

# Neubau Wohn- und Geschäftshaus Hohlstrasse, Zürich

2009



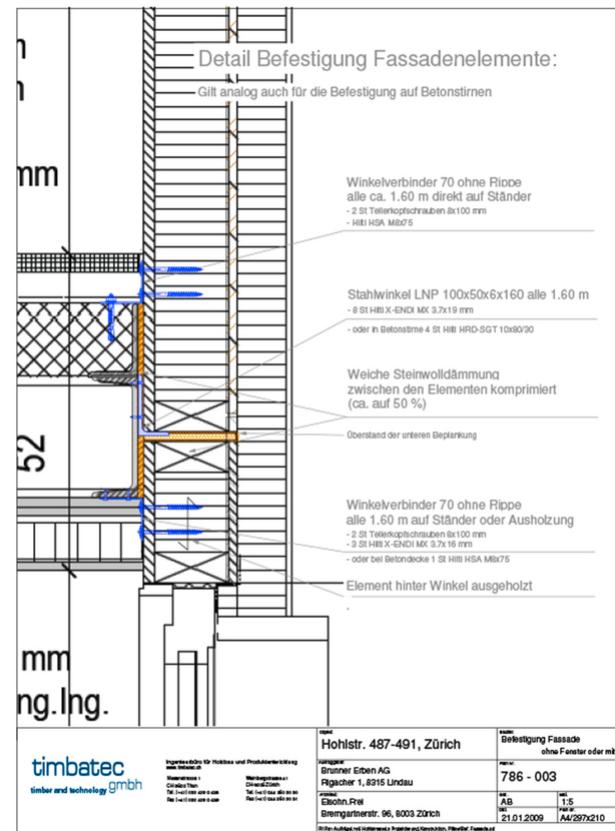
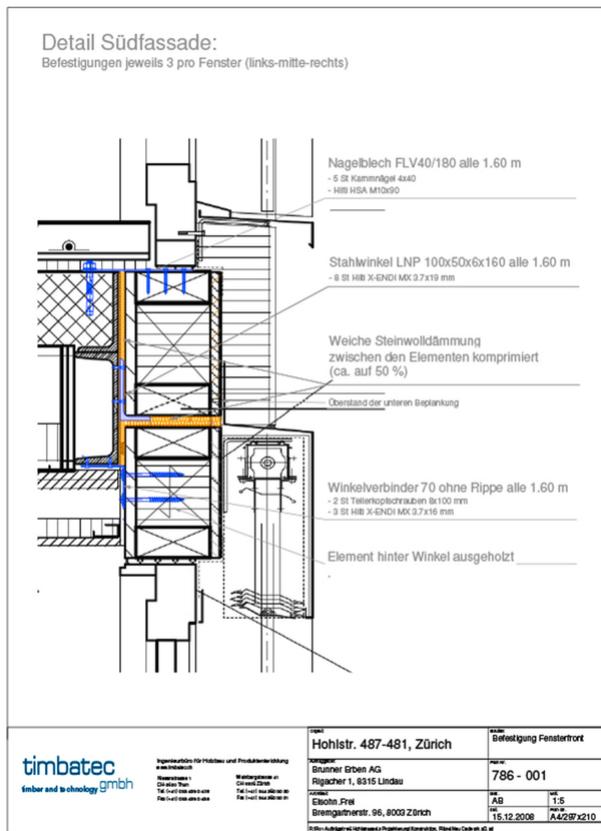
Das siebengeschossige Gebäude ist ein Erweiterungsbau zu dem bestehenden Geschäftsgebäude und überspannt dieses freitragend.

## 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 Brettsperrholzplatte, welche auf die Stahlkonstruktion aufgelegt ist. Die Fassadenelemente sind in Holzrahmenbauweise realisiert und der Tragkonstruktion vorgehängt. Diese sind zusätzlich überdämmt und ganzflächig verputzt.



Elementebefestigung Südseite

## 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