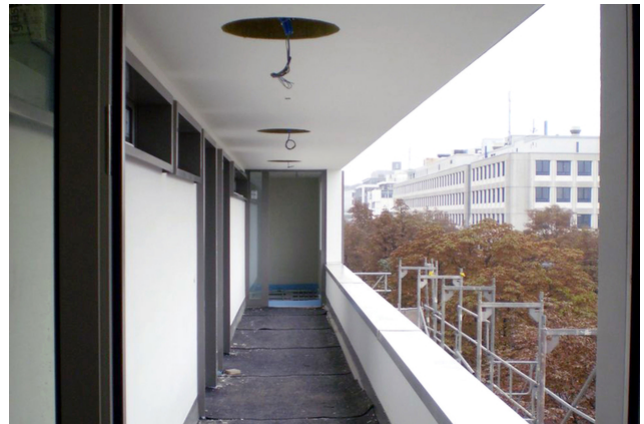


Nouvelle construction : immeuble d'habitation et de bureaux Hohlstrasse, Zürich

2009



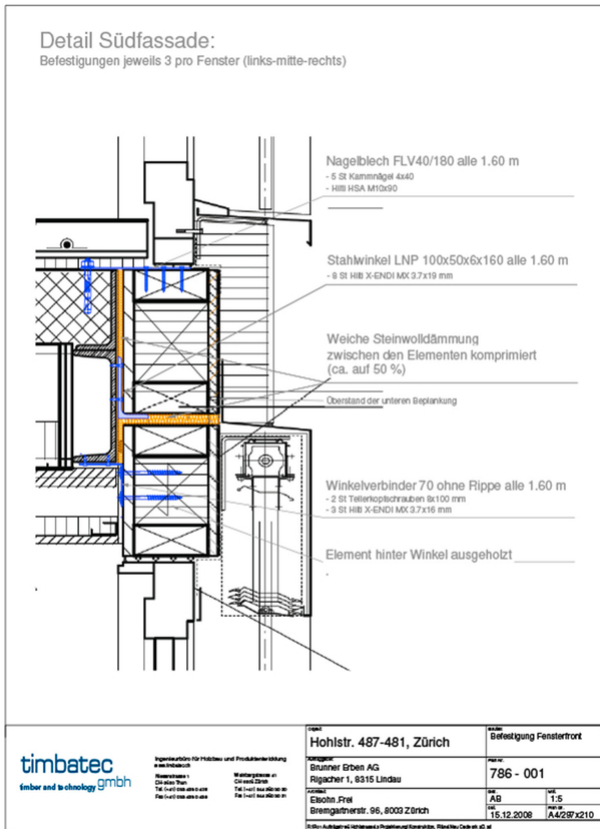
Le bâtiment de sept étages est une extension de l'immeuble commercial existant qu'il enjambe en porte-à-faux.

Le projet

Une extension en forme de L de 4 étages a été réalisée au-dessus du bâtiment commercial existant de 3 étages.
Mode de construction : Ossature en acier et béton avec des éléments de façade non porteurs en bois.

La construction

La mise en œuvre La structure porteuse du bâtiment a été réalisée en acier et en béton armé. Les façades et le toit ont été réalisés en bois de construction. La structure du toit est constituée d'un panneau en bois lamellé-croisé posé sur la structure en acier. Les éléments de façade sont réalisés en ossature bois et suspendus devant la structure porteuse. Ils sont en outre surisolés et enduits sur toute leur surface.



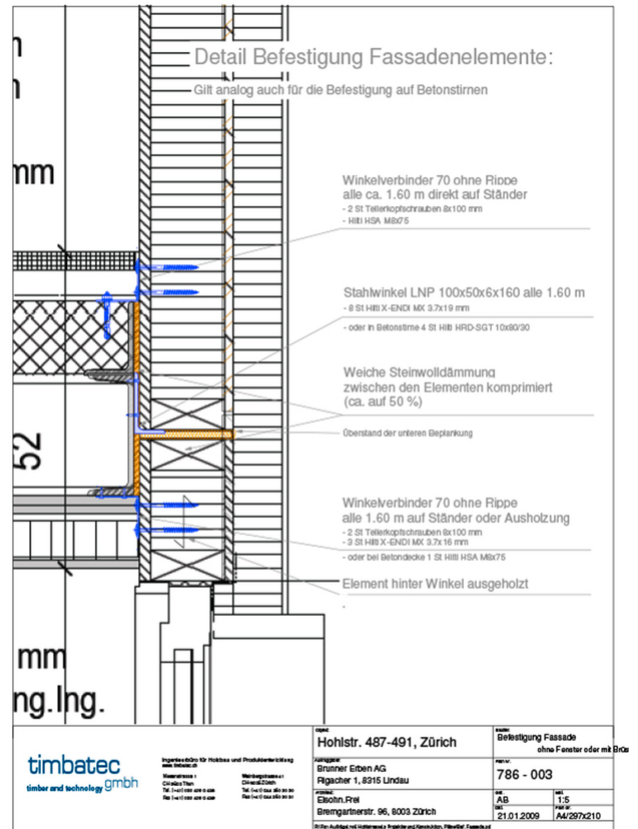
Fixation des éléments de la façade sud

Données de construction

- bâtiment en forme de L
- Extension de 4 étages

Prestations de Timbatec

- Statique et construction des éléments de façade
- Direction des travaux spécialisés pour les éléments de façade



Détail de la fixation des éléments de façade

Ingénieur civil

BHK Ingenieure AG
8600 Dübendorf

Entrepreneur en bois

Brunner Erben AG
8315 Lindau

Architecte

ELSOHN.FREI GmbH
8003 Zurich