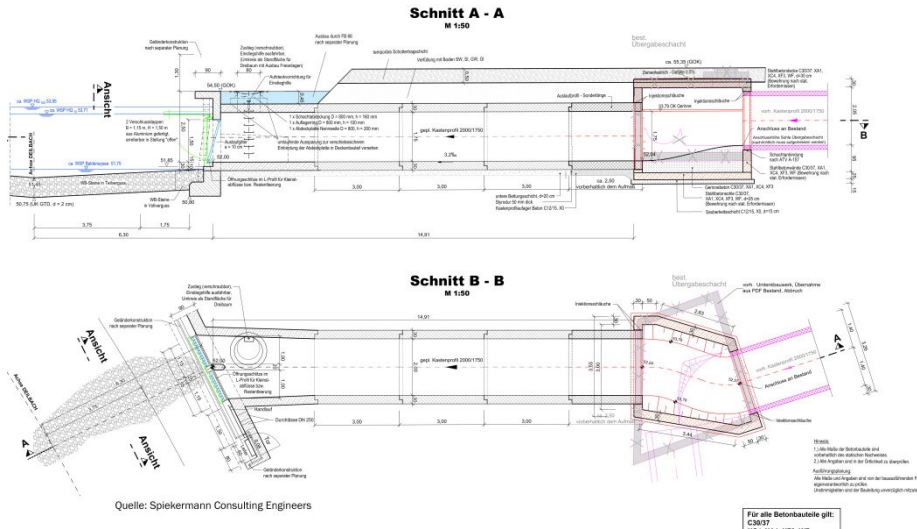


Essen: Offenlegung des Deilbach



Öffnung und Umlegung des verrohrten Deilbach im Zentrum von Essen-Kupferdreh auf einer Länge von ca. 200 m.
Bei dem Gewässerabschnitt wurde ein naturnah gestaltetes Fließgewässer zwischen bzw. unter den Aufständern der DB-Strecke und der BAB A44 hergestellt und der in diesem Bereich verrohrte Deilbach stillgelegt.
Das Gewässerbett wird, wegen der innerstädtischen Lage, wechselweise durch bis zu 6,00 m hohen Stahlbetonträgern, Stahlbetonstützwänden oder Böschungen von den umgebenden Bereichen abgegrenzt. Die Stahlbetonstützwände wurden mit Natursteinen verblendet.
Gleichzeitig wurde ein Kastenprofil 2000/1750 als Entlastungskanal eines RÜBs verlegt und in das neue Gewässerprofil eingebunden.
Als Fuß- und Radwegverbindung wurde eine Brücke aus Spannbeton zur Querung des neuen Gewässers hergestellt.



Auftraggeber

Drees & Sommer Infra Consult und
Entwicklungsmanagement GmbH
Habsburgerring 2
50674 Köln

Bearbeitungszeitraum

2020 - 2023

Unsere Leistungen

Lph 8, Bauoberleitung HOAI

Ausführungszeitraum

2020 - 2023