

Erneuerung Reidenbachbrücke, Boltigen

Bauherrschaft

Tiefbauamt Kanton Bern, OIK I, 3645 Gwatt

Projektverfasser

Theiler Ingenieure AG, 3770 Zweisimmen

Baustellenorganisation

Projektleiter Bruno Kohler
 Patrik Frautschi

Polier Franz Zbären

Projektbeschreibung

Im Auftrag des Tiefbauamts des Kanton Bern durften wir die Baumeisterarbeiten für die Erneuerung der Reidenbachbrücke realisieren - ein Projekt mit besonderen Herausforderungen: Die Arbeiten erfolgten unter fließendem Wasser und laufendem Verkehr.

Der Brückenersatz wurde etappenweise umgesetzt: Zuerst wurde die eine Hälfte der bestehenden Brücke zurückgebaut und neu erstellt, danach folgte die andere Hälfte. So blieb der Verkehrsfluss jederzeit gewährleistet. Eine radargesteuerte Lichtsignalanlage regelte den einspurigen Verkehr präzise und sicher.

Die neue Brücke, eine robuste Stahlbetonkonstruktion, wurde auf Grossbohrpfählen fundiert - eine solide Grundlage für die Zukunft. Zusätzlich wurde der Strassenoberbau auf einer Länge von 100 m erneuert.

Sparte(n)

Brückenbau / Tiefbau / Werkleitungen

Ausführung

2023 - 2024

Besonderheiten

- Beton: 116 m³ davon 39 m³ mit Erhärtungsbeschleuniger
- Bewehrung: 13 t
- Maschinelles Belagseinbau Tragschicht: 350 t
- Maschinelles Belagseinbau Deckschicht: 160 t
- Nutzlast: 40 t
- Spannweite: 7 m

Auftragssumme

CHF 490'000.--

