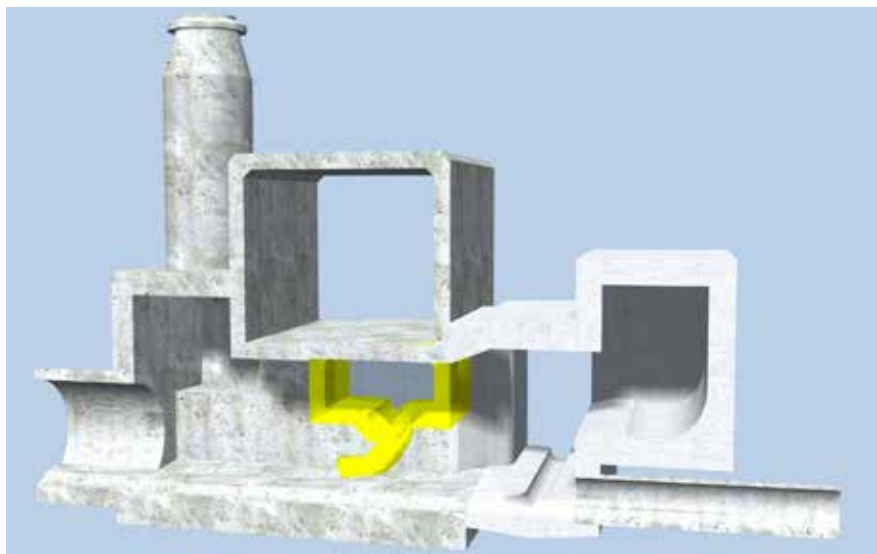




Strassensanierung und Kanalersatz Stauffacherstrasse, Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Stauffacherstrasse im Abschnitt Herman-Greulich- bis Feldstrasse muss saniert werden. Mit der Erneuerung soll die kommunale Veloroute komplettiert werden. In einem Variantenstudium wurde die beste Lösung für alle Beteiligten (V + S, GSZ, Parkplatzsituation) eruiert.

Der heutige Mischabwasserkanal R 1400/800 verläuft unter einer Werkleitungskulisse. Der Mischabwasserkanal ist stark sanierungsbedürftig, kann aber aufgrund der geringen Höhe und der hydraulischen Kapazität nicht innensaniert werden. Deshalb wird ein neuer Speicherkanal R 1000/2000 neben der Werkleitungskulisse erstellt. So wird zukünftig mehr Mischabwasser in den Speicherkanal der Herman-Greulich-Strasse geleitet und weniger über den Düker unter der SBB-Anlage. Zur Vermeidung von Ablagerungen im Düker wird eine Pumpanlage geplant.

Zusammen mit dem Kanalneubau werden Wasserleitungen erneuert und kleinere Instandstellungsarbeiten an den Gasleitungen vorgenommen.

Das Projekt wurde in 3D konstruiert und daraus wurden die 2D-Pläne abgeleitet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Erarbeitung Vor- und Bauprojekt
- Kostenvoranschlag +/- 10%
- Infoversand
- Intensive Zusammenarbeit mit ERZ
- Planerstellung in 3D

BAUHERR:

Tiefbauamt der Stadt Zürich,
ERZ Entsorgung + Recycling,
Wasserversorgung, Energie 360°

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Stauffacherstrasse,
Abschnitt Herman-Greulich- bis Feldstrasse
Länge Speicherkanal ca. 180 m

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32

REALISIERUNG:

2017 - 2018

INVESTITIONSLOSTEN / HONORAR:

CHF 3.2 Mio. / CHF 212'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT