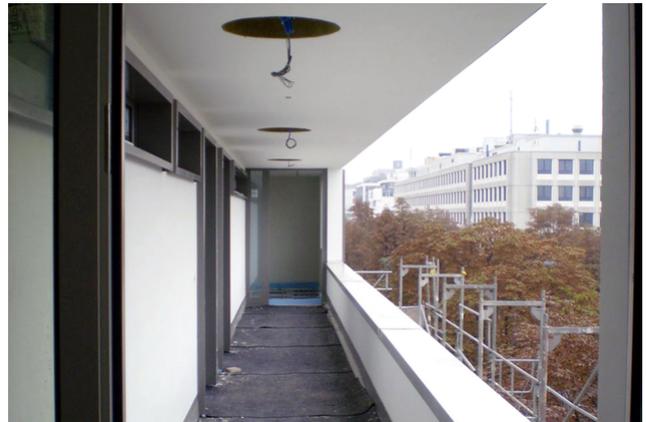


# Neubau Wohn- und Geschäftshaus Hohlstrasse, Zürich

2009

---



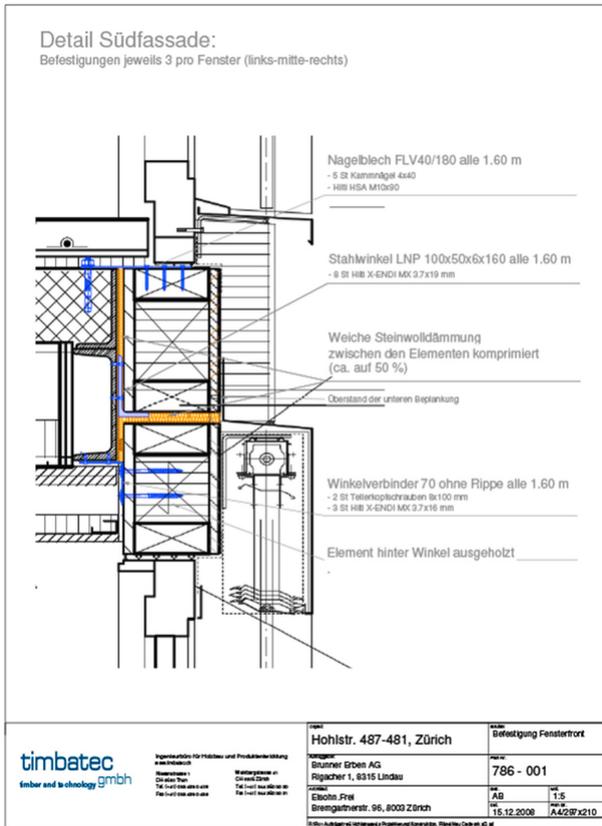
Das siebengeschossige Gebäude ist ein Erweiterungsbau zu dem bestehenden Geschäftsgebäude und überspannt dieses freitragend.

## Das Projekt

Über das bestehende 3-geschossige Gewerbehaus 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.



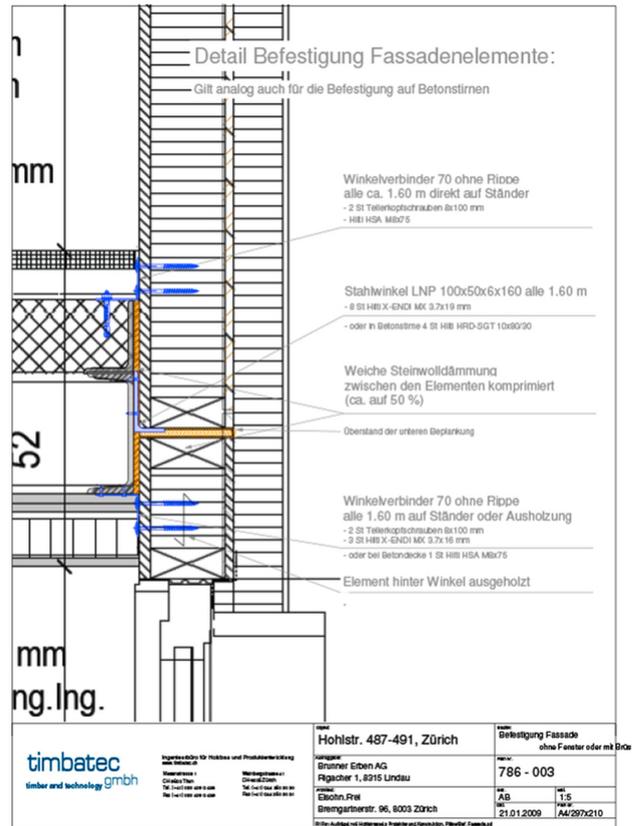
Elementebefestigung Südfassade

**Baudaten**

- L-förmiger
- 4-geschossiger Erweiterungsbau

**Leistungen Timbatec**

- Statik und Konstruktion der Fassadenelemente
- Fachbauleitung zu Fassadenelementen



Detail Befestigung Fassadenelemente

**Bauingenieur**

BHK Ingenieure AG  
8600 Dübendorf

**Holzbauunternehmer**

Brunner Erben AG  
8315 Lindau

**Architekt**

ELSOHN.FREI GmbH  
8003 Zürich