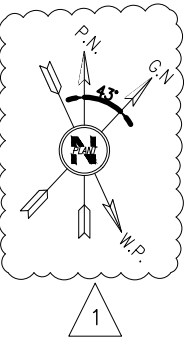
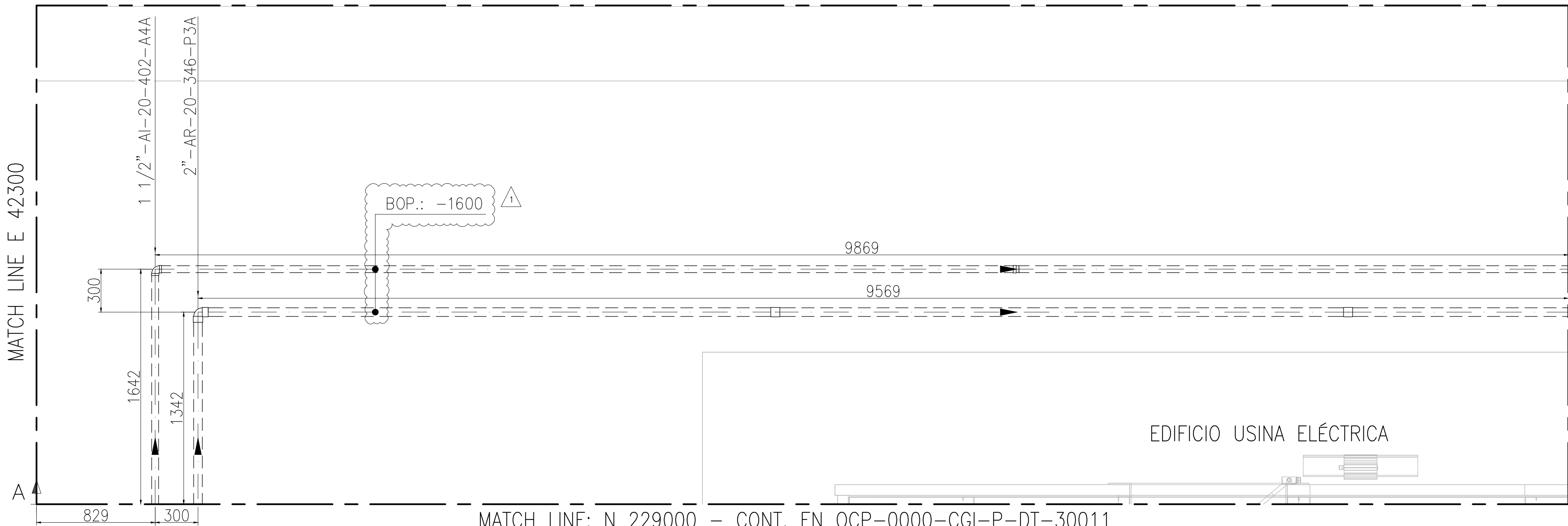


This document has been generated for RIO TINTO in the PLANTA COMPRESORA OLACAPATO PROJECT in OLACAPATO, SALTA and must not be used, reproduced, copied or distributed for any other project without written permission from and or compensation due to RIO TINTO.



