

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

PROJEKTBE SCHRIEB

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.