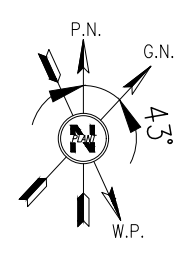


This document has been generated for RIO TINTO in the PLANTA COMPRESORA OLACAPATO PROJECT in OLACAPATO, SALTA and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO.

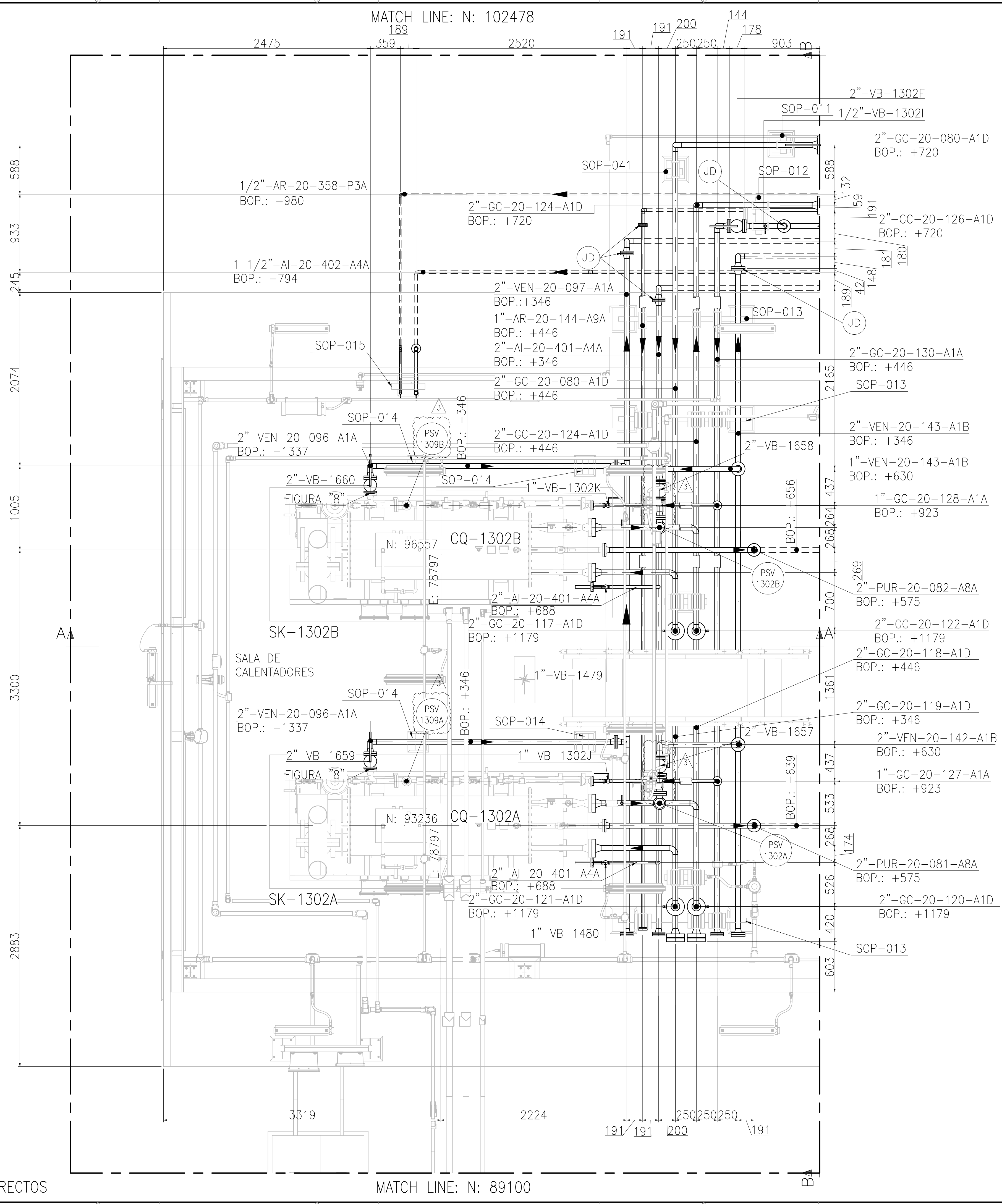


AREA 04 - CALENTADORES INDIRECTOS

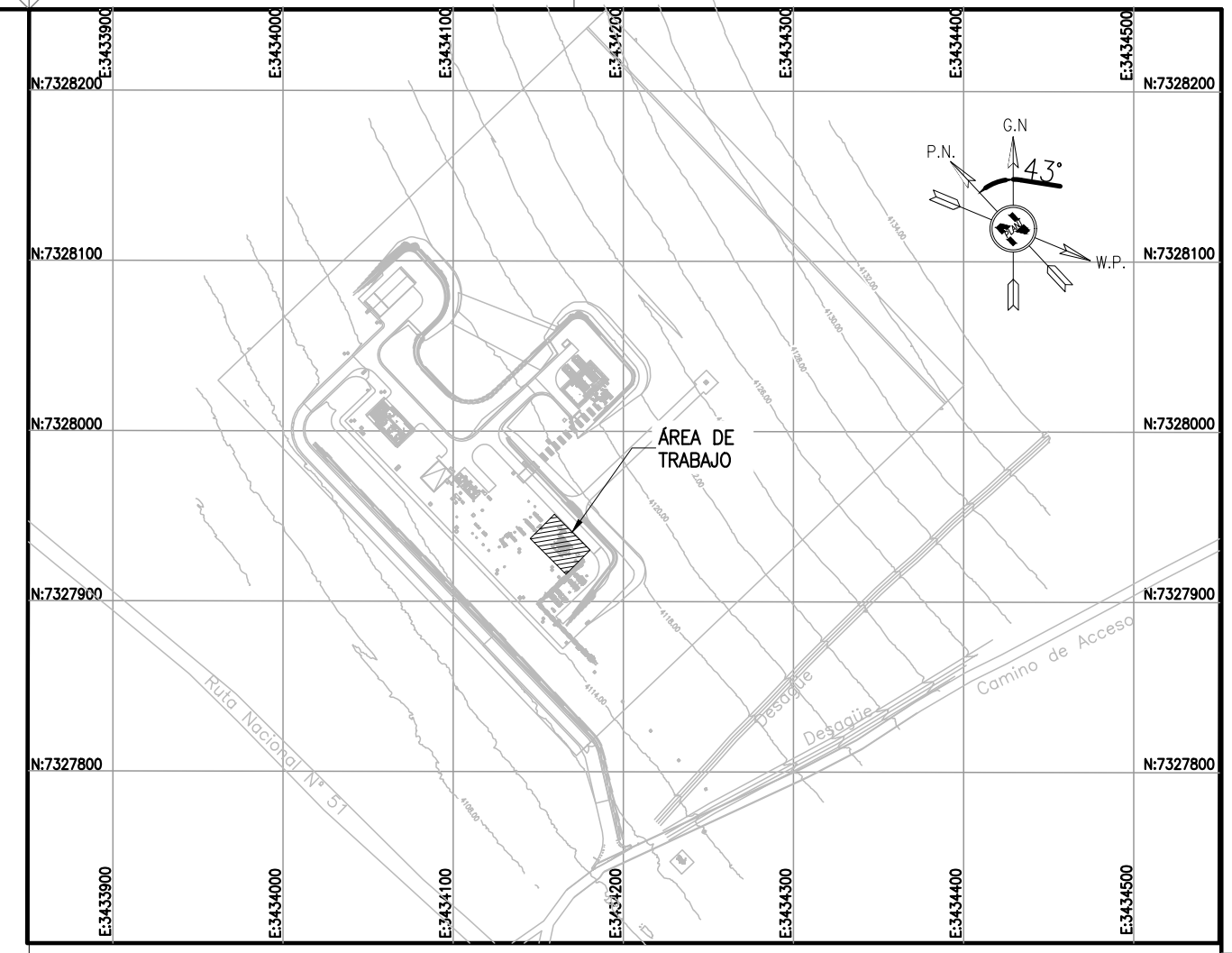
MATCH LINE E: 74425

MATCH LINE: N: 102478

MATCH LINE: N: 89100



MATCH LINE E: 83300 - CONT. EN OCP-0000-CGI-P-DT-30013_H2



NOTES

- TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACION CONTRARIA Y DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.
- 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 PROYECCION DE COORDENADAS GAUSS-KRUGER FAJA 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 emision en Rev. 0

