

Objekt

Reservoir Büelholz, Egg



Bauherrschaft	Gemeinde Egg, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Vorprojekt bis Inbetriebnahme Reservoirbau Leitungsbau Erschliessungsleitungen
Projektverfasser	Hetzer, Jäckli und Partner AG
Kennzahlen	Inhalt: 400 m ³ Brauchreserve, 100 m ³ Löschreserve max. Wasserspiegel: 543,60 m.ü.M. 110 m Gussleitung NW 150 mm 50 m Gussleitung NW 125 mm 200 m Strom-/Steuerungsleitungen/Entwässerungsleitungen
Besonderheiten	2 Behälter in Stahlbeton ohne Beschichtung wasserdichter Beton, Wände mit wasserabführenden Schalungsbahnen (Zemdrain) sehr hohe Anforderung an Betonqualität (Rissverminderung/Rissverhinderung) Monobeton-Bodenplatte Baugrubensicherung mit Nagelwand 80 m Spülbohrung unter Schnellstrasse



HJP AG

Beratende Ingenieure sia/suisse.ing

Turbinenweg 5 > 8610 Uster > Telefon +41 44 986 36 66 > info@hjp-ag.ch > www.hjp-ag.ch