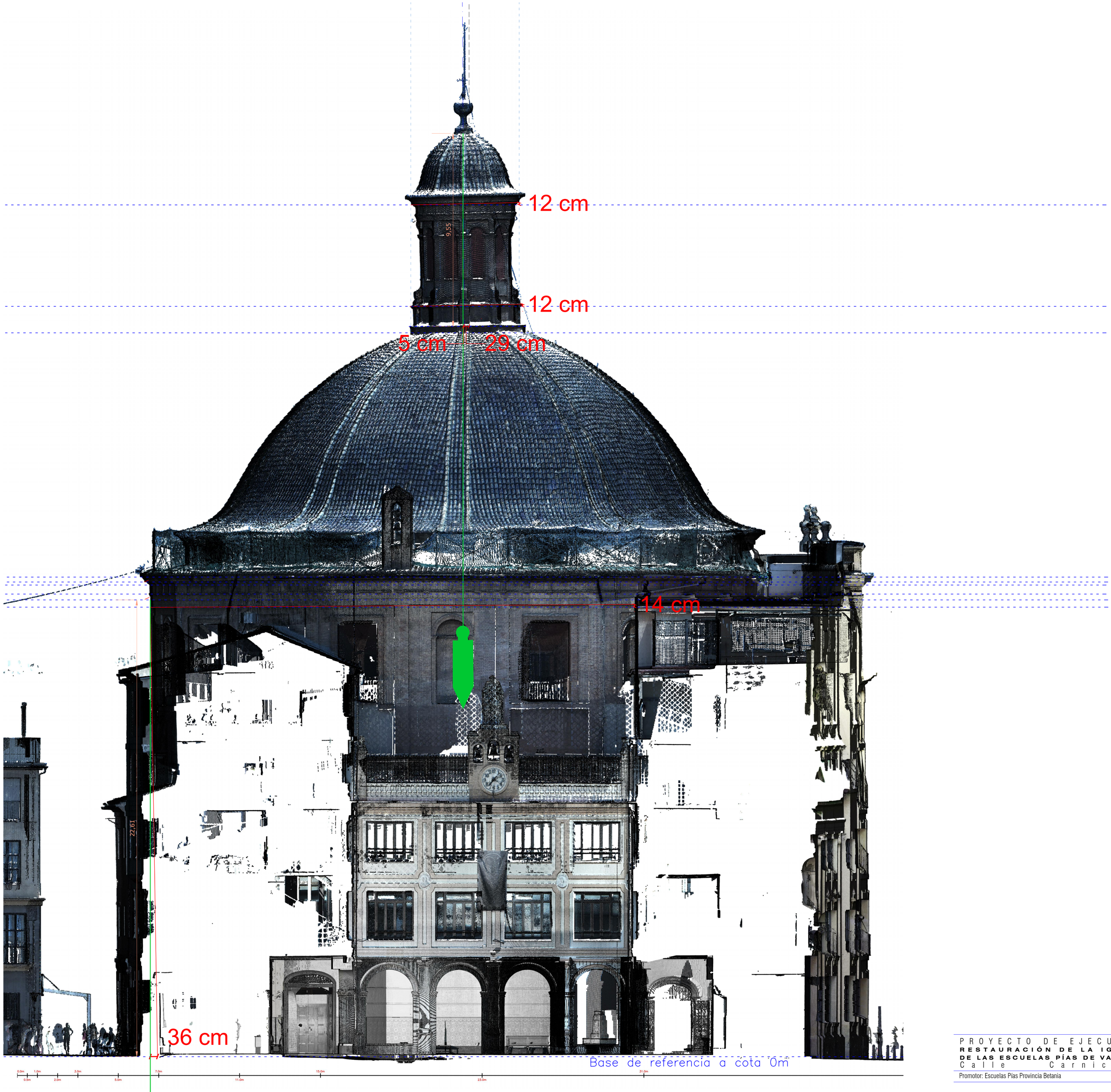


El modelo de escáner empleado es un Leica ScanStation P40. Se trata de un escáner con sistema de medición de tiempo de vuelo capaz de medir hasta 1.000.000 puntos/s, con una precisión del alcance en la medición simple de 1,2 mm + 10 ppm en todo el alcance. Dicho escáner tiene durante el proceso de medición, un campo de visión horizontal de 360º y vertical de 290º, y cuenta con una capacidad de almacenamiento de datos de 256 GB.
Tras la toma de datos se ha procedido al registro de las distintas nubes de puntos para obtener el modelo 3D, empleando para ello el software empleado es el Leica Cyclone 9.1. Posteriormente para la obtención de las vistas diédricas se ha procedido al corte del modelo utilizando para ello el software Pointools.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE LA IGLESIA DE LAS ESCUELAS PÍAS DE VALENCIA
Calle Carniceros
Promotor: Escuelas Pías Provincia Betania ENERO 2022

Arquitecto: Luis Cortés Meseguer (11.570 COACV)

PLANO: Estudio desplomes
ESCALA 1:100 *2.14*