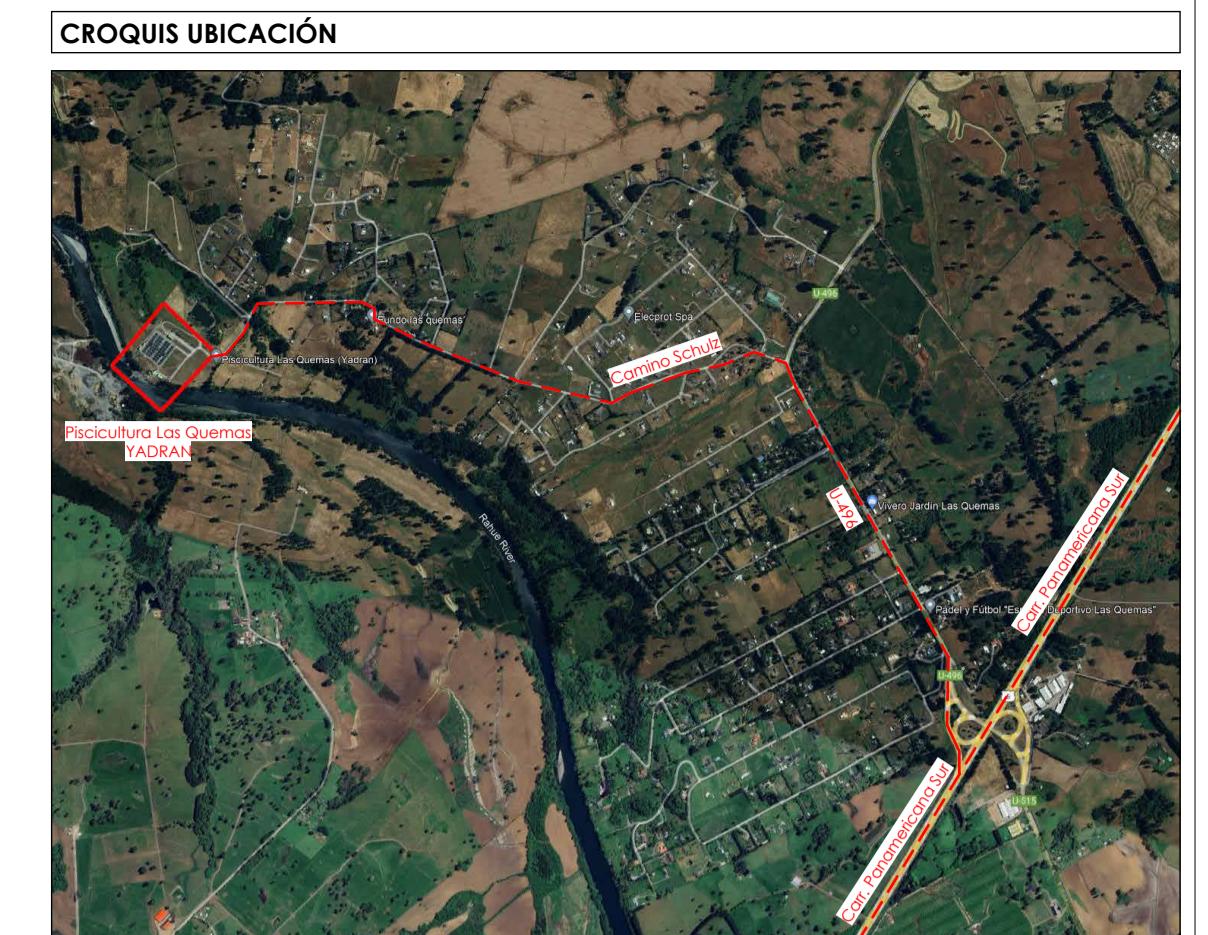


REVER
DIGITAL TWINS
www.REVER-DIGITAL.COM
+56 2 64650618



@reverdigitaltwins



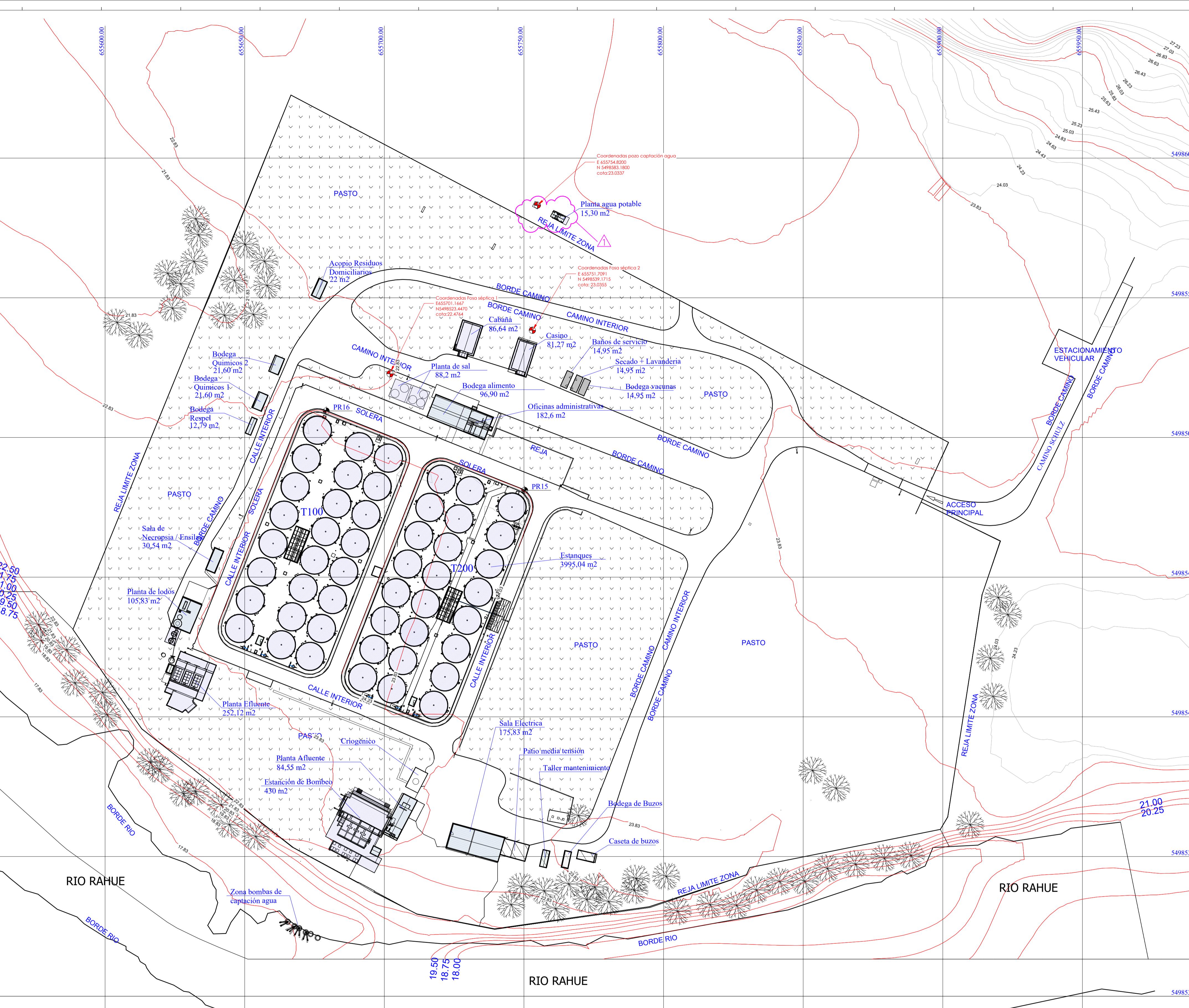
SUPERFICIES
Área total: 6.36 ha
Área edificio total: 198 m ²

- Notas generales:**
1. Densidad de puntos: 885.856.638
 2. Precisión: ±3mm
 3. Color de puntos: RG8
 4. Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto.
 5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
 6. Error residual: 3mm

- Especificaciones técnicas:**
- a. Modelo: Escáner láser 3D RTC360.
 - b. Descripción general: Escáner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema inercial visual (VIS) para el registro en tiempo real.
 - c. Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 4mm @10m.
 - d. Close losango (conforme a CTI 6025-1:2014). 150nm (invisibles)
 - e. Cámara visual: 36MP (resolución 3000x2000).
 - f. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°.
 - g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
 - h. Sensores: Sistema inercial visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
 - i. Corrección: Modo de disparo y correcciones laterales.
 - j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
 - k. Peso: 5.53kg. Nominal sin baterías.
 - l. Montaje: apilado en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prosecución disponible.
 - m. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361, con adaptador externo Leica GEV282AC
 - n. Temperatura de operación -5° hasta +40° C
 - o. Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C
 - p. Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60259)

Proyecto:
Piscicultura Las Quemas
Ubicación:
Dirección: Las Quemas SN
Comuna: Ossorno
Región: Los Lagos

Cliente:
YADRN



SÍMBOLOGÍA	
■	LUMINARIA
□	REJA LÍMITE ZONA
●	PUNTO REFERENCIA
■■■	EDIFICACION
▼▼▼	AREA VERDE

PUNTOS	COORDENADAS UTM		
	ESTE	NORTE	ALTURA ORTOMETRICA
PR 15	655750,258	5498481,082	23,834
PR 16	655679,182	5498509,497	23,689
PARÁMETROS DE COORDENADAS			
DATUM: WGS84	PROYECCION: UTM	ZONA: 18 SUR	UNIDAD: METROS
MOD.GEO: EGM08			