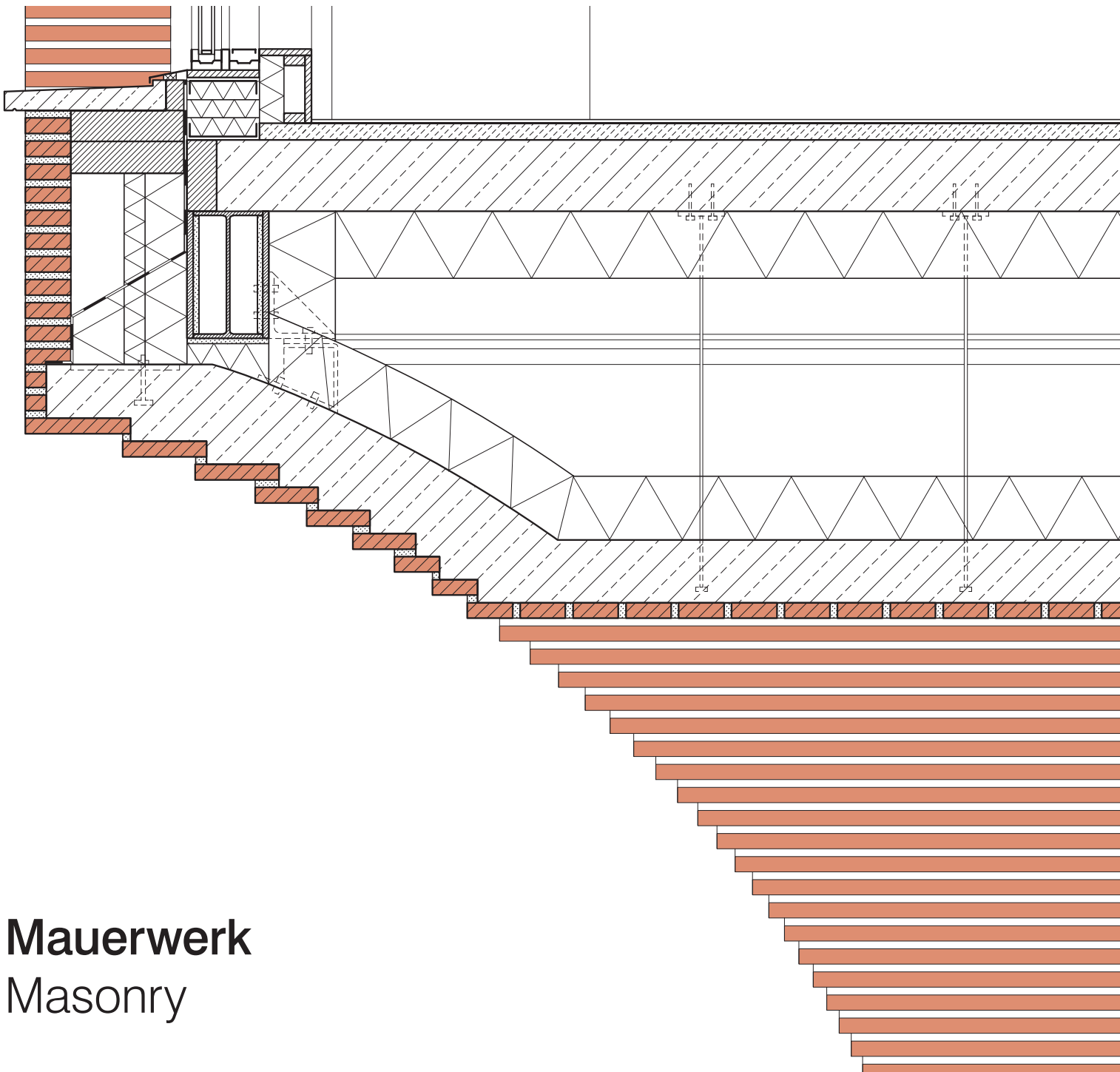


Ausgezeichnet:  
DETAIL Award 2024  
Honoured Excellence:  
DETAIL Award 2024

Lehm gebrannt und ungebrannt:  
Hotel Leo in St. Gallen  
Fired and Unfired Earth:  
Hotel Leo in St. Gallen

12.2024

# DETAIL



Mauerwerk  
Masonry

**Pool Architekten haben für Zürich ein System von Sporthallen in Modulbauweise konzipiert. Dafür erhalten sie den Sonderpreis Zirkuläres Bauen, gestiftet von USM.**  
A new system of modular sports halls in Zurich, designed by Pool Architekten, won this year's new Circular Building Award, sponsored by USM.

## Hallenbau auf Zeit Temporary Hall Construction



Ralph Feiner

Die Provisorien werden teils vom Kanton, teils von der Stadt Zürich in Auftrag gegeben und von Schulen und Universitäten genutzt. Sie sind – auch farblich – individuell an ihre Umgebung anpassbar.

The temporary sports halls, commissioned by the canton and city of Zurich, serve schools and universities and can be adapted to their surroundings, including customised colour options.

Viele Schweizer Schulen brauchen mehr Räume für den Sportunterricht. Die wiederverwendbare Sporthalle von Pool Architekten stellt diese Räume als Provisorium bereit, mit Bedacht auf energetische Anforderungen, auf die Baumaterialien und die Nutzbarkeit. Die Konstruktion der Hallen aus Holzmodul- und Elementbauteilen ist darauf ausgerichtet, mehrfach an unterschiedlichen Standorten wiederverwendet zu werden. Die Hallenwände bestehen aus raumhohen Holzelementen. Auf den Doppelstützen liegende Holzträger überspannen die Halle und nehmen die modularen Deckenelemente auf. Ein ausgeklügeltes Maßsystem erlaubt unterschiedliche Konfigurationen, sodass auf die örtlichen Gegebenheiten reagiert werden kann. Die Sporthallen sind so konzipiert, dass sie nach Gebrauch abgebaut und an neuen Standorten wieder aufgebaut werden können.

**Special Prize for Circular Construction sponsored by USM**

**Architektur**  
Architecture:  
**pool Architekten,**  
Zürich

**Bauherr** Client:  
**Stadt und Kanton**  
**Zürich** City and Canton  
of Zurich

Many Swiss schools are facing a shortage of indoor space for sports activities. Addressing this need, the reusable sports hall by Pool Architekten provides a flexible, temporary solution that carefully considers energy efficiency, sustainable building materials, and practical functionality. Constructed from modular timber and prefabricated components, the halls are designed for easy relocation and repeated reuse across different sites. The structure features floor-to-ceiling timber elements that form the hall's walls. Cross beams span double columns, providing robust support to the modular ceiling panels. A versatile dimensional system allows for various configurations, making it possible to adapt each hall to its specific location. After use, the halls can be fully dismantled and reassembled elsewhere.