



**Proyecto:**  
Planta piscicultura los tilcos

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

**Cliente:**  
YADRAN

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
REVISIONES		

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

Contenido:	Planta General
Nº Lámina:	02
Revisión:	1

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 RTC340.
- 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.
- Close laser: 1 (conforme a CEI 60825-1:2014), 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: 1 min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición luminica.
- 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: rápido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para proyección disponible.
- Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica G8361, 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)