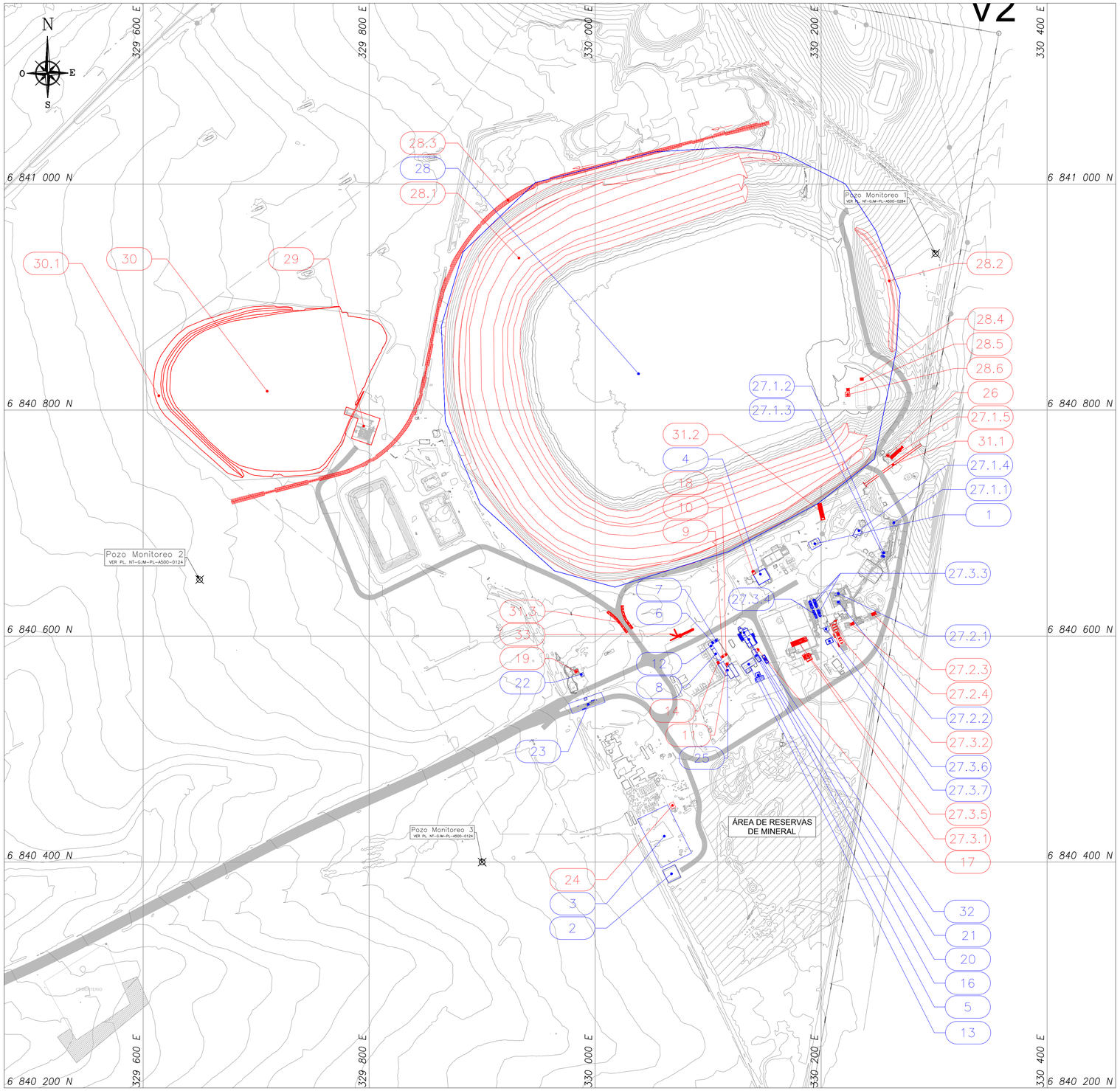

ÁREA GENERAL Y SERVICIOS

ID	NOMBRE	NORTE	ESTE	ÁREA	CARÁCTER DE LA OBRA	FASE	ESTADO
1	Sub-estación eléctrica	6.840.682	330.195	71 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
2	Bodega de Residuos Peligrosos	6.840.389	330.067	144 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
3	Bodega Residuos No Peligrosos	6.840.422	330.061	1424 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
4	Taller Mecánico	6.840.661	330.155	135 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
5	Abastecimiento de Petróleo	6.840.565	330.144	50 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
6	Oficinas de Operaciones	6.840.592	330.103	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
7	Oficina Jefe de Planta	6.840.596	330.107	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
8	Oficinas Administrativas	6.840.586	330.108	99 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
9	Oficina de Prevención de Riesgos	6.840.581	330.112	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
10	Oficina de Mantención	6.840.583	330.115	9 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
11	Oficina de Adquisiciones	6.840.575	330.116	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
12	Sala de Reuniones	6.840.591	330.102	19 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
13	Comedores	6.840.575	330.136	65 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
14	Baño de Gerencia	6.840.576	330.108	4 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
15	Baños Administrativos	6.840.578	330.108	4 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
16	Baño Varones / Sala de cambio	6.840.582	330.142	18 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
17	Baño Mujeres	6.840.587	330.143	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
18	Baño Taller Mecánico	6.840.656	330.140	4 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
19	Baño Personal de Garita	6.840.568	329.983	9 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
20	Laboratorios	6.840.603	329.132	47 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
21	Muestrera	6.840.597	330.136	91 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
22	Garita de Control	6.840.568	329.985	7 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
23	Romana de Pesaje	6.840.539	329.994	87 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
24	Residuos Domésticos	6.840.450	330.068	20 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado
25	Bodega	6.840.568	330.123	20 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
26	Sala de Control Chancador Movil	6.840.759	330.258	9 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27	Planta de Procesos Cobre Norte						
27.1	Área Chancado	6.840.668	330.252	1128 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.1.1	Chancador Primario	6.840.699	330.264	1.9 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.1.2	Chancador Secundario	6.840.673	330.254	1.9 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.1.3	Chancador Terciario	6.840.670	330.253	3.4 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.1.4	Sala de Control Planta Chancado	6.840.691	330.231	32 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.1.5	Chancador Móvil	6.840.762	330.266	36 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.2	Área Molienda	6.840.622	330.225	1512 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.2.1	Línea de Molienda 1	6.840.637	330.214	102 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.2.2	Línea de Molienda 2	6.840.629	330.216	