

# GZ Bachwiesen - Tiergehege, Zürich

2020

---



Die beiden Stallgebäude waren in einem schlechten Zustand und genügten den räumlichen und betrieblichen Anforderungen an eine zeitgemässe Tierhaltung nicht mehr.

## Das Projekt

Die Infrastruktur der Aussenräume beim GZ Bachwiesen wurde aufgrund der steigenden Anforderungen an Arbeitssicherheit, Tierhaltung und allgemeiner Nutzung in Frage gestellt. Da die Stallgebäude bereits in die Jahre gekommen und etwas in Schräglage gelangt waren, wurden diese auf ihre Substanz überprüft. Aufgrund der zusätzlichen Anforderungen war schnell klar, dass die Stallungen den Anforderungen nicht mehr entsprechen und ersetzt werden sollen. Dadurch konnte zusätzlich der Aussenraum freier gestaltet werden.

## Die Bauweise

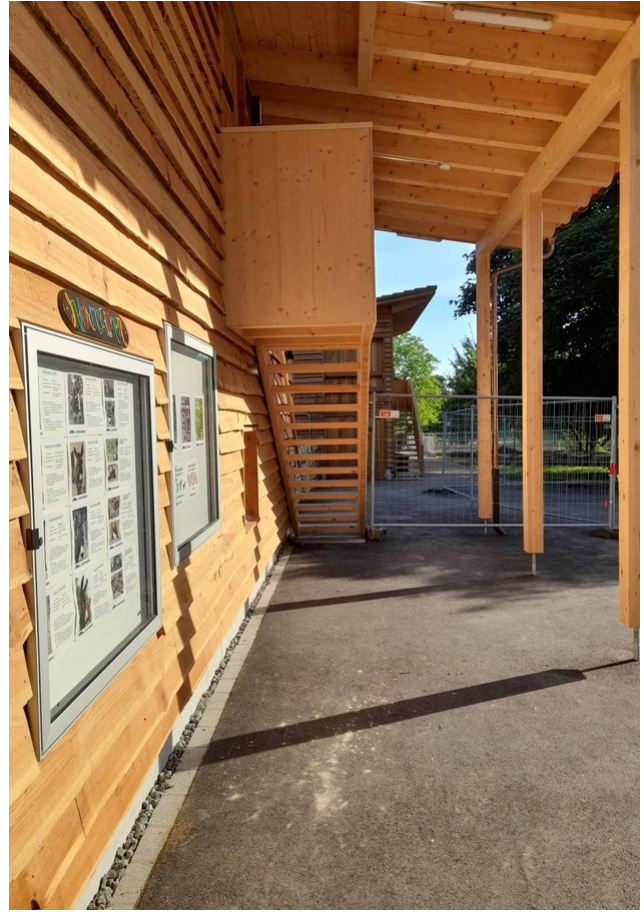
Die flach fundierten Ersatzneubauten wurden in Holzrahmenbau erstellt. Bei der Konstruktion wurde insbesondere auf eine tiergerechte Ausbildung geachtet, so dass Milben und andere unerwünschte Besucher möglichst keine Nistung erhalten.

## Die Herausforderung

Die Bauzeit musste auf ein Minimum reduziert werden, damit die Tiere in ihrem Feriendomizil nur kurze Zeit verbringen mussten. Dadurch konnten baldmöglichst die Betreuungen und sonstigen Aktivitäten im GZ Bachwiesen wieder hochgefahren werden.



Gebäude mit Lärchenholzfassade



### Baudaten

- Bruttogeschossfläche: 430 m<sup>2</sup>
- Bauholz C24: 45 m<sup>3</sup>
- Brettschichtholz: 3.5 m<sup>3</sup>
- DSP: 8 m<sup>3</sup> Lärchenverkleidungen

### Leistungen Timbatec

- SIA Phase 21 Statische Überprüfung
- SIA Phase 31 Vorprojekt
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung
- SIA Phase 53 Inbetriebnahme
- Statik und Konstruktion
- Kostenschätzung

### Bauherrschaft

Grün Stadt Zürich  
8001 Zürich

### Architekt

L3P Architekten ETH FH SIA AG  
8158 Regensburg

### Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG  
8005 Zürich

### Holzbau

Emi Holzbau AG  
6288 Schongau

### Bauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG  
8005 Zürich

vetschpartner Landschaftsarchitekten AG  
8001 Zürich