

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 m²
 Rühlwand, mit Blechausfachung:
 Wasserhaltung: 5'000 Std
 GFK-Rohre DN1400–1000: 250 m¹
 Tangentialschächte, GFK: 7 Stk
 Sohlen- & Hüllbeton: 1200 m³
 Kies: 3000 m³
 Wasserleitung: 200 m¹
 Gasleitung: 225 m¹
 Belag: 400 to

Besonderes

Bauen im Grundwasser

Bauzeit

November 2012 bis Mai 2013

Baukosten

CHF 2.08 Mio.