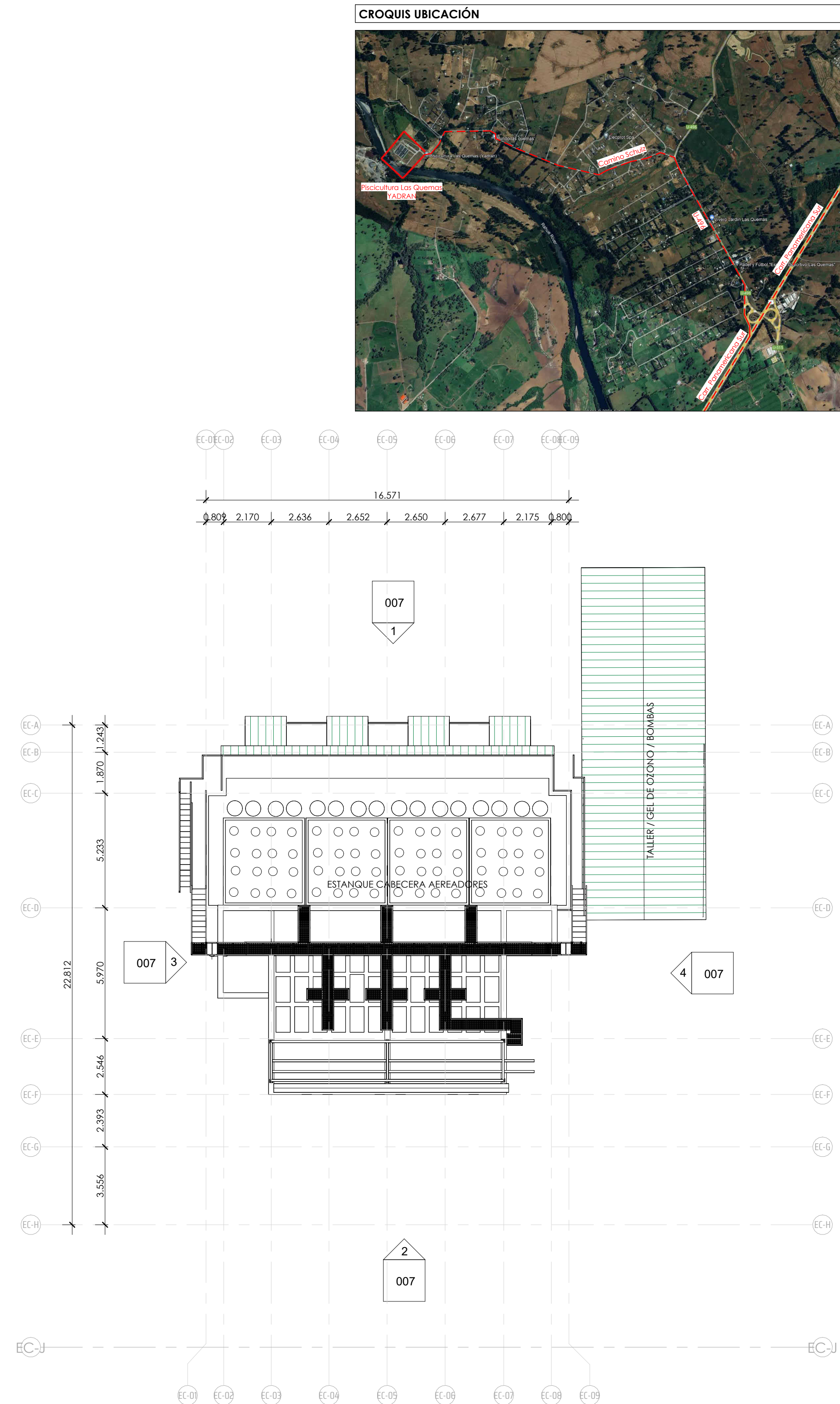
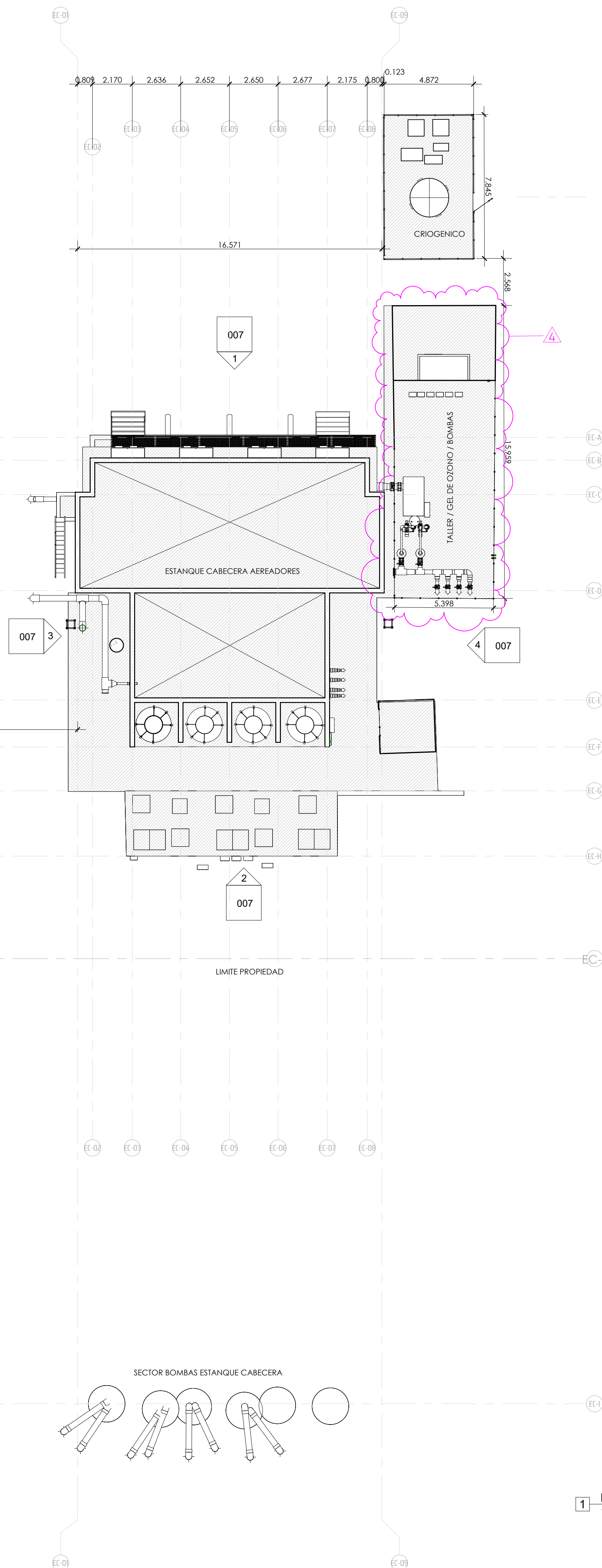


1		
3	25/10/2024	Actualización planta para indicar bocas de visita
4	25/10/2024	Visualización equipos interiores



1. Densidad de puntos: 885.856.638
2. Precisión: +3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordinado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm

- a. Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escaner laser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema inercial virtual (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 6mm @ 60m.
- d. Clase laser: 1 (conforme a IEC 60825-1:2014). 1550nm (invisible)
- e. Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
- f. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MP para una imagen esférica calibrada de 300° x 300°
- g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensores: Sistema inercial virtual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- i. Carcas: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5,58kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: aptido en un soporte de 5/8" sobre tipo ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para proyección disponible.
- m. Batería interna: 2 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 (IEC 60529)



Ubicación
Dirección: Las Quemadas SN
Comuna: Osorno
Región: Los Lagos

YADRAN

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	25-11-24	Entrega versión 1-Actualización
0	27-03-24	Entrega versión 0
A	15-03-24	Se emite para revisión.
REVISIONES		

Nº Proyecto: PR10	Fecha: 25/11/2024
Dibujado por: PB	Revisado por: PB
Escala: As indicated	

Contenido:	PLANTA ESTANQUE CABECERA AERADORES
Nº Lamina:	006
Revisión:	