



KERNUMFAHRUNG LENZBURG, BRÜCKE SEETALPLATZ

Bauherr

Departement Bau, Verkehr und Umwelt,
Kanton Aargau, Tiefbauamt

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Baden (in IG)

Projekt

Im Grundriss gekrümmte Brücke für die Kantonsstrasse mit Aufweitung im Knotenbereich.

Unter der Brücke befindet sich eine Fussgänger- und Radwegebene mit separater Brücke über den Aabach und den Kanal.

Bausumme

Baukosten Fr. 3.50 Mio.

Technische Daten

Länge 60.00 m
Breite variabel 14.40 - 40.00 m
Spannweiten 11.2-16.7-9.0-10.6-8.0 m
Fläche 1'200 m²
Bauzeit: 2005 - 2006

Ingenieurleistungen

Vorprojekt, Bauprojekt
Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Örtliche Bauleitung

Projektleiter / Bauleiter

Harry Fehlmann / Mauro Spada

Besonderheiten

- Schlanker, vorgespannter Plattenquerschnitt
- Rundstützen auf Bohrpfehlen fundiert
- Pfahlwand als festes Widerlager, verkleidet mit farbigen Emailplatten
- Transparente Lärmschutzwand
- Grosse Fussgängerzone unter der Brücke
- In Brückenplatte integrierte Beleuchtung