B - Con Comentarios - Modificar y volver a emitir en proxima revision

R - Rechazado

X - Visto (Solo INFORMATIVO)

FIRMA: **A. Villarrubí**

FECHA: **22-12-2025**

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

EL COMENTARIO SOBRE LAS VALVULAS NO APLICA POR ESTAR DENTRO DEL SKID, NO SON ALCANCE DE LA INGENIERIA

EL COMENTARIO DEL ESPACIO DE MANTENIMIENTO DE LA PSV NO APLICA, ESTA CONTEMPLADO EL ESPACIO DE MANTENIMIENTO MEDIANTE EL DESMONTAJE PARA SERVICIO.

Rodrigo Gonzalo Cazaux

Firmado digitalmente por Rodrigo Gonzalo Cazaux

Fecha: 2025.11.05 17:55:04 -03'00'

LOCP-ID-MEC-PL-040	SK-1302A/B - PLANO SISTEMA DE COMBUSTION
LOCP-ID-MEC-PL-039	SK-1302A/B - PLANO DE CONJUNTO DE CALENTADOR
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID - SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KP-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERIAS
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL
REFERENCE DRAWING N°	REFERENCE DRAWING TITLE

LEGEND

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

GERENCIA TÉCNICA

LUGAR: PROVINCIA DE SALTA - DPTO LOS ANDES

OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

ESCALA 1:25

FECHA 07/11/25

DIBUJO A.N.

REVISO S.J.I.

Aprobado Insp. de REMSA

Observaciones:

3	PARA CONSTRUCCION	07/11/2025	A.N.	S.J.I.	S.S.
2	PARA CONSTRUCCION	08/10/2025	A.N.	S.J.I.	S.S.
1	MODIFICACIONES INDICADAS	19/09/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	PARA CONSTRUCCION	19/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACION	04/07/2025	E.P.	J.S.	S.S.

REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:	AREA: -				
	SUB-AREA: -				
	SCALE: 1:25	EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0004			
	SHEET: 1 - 2	RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30004			
	REPLACE: -				
			DWG N°	OCP-0000-CGI-P-DT-30004	REV. 3