105 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.2.3	Línea de Molienda 3	6.840.611	330.229	125 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.2.4	Línea de Molienda 4	6.840.618	330.244	130 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.3	Área Flotación	6.840.602	330.182	3520 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.3.1	Espesador	6.840.582	330.188	2.4 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.3.2	Celdas Rougher	6.840.601	330.215	138 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.3.3	Celdas Scavenger	6.840.268	330.194	77 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.3.4	Celdas Cleaner	6.840.619	330.194	13 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.3.5	Filtrado	6.840.594	330.180	63 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
27.3.6	Sala de Control Molienda Flotación	6.840.611	330.201	20 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
27.3.7	Sala de Reactivos	6.840.595	330.270	24 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
28	Tranque de Relaves	6.840.853	330.091	123.224 m²	Permanente	Construcción/Operación	Existente
28.1	Muro de Refuerzo	–	–	38.349 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
28.2	Muro de Cola	–	–	807 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
28.3	Canal Perimetral	–	–	2.120 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
28.4	Sala de Herramientas	6.840.827	330.235	7.4 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
28.5	Sala de Descanso	6.840.827	330.235	9 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
28.6	Estación de Bombeo 2	6.840.813	330.223	16 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
29	Planta Piloto de Deshidratación de Relaves	6.840.782	329.796	541 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
30	Depósito Piloto de Relaves Deshidratados	6.840.816	329.709	26.043 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
30.1	Muro Perimetral	–	–	2.272 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
31	Obras de desvío de aguas						
31.1	Obra de Arte	6.840.751	330.264	111 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
31.2	Atravieso Aéreo	6.840.710	330.200	53 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
31.3	Enrocado	6.840.613	330.024	92 m²	Permanente	Construcción/Operación	Proyectado
32	Área de Agua Potable	6.840.580	330.150	31 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Existente
33	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	6.840.601	330.078	90 m²	Permanente	Construcción/Operación /Cierre	Proyectado

SIMBOLOGÍA

- OBRAS PROYECTADAS
- OBRAS EXISTENTES
- CURVAS DE NIVEL
- CAMINOS

N° REV.	FECHA	REVISIÓN	PROY	REV	J. DISC	GER. ING.	DIR. PROY.
0	01/06/2026	EMITIDO PARA REVISIÓN GER. DE INGENIERÍA	J.G.P.	N.G.H.	R.M.R.	R.M.R.	
B	28/05/2026	EMITIDO PARA REVISIÓN GER. DE INGENIERÍA	J.G.P.	N.G.H.	R.M.R.	R.M.R.	
A	28/05/2026	EMITIDO PARA REVISIÓN GER. DE INGENIERÍA	J.G.P.	N.G.H.	R.M.R.	R.M.R.	

NOMBRE DE REFERENCIA	N° DE REFERENCIA

NOTAS

FIRMAS	NOMBRE	FECHA	FIRMA
PROYECTÓ	J.G.P.	01/06/2026	
REVISÓ	N.G.H.	01/06/2026	
JEFE. DISC.	R.M.R.	01/06/2026	
GER. ING.	R.M.R.	01/06/2026	
GER. OPE.			
DIR. PROY.			

INVERSIONES NUTRAM S.p.A.

OCHANDIA 1599, VALLENAR, CHILE.

FAENA MINERA COBRE NORTE

PLANTA COBRE NORTE

ÁREA: GENERAL

UBICACIÓN: HIJUELA N°9, RUTA C-485, Km. 1450.

DATUM: WGS 84 H19 | ESCALA: 1:2000 | LÁMINA: 01 DE 01

PLANO DE OBRAS Y PARTES

PROYECTO: CONTINUIDAD OPERACIONAL FAENA MINERA COBRE NORTE

N° PLANO: NT-G.IM-PL-A100-0334 | FECHA: 01/06/2026 | REV.: 0

A1: 841mm x 594mm