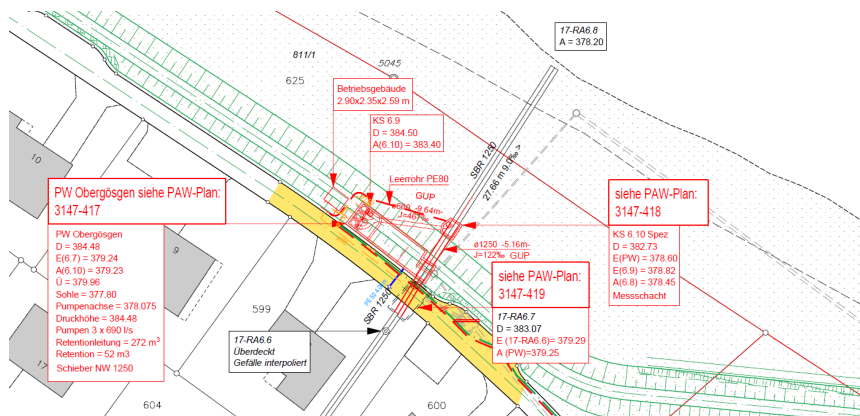
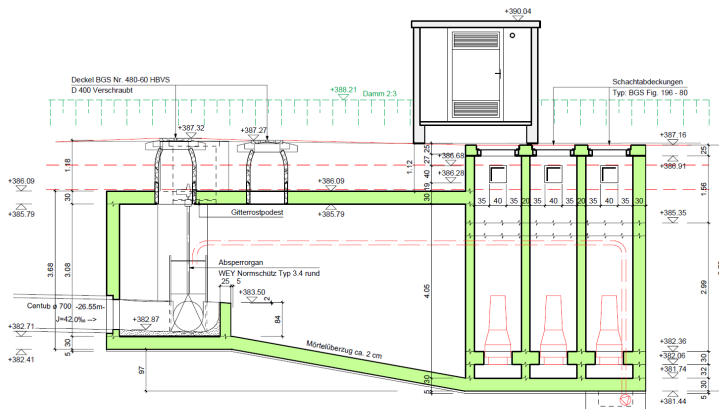


Hochwasserschutz

Zweckverband Abwasserregion Olten ZAO (Gemeinden Olten, Winznau, Obergösgen, Dulliken)



Der Kanton Solothurn verbesserte den Hochwasserschutz zwischen Olten und Aarau. Als Grundlage für die Bemessung ist ein 100-jähriges Hochwasserereignis ohne Kraftwerksbetrieb festgelegt. Dazu werden Schutzdämme erstellt und das Gerinne des Aarelaufes ausgebaut.



Projektbeschreibung

In den vier Gemeinden des Zweckverband Abwasserregion Olten bedingen die Massnahmen des Hochwasserschutzes Anpassungen an den Abwasseranlagen.

Die Massnahmen beinhalten Schieber und Rückstauklappen, Pumpwerke, Hochentlastungen, Druckdeckel sowie Anpassungen von Anlagen im Hochwasserbereich und an den Dammbauten.

Ingenieurarbeiten

- Konzept
- Projektierung
- Ausführung
- Koordination mit dem Kanton (AfU), Gemeinden und ZAO
- Kostencontrolling
- Dokumentation des ausgeführten Werkes

Technische Daten

- 7 Regenauslässe mit Schieber und Rückstauklappen
- 4 Pumpwerke (Q insgesamt: 6130 l/s)
- 4 Hochentlastungen (l=27m, NW 400-500)
- 2 Druckdeckel bei Entlastungsleitungen
- Planung: 2009-2014