

Sanierung Regenrückhaltebecken

Regenrückhaltebecken Tellen, Obfelden

Planung, Submission und Bauleitung

Kernaufgaben

Strategische Planung und Vorstudien

- Erstellen Konzeptstudie
- Koordination mit AWEL
- Hydraulische und ökologische Zustandsuntersuchung, REBEKA
- Materialtechnologische und statische Überprüfung des Regenbeckens

Planung

- Projektieren Werkleitungerschliessung
- Erstellen des Vorprojekts, Bauprojekts und Ausführungsprojekts
- Neuen Siebrechen planen, zum Schutz des Gewässers
- Becken hinsichtlich Arbeitssicherheit und Arbeitshygiene anpassen (Licht, Lüftung, Begehbarkeit)
- Becken ins Prozessleitsystem ARA einbinden
- Anpassung Vorentlastung

Submission

- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen
- Durchführen der Submissionen

Bauleitung

- Qualitätskontrolle
- Bauablauf- und Terminkontrolle
- Führen der Baubuchhaltung mit laufender Kostenkontrolle

Besonderes

- Provisorische Wasserhaltung
2 x QTW (Pumpen des Schmutzwassers)

Bauherr
Gemeindeverwaltung Obfelden Dorfstrasse 66 8912 Obfelden
Technische Daten
Becken: 15.50 x 7.00 x 4.50 Retentionsvolumen: m3 QTW: 30 lt/Sek. Trockenwetterrinne GFK: 1 Stk. Siebrechen: 1 Stk. Spülkippe: 1 Stk. Plattenschieber: 1 Stk.
Bauzeit
September bis Dezember 2017
Baukosten
CHF 470'000.—
Verträge
11 Stk.
Subunternehmer
Hunziker Betatech

