J.I.					
Aprobado Insp. de REMSA								
2	MODIFICACIONES INDICADAS. –			26/09/2025	F.O.	S.J.I.	S.S.	
1	ACTUALIZACION GENERAL			15/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.	
0	EMITIDO PARA USO			11/07/2025	E.P.	J.S.	S.S.	
A	PARA INFORMACIÓN			19/06/2025	E.P.	J.S.	S.S.	
REV	DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE	
CUSTOMER:				SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO				
				TITLE: PLANO - AREA 05 SKIDS DE REGULACIÓN DE GAS				
AREA: —		 CONTRATAS 		DWG N°			OCG-0000-CGI-P-DT-30005	REV. 2
SUB-AREA: —								
SCALE: 1:20				EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0005				
SHEET: 2 - 4				RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30005				
		REPLACE: —						

This document has been generated for RIO TINTO in the PLANTA COMPRESORA OLACAPATO PROJECT in OLACAPATO, SALTA and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO.



- NOTES
- 1) TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
 - 2) LAS ELEVACIONES SE EXPRESAN EN METROS. EL 0.00 ; 0.00 DE PLANTA CORRESPONDE A LAS COORDENADAS N:7327810.108, E:3434172.433 DEL MARCO REFERENCIAL GEODESICO POSGAR 2007. SISTEMA DE PROYECCIÓN DE COORDENADAS GAUSS-KRÜGER FAJA 3.
 - 3) EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 4115.20 M.S.N.M DE LA PLANTA.

LOCP-ID-PIP-PL-004	SK-1312 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-003	SK-1305 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-002	SK-1304 - PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-001	SK-1303 - PATIN DE GAS DE COMBUSTIBLE
LOCP-ID-MEC-PL-036	SK-1301 - SKID DE GAS DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30006	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERÍAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL
REFERENCE DRAWING N°	REFERENCE DRAWING TITLE

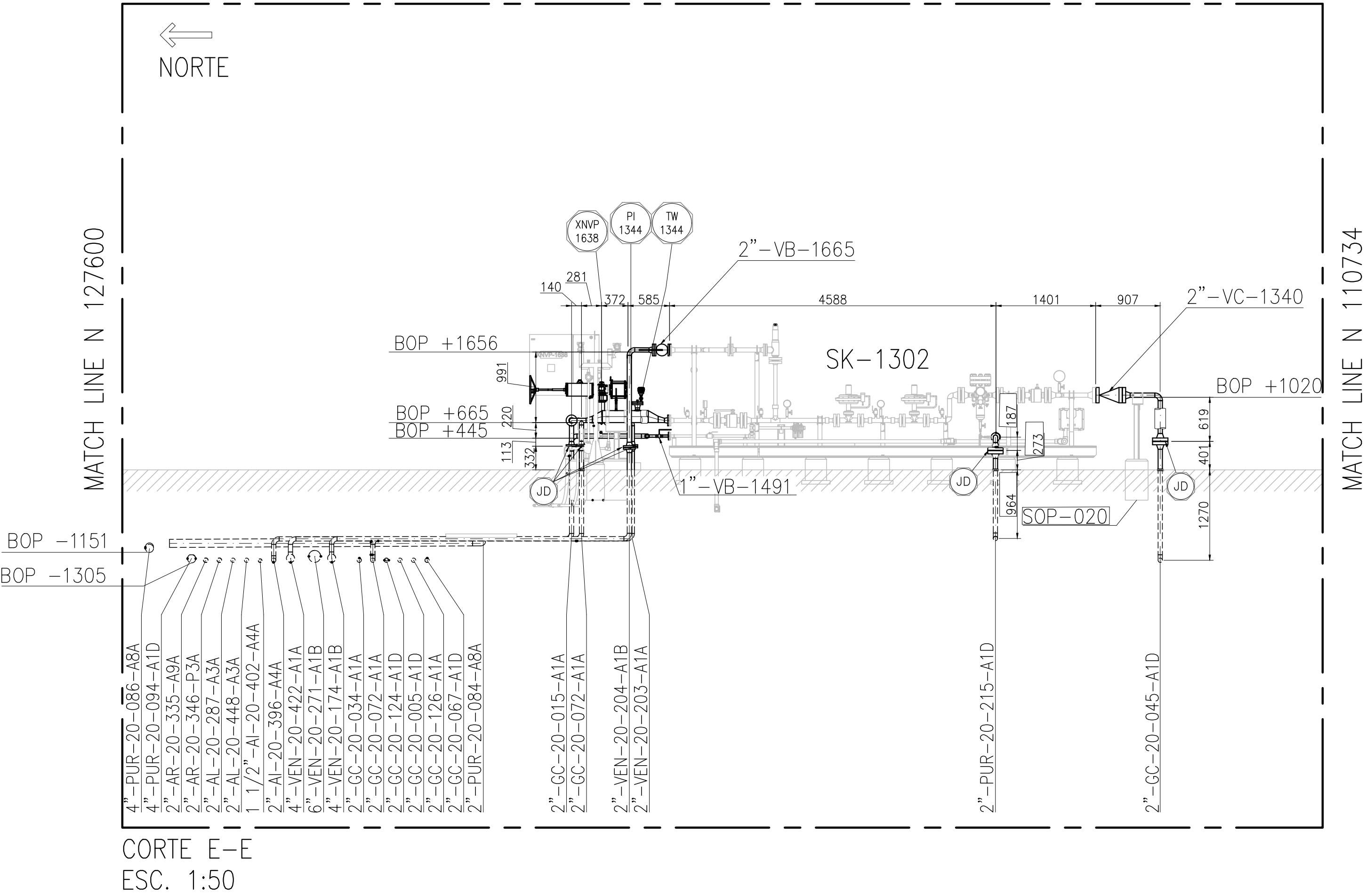
LEGEND	
	CAÑERÍAS ENTERRADAS
	CAÑERÍAS AEREAS
	CAÑERÍAS AISLADAS
BOP.:	BOTTOM OF PIPES
EL:	ELEVACIÓN
N.P.T.:	NIVEL DE PROYECTO TERMINADO
JD.:	JUNTA DIELECTRICA

