

# Objekt

## Pumpwerk Chalen, Maur



Bauherrschaft	Gemeinde Maur, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Vorprojekt bis Inbetriebnahme Neubau Druckerhöhungspumpwerk Leitungsbau: Wasser, Strom, Steuerung, Telekommunikation, Strassenanpassungen
Projektverfasser	Hetzer, Jäckli und Partner AG
Kennzahlen	Gebäudeabmessung 6,01 x 4,12 x 5,10 m 2 horizontal gelagerte Kreiselpumpen mit Sanftanlasser Fördermenge 71,2 m <sup>3</sup> /h, Förderhöhe 66,9 m Motorenleistung 22 kW, Drehzahl 2'950 U/min 2 Druckschlagdämpfer 155 m Gussleitung NW 250 mm 312 m Gussleitung NW 200 mm 215 m Gussleitung NW 150 mm Ersatz von 4 Hausanschlüssen
Besonderheiten	erschwerter Standortsuche (Landerwerbsverhandlungen) durchnässter Baugrund beim Leitungsbau



**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