MATCH LINE: N 233500

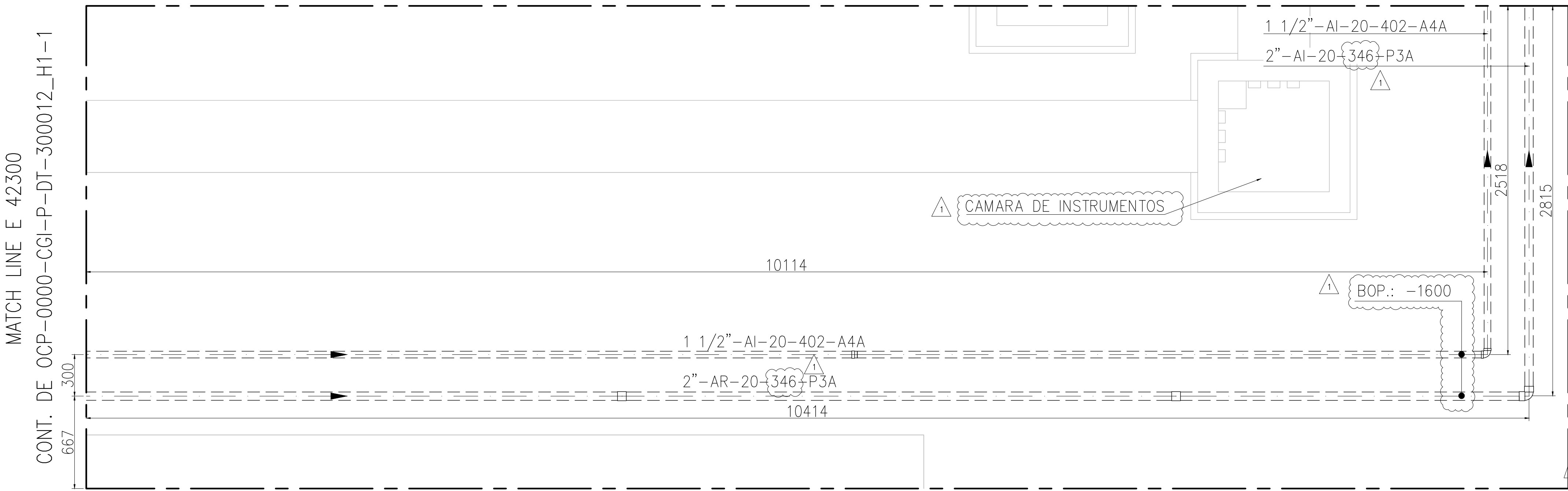


MATCH LINE: N 229000 - CONT. EN OCP-0000-CGI-P-DT-30011

MATCH LINE E 42300
CONT. DE OCP-0000-CGI-P-DT-300012_H1-1

Rodrigo Gonzalo Cazaux
Firmado digitalmente por Rodrigo Gonzalo Cazaux
Fecha: 2025.09.15 16:04:11 -03'00'

MATCH LINE: N 233500 - CONT. EN OCP-0000-CGI-P-DT-30012_H2

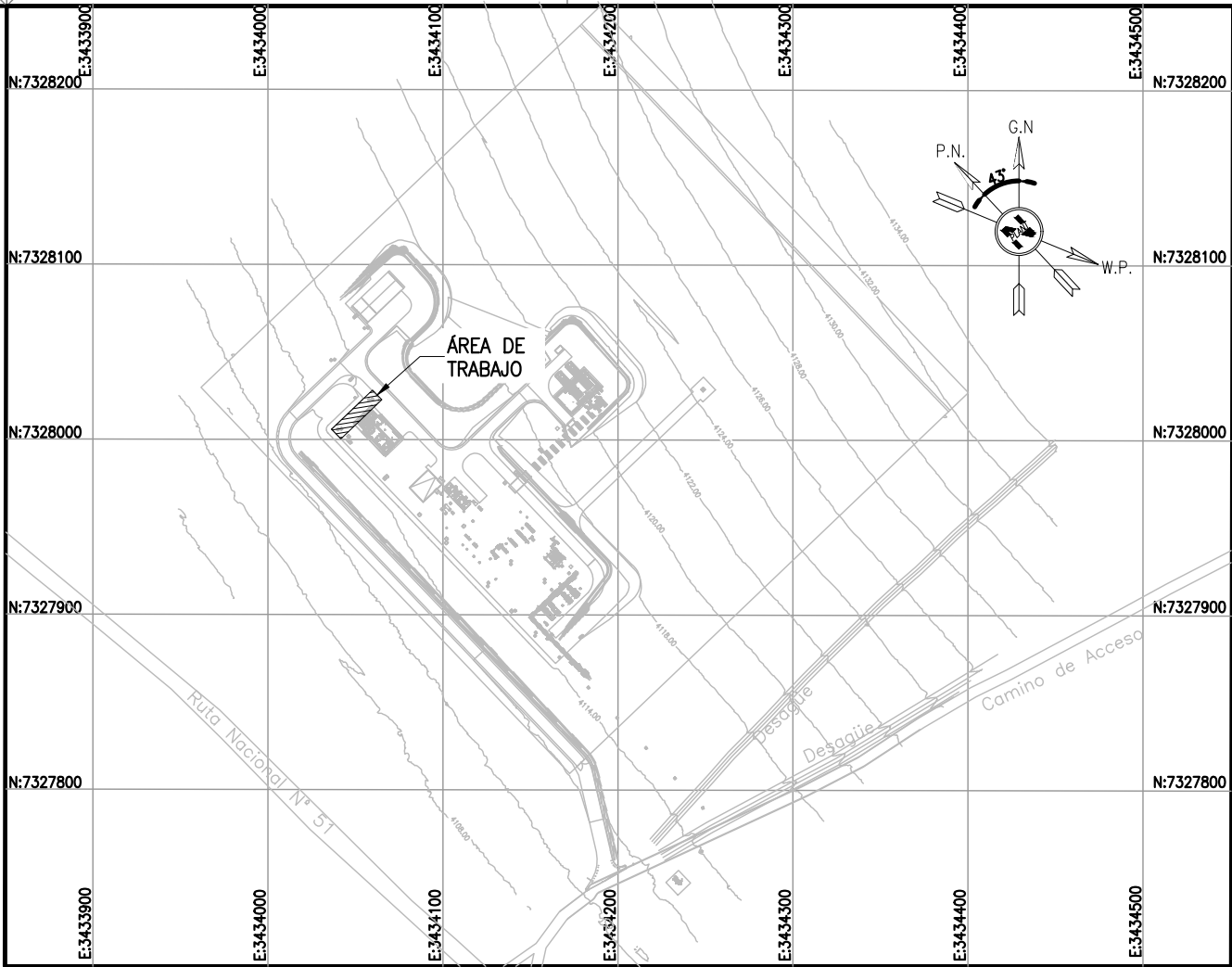


MATCH LINE: N 229000 - CONT. EN OCP-0000-CGI-P-DT-30009

MATCH LINE E 68400

AREA 12 - INTERCONEXIONES

Rodrigo Gonzalo Cazaux
Firmado digitalmente por Rodrigo Gonzalo Cazaux
Fecha: 2025.09.15 16:04:11 -03'00'



