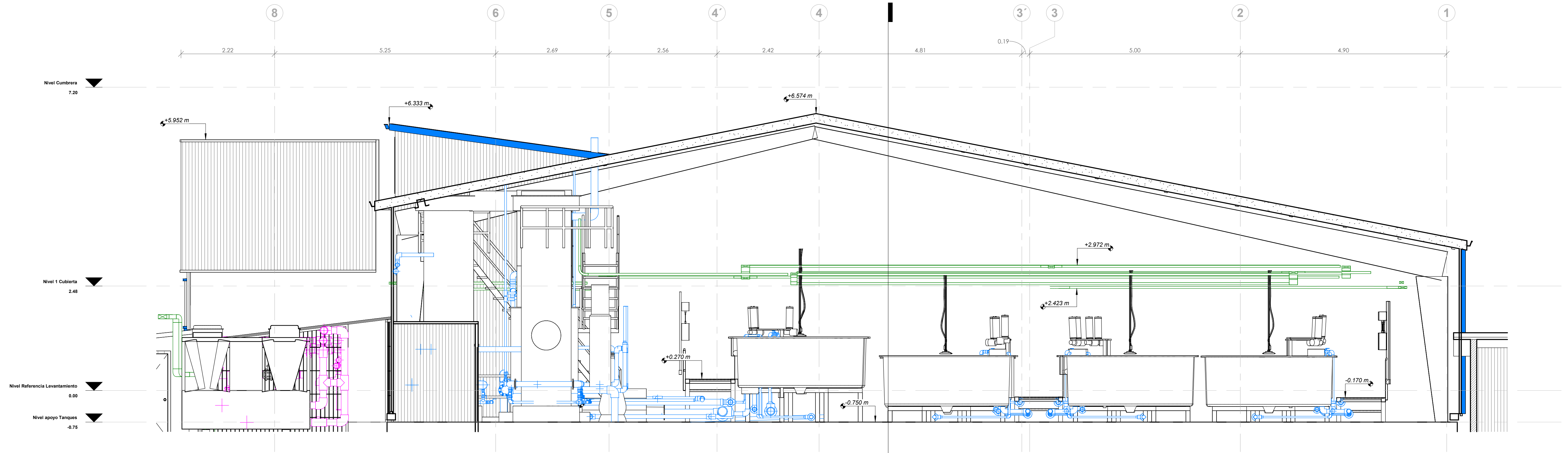


1 Corte 03  
1:50



2 Corte 04  
1:50



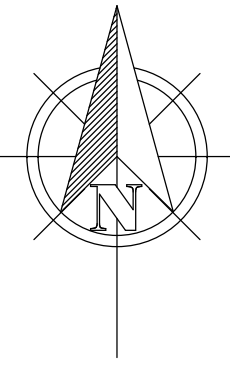
Notas generales:

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

| Especialidades         |  |
|------------------------|--|
| Climatización-Mecánica |  |
| Sanitarias             |  |
| Electricidad           |  |

Especificaciones técnicas:

- 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 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 6mm @10m.
- d. Clase 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 luminica.
- 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. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5,35Kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: apido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección 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)



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

| REVISIONES |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Nº         | FECHA DESCRIPCIÓN               |
| 1          | 15-12-24 Entrega versión 1      |
| 0          | 31-11-23 Entrega versión final  |
| A          | 19-10-22 Se emite para revisión |

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

Contenido:  
Cortes generales 2  
Nº Lámina:  
04  
Revisión:  
1