

Notas generales:

Cantidad de puntos: 2.529.240.132

Precisión: +-3mm

Color de puntos: RGB Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto.

Alcance: Todas las geometrias visibles y acccesibles por el equipo. Error residual: 3mm

Especificaciones técnicas:

Modelo: Escaner laser 3D RTC360. Descripción general: Escaner láser 3D de alta veloocidad con sistema integrado de imagenes 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 esferica HDR a una resolución de 6mm @10m.

Clase laser: 1 (conforme a CEI 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 esferica HDR completa en cualquier

condición luminíca.

Sensores: Sistema inercia visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo

Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.

Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm Peso: 5.35Kg. Nominal sin baterias. Montaje: ápido en un soporte de 5/8" sobre tripode ligero / adaptador de base

opcional / adaptador de base para prospección disponible. Bateria interna: 2x baterias 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 (CEI 60259) C8x16 Perfil C 8x16 Perfil C 12x25 C12x25 Z200x75x20 Perfil Z var. Z200x75x20 Perfil altura 20cm Z200x75x20 Perfil altura 22cm Z250x75x20 Perfil altura 30cm C250x50 Perfil C 50x250 VM 120x220 Viga metálica 120x220 Viga metálica 100x100 VM 100x100 L25x25 Perfil L 25x25 L50x50 Perfil L 50x50 L100x100 Perfil L 100x100 Viga metálica 150x350 VM 150x350 Viga metálica 150x400 VM 150x400 Viga metálica 150x200 VM 150 x 200 Viga metálica 150x250 VM 150 x 250 Cercha estructural tipo 01 C01-1 Cercha estructural tipo 01-1 Cercha estructural tipo 02 Cercha estructural tipo 03 L 100x100 Tensor angular perfil doble L 10cm Tensor angular perfil doble L 25mm LL 25x25 Viga metálica sección variable tipo 01 Viga metálica sección variable tipo 02 Viga metálica sección variable tipo 03

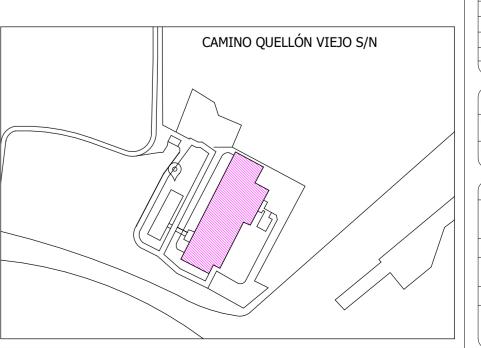
Viga metálica sección variable tipo 04

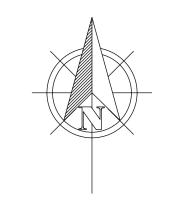
Viga metálica sección variable tipo 05 Viga metálica sección variable tipo 06

Descripción

Perfil

VM6





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



• @reverdigitaltwins



https://aec.cintoo.com/182D3B1D0B 2B05392B18 Cintoo

Proyecto: PLANTA GENERAL -**PROCESOS**

<u>Ubicación</u> Dirección: Camino Quellon Viejo SN Comuna: Quellón Región: Los Lagos

> Cliente: Yadran

A 31-10-23 Se emite para revisión. N° FECHA DESCRIPCIÓN

REVISIONES N° Proyecto: PR6 Fecha: 31-11-2023 Revisado por:

Dibujado por: Escala^{*} As indicated Contenido: Planta Envigados

N° Lamina: PR6-EST-PL-003-Planta Envigados-C-0