

SBB Flamatt–Thörishaus Dorf, Senseviadukt (BE): Instandsetzung und Verbreiterung

Maître d'ouvrage

Schweizerische Bundesbahnen (SBB),
Region Mitte

Mandataire

IUB Engineering AG in
Ingenieurgemeinschaft

Période

2015–2019

Coûts de construction

CHF 10 Mio.

Prestations

- 31 Vorprojekt
- 32 Bauprojekt
- 33 Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt (PGV)
- 41 Ausschreibung
- 51 Ausführungsprojekt
- 52 Ausführung (Fachplaner)
- 53 Inbetriebnahme, Abschluss

Description

Das Projekt umfasst eine Instandsetzung und eine Verbreiterung der bestehenden Bahnbrücke über die Sense. Diese zwei gemauerten Bogenbrücken von 1925 stehen auf der Linie Lausanne – Bern.

Folgende Massnahmen sind vorgesehen:

- Neubau eines monolithischen Trogs aus Stahlbeton mit Verbindung der zwei Brücken
- Bau und Rückbau eines Schutztunnels für die Bauphase
- Erneuerung Abdichtung
- Erhöhung der Gleisabstände
- Wiederherstellung des Kolksschutzes der Pfeiler
- Erhöhung der Erdbebensicherheit
- Neue Stützmauer

Données principales

- Länge der Brücke: 81,1 m
- Bogenweite: 28,5 m
- Breite des Troges: 8,5 m
- Länge Stützmauer: 38 m

