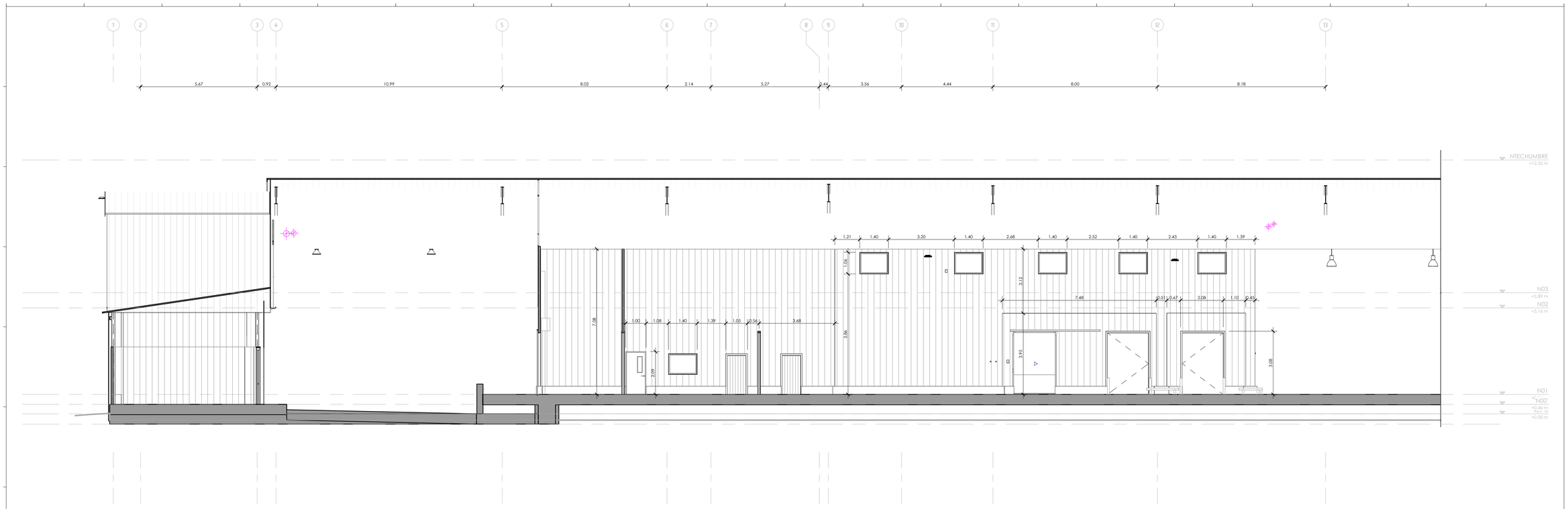
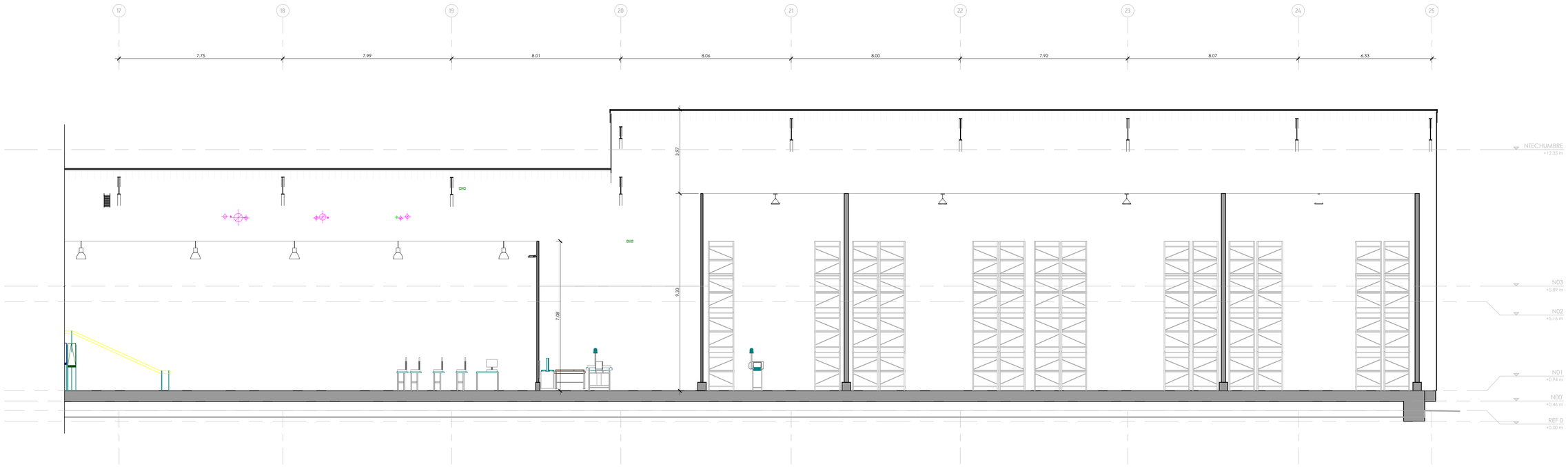


3-1 Sección 3-1
1 : 100



3-2 Sección 3-2
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 geometrias visibles y acccesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm

0 1 2 3 4 5
METROS

Especificaciones técnicas:

a. Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
b. Descripción general: Escaner láser 3D de alta velooccidad con sistema integrado de imagenes 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 esferica 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 camaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
g. Velocidad: 1min. para una imagen esferica HDR completa en cualquier condición luminica.
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 baterias.
l. Montaje: ápido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección disponible.
m. Batería interna: 2x baterias 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://aec.cintoo.com/182D3B1D0B28053F2818
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.

REVISIONES

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

Contenido:
Secciones 03

Nº Lamina:
PR6-ARQ-PL-005-Secciones 03-C-0

Revisión:
0