VÉRTICES POLÍGONO PERIMETRAL PLANTA Coordenadas UTM Datum WGS 84 - Huso 19 Sur		
Vértice	Norte	Este
A	6356078.5	265766.52
B	6356005.22	265783.23
C	6355953.34	265862.26
D	6355913.97	265824.92
E	6356016.12	266148.87
F	6355986.17	266726.94
G	6356105.05	266746.56
H	6356162.79	266739.87
I	6356180.61	266729.01
J	6356178.92	266237.01
K	6356179.7	266231.82
L	6356133.41	266162.1
M	6356128.09	266090.21
N	6356115.14	266011.24

SIMBOLOGÍA EXCAVACIONES

EXISTENTE

- Zona de excavaciones y profundidad de excavaciones
- Proyecto particular de alcantarillado (Texto con especificaciones)
- Proyecto particular de alcantarillado (Ubicación en planta)
- Proyecto particular de alcantarillado (Detalle en planta y corte)
- Partes y Obras Temporales de la Fase de Construcción de la DIA
- Partes y Obras Permanentes de Uso Compartido

FUTURO

- Zona de excavaciones y profundidad de excavaciones Futuras
- Partes y Obras Permanentes Futuras (Proyectadas)

N.°	PARTES Y OBRAS — FASE DE CONSTRUCCIÓN Y PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO (RES. EX. N.° 8/2026)	EXCAVACIONES	Vértice	Coordenada Este (m)	Coordenada Norte (m)
	PERMANENTES PROYECTADAS (3)				
1	Construcción de Búnker K	NO	V1	266257.76	6356126.75
			V2	266263.01	6356126.47
			V3	266261.61	6356087.84
			V4	266256.57	6356088.01
2	Construcción de Túnel E	SI	V1	266366.12	6356129.53
			V2	266366.12	6356129.53
			V3	266364.13	6356097.53
			V4	266361.14	6356097.70
3	Cierre de Búnkeres A al E	NO	V1	266319.46	6356131.52
			V2	266297.71	6356132.49
			V3	266296.80	6356101.58
			V4	266296.27	6356101.29
			V5	266296.08	6356099.51
			V6	266296.08	6356098.51
			V7	266302.16	6356098.17
			V8	266318.55	6356097.35
	TEMPORALES PROYECTADAS (10)				
1	Acopio de terreno natural	NO	V1	266258.83	6356045.12
			V2	266258.22	6356037.12
			V3	266268.36	6356036.74
			V4	266269.84	6356045.67
2	Acopio de material de radieres o hormigones	NO	V1	266259.68	6356066.24
			V2	266259.24	6356060.39
			V3	266267.70	6356059.59
			V4	266268.13	6356065.44
3	Acopio Provisorio Montaje N.° 1	NO	V1	266469.70	6356153.53
			V2	266504.73	6356135.27
			V3	266504.40	6356126.25
			V4	266489.66	6356126.94
			V5	266213.60	6356161.79
4	Acopio Provisorio Montaje N.° 2	NO	V1	266216.34	6356156.69
			V2	266216.34	6356143.39
			V3	266197.65	6356152.35
			V4	266197.65	6356156.69
5	Baños Químicos N.° 1	NO	V1	266418.85	6356131.34
			V2	266418.78	6356129.94
			V3	266417.26	6356130.01
			V4	266280.63	6356094.10
6	Baños Químicos N.° 2	NO	V1	266282.03	6356093.94
			V2	266281.96	6356092.84
			V3	266278.76	6356093.00
			V4	266278.81	6356079.93
7	Estacionamiento de Maquinaria	NO	V1	266216.68	6356068.45
			V2	266224.44	6356067.92
			V3	266224.37	6356075.06
			V4	266222.84	6356087.34
8	Instalación de Faenas 1	NO	V1	266302.75	6356091.16
			V2	266313.84	6356090.55
			V3	266319.04	6356096.79
			V4	266307.96	6356097.39
9	Instalación de Faenas 2	NO	V1	266361.82	6356093.13
			V2	266313.57	6356081.90
			V3	266319.02	6356087.96
			V4	266319.17	6356096.79
10	Piscina de Evaporación Lavado de Canoas Mixer	SI	V1	266260.17	6356062.41
			V2	266260.00	6356059.75
			V3	266263.24	6356059.36
			V4	266263.40	6356062.10
	PERMANENTES DE USO COMPARTIDO (8)				
1	Acopio de Residuos No Peligrosos	NO	V1	266309.67	6356040.07
			V2	266338.94	6356038.88
			V3	266339.04	6356039.98
			V4	266347.17	6356039.58
			V5	266387.98	6356018.18
			V6	266387.47	6356006.34
			V7	266306.14	6356008.21
2	Bodega RESPEL	NO	V1	266197.90	6356142.52
			V2	266198.01	6356145.03
			V3	266204.01	6356129.85
			V4	266197.56	6356127.09
3	Camarines y Baños (1er piso Ed. Administración)	NO	V1	266654.31	6356197.34
			V2	266655.01	6356196.86
			V3	266653.69	6356114.04
			V4	266642.26	6356114.37
4	Casino (1er piso Ed. Administración)	NO	V1	266644.32	6356157.19
			V2	266653.01	6356156.86
			V3	266653.69	6356114.04
			V4	266642.26	6356114.37
5	Policlínico	NO	V1	266631.37	6356157.32
			V2	266635.14	6356076.90
			V3	266634.91	6356066.00
			V4	266631.07	6356066.12
6	Zona de acopio temporal de materiales (Bodega existente OOCC)	NO	V1	266344.94	6356059.89
			V2	266366.36	6356059.03
			V3	266365.61	6356034.84
			V4	266353.16	6356035.22
			V5	266353.16	6356035.22
7	Zona de descanso	NO	V1	266644.55	6356047.07
			V2	266642.95	6356114.41
			V3	266673.74	6356112.83
			V4	266687.10	6356102.69
			V5	266684.27	6356091.74
			V6	266684.27	6356077.74
			V7	266668.27	6356077.74
			V8	266668.27	6356047.43
			V9	266663.08	6356106.43
			V10	266642.81	6356107.42
8	Comedor (1er piso Ed. Administración)	NO	V1	266644.32	6356157.19
			V2	266653.01	6356156.86
			V3	266653.69	6356114.04
			V4	266642.26	6356114.37

