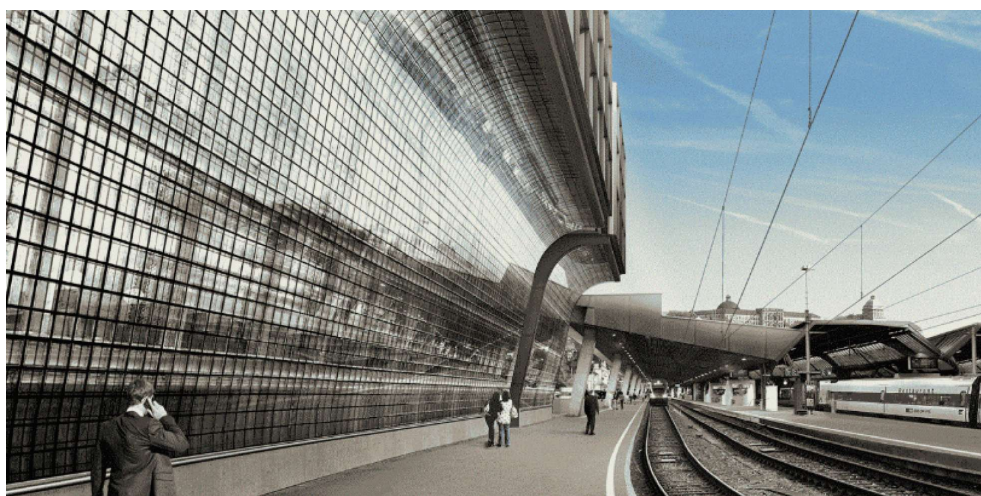


## Neubau Gleistribüne/Gleisarena, Zürich HB



Zeitraum 2017 - 2019  
Projektgrösse 21'000 m2

Auftraggeber SBB AG  
Planer Esch Sintzel Architekten, Zürich

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Installation des Messdispositives im Tunnel bestehend aus permanenten geodätischen Messungen, Crackmetern und Thermometern.

Periodische geodätische Messungen der Geleise über dem Tunnel.

Aufsetzen und Betrieb des Datenportales.

### PROJEKTBESCHRIEB

Im Rahmen der beiden Projekte Gleistribüne und Gleisarena entstehen fünf neue Gebäude, bestehend aus Gewerbe und Mietwohnungen, direkt neben den Geleisen des Hauptbahnhofes Zürich.

Die Baugrube des Neubaus liegt unmittelbar neben dem vom Bahnhof Museumsstrasse Richtung Hardbrücke führenden Tunnel. Die Neubauten kommen zudem teilweise auf dem bestehenden Tunnel zu liegen.

Eine vollautomatische Überwachungsmessung trägt zur Sicherheit der täglich rund 500'000 Personen welche über den HB Zürich verkehren bei.