KEY PLAN

NOTES

- TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILIMETROS, 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-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 emisión en Rev. 0
B - Con Comentarios - Modificar y volver a emitir en próxima revisión
R - Rechazado
X S - Visto (Solo INFORMATIVO)

FIRMA: A.Vilarrubi
FECHA: 16-09-2025

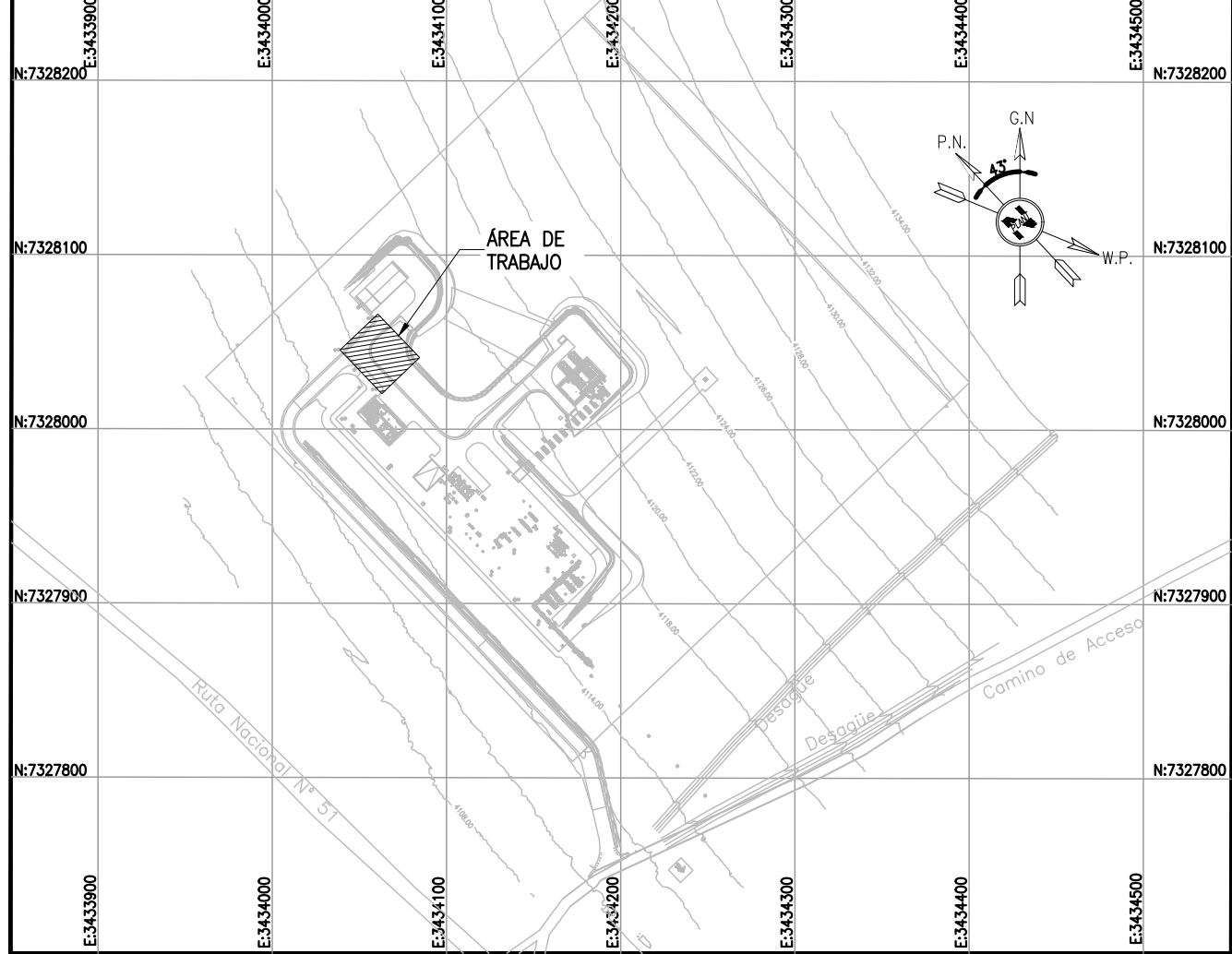
La calificación solo es a los efectos de la revisión esta no implica la conformidad sobre la corrección del contenido del documento ni tampoco disminuye la responsabilidad que surja del cumplimiento de los documentos contractuales, la que continúa siendo total y absolutamente exclusiva de la contratista / proveedor

