

Übungsanlage im Ausbildungszentrum Andelfingen

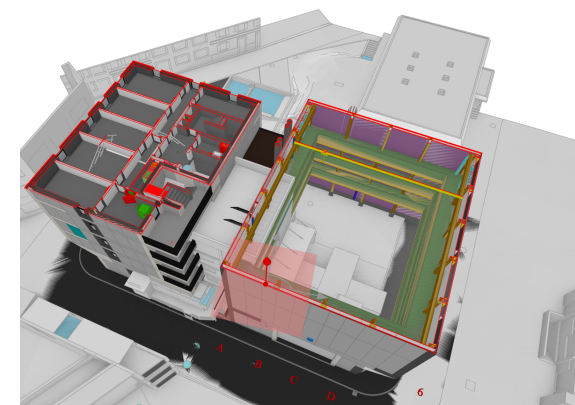
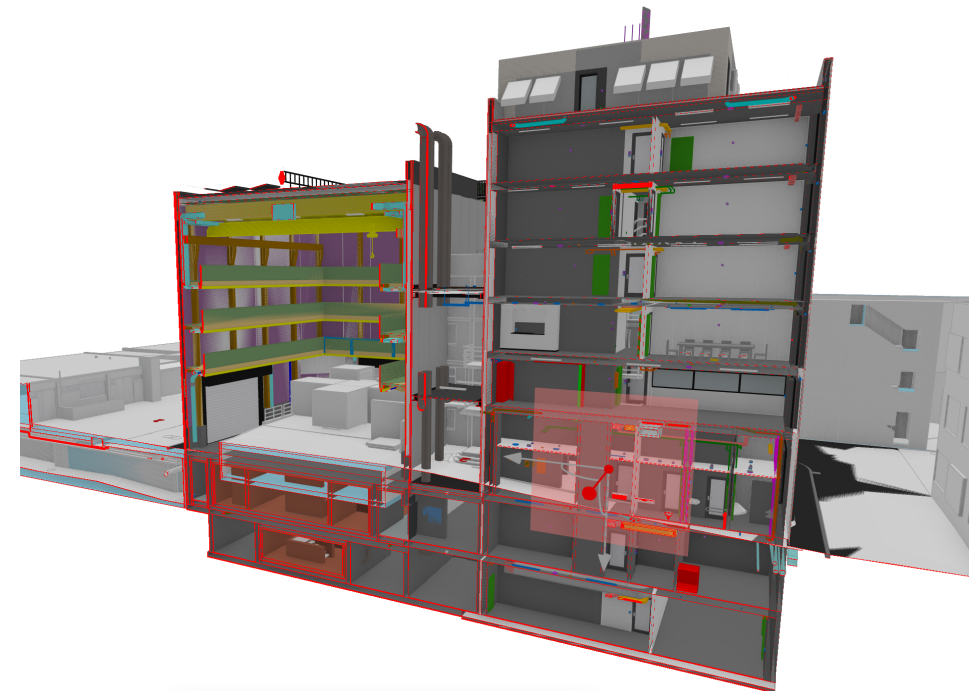
Auf dem Gelände des Ausbildungszentrums Andelfingen (AZA) baut die GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich ein neues Übungsgebäude für die Feuerwehren. Das Projekt umfasst den Neubau eines 9-stöckigen Gebäudes in Massiv- und Stahlbauweise und einer Ausbildungshalle in Holzbauweise.



Ausbildungszentrum Andelfingen

Das Projekt umfasst ein Übungsgebäude mit diversen technischen Einrichtungen sowie eine Trainingshalle mit darunterliegendem doppelstöckigen Brandkeller für Übungen von echten Brandereignissen. Das Projekt beinhaltet diverse technische Einrichtungen von der Haustechnik über brandschutztechnische Systeme bis hin zur Rauchgaswaschanlage, welche den Rauch aus dem Echtbrand gereinigt an die Umwelt abgibt. Das Projekt ist aus brandschutztechnischer Sicht wohl einzigartig. Einerseits gilt es die gemäss Norm und Richtlinien definierten Schutzziele einzuhalten, andererseits sollen möglichst realistische Szenarien geübt werden können, wie sie unter anderen in realen Hochhäusern vorkommen können.

- Rauchschutz-Druckanlage, Sprinkleranlage, Beschallungsanlage, Druckerhöhungspumpe und Brandmeldeanlage
- eigenes Bedientableau um die Übungsszenarien zu simulieren
- robuste und langlebige Anlage für regelmässige Übungen



Beitrag der B3

Generalplanung
Bauingenieur
Brandschutz
Holzbau
Verkehrsplanung
Digitales Bauen

Phasenbeteiligung

Phase 21 bis 53

Digitales Bauen

BIM Planung
inkl. BIM to Field

Bauherrschaft

GVZ Gebäudeversicherung
Kanton Zürich, Zürich

Architektur

Gisel + Partner AG, Arbon

Unternehmungen

Jenni Brühwiler AG, Gossau
Studer + Strauss, St. Gallen
Oekoplan AG, Gossau
div. weitere Spezialisten

Ausführung

2024 - 2026

Kosten

CHF ca. 32 Mio.