Nota: Camarines y Baños Como se indica en Plano de Arquitectura - DESLINDE SUR con Edificio de Administración. Los oficinas se ligaron solo para identificar los tres ejes.

N.°	PARTES Y OBRAS — PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO (RES. EX. N.° 8/2026)	EXCAVACIONES	Vértice	Coordenada Este (m)	Coordenada Norte (m)
	PERMANENTES EXISTENTES (6)				
1	Galpón de Humectación de Paja	SI	V1	266217.16	6356128.47
			V2	266232.86	6356148.75
			V3	266256.57	6356131.51
			V4	266256.58	6356099.39
			V5	266217.16	6356099.39
2	Galpón de Elaboración de Sustrato	SI	V1	266469.52	6356155.50
			V2	266487.66	6356135.43
			V3	266361.14	6356109.33
			V4	266279.00	6356128.97
3	Construcción de Búnkeres H, I y J	SI	V1	266217.16	6356128.47
			V2	266257.78	6356128.33
			V3	266256.57	6356088.01
			V4	266217.81	6356087.35
			V5	266217.51	6356132.49
			V6	266279.00	6356128.97
4	Cierre de Búnkeres F al J	NO	V1	266279.85	6356131.52
			V2	266217.78	6356128.83
			V3	266256.57	6356088.01
			V4	266277.81	6356087.35
			V5	266279.85	6356131.52
			V6	266290.76	6356101.58
5	Cobertura de Acopio de Sustrato Agotado	NO	V1	266661.91	6355996.00
			V2	266647.14	6355992.11
			V3	266641.28	6355992.46
			V4	266641.28	6355992.86
			V5	266634.95	6355993.06
			V6	266714.47	6356085.80
			V7	266732.46	6356096.38
6	Cubierta Flotante Piscina de Aguas Lluvias	NO	V1	266256.57	6356088.01
			V2	266116.94	6356088.01
			V3	266116.94	6356126.25
			V4	266256.57	6356126.25

