



UMFAHRUNG ZUFIKON, BRÜCKE STIFEL B-390

Bauherr

Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Kanton Aargau, Tiefbauamt

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Baden (in IG)

Projekt

Im Grundriss stark gekrümmte Brücke für Kantonsstrasse und Schmalspurbahn.
Sie dient als obere Ebene in einem Zwei-geschossigen Verkehrsknoten.
Unter der Brücke befindet sich ein Kreisel.

Bausumme

Baukosten Fr. 2.50 Mio.

Technische Daten

Länge 53.00 m
Breite 12.80 m
Spannweite 2 x 26.05 m
Fläche 700 m²
Bauzeit: 2006 - 2007

Ingenieurleistungen

Vorprojekt, Bauprojekt Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Örtliche Bauleitung

Projektleiter / Bauleiter

Harry Fehlmann / Mauro Spada

Besonderheiten

- Monolithische, lagerfreie Spannbetonkonstruktion
- Mittelpfeiler als vierteilige Stahlstütze im Kreiselzentrum
- Schlanke, vorgespannten Brückenplatte