

Schulhaus Marzili, Bern

2019



Die Schulanlage Marzili wurde zwischen 1946 und 1950 als städtische Mädchenschule erbaut. Heute gilt sie als wichtiger Zeitzeuge des Schulhausbaus des 20. Jahrhunderts und ist im kantonalen Inventar als „schützenswert“ aufgeführt.

Das Projekt

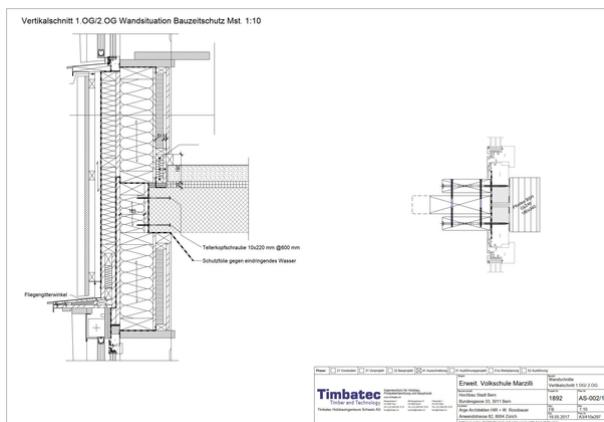
Aufgrund steigender Kinderzahlen benötigte die Volksschule Marzili zusätzlichen Schulraum. Als beste Lösung erwies sich eine Erweiterung der Schulanlage mit einem Neubau im westlichen Teil des Areals. Das neue Gebäude umfasst elf Klassenzimmer mit Gruppenräumen für die Mittelstufe, weitere Räume für Gruppenarbeiten und Spezialunterricht sowie eine Tagesschule für 100 Kinder. Zusätzlich zum Neubau wurden die drei bestehenden Pavillons auf dem Schularial instandgesetzt und den heutigen Anforderungen angepasst.

Die Bauweise

Der leicht wirkende dreigeschossige Skelettbau ist ein Hybrid aus Stahlbeton und Holzelementen. Betonierte Geschoßdecken mit sehr grossen Spannweiten liegen auf hölzernen Stützen auf. Die vertikalen Stützen sind von ausgedämmten Elementen umschlossen und bilden so die tragenden Außenwände. Horizontale Lisenen aus Fichtenholz prägen das Fassadenbild. Dank ihrer Dreieinigkeit sind sie dauerhafter, als wenn sie aus einem Holzstück konstruiert wären.

Die Herausforderung

Ein besonderes Augenmerk schenkten wir der Verbindung von Decken und Wänden. Eine Folie schützt die Wandelemente und die integrierten Träger gegen eindringendes Wasser und Feuchte aus dem nassen Beton.



Baudaten

- Anzahl Geschosse: 3
- Brutto Geschossfläche: 3'585 m²

Baukosten

- BKP 1-9 (Erstellungskosten): 26
- 5 Millionen Schweizer Franken
- BKP 2 (Gebäude): 22
- 15 Millionen Schweizer Franken

Leistungen Timbatec

- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- Statik und Konstruktion
- Fachplanung Brandschutz
- Kostenschätzung
- Fachbauleitung und Baustellenkontrollen

Bauherrschaft

Präsidialdirektion, Hochbau Stadt Bern
3001 Bern

Architekt

Wolfgang Rossbauer Architekt GmbH
8004 Zürich

Architekt

Hull Inoue Radlinsky Architekten GmbH
8004 Zürich

Holzbau

Herzog Bau und Holzbau AG
3001 Bern

Bauleitung

Omlin Architekten GmbH
3018 Bern

Fotografie

Jürgen Beck
Zürich