

Objekt

Reservoir Käferberg, Zürich



Bauherrschaft	Stadt Zürich, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Bauprojekt bis Inbetriebnahme Reservoirneubau Rückbau zwei von drei alten Reservoiren Erschliessungsleitungen: Wasser Entwässerung, Strom, Steuerung
Ausführung	2015 bis 2018
Projektverfasser	Hetzer, Jäckli und Partner AG
Kennzahlen	Inhalt: 16'000 m ³ ; Baugrube: 13'000 m ³ Gebäudeabmessung: 80 x 35 x 8 m Wasserspiegel: 557,5 m.ü.M. Zu- und Ableitungen: 850 m Guss NW 300 mm 150 m Guss NW 600 mm; 250 m Guss NW 150 mm
Besonderheiten	2 Behälter in Stahlbeton ohne Beschichtung 72 vofabrizierte Betonstützen wasserdichter Beton, Wände mit wasserabführenden Schalungsbahnen (Zemdrain) sehr hohe Anforderungen an Betonqualität (Rissverminderung/Rissverhinderung) Monobeton-Bodenplatte Rückbau der alten Reservoirre mit Schadstoffsanierung