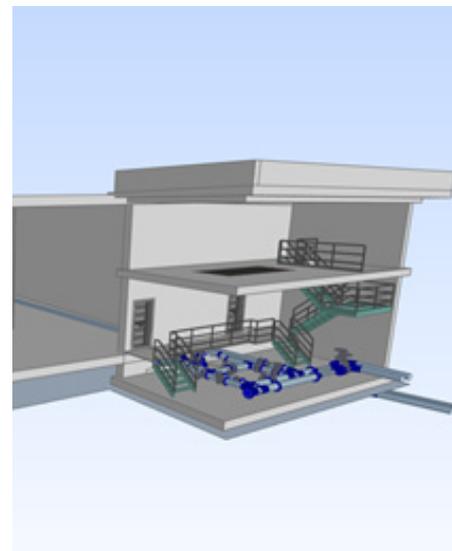




Projektierung Neubau Reservoir Fohrenberg Wasserversorgung Aadorf



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Zur Sicherstellung ausreichender Druckverhältnisse und Speichervolumen für die Lösch- und Trinkwasserversorgung in Aadorf ist der Bau eines höher gelegenen Reservoirs erforderlich.

Die möglichen Standorte mussten zunächst überprüft und mit dem Forstamt abgestimmt werden.

Der Standort des neuen Reservoirs auf dem Fohrenberg muss neu mit den Werkleitungen und einer Zufahrt erschlossen werden.

Das Reservoir wird mit zwei Wasserkammern mit einem Gesamtvolumen von 2'900 m³ in Ortsbeton erstellt. Die Anlage wird erdüberschüttet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektierung auf Stufe Studie bis Genehmigungsprojekt
- Ausarbeitung der Studie zum Standort des neuen Reservoirs
- Hydraulische Berechnung der Standortvarianten und Ausbau Wasserverteilung
- Variantenstudie zur Erschliessung des Standorts mit Werkleitungen und Zufahrt
- Abstimmung der Planung mit dem Forstamt
- Dimensionierung und Konzeption Reservoirneubau in Ortsbeton
- Dimensionierung und Konzeption Erschliessung
- Ausarbeitung der Berichte und Pläne, inkl. Rodungsgesuch

BAUHERR:

EW Aadorf

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

2'900 m³

TEILPHASEN NACH SIA:

21-33

REALISIERUNG:

2019-2021

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 6'900'000 / CHF 127'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, Bellinzona
Bülach, Aadorf, Olten, St. Blasien (D)
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT