

# 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

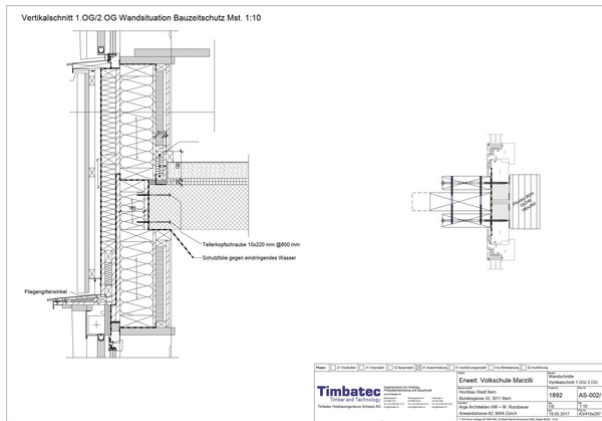
Aufgrund steigender Kinderzahlen benötigte die Volksschule Marzili zusätzlichen Schulraum. Als beste Lösung erwies sich eine Erweiterung der Schulanlage mit einem Neubau im westlichen Teil des Areals. Das neue Gebäude umfasst elf Klassenzimmer mit Gruppenräumen für die Mittelstufe, weitere Räume für Gruppenarbeiten und Spezialunterricht sowie eine Tagesschule für 100 Kinder. Zusätzlich zum Neubau wurden die drei bestehenden Pavillons auf dem Schulareal 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 Dreieinigkeits sind sie dauerhafter, als wenn sie aus einem Holzstück konstruiert wären.

## Die Herausforderung

Ein besonderes Augenmerk schenken 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 m<sup>2</sup>

### 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