OCP-0000-CGI-I-CR-30001	PLANO - CANALIZACIÓN GENERAL DE INSTRUMENTOS
OCP-0000-CGI-C-DT-30007	PLANO - CAMARAS INSTRUMENTACION Y ELECTRICIDAD
OCP-0000-CGI-E-CR-30001	LAYOUT - CANALIZACIONES ELECTRICAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30011	P&ID - SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
OCP-0000-CGI-R-DP-30009	P&ID - SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERIAS
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				PLANO PARA APROBACIÓN DE REMSA Y NATURGY.			
OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO				Observaciones:			
ESCALA 1:20	FECHA 27/06/25	DIBUJO FO	REVISO SS	Aprobado Insp. de REMSA			
1	MODIFICACIONES INDICADAS			12/09/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	PARA CONSTRUCCION			08/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACION			27/06/2025	F.O.	J.S.	S.S.
REV	DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:				AREA: —		SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO	
				SUB-AREA: —			
				 CONTRATISTA INVOLAC		TITLE: PLANO - AREA 12 INTERCONEXIONES	
SCALE: 1:20				EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0012			
SHEET: 1 - 5				RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30012			
REPLACE: —				DWG N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30012			
				REV. 1			



NOTES

- 1) TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN MILÍMETROS, 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.