REPRESENTACIÓN NIVEL DE AGUA SUBTERRÁNEA (SCREENING):

- **NF_CONSERV_16.3**

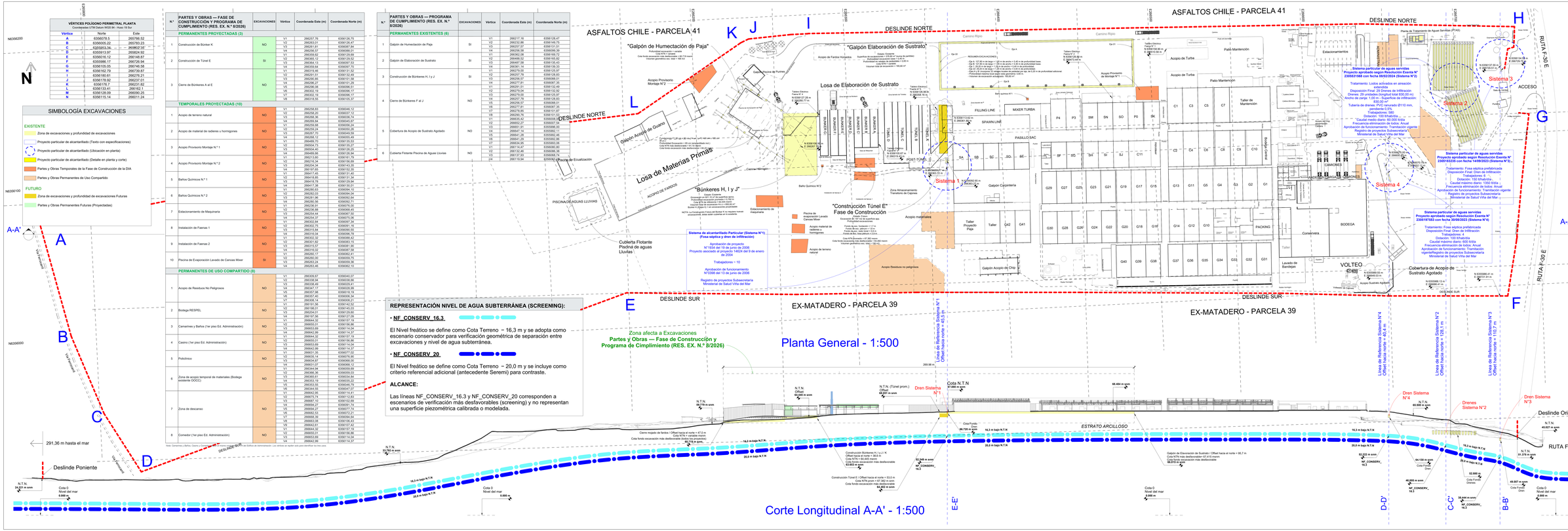
El Nivel freático se define como Cota Terreno − 16,3 m y se adopta como escenario conservador para verificación geométrica de separación entre excavaciones y nivel de agua subterránea.

- **NF_CONSERV_20**

El Nivel freático se define como Cota Terreno − 20,0 m y se incluye como criterio referencial adicional (antecedente Seremi) para contraste.

ALCANCE:

Las líneas NF_CONSERV_16.3 y NF_CONSERV_20 corresponden a escenarios de verificación más desfavorables (screening) y no representan una superficie piezométrica calibrada o modelada.