 remsa ENERGÍA Y MINERÍA SALTEÑA				GERENCIA TÉCNICA	
LUGAR:		PROVINCIA DE SALTA – DPTO LOS ANDES.		PLANO PARA APROBACIÓN DE REMSA Y NATURGY.	
OBRA:		PLANTA COMPRESORA OLACAPATO			
ESCALA INDICADA	FECHA 26/09/25	DIBUJO F.O.	REVISO S.J.I.	Observaciones:	
Aprobado Insp. de REMSA					

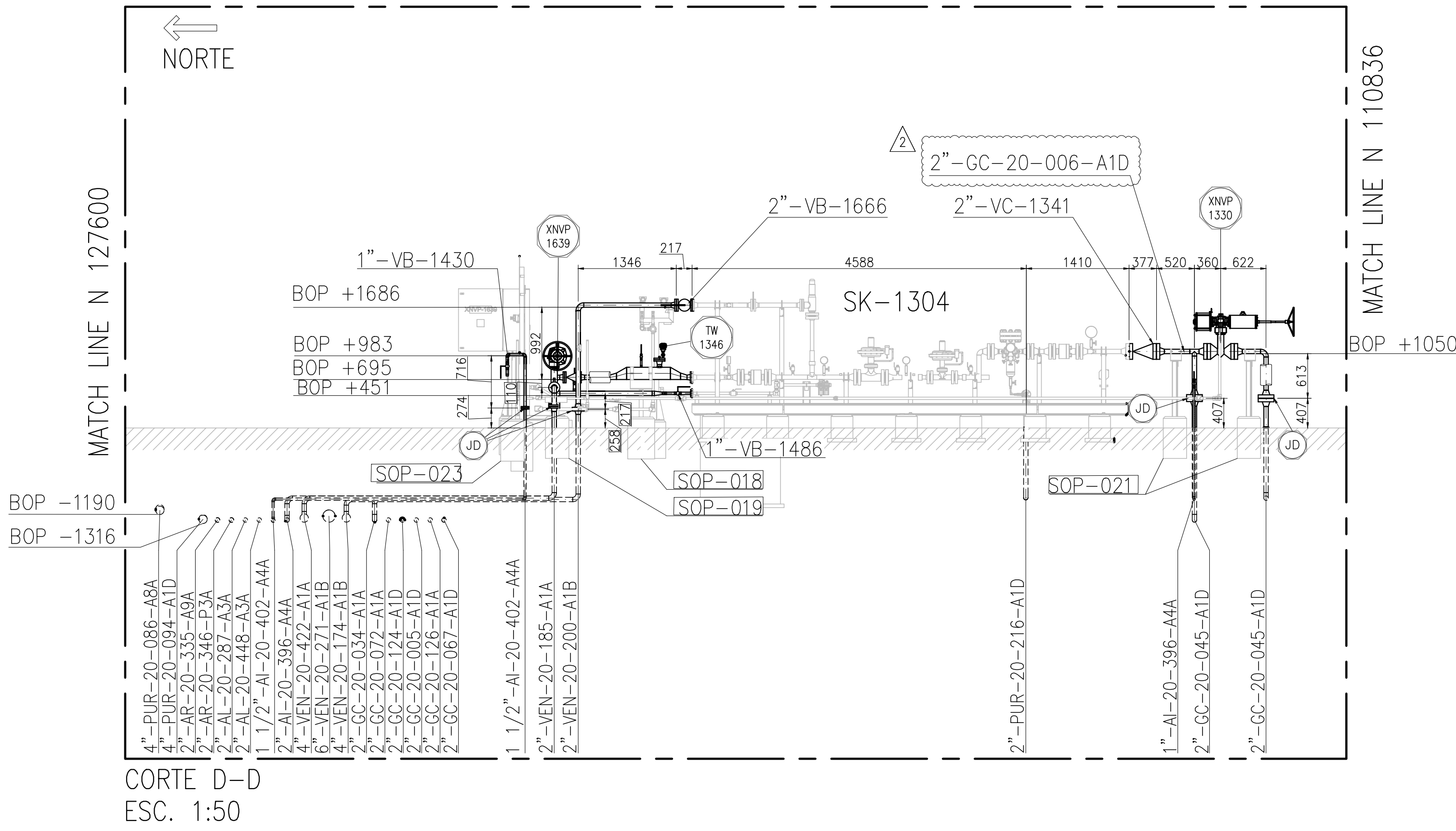
2	MODIFICACIONES INDICADAS.-	26/09/2025	F.O.	S.J.I.	S.S.
1	ACTUALIZACION GENERAL	15/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	EMITIDO PARA USO	11/07/2025	E.P.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACIÓN	19/06/2025	E.P.	J.S.	S.S.
REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:	AREA: -			SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO	
	SUB-AREA: -			TITLE: PLANO - AREA 05 SKIDS DE REGULACIÓN DE GAS	
	SCALE: 1:50	EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0005			
	SHEET: 3 - 4	RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30005			
	REPLACE: -				
		DWG N°	OCP-0000-CGI-P-DT-30005	REV.	2

