

## Referenz



### Infrastruktur: Negrellisteg, Zürich Neubau



Quelle Fotos: Atelier für Architekturfotografie, René Dürr

### Beschreibung Projekt

Neubau einer Fussgängerbrücke über das Gleisfeld beim Zürcher Hauptbahnhof. Der Negrellisteg verbindet die Kreise 4 und 5. Er reicht vom Gustav-Gull-Platz beim Zentralstellwerk bis zur Zoll-/Klingenstrasse und ermöglicht Fussgängern eine kurze, sichere und direkte Überquerung des Gleisfelds. Aus bahnbetrieblichen Gründen mit nur wenigen Stützen versehen, scheint der 160 Meter lange Steg über dem Gleisfeld zu schweben. Auf der Seite Europaallee/Zollstrasse schwingen sich die Auf- und Abgänge in Spiralförmigkeit um die runden Lifttürme.

### Spezielle Anforderungen

Die Aussenseite der Liftturmfassade sowie die wellenförmige Brüstung der Brücke werden beleuchtet. Dies ist eine weitere Umsetzung des Plan Lumière der Stadt Zürich. Der komplette Steg wurde durch eine sehr detailreiche Planung unterlaufendem Bahnbetrieb erstellt. Die technische Umsetzung der notwendigen Anlagen im Bereich der Bahnlinie sowie die unterhalts- und servicefreundliche Ausführung der technischen Anlagen standen im Fokus.

### Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Energieversorgung, Gebäudeautomation, Gebäudetechnik sowie Starkstrom über Beleuchtung, Kraft und Störmeldeanlage. Die Planung erstreckte sich über die Phasen; Abschluss und Dokumentation, Ausführungsprojekt, Ausschreibung, Erdungskonzept, Fachbauleitung und Projektierung. Über alle elektrischen Installationen und Anlagen 100 % Teilleistungen nach SIA-108.

### Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 12.2017 – 04.2021  
 Honorarberechtigte Kosten: CHF 235'000.00

### Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Süess Ruedi, +41 58 750 01 09  
 Kontaktperson: Conzett Bronzini Partner AG, Chur  
 Referenzauskunft: Bronzini Gianfranco, +41 81 258 30 09  
 Auftraggeber: Conzett Bronzini Partner AG, Chur  
 Architekt: 10:8 Architekten GmbH, Zürich  
 Federführende Bauleitung: Conzett Bronzini Partner AG

