



Assainissement de la Berggasse

Paroi plongeante de rétention et régulateur de débit pour Russikon

Outre l'assainissement de la route, presque tous les ouvrages ont dû être renouvelés, notamment les conduites d'alimentation en eau et les conduites électriques.

Conformément aux mesures requises par le PGEE, la canalisation d'eaux mixtes existante a été entièrement rénovée et complétée par une canalisation d'eaux météoriques parallèle. Le déversoir de crues prévu "Berggasse" et le raccordement au ruisseau (puits d'unification) ont été construits en premier. Pour l'évacuateur de crues, Wild a fourni un régulateur de débit de type AREB (Q à partir de 220 l/s, pour H max. = 1,38 mWs) afin de réduire le débit d'entrée. Pour la rétention des polluants, une paroi plongeante de rétention WTW RT a été installée, avec un dimensionnement de 1258 l/s de décharge, pour une hauteur de retenue de +/- 0,33 m. Ces produits mécaniques et hydrauliques sont en acier inoxydable et ne comportent aucune pièce mobile.

Responsables

Entreprise de construction : Bauunternehmung Stucki AG, 8620 Wetzikon

Ingénieur : Geoinfra Ingenieure AG, 8620 Wetzikon

Informations techniques

Livraison :

Paroi plongeante de rétention WTW RT

Régulateur de débit AREB