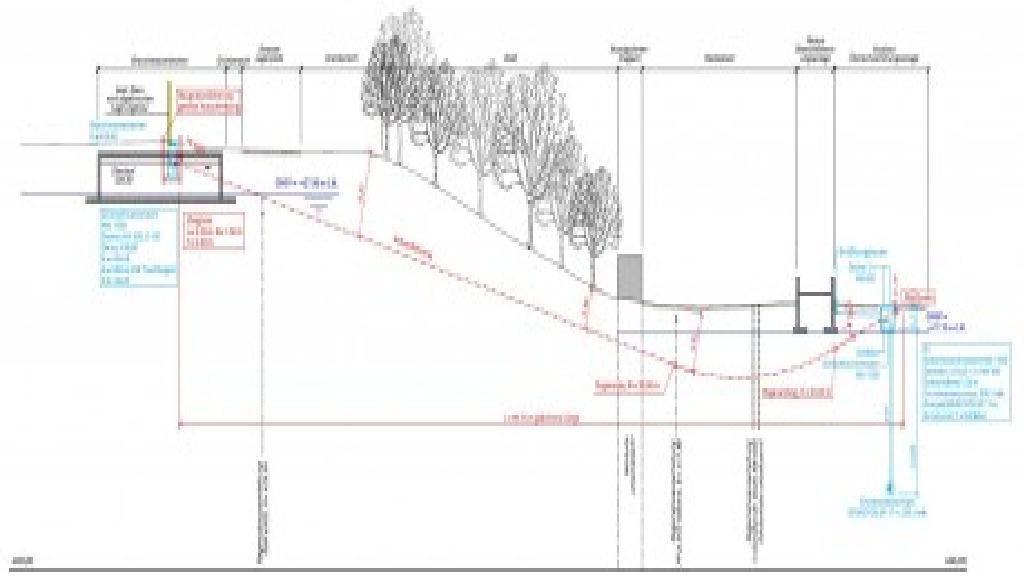
WAM ING
Planer und Ingenieure AG



Wiedlisbach, Grundwasserpumpe - Überschwemmungsanlage

Ausführung 2019 - 2021
Auftraggeber Armasuisse
Architekt baderpartner ag

Im Übungsdorf Wangen a.d.A. besteht eine Überschwemmungsanlage, welche durch den Bau eines Grundwasserbrunnens mit Grundwasser versorgt wird. Ziel des Projektes ist die Sicherstellung der Anlage mit ausreichend Brauchwasser für den Ausbildungsdienst. Das Grundwasser wird in einer grabenlos verlegten Leitung zum Brauchwasserbecken geführt.

Technische Angaben:

Erdbohrung mit Stahlrohr DN7‘‘und T=12.00m

- Wartungsschacht DN 1500, T=1.50m, mit zwei befahrbaren Deckeln D400
- grabenloses Verfahren zur Erstellung des Medienrohrs: gesteuerte Spülbohrung
- Entnahmeschacht DN1000
- Druckentlastung im Brauchwasserbecken
- 2 Elektroschächte DN600, T=60cm, mit befahrbaren Deckeln D40