

# Entlastungsleitung Lindenbach 3. Etappe Affoltern am Albis

## Planung, Submission und Bauleitung

### Kernaufgaben

#### Projektierung und Bauleitung

- Erstellen der Entlastungsleitung im Grundwasser mit Spundwänden
- Erstellen eine Überfallbauwerks
- Teilweise Unterfangung der EKZ-Trafostation
- Erstellen der Wasser- & Gasleitung
- Erstellen des Strassenoberbaus
- Koordinieren des Bauprojekts mit den Werkleitungen (Elektrizität, Swisscom, Kanalisation, Strassenbau, Strassenbeleuchtung)



#### Bauherren

Gemeinde Affoltern  
8910 Affoltern am Albis

Wasserversorgung-Gen. Affoltern  
8910 Affoltern am Albis

Wasserwerke Zug AG (Gas)  
6300 Zug

#### Technische Daten

Spundwände: 4'300 m<sup>2</sup>  
 Rühlwand, mit Blechausfachung:  
 Wasserhaltung: 5'000 Std  
 GFK-Rohre DN1400–1000: 250 m<sup>1</sup>  
 Tangentialschächte, GFK: 7 Stk  
 Sohlen- & Hüllbeton: 1200 m<sup>3</sup>  
 Kies: 3000 m<sup>3</sup>  
 Wasserleitung: 200 m<sup>1</sup>  
 Gasleitung: 225 m<sup>1</sup>  
 Belag: 400 to

#### Besonderes

Bauen im Grundwasser

#### Bauzeit

November 2012 bis Mai 2013

#### Baukosten

CHF 2.08 Mio.