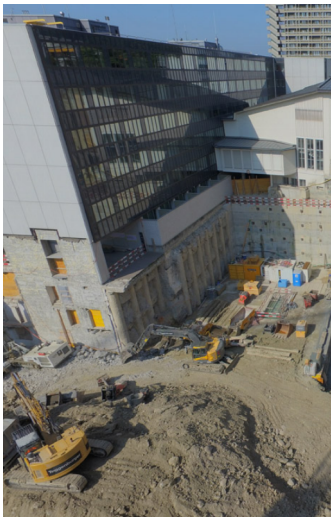
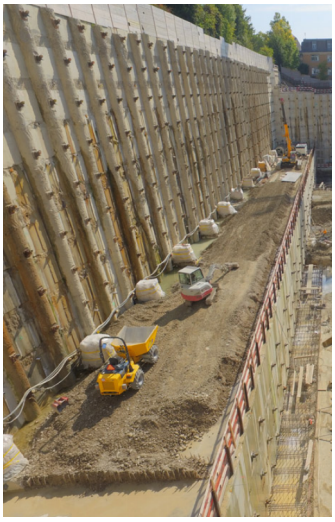
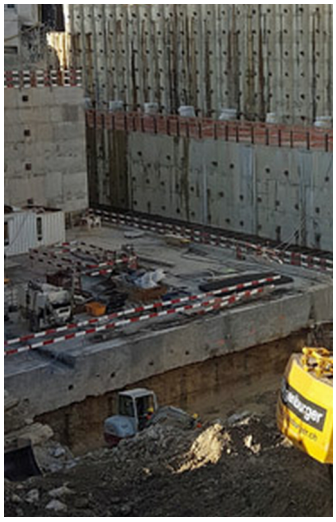
Baugrube ETH GLC Zürich

Baugrube für Laborgebäude der ETH Zürich

Mit dem GLC schaffte die ETH Zürich im Areal Zentru
Laborgebäude für die Forschung an der Schnittstelle
und Technologie. Die Anforderungen an das neue Gebä
waren klar definiert: Zusammen mit Partnern möchte
der medizintechnischen Forschung und Anwendung setz

Bauherr	ETH Zürich
Bauherr	Be2fair Partners AG
Architekt	Boltshauser Architekten
Baujahr	2017

Die bis zu 30m tiefe Baugrube für das neue Gebäude
des Spezialtiefbaus mitten im Stadtzentrum. Stichwo
Schlitzwände mit Vorspannung Bohrpfahlwände mit m
Unterfangung mit Mikropfählen und Jetting Nagelwä
im Fels, mit ungünstigen Schichtungen Sehr enge i
Zusammen mit Lüchinger Meyer AG bildet die wlw Baui
Ingenieurgemeinschaft, welche zusammen die Baugrube