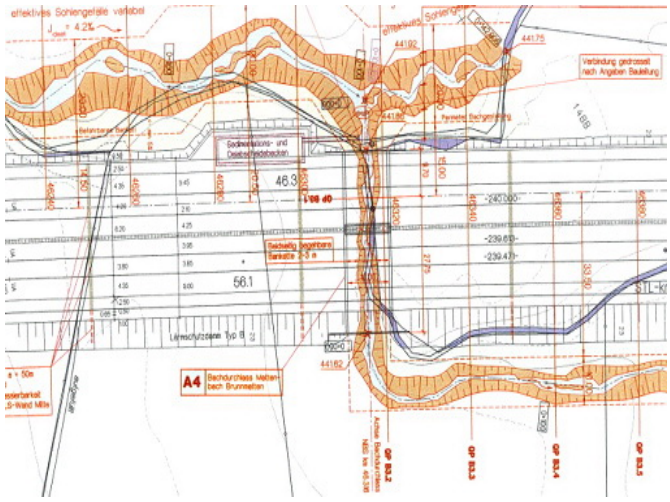
dsp

Bauherrschaft	SBB NBS, Langenthal
Planungsteam	IG RED
Leistungen	Phasen 31 - 53
Bearbeitung	1998 - 2005
Baukosten	ca. CHF 2.8 Mio.
Kenndaten	Gesamtlänge der Bachanpassungen: 700 m

Bahn 2000 NBS, Naturnahe Umlegung Brunn- und Mattenbach

Im Rahmen des Trassebaus für die Bahn 2000 Mattstetten - Rothrist mussten im Gebiet der Brunnmatten diverse ökologisch wertvolle Bäche umgelegt werden. Zur Erhaltung der Flora und Fauna wurde einerseits eine Umsiedlungszeit von einem Jahr gewährleistet und andererseits wurden beim Bau des neuen Bachlaufes Soden aus dem alten Bachbett verpflanzt.
Die Bachdurchlässe wurden gleichzeitig als Grosstierdurchlässe ausgelegt, wobei mittels grosszügigem Querschnitt und mittigem Oblicht ein optimaler Lichteinfall erreicht wird.



30.03.01.01/13.05