

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



<https://oe.cintoo.com/I82D3B1D08>
280392818
Cintoo

Proyecto:
PLANTA GENERAL - PROCESOS

Ubicación:
Dirección: Camino Quellón Viejo N°
Comuna: Quellón
Región: Los Lagos

Cliente:
Yadran

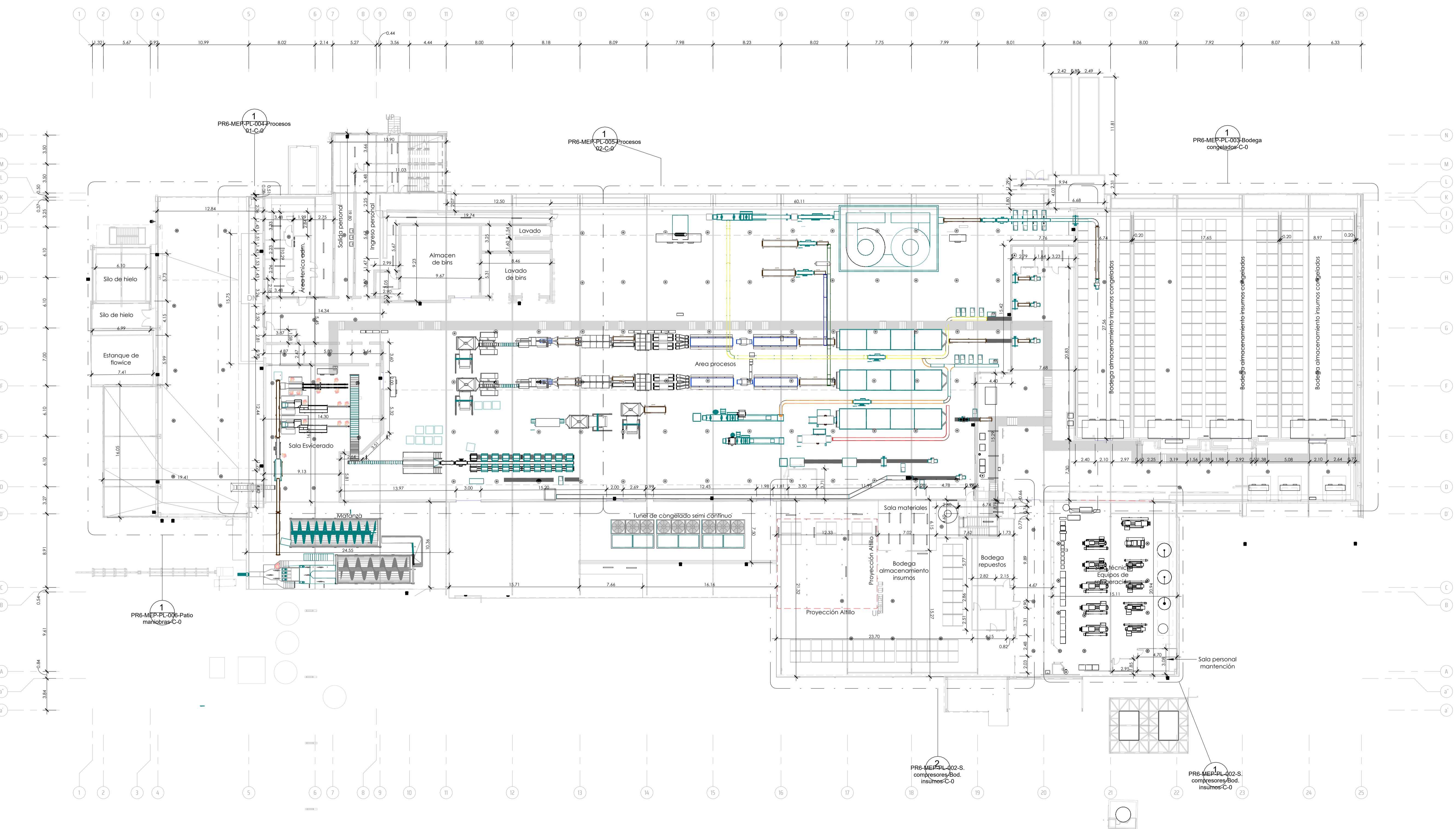
D 31-11-23 Entrega versión final.
A 02-11-23 Se emite para revisión.

Nº FECHA DESCRIPCION REVISIONES

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

Contenido:
Planta General instalaciones

Nº Laminas:
PR6-MEP-PL-001-Planta General inst-C-0
Revisión:



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: Escáner láser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escáner 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. Close Laser: 1 [conforme a CEI 60825-1:2014], 1550nm (invisible)
- e. Cámara: 1 [conforme a CEI 60825-3/IEC 62387 (visible)]
- f. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 16 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica collada de 360° x 300°
- g. Velocidad: 1mm, 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 escaneamiento en tiempo real.
- i. Gorra: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5.35kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: apilado 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)

