

Wasserversorgung Zürich, Zonenverbindung

Die Ingenieurbüro Gujer AG hat zusammen mit der Eichenberger AG das Bauprojekt für die Zonenverbindung Limmatzone – Glattzone – Hangzone erarbeitet und dem Kunden übergeben.

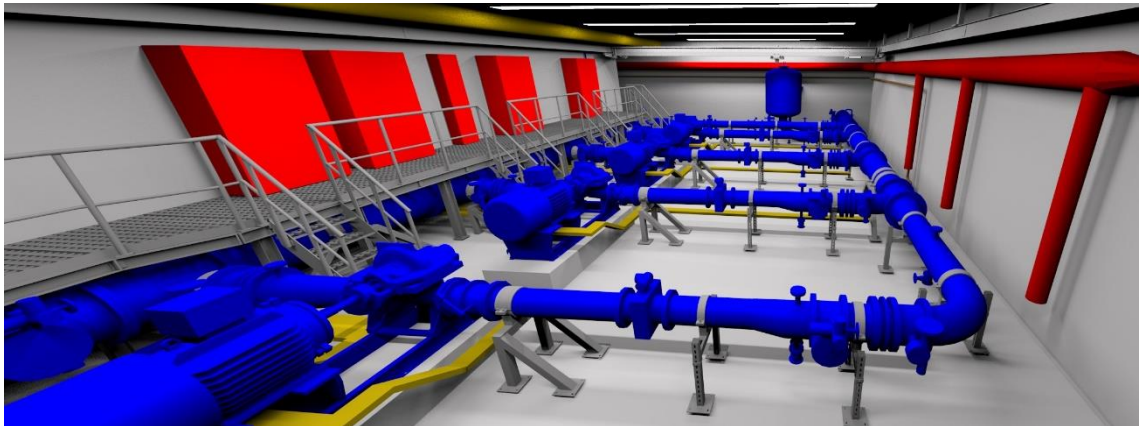
Die Ingenieurbüro Gujer AG ist innerhalb der INGE für die beiden dafür notwendigen Pumpwerke verantwortlich und hat die Gesamtprojektleitung inne.

Aktuell läuft der Geldmittelbeschaffungsprozess, anschliessend erfolgen die Ausschreibungen, die Ausführungsplanung und die bauliche Umsetzung.

Die folgende Förderleistung ist bei beiden Pumpwerken vorgegeben:

- PW Milchbuck 50'000 m³ pro Tag
- PW Strickhof 25'000 m³ pro Tag

Die Projektentwicklung dafür lief bereits auf Stufe Vorprojekt teilweise und ab Stufe Bauprojekt vollständig in 3D Modellen. Dabei wurden die CAD-Programme TriCAD und Revit verwendet.



Das Bild zeigt den Pumpenkeller des Pumpwerkes Milchbuck im 3D-Modell.