

Referenz Hochbau

Aufstockung FKSZ Schule, Wiedikon

Kurzbeschreibung

Gesamterneuerung des Schulgebäudes aus dem Jahr 1970. Umbau und Aufstockung in Holzbauweise. Aufstockung des bestehenden Gebäudes um zwei Stockwerke für neue Schulräume sowie 5 neue Wohnungen im obersten Geschoss. Abfangung der Aufstockung über der bestehenden Turnhalle mittels 4 Fachwerken aus Holz mit einer Gesamtlänge von bis zu 17.00m.

Tätigkeiten

- Projektierung Holzbau Aufstockung
- Ausschreibung und Ausführungsplanung Holzbauaufstockung



Schaubild Nord Ost



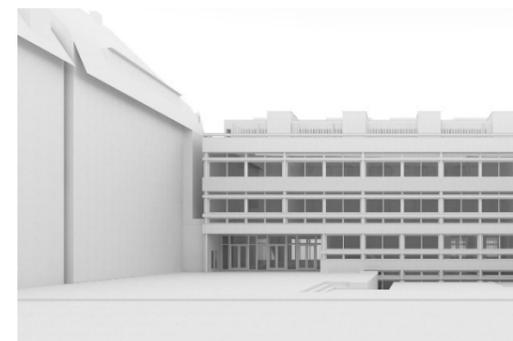
Schaubild Süd West

Allgemein

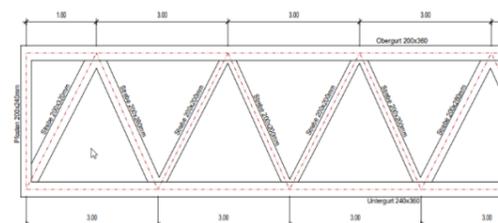
Das bestehende Schulgebäude wurde 1970 durch den Architekten Rudolf Mathys erstellt. Ein wichtiger Vertreter der 60er-Jahre Architektur. Aufgrund zusätzlicher Raumanforderungen, wurde in der Aufstockung ins Auge gefasst.

Tragstruktur

Die Decken werden als Brettsperrholzdecken ausgeführt, die die Schulräume problemlos abtragen. Die darunterliegenden Fachwerken überspannen. Durch diese durchlaufenden Fachwerke, muss keine zusätzlichen Stützen, darunterliegenden Stützen, muss keine zusätzlichen sichtbaren Fachwerke werden mit BauBuchholz ausgeführt.



Visualisierung Architekt



Fachwerkkonstruktion 3.Obergeschoss

Bauherrschaft

Freie Katholische Schule,
Sumatrastrasse 31, Zürich

Architekt

schibiholenstein architekten sia fsai,
Verena Konzett-Strasse 7, Zürich

Baukosten / Baujahr

CHF 12 Mio. / 2024 - 2026

Tätigkeiten

- Projektierung
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung

Referenzen

Schibiholenstein
Markus