

Ersatzneubau Bachdurchlass, Wöschbach Lindau / Brütten

Hochwassersicherer Ausbau beim Bachdurchlass Wöschbach

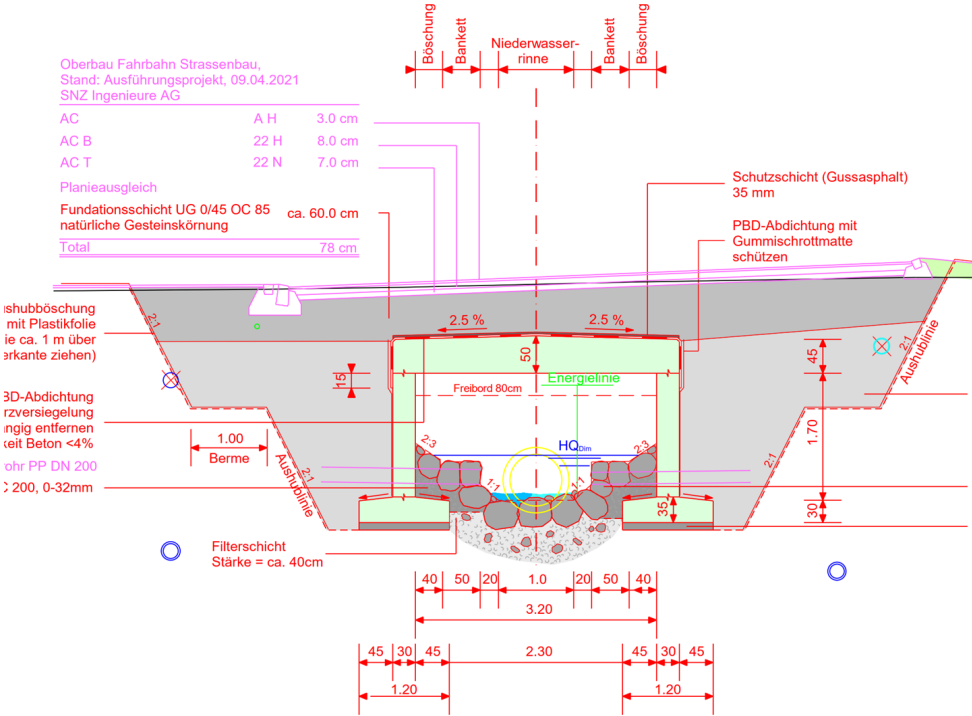


Beitrag der B3
Projektiertung
Fachbauleitung

Phasenbeteiligung
Phase 32 bis 53

Bauherrschaft
Tiefbauamt Kanton Zürich

Kosten
CHF 0.2 Mio.



Der bestehende Bachdurchlass ist in einem baulich schlechtem Zustand und soll deshalb ersetzt werden. Der Bachdurchlass konnte gleichzeitig unter Vollsperrung mit der Sanierung der Kantonsstrasse erstellt werden. Der Durchlass wurde auf ein HQ₅₀ mit einem Freibord von über 80cm dimensioniert. Durch die Erstellung mehrerer Sohlschwelle kann die Höhendifferenz von 3m auf einer kurzen Distanz überwunden werden.

- Ersatzneubau Bachdurchlass, Länge = 18m
- Sohlenanpassung und Profilerweiterung
- Erstellung Böschungssicherung und Sohlschwelle
- Eliminierung Abstürze