

**REVER**  
DIGITAL TWINS  
WWW.REVER-DIGITAL.COM  
+56 2 646505618



https://aec.cintoo.com/70E05  
0A1A3D1405091F1  
Cintoo

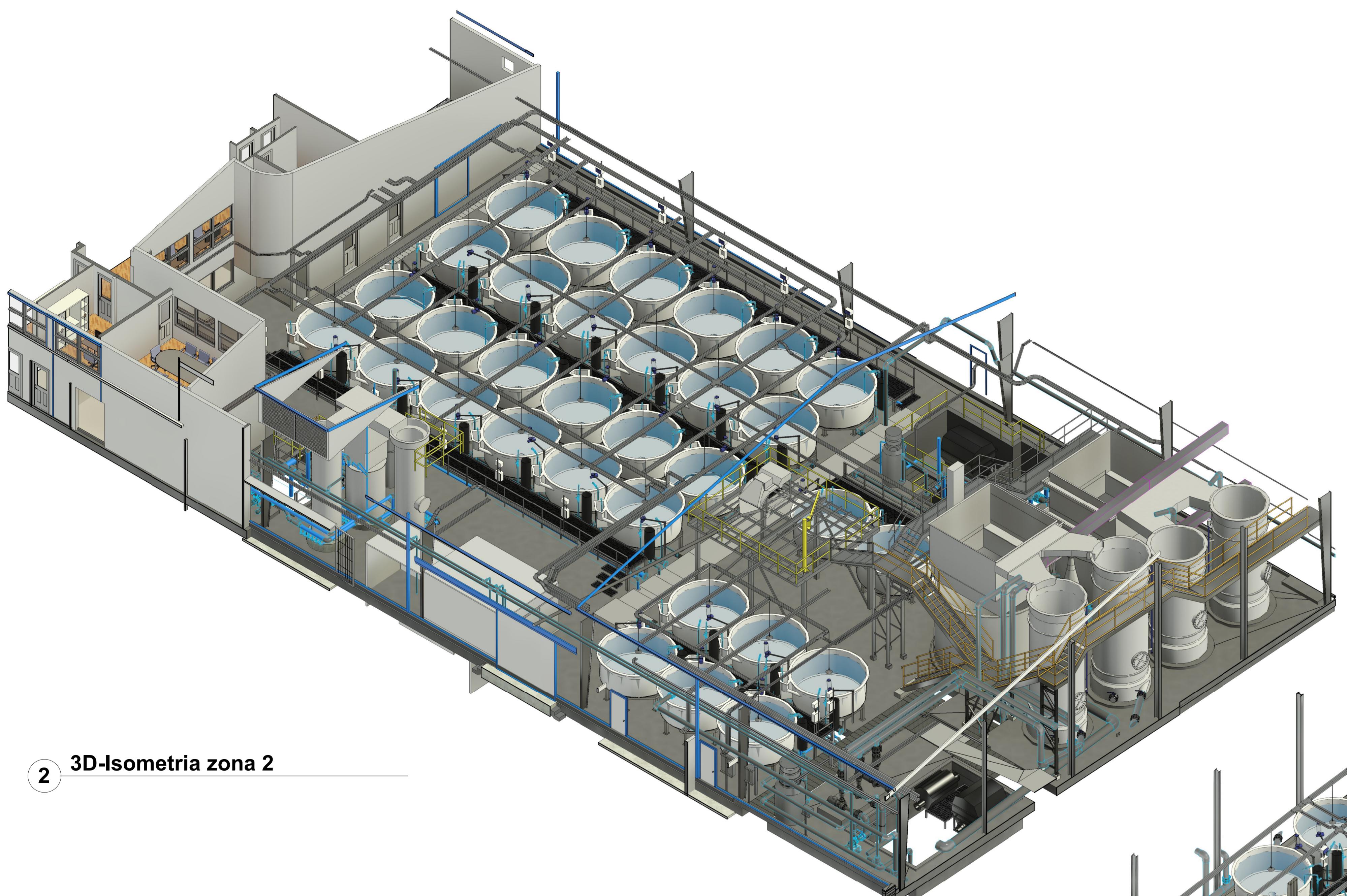
#### Notas generales:

1. Cantidad de puntos: 1.555.381.042
2. Precisión: ±3mm
3. Color de datos: RGB
4. Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm

