

Wibichstrasse – Unterquerung Bucheeggstrasse

Ausgangslage

Die Wasserversorgung Zürich löste dieses Projekt aus, um die bruchgefährdeten Versorgungsleitungen entlang der Bucheeggstrasse zu ersetzen. Zugleich sollte eine neue Querung der Bucheeggstrasse sowie ein Messschacht erstellt werden, welcher den Durchfluss sowie die Wasserqualität laufend überprüft.

Projektbeschreibung

E+B erarbeitete mehrere Varianten zu einer möglichen Querung der Bucheeggstrasse. Nach Abklärungen mit DAV und dem Tiefbauamt entschied sich die Wasserversorgung für eine Stahlleitung entlang der bestehenden Personenunterführung. Zur Planung des Messschachtes wurden mehrere interne Stellen der Wasserversorgung miteinbezogen sowie die Werkleitungsanschlüsse mit ewz koordiniert.

Nach Ausarbeitung der Submissionsunterlagen wurde eine detaillierte Terminkoordination ausgearbeitet und die Bauphasen definiert. Abschliessend begleitete E+B die Bauausführung.



Ort

Zürich

Kunde

Stadt Zürich Wasserversorgung, Herr Fritz Iseli (Projektleitung),
Telefon 044 412 22 82

Zeitraum: 2015 - 2016

Bausumme: 210'000 CHF (Tiefbau)

Honorar: 37'000 CHF

Erbrachte Leistungen

- Vor-/Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung inkl. Abschluss
- Gesamtkoordination

Charakteristische Angaben

- Messschacht: 1 Stk.
- WL 200 (Stahl): 20 m
- WL 200 (ecopur): 100 m
- WL PE 180: 35 m
- Belagsinstandstellung: 380 m²