



UMFAHRUNG ZUFIKON, BRÜCKE STIFEL B-390

Bauherr

Dep. 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
zweigeschossigen Verkehrsknoten

Unter der Brücke befindet sich ein
Kreisel.

Bausumme

Fr. 2.5 Mio.

Technische Daten

Länge	53.00 m
Breite	12.80 m
Spannweite	2 x 26.05 m
Fläche	700 m ²

Ausführung

2006 - 2007

Ingenieurleistungen

Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung,
Ausführungsprojekt, örtliche Bauleitung

Projektleiter

Harry Fehlmann
Mauro Spada

Besonderheiten

- Monolithische, lagerfreie Spannbetonkonstruktion
- Mittelpfeiler als vierteilige Stahlstütze im Kreiselmittelpunkt
- Schlanke, vorgespannte Brückenplatte