

## EFH Höhenweg 10A, Uitikon

Zeitraum            2017 - 2018  
Projektgrösse    Gebäude ca. 1'500m<sup>3</sup>

Auftraggeber    Familie Kühn  
Architekt          Meier Architekten

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Tragwerksplanung,  
Baugrubensicherung, Pfahlfundation

### PROJEKTBESCHRIEB

Die dreistöckige "High End Villa" hat höchste Ansprüche an die architektonische Gestaltung. Große Spannweiten, weit auskragende Vordächer und große Fensterfronten kennzeichnen die Architektur. Die Baugrubensicherung bestand aus einer vertikalen Rühlwand. Die Fundation wurde mit Injektionsrammpfählen gelöst, da aufgrund der Hanglage die tragfähige Bodenschicht stark abfällt. Die Außenlage besteht aus einem Sichtbeton-Pool, einer Pergola und einem Cheminée. Diese Sichtbeobaueteile sind in Ammocret®-Kalksteinbetonausgeführt.