

# Baugrube Neubau Hochhaus CPV, Zürich



Zeitraum 2019 - 2020  
Projektgrösse --

Auftraggeber Federer & Partner Bauingenieure AG, Zürich  
Planer Fischer Architekten AG

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Ausführungsplanung  
Baugrube/Foundation, Baubegleitung

## PROJEKTBSCHRIEB

Es handelt sich um eine Baugrube und Foundation für ein zwölfgeschossiges Hochhaus mit zwei Untergeschossen in Zürich. Geologisch befinden wir uns in den Ausläufern des Uetliberglehms, über dem Sihlschotter als Grundwasserleiter. Die Baugrubensicherung erfolgt mittels dichter, rückverankerter Spundwand. Die Foundation aufgrund der unterschiedlichen Belastung des Hochhauses und des Sockelgebäudes mittels Grossbohrpfählen.