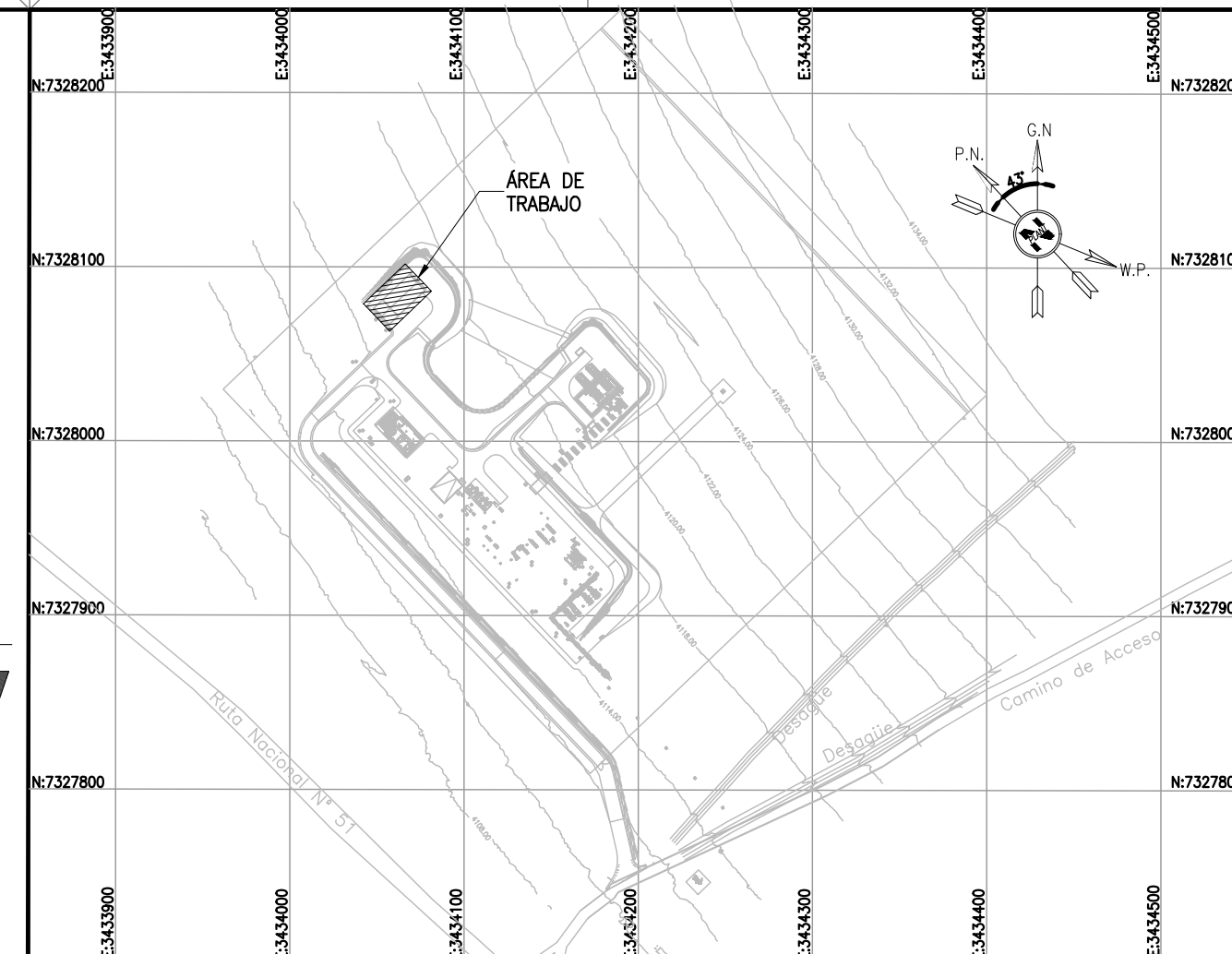
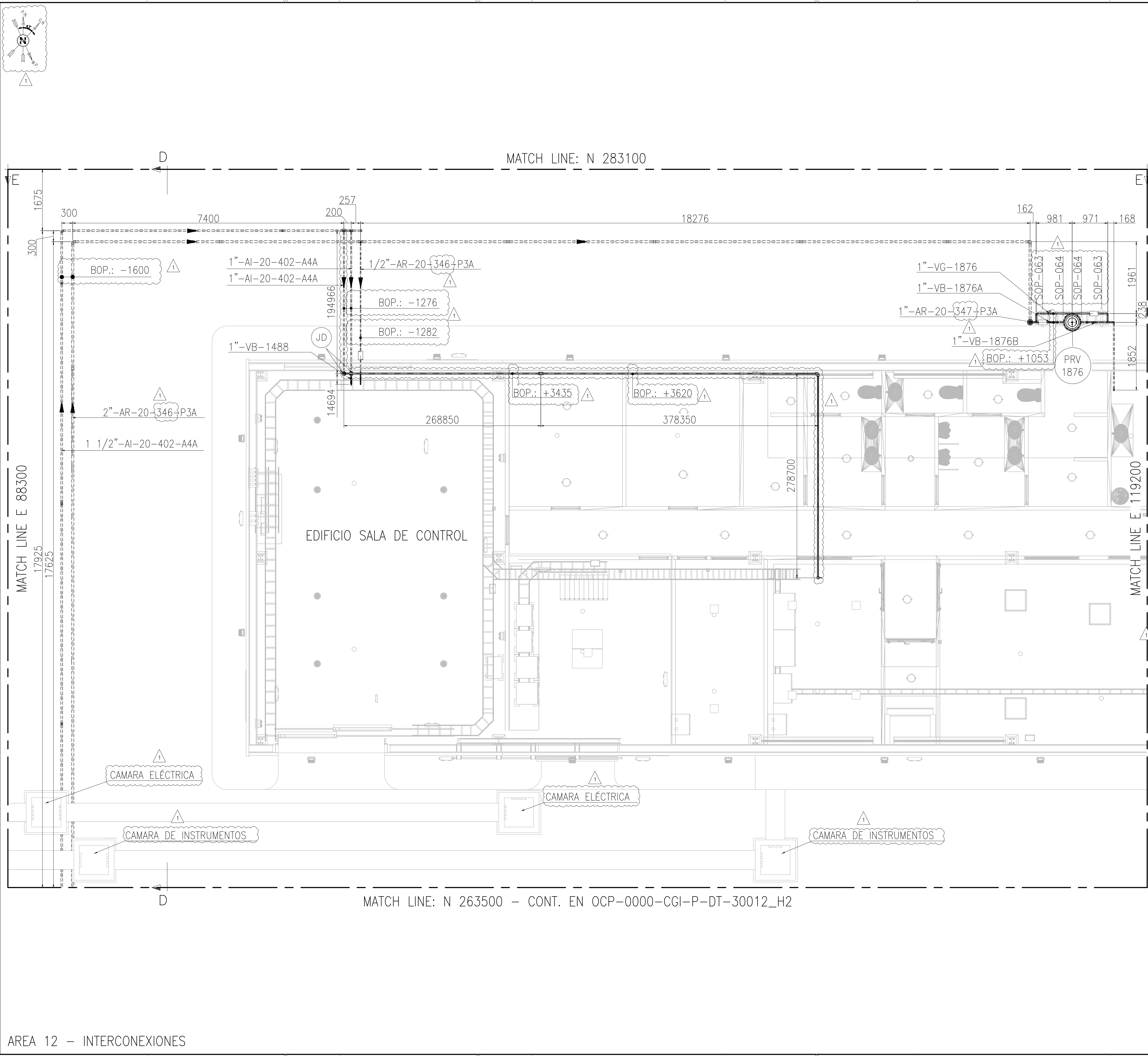
1	0CP-0000-CGI-1-CR-30001	PLANO - CANALIZACION GENERAL DE INSTRUMENTOS
	0CP-0000-CGI-C-DT-30007	PLANO - CAMARAS INSTRUMENTACION Y ELECTRICIDAD
	0CP-0000-CGI-C-ER-30001	LAYOUT - CANALIZACIONES ELECTRICAS
	0CP-0000-CGI-R-DP-30011	P&ID - SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
	0CP-0000-CGI-R-RD-30009	P&ID - SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
	0CP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
	0CP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERIAS
1	0CP-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: PLANTA DE SALTA – DPTO LOS ANDES OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO				PLANO PARA APROBACIÓN DE REMSA Y NATURGY.			
ESCALA 1:20	FECHA 27/06/25	DIBUJO FO	REVISO SS	Observaciones:			
Aprobado Insp. de REMSA							
1	MODIFICACIONES INDICADAS			12/09/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	PARA CONSTRUCCION			08/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACION			27/06/2025	F.O.	J.S.	S.S.
REV	DESCRIPTION			DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:	AREA: — SUB-AREA: — SCALE: 1:20 SHEET: 2 – 5			 		SITE/PROJECT: OCP/PLANTA OLACAPATO COMPRESORA TITLE: PLANO – AREA 12 INTERCONEXIONES	
				EDC DWG. N°: 1079 – P – PL – 0000 – 0012 RIO RINTO DWG. N°: OCP – 0000 – CGI – P – DT – 30012 REPLACE:		DWG N°	OCP – 0000 – CGI – P – DT – 30012
						REV	1

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 MILÍMETROS, 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.