RioTinto

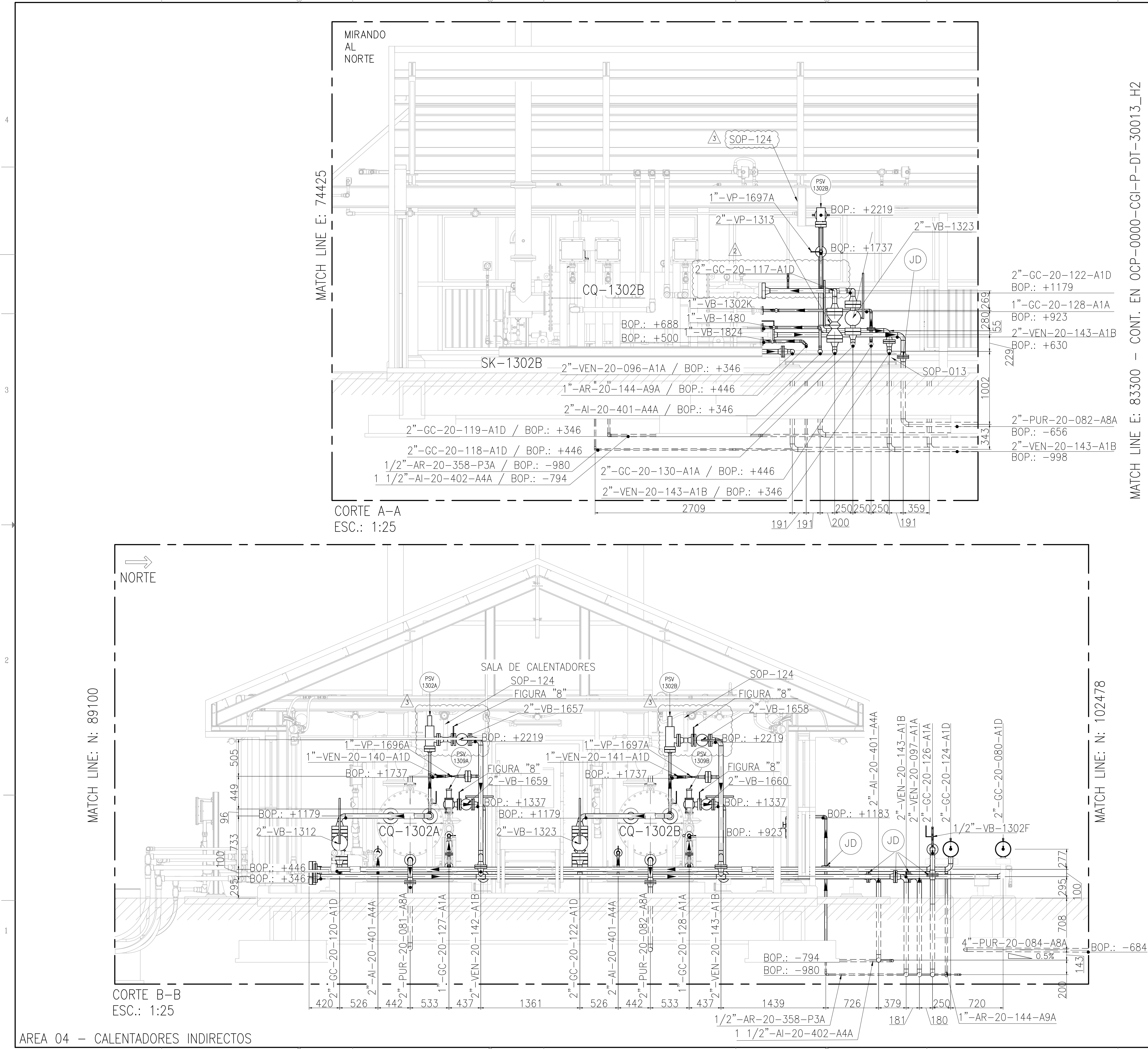
GECCO
CONTRATISTA
INVILAC
INGENIERIA

SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

TITLE: PLANO - AREA 04 CALENTADORES INDIRECTOS

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.

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.



KEY PLAN

NOTES

- TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILÍMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
- 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-KRÜGER FAJA 3.
- EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 4115.20 M.S.N.M DE LA PLANTA.

LOCP-ID-MEC-PL-040	SK-1302A/B - PLANO SISTEMA DE COMBUSTION
LOCP-ID-MEC-PL-039	SK-1302A/B - PLANO DE CONJUNTO DE CALENTADOR
OCP-0000-CGI-R-DP-30005	P&ID - SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE DE EMERGENCIA
OCP-0000-CGI-P-KP-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERÍAS
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
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

GERENCIA TÉCNICA

LUGAR: PROVINCIA DE SALTA - DPTO LOS ANDES

OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

ESCALA: 1:25

FECHA: 07/11/25

DIBUJO: A.N.

REVISO: S.J.I.

Observaciones:

3 PARA CONSTRUCCION

2 PARA CONSTRUCCION

1 MODIFICACIONES INDICADAS

0 PARA CONSTRUCCION

A PARA INFORMACION

07/11/2025

08/10/2025

19/09/2025

19/08/2025

04/07/2025

A.N.

A.N.

A.N.

A.N.

E.P.

S.J.I.

S.J.I.

J.S.

J.S.

J.S.

S.S.

S.S.

S.S.

S.S.

S.S.

REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:	AREA: -				
	SUB-AREA: -				
	SCALE: 1:25	EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0004			
	SHEET: 2 - 2	RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30004			
	REPLACE: -				

SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

TITLE: PLANO - AREA 04 CALENTADORES INDIRECTOS

DWG N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30004

REV: 3