

B-140 Brücke über SBB mit Anpassung Bernstrasse, Oftringen

Client

Kanton Aargau

Consultant

IG FL/IUB Neue Bernstrasse

Period

2016-2018

Construction costs

CHF 17.5 Mio.

Scope of services

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Inbetriebnahme

Description

Leistungen IUB

Projektierung + Submission Werkle-
 ersatz mit Provisorien, Strassen-
 neubau, Prov. Umfahrung und Baupha-
 senabläufe während der Bauzeit, örtliche Bauleitung.

Gesamtprojekt

Mitarbeit Brückenprojekt / Gesamt-
 konzept / Bau- und 2-fach Vers-
 chub Brücke über SBB zusammen
 mit IG-Partner

Ausführung unter Verkehr

DTV rund 20'000

Main Data

- Beläge 3'100 to
- Aushubarbeiten 10'000 m³
- Dammbau 13'000 m³
- Fundation 5'100 m³
- Ort beton-Bohrpfähle DN 1000 430 m
- Mikropfähle 220 m¹
- Nagelwände 1'500 m²
- Anker Nagelwände 5'500 m²
- Ort beton-Stützmauern 2'000 m³
- Stahlbau Brückenkonstruktion 155 to