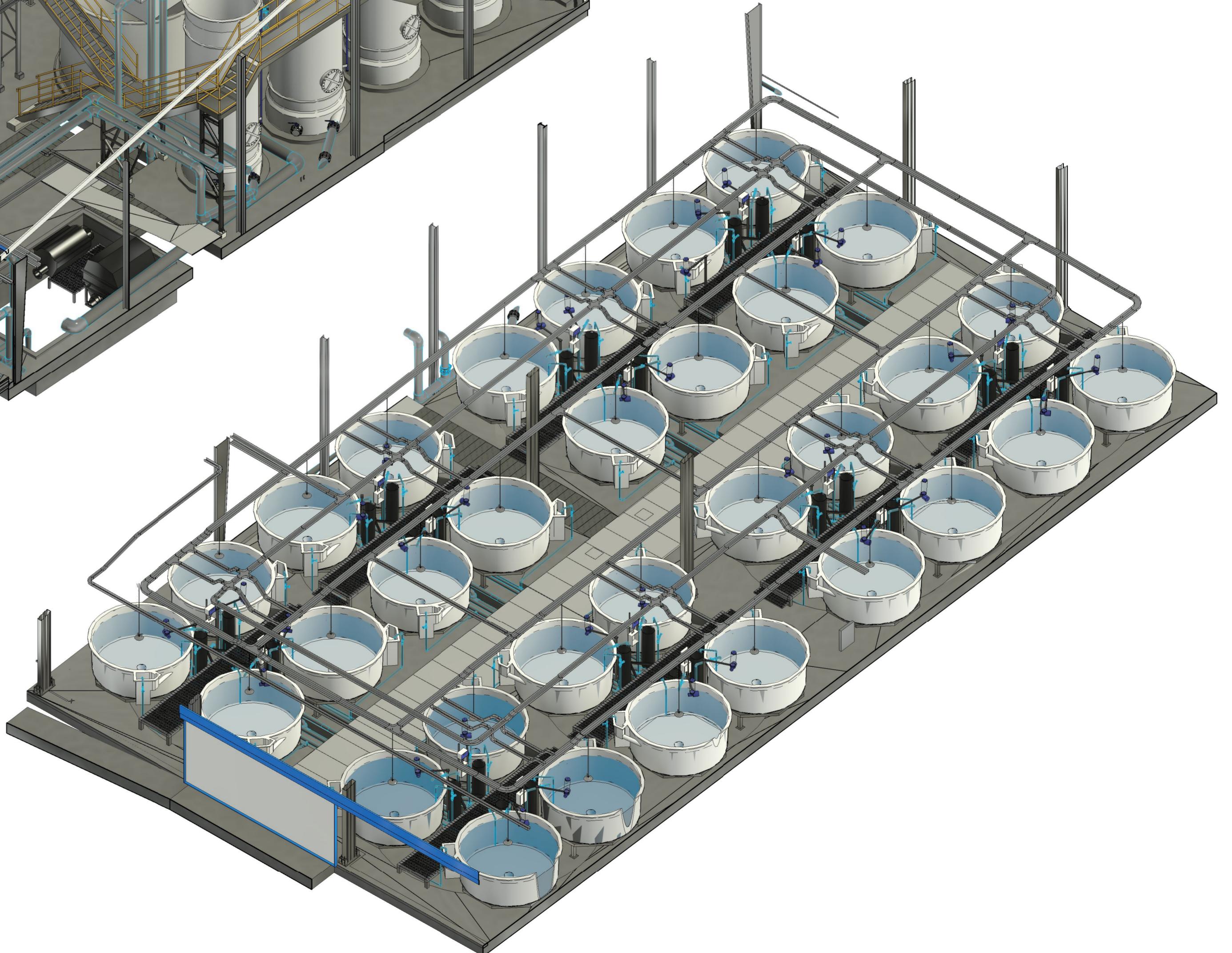
#### Especificaciones técnicas:

- 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 de datos.
- c. Admisión de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 4mm @10m.
- d. Close laser: 1 (conforme a CEI 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 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
- g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensor: Sistema de cámara visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- i. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- l. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5.35kg. Nominativa baterías.
- m. Montaje: Apilado en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base de 1/4" para conexión a la computadora o proyección disponible.
- n. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica G8361 con adaptador externo Leica GEV282AC.
- o. Temperatura de operación -5° hasta +40° C.
- p. Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C
- q. Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60259)

Especialidades	
Climatización-Mecánica	
Sanitarias	
Electricidad	



2 3D-Isometria zona 2



1 3D-Isometria zona 1

Proyecto:  
Planta piscicultura los  
tilicos

Ubicación:  
Dirección: San Javier  
Comuna: San Javier  
Región: Los Lagos

Cliente:  
YADRAN

I 15-12-24 Entrega versión I  
0 31-11-23 Entrega versión final  
A 19-10-22 Se emite para revisión.  
Nº FECHA DESCRIPCION  
REVISIONES

Nº Proyecto: 001 Fecha: 15-12-2024  
Dibujado por: PB Revisado por: PB/FC  
Escala: 1 : 50

Contenido:  
Isometrias Generales

Nº Lámina:

06

Revisión:

1