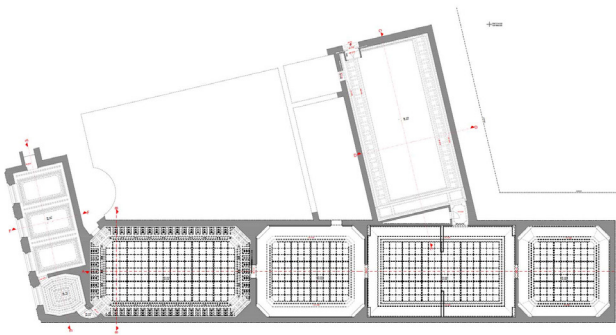




Sanierung Kunstmuseum Winterthur



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: Stadt Winterthur Departement Bau

3D-Laserscanning und Gebäudevermessung für die Sanierung des denkmalgeschützten Kunstmuseums Winterthur mit detaillierter Planerstellung.

Im Rahmen der Sanierung der Ausstellungsräume des denkmalgeschützten Kunstmuseums Winterthur ZH führte ING PLUS eine umfassende Gebäudeaufnahme durch. Das Gebäude an der Museumstrasse 52 wurde mittels 3D-Laserscanning präzise erfasst und vermessen.

Auf Grundlage der erfassten Daten entstanden detaillierte Grundriss- und Fassadenpläne sowie Schnitte im Massstab 1:50.

Eine Besonderheit der Aufnahme war die Darstellung der Deckenansichten mit den vorhandenen Oberlichtern in den Grundrissplänen. Zusätzlich wurde mittels Drohnenflug eine Aufnahme der Dachfläche erstellt.

Aus den Vermessungsdaten wurde zudem ein 3D-Modell des Gebäudes erstellt. Die detaillierte digitale Erfassung liefert eine präzise Grundlage für die weitere Planung und Sanierung der historischen Ausstellungsräume.

