

## Erneuerung Treppenanlage und Wasserleitung

Spätenweg, Bonstetten

### Planung, Submission und Bauleitung

#### Kernaufgaben

##### Planung

- Projektieren der Treppenanlage / Entwässerung
- Projektieren der Wasserleitung
- Vorprojekt, Bauprojekt und Ausführungsprojekt

##### Submission

- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen für Tiefbau & Sanitär
- Durchführen der Submissionen

##### Bauleitung

- Qualitätskontrolle
- Bauablauf- und Terminkontrolle
- Führen der Baubuchhaltung, mit laufender Kostenkontrolle
- Bauen unter Verkehr

##### Besonderes

- Enge Platzverhältnisse

#### Bauherr

Gemeindeverwaltung Bonstetten  
Am Rainli 2  
8906 Bonstetten

#### Technische Daten

Wasserleitung Ø125: 120 m1  
Kanaldielenspriessung: 50 m2  
Werkleitungen: 10 m1  
Fundationsschicht: 300 m3  
Abschlüsse: 225 m1  
Planie: 1'200 m2  
Betonverbundsteine: 150 m2  
Rampensteine: 67 Stk  
Treppentritte: 58 Stk

#### Bauzeit

1. Juni 2018 bis 15. Juli 2018

#### Baukosten

CHF 140'000.—

