



Kombinierte Eisenbahn-, 1 Spur-Strassenbrücke mit Ausbildung Kreiselmitte



Strassenbrücke über kleinem Bachtobel mit Bachdurchlass



Strassenbrücke mit Tunnelportal



Lärmschutzwände, Stützmauer und Landschaftsgestaltung



Flurwegbrücke über neu erstelltem Ghürschbach



Langsamverkehrsunterführung



Aussichtskanzel

N20/N4 Folgemassnahmen Region Mutschellen Gestaltung Kunstbauten

Auftraggeber:

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Kt. Aargau

Bearbeitung:

1991 – 2011

Leistungen:

- Landschaftspflegerische Begleitplanung LBP, Gestaltung Kunstbauten
Phasen: Studie/ZMB bis Abschluss

Konzept:

Als Folge des Baues der N20/N4 kommt es zu einer Frequenzerhöhung auf der Achse Birmensdorf-Lieli-Berikon-Zufikon. Der Kanton Aargau verlangte Folgemassnahmen welche zu einem Ausbau der Strasse und Schutz der Wohnquartiere führte. Im Rahmen dieses Projektes bearbeitete SKK die LBP und die Gestaltung der Kunstbauten. Dies umfasste Brückenbauten, Fussgängerbauwerke, Bachdurchlässe, Tunnelportale, Stützkonstruktionen, Lärmschutzwände und sekundär Bauten wie Betriebszentralen und eine Aussichtskanzel. Das Konzept beinhaltete die Entwicklung einer Formensprache über die Lose und Bauwerke hinweg und die entsprechende Umsetzung bei jedem Bauwerk.

Schwerpunkte bildeten die sorgfältige Situierung (in Lage und Höhe) der Bauwerke und deren Ausformulierung bis zum Schalungsbild. Dies wurde mittels Arbeitsmodellen und exakten Bauwerks- und Schalungsplänen erarbeitet.