This document has been generated for RIO TINTO in the PLANTA COMPRESORA OLACAPATO PROJECT in OLACAPATO, SALTA and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO.

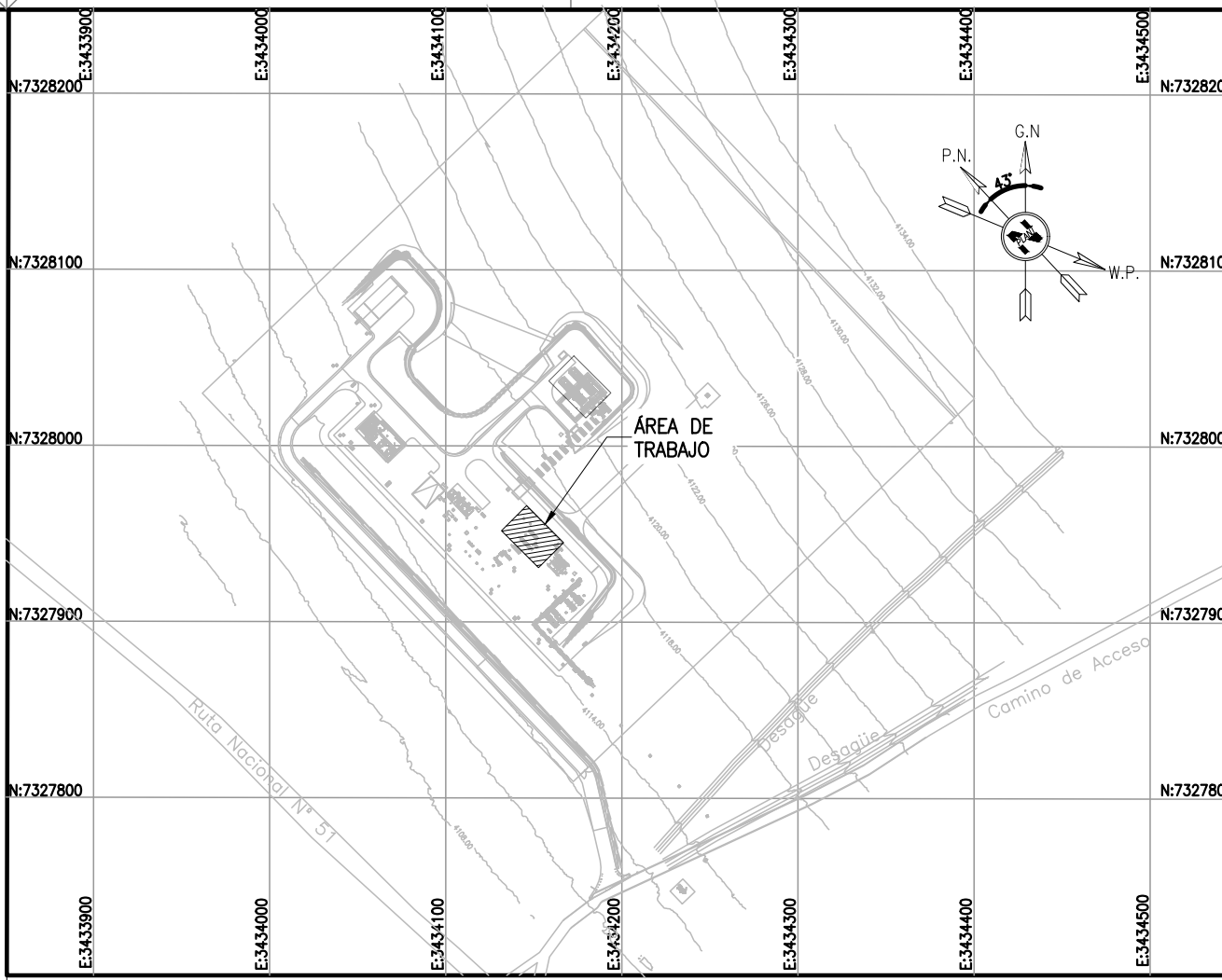
AREA 05 – SKIDS REGULACIÓN DE GAS



CORTE E-E
ESC. 1:50



CORTE D-D
ESC. 1:50



KEY PLAN

NOTES

- 1) TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
- 2) LAS ELEVACIONES SE EXPRESAN EN METROS, EL 0.00 ; 0.00 DE PLANTA CORRESPONDE A LAS COORDENADAS N:7327810.108, E:3434172.433 DEL MARCO REFERENCIAL GEODESICO POSGAR 2007, SISTEMA DE PROYECCIÓN DE COORDENADAS GAUSS-KRÜGER FAJA 3.
- 3) EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 4115.20 M.S.N.M DE LA PLANTA.

LOCP-ID-PIP-PL-004	SK-1312 – PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-003	SK-1305 – PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-002	SK-1304 – PATIN DE GAS DE ARRANQUE MMCC
LOCP-ID-PIP-PL-001	SK-1303 – PATIN DE GAS DE COMBUSTIBLE
LOCP-ID-MEC-PL-036	SK-1301 – SKID DE GAS DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO – LINEAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30006	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID-SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN – LAYOUT DE CAÑERÍAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL
