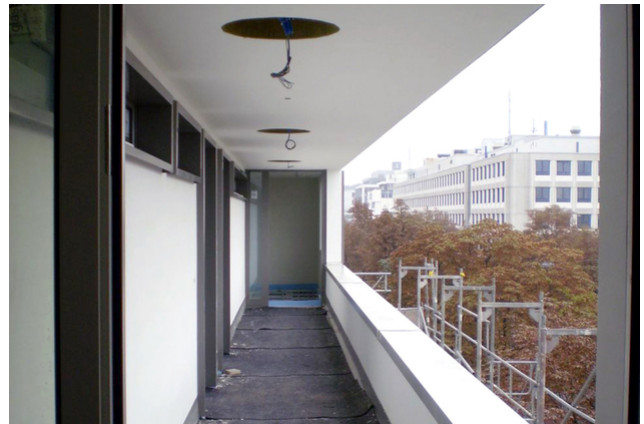


Neubau Wohn- und Geschäftshaus Hohlstrasse, Zürich

2009



Das siebengeschossige Gebäude ist ein Erweiterungsbau zu dem bestehenden Geschäftsgebäude und überspannt dieses freitragend.

Das Projekt

Über das bestehende 3-geschossige Gewerbehause wurde ein L-förmiger, 4-geschossiger Erweiterungsbau realisiert. Bauweise: Stahl-Betonskelettbau mit nichttragenden Fassadenelementen in Holzbauweise.

Die Bauweise

Die Umsetzung Die Tragstruktur des Gebäudes ist in Stahl und Stahlbeton realisiert. Die Fassaden und das Dach wurden in Holzbauweise erstellt. Die Dachkonstruktion besteht aus einer Brettspertholzplatte, welche auf die Stahlkonstruktion aufgelegt ist. Die Fassadenelemente sind in Holzrahmenbauweise realisiert und der Tragkonstruktion vorgehängt. Diese sind zusätzlich überdämmt und ganzflächig verputzt.



- L-förmiger
- 4-geschossiger Erweiterungsbau

- Statik und Konstruktion der Fassadenelemente
- Fachbauleitung zu Fassadenelementen

BHK Ingenieure AG
8600 Dübendorf

Brunner Erben AG
8315 Lindau

ELSOHN.FREI GmbH
8003 Zürich