



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



@reverdigitaltwins



<https://aec.cintoo.com/1820381D082805392818>  
Cintoo

**1 Elevación Eje 10**  
**1 : 100**



**Notas generales:**

1. Cantidad de puntos: 2.529.240.132
2. Precisión: ±3mm
3. Color de puntos: 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: Escaner laser 3D RTC360.
- b. 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.
- 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 lumínica.
- h. Sensores: Sistema inercia 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: áptico 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)

**Proyecto:**  
**PLANTA GENERAL - PROCESOS**

**Ubicación**  
Dirección: Camino Quellon Viejo SN  
Comuna: Quellón  
Región: Los Lagos

**Cliente:**

Yadran

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
0	31-11-23	Entrega versión final.
A	31-10-23	Se emite para revisión.
REVISIONES		

Nº Proyecto:	PR6	Fecha:	31-11-2023
Dibujado por:	PB	Revisado por:	PB
Escala:	As indicated		

Contenido:	Elevaciones 10.11.12.13
Nº Lámina:	PR6-EST-PL-006-Elevaciones 10.11.12.13-C-0
Revisión:	0