niederegger ag
BAUINGENIEURE ETH/SIA

Anton Niederegger Dipl. Bauingenieur ETH/HTL/SIA
Philipp Niederegger Dr.sc. ETH/Dipl. Bauingenieur ETH/SIA
Christian Schwarz Dipl. Bauingenieur HTL/STV

Interventionspunkt Marktplatz, St. Gallen
Eingriffsmöglichkeit bei Störfall

Bauherr:

Stadt St. Gallen
Entsorgung
Blumenbergplatz 3
9001 St. Gallen
www.entsorgung.stadt.sg.ch

Projektbeschreibung:

In einer Studie wurden die Varianten für die Realisation eines Eingriffspunktes im Kanalnetz beim Marktplatz im Falle eines Störfalles dargelegt.

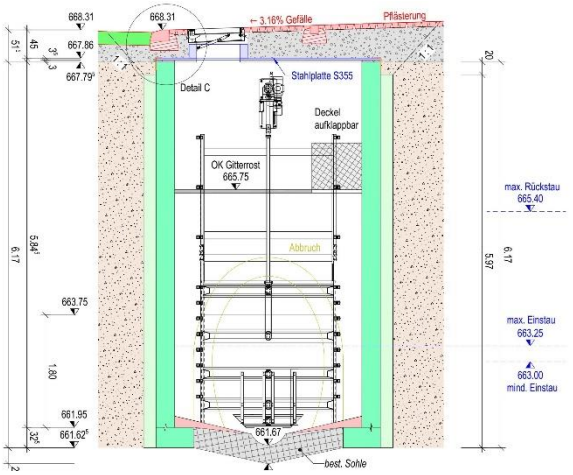
Im anschliessenden Vorlageprojekt wurde ein Bauwerk für den Einbau eines Schiebers in den Irabachkanal geplant, sowie die Umbauten am Verteilbauwerk Schwärzenbachkanal und dem Einstiegbauwerk in den Irabachkanal (Spez.Profil 1800/2700mm).

Zeitrahmen Planung:

Beginn: 2024
Ende: 2025

Auftragsumfang:

- Studie mit Lösungsvorschlägen
- Kostenschätzung
- Vorprojekt mit Detailplänen
- Koordination mit Feuerwehr
- Baugrube/Baugrubensicherung
- Schalungs- und Armierungspläne
- Umbau best. Einstieg in Irabachkanal
- Umbau Verteilbauwerk Schwärzenbach
- Schieberschacht Irabachkanal
- Devisierung und Kostenvoranschlag



St.Georgenstrasse 78 CH-9000 St. Gallen
Tel. 071 228 40 80 Fax 071 228 40 86
info@niederegger.ch www.niederegger.ch