OCP-0000-CGI-I-CR-30001	PLANO - CANALIZACIÓN GENERAL DE INSTRUMENTOS
OCP-0000-CGI-C-DT-30007	PLANO - CAMARAS INSTRUMENTACIÓN Y ELECTRICIDAD
OCP-0000-CGI-E-CR-30001	LAYOUT - CANALIZACIONES ELECTRICAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30011	P&ID - SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
OCP-0000-CGI-R-DP-30009	P&ID - SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERIAS
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

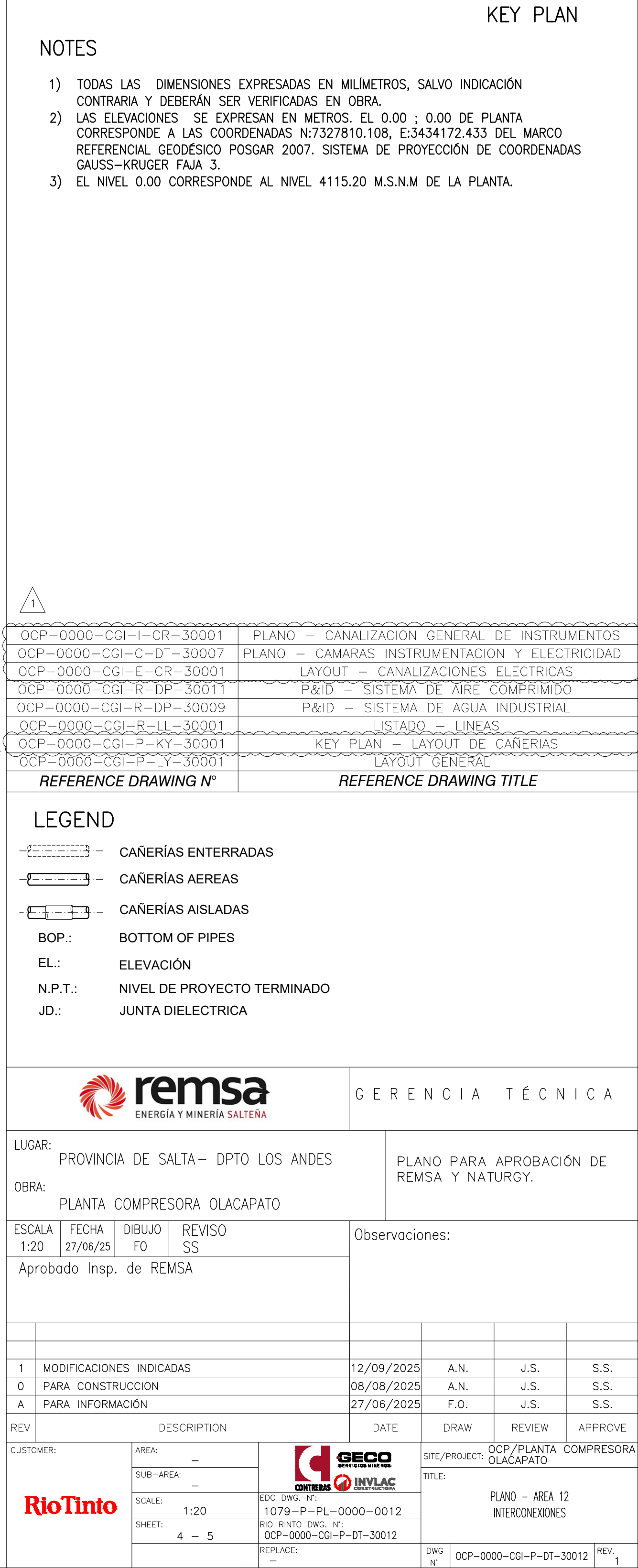
OBRA: PLANTA COMPRESORA OLACAPATO

ESCALA 1:20 | FECHA 27/06/25 | DIBUJO FO | REVISO SS

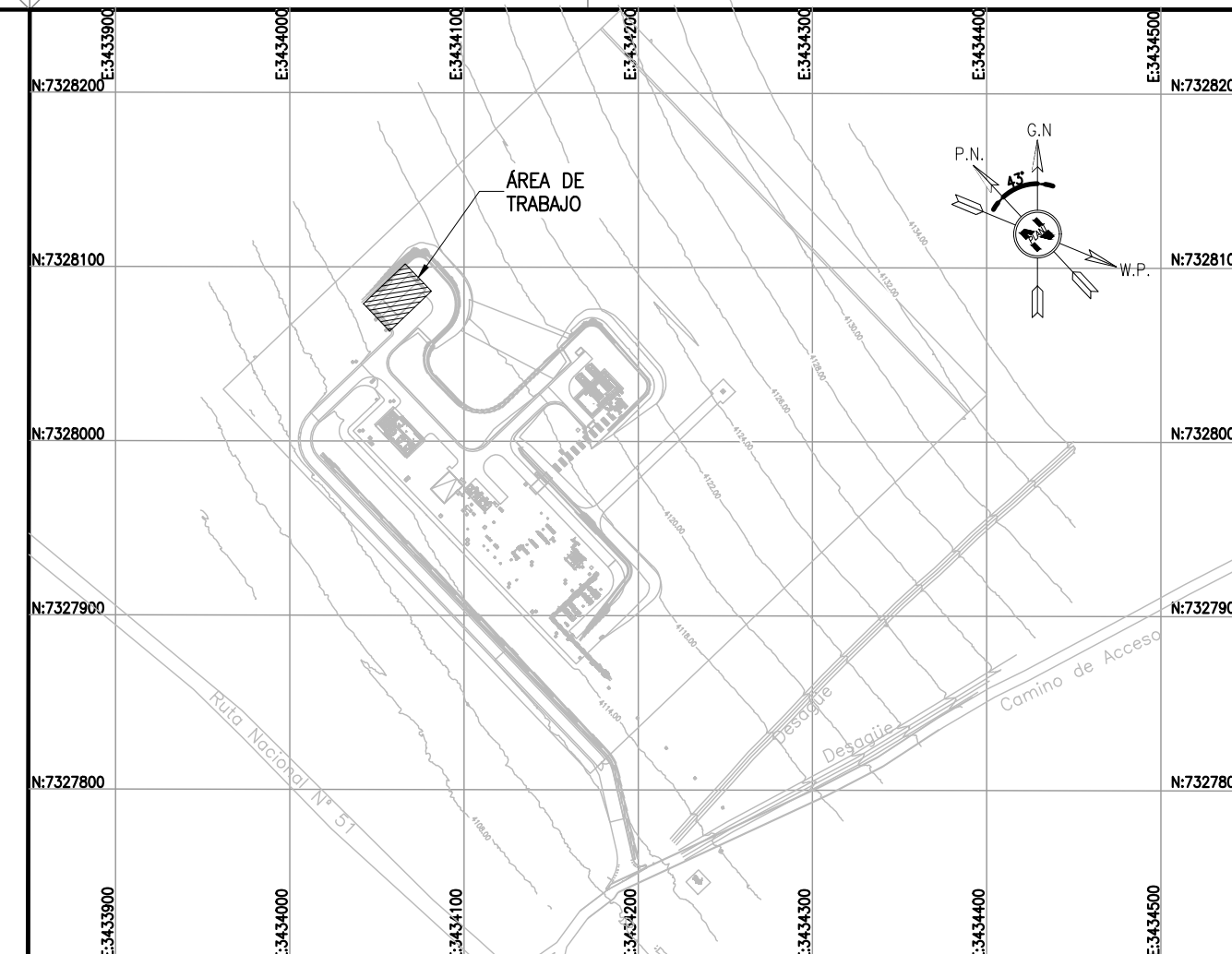
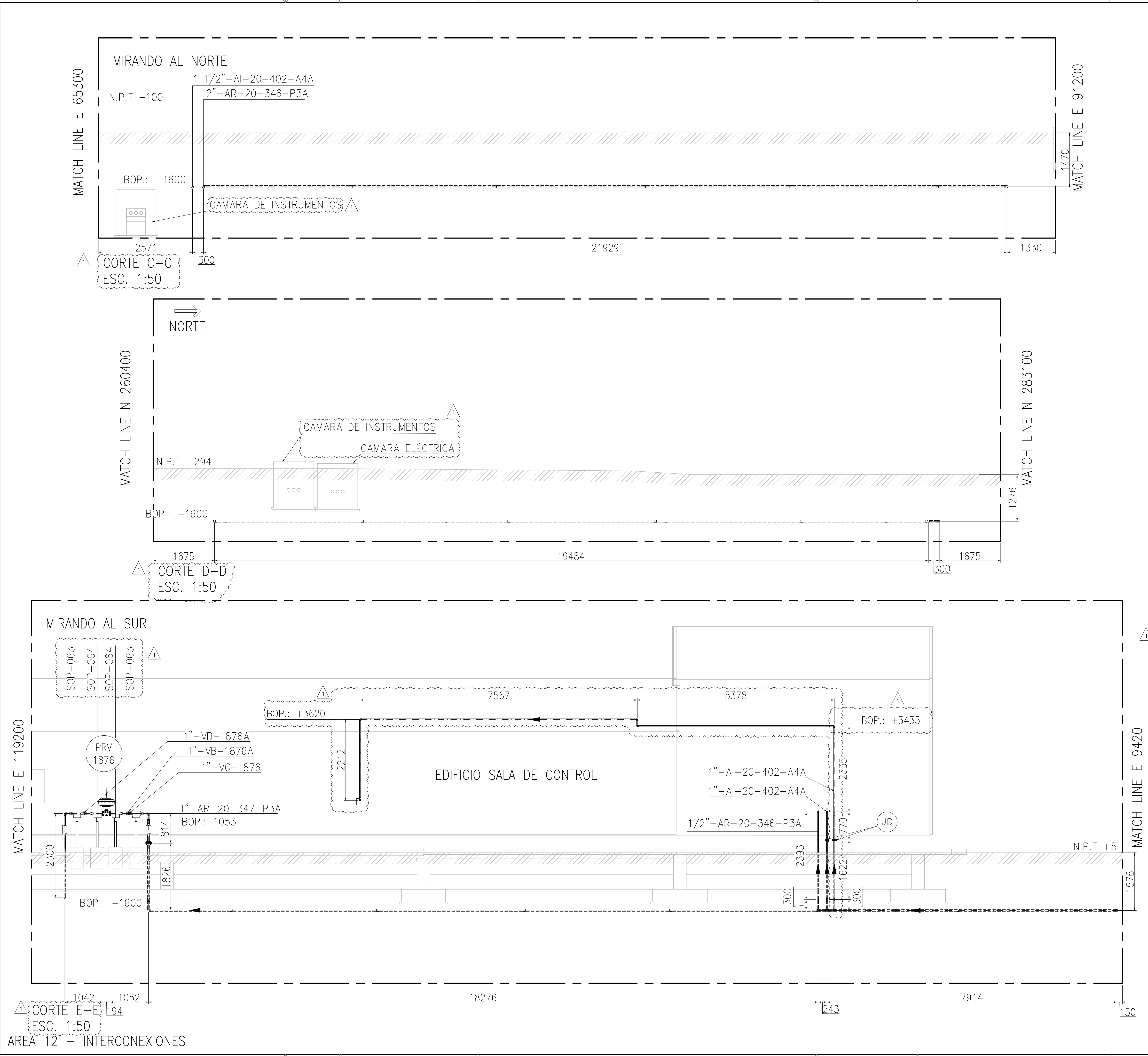
Aprobado Insp. de REMSA

