

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



@reverdigitaltwins



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

Proyecto:  
Planta piscicultura los tilcos

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

Cliente:  
YADRAN

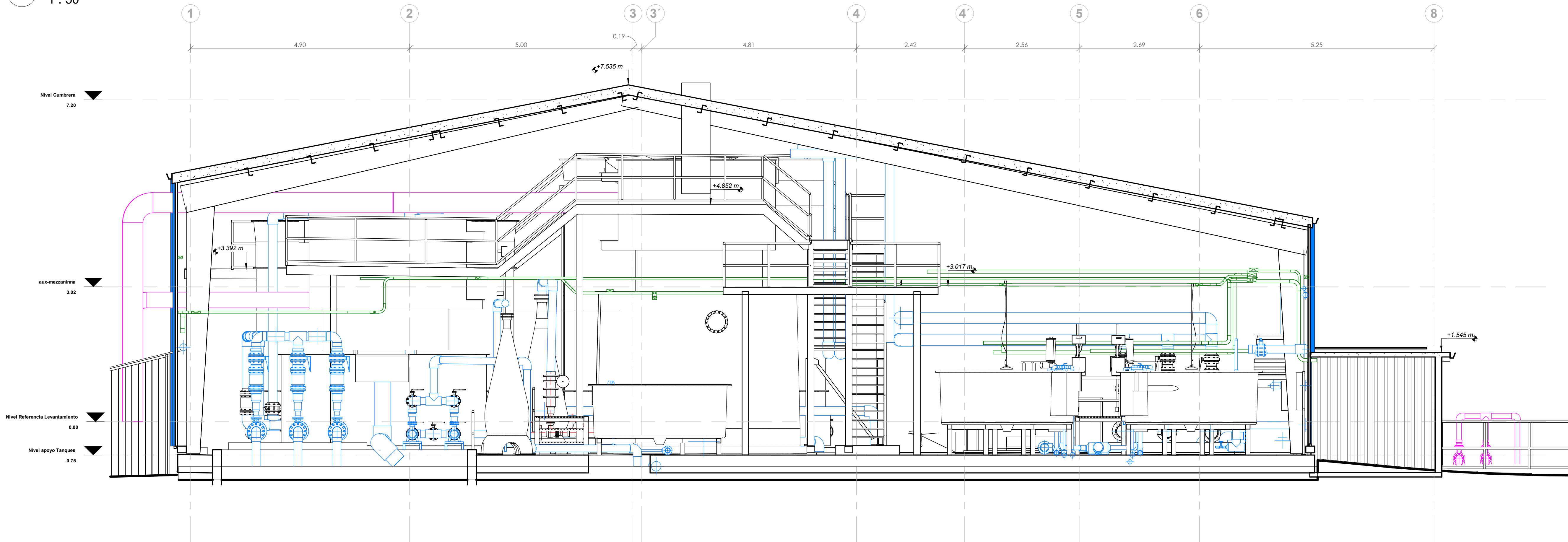
1	15-12-24	Entrega versión 1
0	31-11-23	Entrega versión final
A	19-10-22	Se emite para revisión.
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES		

N° Proyecto:	001	Fecha:	15-12-2024
Dibujado por:	PB	Revisado por:	PB/FC
Escala:	1 : 50		

Contenido:	Cortes generales
N° Lámina:	03
Revisión:	1



1 Corte 01  
1 : 50



2 Corte 02  
1 : 50



#### Notas generales:

- Cantidad de puntos: 1.555.381.042
- Precisión: +3mm
- Color de puntos: RGB
- Sistema Coordinado: Establecido en el proyecto.
- Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
- Error residual: 3mm

Especialidades	
Climatización-Mecánica	
Sanitarias	
Electricidad	

#### Especificaciones técnicas:

- Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
- Descripción general: Escaner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema inercial visual (VIS) para el registro en tiempo real.
- Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 6mm @10m.
- Clase laser: 1 (conforme a CEI 40825-1:2014), 1550nm (invisible)
- Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
- Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
- Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- Sensores: Sistema inercial visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- Peso: 5.35kg. Nominal sin baterías.
- Montaje: apto en un soporte de 5/8" sobre tripode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para proyección disponible.
- Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361. con adaptador externo Leica GEV282AC
- Temperatura de operación: -5° hasta +40° C
- Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C
- Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60259)