

UMNUTZUNG ARA TÄGERWILEN

Anschluss ARA Tägerwilen an Kläranlage (ARA) Konstanz

Bauherr

Abwasserverband Tägerwilen-Gottlieben
Bahnhofstrasse 3
8274 Tägerwilen

Ingenieur

Kuster + Hager Ingenieurbüro AG Frauenfeld
Talackerstrasse 34
8500 Frauenfeld

Unsere Leistungen

Bau- und Ausführungsprojekt
Werkleitungen Wasser / Gas und Strassenbau
Koordination mit Elektroplanung
Koordination Grenzüberschreitende Massnahmen mit
Konstanz (Deutschland)
Bauleitung und Abrechnung

Projektdaten

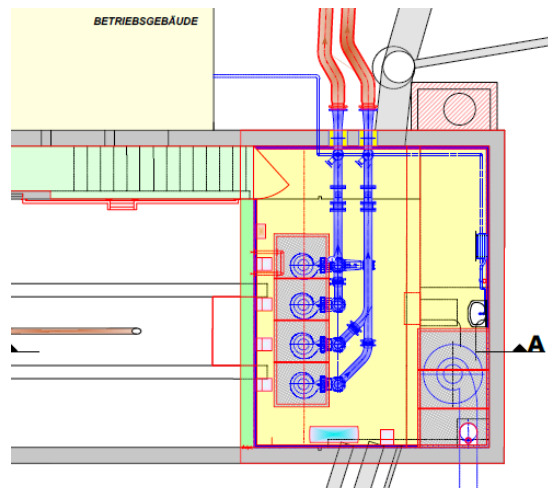
- Umnutzung Hebewerk ARA Tägerwilen in ein Abwasserpumpwerk
- 4 Pumpen alternierend auf 2 Kollektoren (Druckleitungen PE250 je 1'500m) in Einzellauf
- 2 Energievermittlungsschächte mit Freispiegelablauf in Übergabeschacht
- 16 Unterhalts- und Entlüftungsschächte
- Wasserleitungsbau 485m PE125
- Gasleitung Hochdruckleitung Stahl 150
- Strassensanierung Gemeindestrasse 1'140m

Bausumme

CHF 2.70 Mio Gesamtkosten
CHF 1.60 Mio Massnahmen ARA und Leitungsbau

Zeitraum

Gesamtprojekt 2014 – 2017
Bauzeit 2016 – 2017



Besonderheiten

- Aufhebung ARA
- Neubau Pumpwerk mit 4 Pumpen auf 2 Leitungen
- Koordination Grenzüberschreitendes Projekt



KUSTER + HAGER

www.kuster-hager.ch