ASFALTOS CHILE - PARCELA 41
DESLINDE NORTE
"Galpón de Humectación de Paja"
Galpón de Elaboración de Sustrato
Losa de Elaboración de Sustrato
Losa de Materias Primas
"Búnkeres H, I y J"
"Construcción Túnel E" Fase de Construcción
Sistema de alcantarillado Particular (Sistema N°1) (Fosa séptica y dren de infiltración)
Aprobación de proyecto N°1634 del mes de junio de 2006
Proyecto asociado al oficio ord 14024 del 9 de enero de 2006
Trabajadores = 10
Aprobación de funcionamiento N°0398 del 13 de junio de 2008
Registro de proyectos Subsecretaría Ministerial de Salud Viña del Mar
Sistema 1
Sistema 2
Sistema 3
Sistema 4
Sistema particular de aguas servidas Proyecto aprobado según Resolución Exenta N° 2305183235 con fecha 14/09/2023 (Sistema N°3) .
Tratamiento: Fosa séptica prefabricada
Disposición Final: Dren de infiltración
Trabajadores: 5
Dotación: 150 lt/trabajo
Caudal máximo diario: 750 lt/día
Frecuencia eliminación de lodos: Anual
Aprobación de funcionamiento: Tramitación vigente
Registro de proyectos Subsecretaría Ministerial de Salud Viña del Mar
Sistema particular de aguas servidas Proyecto aprobado según Resolución Exenta N° 2305197503 con fecha 30/09/2023 (Sistema N°4)
Tratamiento: Fosa séptica prefabricada
Disposición Final: Dren de infiltración
Trabajadores: 4
Dotación: 100 lt/trabajo
Caudal máximo diario: 400 lt/día
Frecuencia eliminación de lodos: Anual
Aprobación de funcionamiento: Tramitación vigente
Registro de proyectos Subsecretaría Ministerial de Salud Viña del Mar
Sistema particular de aguas servidas Proyecto aprobado según Resolución Exenta N° 2305183235 con fecha 14/09/2023 (Sistema N°2) .
Tratamiento: Fosa séptica prefabricada
Disposición Final: Dren de infiltración
Trabajadores: 5
Dotación: 150 lt/trabajo
Caudal máximo diario: 750 lt/día
Frecuencia eliminación de lodos: Anual
Aprobación de funcionamiento: Tramitación vigente
Registro de proyectos Subsecretaría Ministerial de Salud Viña del Mar
"Galpón de Humectación de Paja"
Galpón de Elaboración de Sustrato
Losa de Elaboración de Sustrato
Losa de Materias Primas
"Búnkeres H, I y J"
"Construcción Túnel E" Fase de Construcción
Acopio Provisorio Montaje N°2
Acopio Provisorio Montaje N°1
Acopio de Turba
Acopio de Residuos No peligrosos
Acopio materiales
Acopio Sustrato Agotado
Cubierta Flotante Piscina de aguas Lluvias
Piscina de Evaporación Lavado de Canoas Mixer
Acopio de material de radieres o hormigones
Acopio de terreno natural
Galpón Acopio de Chip
Galpón Carpintería
Galpón Compostaje
Galpón Secado
Galpón Acopio de Turba
Taller Proyecto Paja
Taller de Mantención
Patio Mantención
Estacionamientos
Camarines
Conserjería
BODEGA
PACKING
Lavado de Bandejas
VOLTEO
Cobertura de Acopio de Sustrato Agotado
Baño Químico N°1
Baño Químico N°2
Estacionamiento de maquinaria
Zona de Almacenamiento Tratados de Cápsicos
Cámara Hidrogeno
Cámara Nitrógeno
Cámara Oxigeno
Cámara Aire
Cámara Aire Comprimido
Cámara Vacío
Cámara Aire Comprimido
Cámara Vacío
Cámara Aire Comprimido
Cámara Vacío