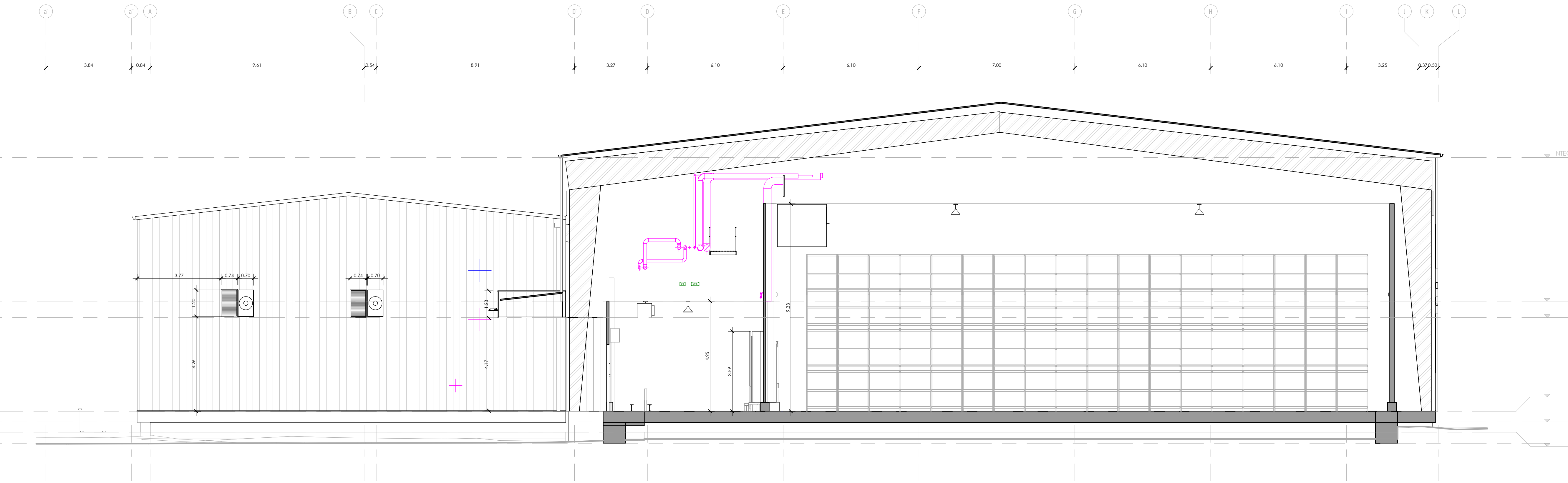


1 Section 6
1 : 100



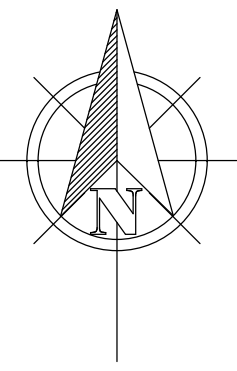
2 Section 7
1 : 100

Notas generales:

1. Cantidad de puntos: 2.529.240.132
2. Precisión: +3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordinado: 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: I (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: 3.35Kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: dpto 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 G8361, 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://oec.cintoo.com/182D381D08
2805392818
Cintoo

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.

Nº Proyecto:	PR6	Fecha:	31-10-2023
Dibujado por:	PB	Revisado por:	PB

Contenido:	Secciones 06 y 07
Nº Lámina:	PR6-ARQ-PL-007-Secciones 06.07-C-0
Revisión:	0