Observaciones:

1	MODIFICACIONES INDICADAS	12/09/2025	A.N.	J.S.	S.S.
0	PARA CONSTRUCCION	08/08/2025	A.N.	J.S.	S.S.
A	PARA INFORMACIÓN	27/06/2025	F.O.	J.S.	S.S.
REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:		AREA: —	GECO NEW CONSTRUCTION CONTREROS INVILAC NEW CONSTRUCTION		
		SUB-AREA: —			
		SCALE: 1:20			
		SHEET: 3 — 5			
		REPLACE: —	SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO TITLE: PLANO — AREA 12 INTERCONEXIONES		
		DWG N°	OCP-0000-CGI-P-DT-30012		
		REV. N°	1		



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 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.

REFERENCE DRAWING N°	REFERENCE DRAWING TITLE
OCP-0000-CGI-I-CR-30001	PLANO - CANALIZACION GENERAL DE INSTRUMENTOS
OCP-0000-CGI-C-DT-30007	PLANO - CAMARAS INSTRUMENTACION Y ELECTRICIDAD
OCP-0000-CGI-E-CR-30001	LAYOUT - CANALIZACIONES ELECTRICAS
OCP-0000-CGI-R-DP-30011	P&ID - SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
OCP-0000-CGI-R-DP-30009	P&ID - SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
OCP-0000-CGI-R-LL-30001	LISTADO - LINEAS
OCP-0000-CGI-P-KY-30001	KEY PLAN - LAYOUT DE CAÑERIAS
OCP-0000-CGI-P-LY-30001	LAYOUT GENERAL

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 1:20

FECHA 27/06/25

DIBUJO FO

REVISO SS

Observaciones:

1 MODIFICACIONES INDICADAS

0 PARA CONSTRUCCION

A PARA INFORMACIÓN

12/09/2025

08/08/2025

27/06/2025

A.N.

A.N.

F.O.

J.S.

J.S.

J.S.

S.S.

S.S.

S.S.

REV	DESCRIPTION	DATE	DRAW	REVIEW	APPROVE
CUSTOMER:	AREA: -	SCALE: 1:20	EDC DWG. N°: 1079-P-PL-0000-0012	SITE/PROJECT: OCP/PLANTA COMPRESORA OLACAPATO	TITLE: PLANO - AREA 12 INTERCONEXIONES
	SUB-AREA: -	SHEET: 5 - 5	RIO TINTO DWG. N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30012		
	REPLACE: -			DWG N°: OCP-0000-CGI-P-DT-30012	REV. 1