

## PLANTA GENERAL - PROCESOS

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

Yadran



1. Cantidad de puntos: 2.529.240,132
2. Precisión:  $\pm 3\text{mm}$
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

- a. Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escaner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema interno 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. Close laser: 1 (conforme a CEI 60825-1:2014). 150mm (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 de base; resolución de 360° x 302°
- g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensores: Sistema interno 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: 1200mm x 2400mm x 230mm
- k. Peso: 53,5kg. No soporta sin baterías.
- l. Montaje: Apido en un soporte de 5/8" sobre tripode 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 60729)

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

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

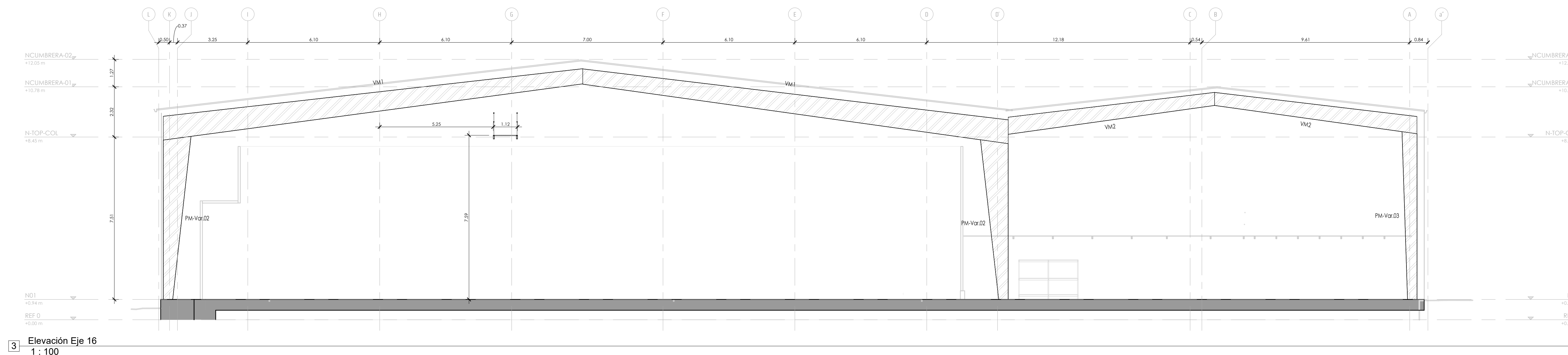
Contenido:

Elevaciones 14,15,16

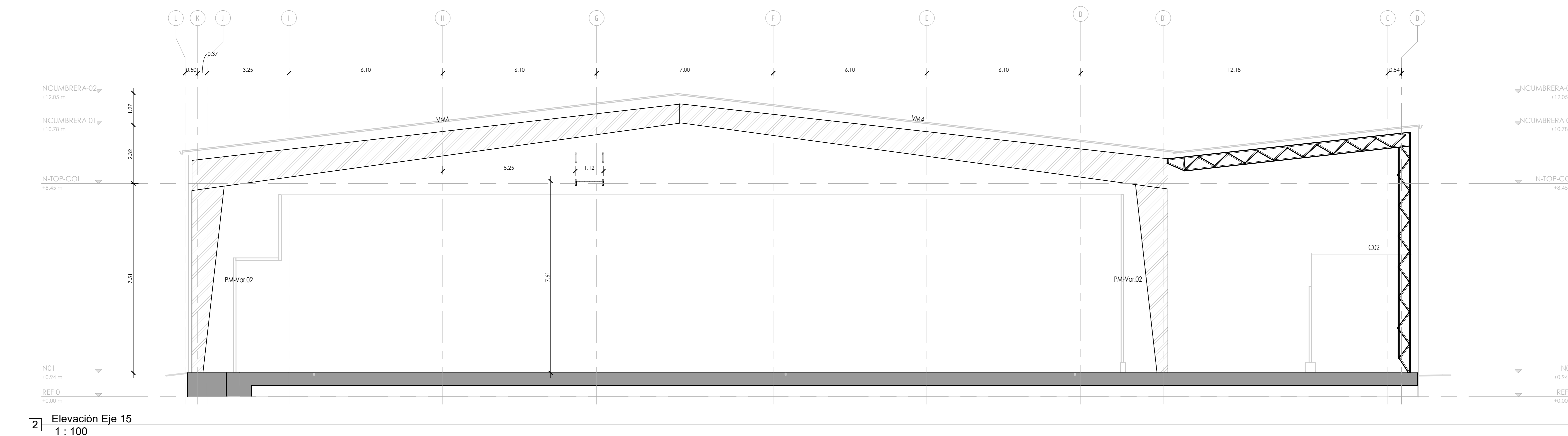
Nº Lamina:	PR6-EST-PL-007-Elevaciones   4.15.16-C-0
------------	--

Revisión:

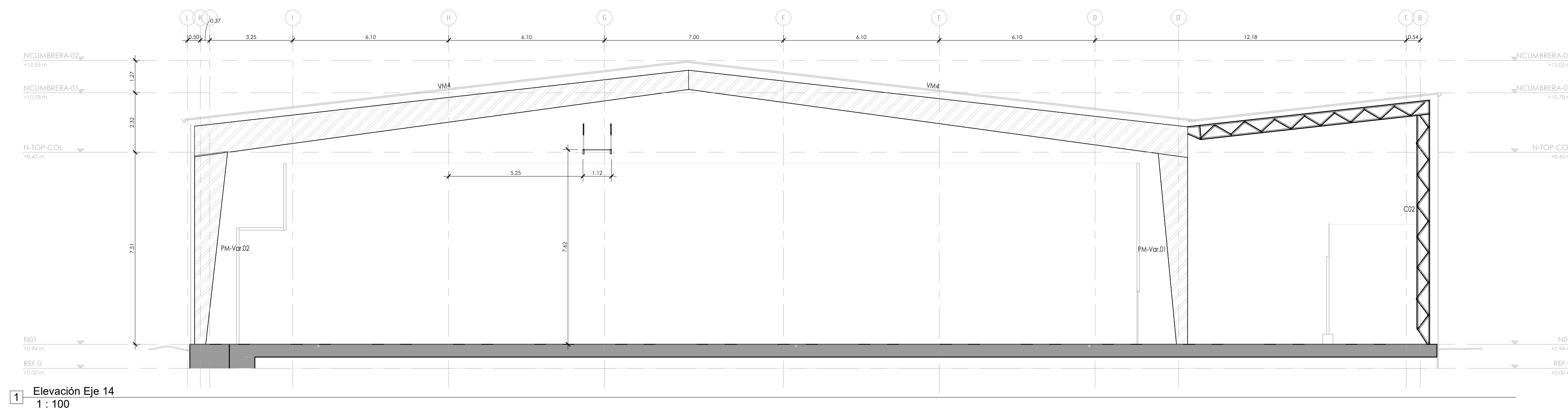
C



3 Elevación Eje 16  
1 : 100



2 Elevación Eje 15  
1 : 100



1 Elevación Eje 14  
1 : 100