

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



@reverdigitaltwins



https://oec.cintoo.com/1820381D08
2805392818
Cintoo

Proyecto:
PLANTA GENERAL -
PROCESOS

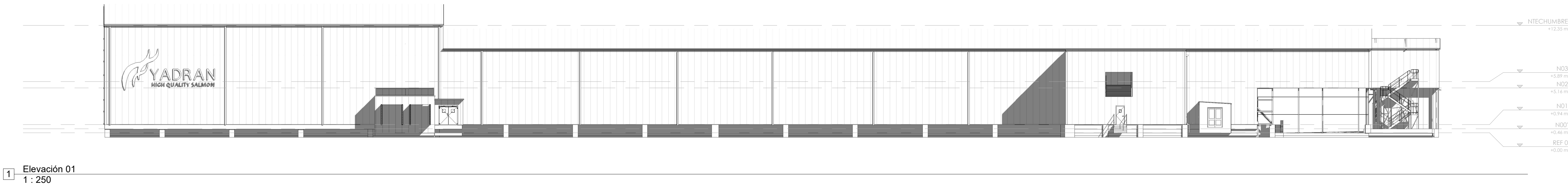
Ubicación:
Dirección: Camino Quellón Viejo SN
Comuna: Quellón
Región: Los Lagos

Cliente:
Yadran

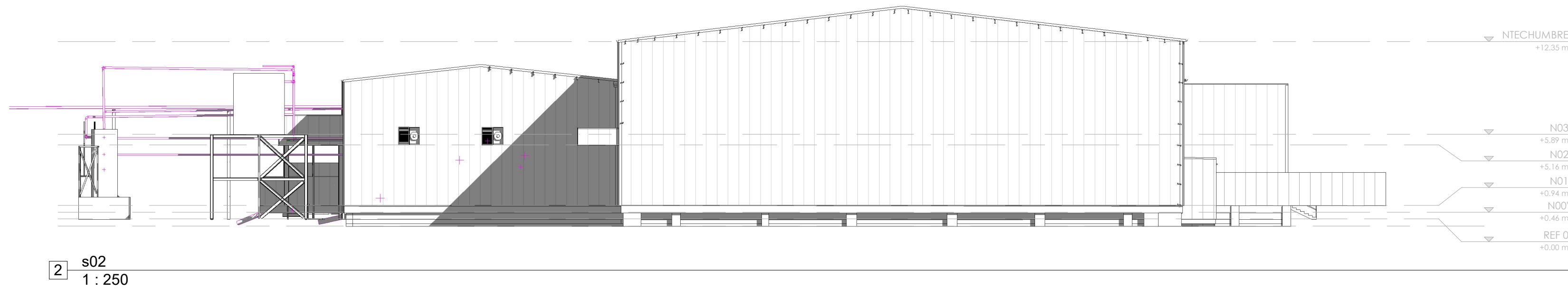
0	31-11-23	Entrega versión final
A	31-10-23	Se emite para revisión
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES		

N° Proyecto:	PR6	Fecha:	31-10-2023
Dibujado por:	PB	Revisado por:	PB
Escala:	As indicated		

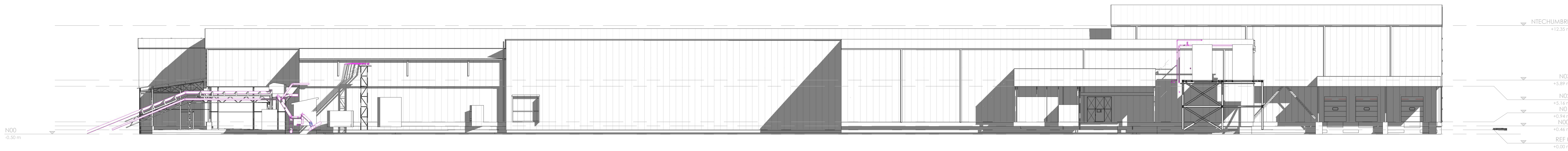
Contenido:	Elevaciones
N° Laminas:	PR6-ARQ-PL-002-Elevaciones-C-0
Revisión:	0



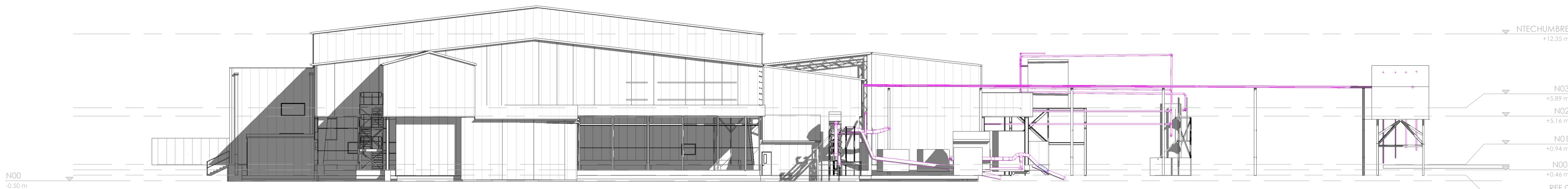
1 Elevación 01
1 : 250



2 s02
1 : 250



3 s03
1 : 250



4 s04
1 : 250

Notas generales:

- Cantidad de puntos: 2.529.240.132
- 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



Especificaciones técnicas:

- Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
- 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.
- Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 6mm @10m.
- Clase laser: 1 (conforme a CBI 60825-1:2014); 1550nm (invisible)
- Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
- Cámara: Sistema de 3 camaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
- Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- Sensores: Sistema inercia 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: ávido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección disponible.
- Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361, 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 (CBI 60259)

