

Lättere, Zollikofen (BE): Ersatzneubau Entwässerung

Client

Gemeinde Zollikofen

Consultant

IUB Engineering AG

Period

2019

Construction costs

CHF 1'350'000

Scope of services

- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Inbetriebnahme/Abschluss

Description

Für die Erschliessung des Areals Lättere wurde eine neue Mischwasserleitung (GFK DN500mm bis DN1000mm) vom Wendeplatzes Lätternweg bis zum ARA-Sammelkanal erstellt (Länge rund 380 m). Der Bau der neuen Leitungsanlage umfasste den Neubau von 11 Kontrollschächten und 1 Sonderbauwerk.

In diesem Zusammenhang wurde auch die bestehende Trinkwasserleitung (GG DN100 mm) im Abschnitt von Aarhaldenstrasse 14 bis zur Aarestrasse (Länge rund 100 m) durch einen Neubau (SMd FZM/ZMU DN125 mm) ersetzt.

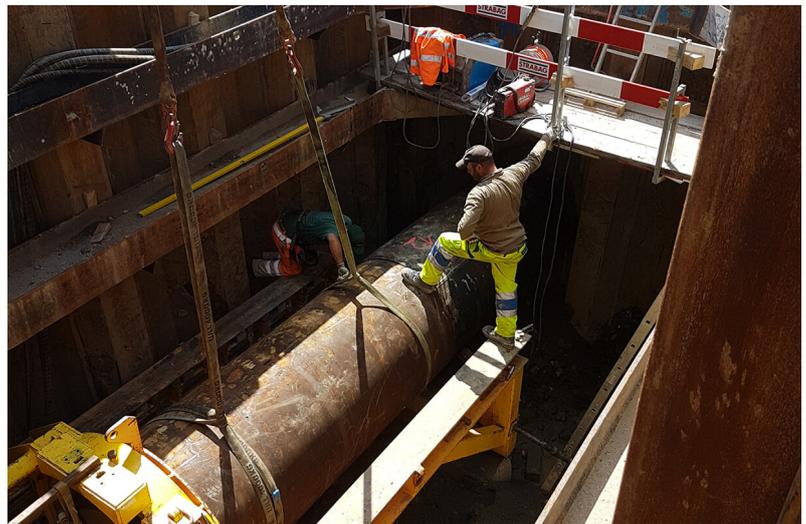
Teile der Leitung wurden in Spezial-tiefbauverfahren verlegt (Pressbohrvortrieb).

Main Data

- Kanalisation GFK DN 1000: 120 m
- Kanalisation GFK DN 700: 40 m
- Kanalisation GFK DN 600: 120 m
- Kanalisation GFK DN 500: 100 m
- Trinkwasser SMd DN 125: 100 m
- Pressbohrvortrieb DN 800: 35 m für GFK DN 500
- Pressbohrvortrieb DN 1200: 10 m für GFK DN 700
- Pressbohrvortrieb DN 1200: 40 m für GFK DN 1000



Projektperimeter



Startgrube Pressbohrvortrieb DN 1200, Aarestrasse