

Böschungssicherung in Heiligkreuzsteinach



fertige Böschungssicherung

Böschungssicherung des oberen Straßenrandes mittels Bodenvernagelung mit rückverhängter Spritzbetonschale.
Anordnung eines Kopfbalkens als Schrammbord und Verankerung der seitlichen Absturzsicherung sowie Sicherung bestehender Gabionenkörbe durch Bodenvernagelung und Spritzbetonverkleidung.

Baujahr: 2017

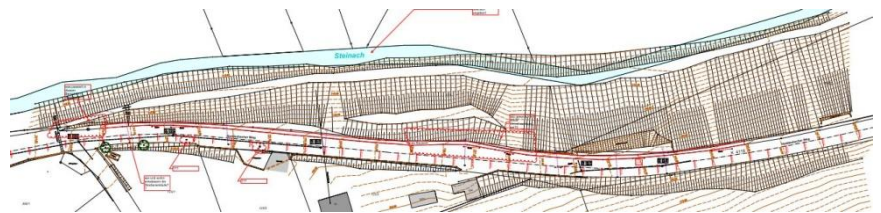
Baukosten: ca. 725.000 € brutto

Bauherr: Landratsamt Rhein-Neckar-Kreis, Heidelberg

Objekt- und Tragwerksplanung,
Bauoberleitung, Bauüberwachung:
Ing.-Büro Braun GmbH & Co. KG

Technische Details:

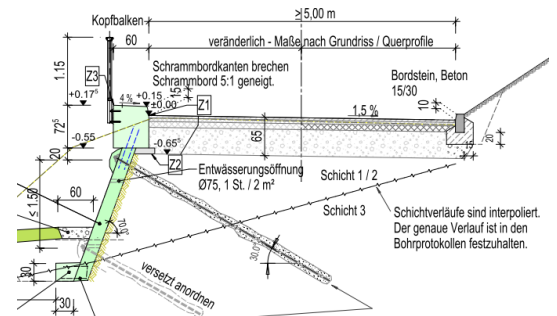
- Bauwerkslänge: ca. 190 m
- Spritzbetonfläche: ca. 380 m²
- Höhe Böschungssicherung: 1,20 bis 2,80 m
- Höhe Gabionensicherung: bis max. 8,00 m



Lageplan, Ausschnitt aus Plan Vermesser



gerissener Asphalt infolge Böschungsrutschung



Regelquerschnitt Bodenvernagelung



Detail Gabionensicherung