

## Überbauung Zollhaus, Zollstrasse, Zürich



(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

### PROJEKTBSCHREIBUNG

Die Genossenschaft Kalkbreite plant auf dem Baufeld "Zollstrasse West" die Überbauung Zollhaus mit drei Neubauten. Dafür hat die FRIEDLIPARTNER AG folgende Leistungen erbracht:

### UNSERE LEISTUNGEN

*Baugrunduntersuchung, geotechnische Beratung und Baubegleitung*

- Geotechnischer Bericht mit Angaben zu Baugrund- und Grundwasserverhältnissen
- Geotechnische Beratung und Baubegleitung: Bewilligungsphase, Ausschreibung, Ausführung, Baugrubenabschluss, Fundation

*Hydrogeologische Beratung und Baubegleitung*

- Konzept zur Erhaltung der Grundwasser-Durchflusskapazität mit Dimensionierung der Ersatzmassnahmen
- Versickerungskonzept (Beratung Planer)
- Grundwasserabsenkung und Bauwasserhaltung (Beratung Planer)

*Hydrogeologische Untersuchung Grundwasser-Wärmepumpe*

- Vordimensionierung, Prüfen Machbarkeit
- Begleitung Sondierbohrungen für den Brunnenbau (Entnahme- und Rückgabebrunnen, Filterausbau, Entsandung / Klarspülen, Pump- und Schluckversuche), hydrogeologischer Bericht, Beihilfe Konzessionsgesuch

*Entsorgungskonzept Gebäudeschadstoffe*

- Schadstoffuntersuchung und Entsorgungskonzept

### AUSFÜHRUNGSPERIODE

2016 - 2019

### AUFTRAGGEBER

Genossenschaft Kalkbreite, Kalkbreitenstrasse 2, 8003 Zürich