REFERENCE DRAWING N°	REFERENCE DRAWING TITLE

LEGEND

- CAÑERÍAS ENTERRADAS
- CAÑERÍAS AEREAS
- CAÑERÍAS AISLADAS
- BOP.: BOTTOM OF PIPES
- EL.: ELEVACIÓN
- N.P.T.: NIVEL DE PROYECTO TERMINADO
- JD.: JUNTA DIELECTRICA

 remsa ENERGÍA Y MINERÍA SALTERA				GERENCIA TÉCNICA							
LUGAR: PROVINCIA DE SALTA- DPTO LOS ANDES.				PLANO PARA APROBACIÓN DE REMSA Y NATURGY.							
OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO											
ESCALA INDICADA		FECHA 26/09/25	DIBUJO F.O.	REVISO S.J.I.	Observaciones:						
Aprobado Insp. de REMSA											
2		MODIFICACIONES INDICADAS. –		26/09/2025	F.O.	S.J.I.	S.S.				
1		ACTUALIZACION GENERAL		15/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.				
0		EMITIDO PARA USO		11/07/2025	E.P.	J.S.	S.S.				
A		PARA INFORMACIÓN		19/06/2025	E.P.	J.S.	S.S.				
REV		DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE			
CUSTOMER:				AREA: —	 CONTREROS  INVLAC	SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESOR OLACAPATO					
				SUB-AREA: —		TITLE: PLANO – AREA 05 SKIDS DE REGULACIÓN DE GAS					
				SCALE: 1:50	EDC DWG. N°: 1079–P–PL–0000–0005						
				SHEET: 4 – 4	RIO RANTO DWG. N°: OCP–0000–CGI–P–DT–30005						
				REPLACE: —	DWG N°				OCC–0000–CGI–P–DT–30005	REV. N°	2