

Umbau Bahnhof Givisiez

Der Bahnhof Givisiez befindet sich auf der hoch frequentierten SBB Linie zwischen Fribourg - Payerne und der tpf-Linie Fribourg - Neuchâtel. Ziel der Modernisierung ist einerseits der Anschluss an die Linie Fribourg - Yverdon-les-Bains. Hierfür ist das Kreuzen von Zügen notwendig. Andererseits ist der behindertengerechte Ausbau gemäss den Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes (BehiG) Teil der Modernisierung.

Das Projekt umfasst den Bau eines zweiten Gleises auf einer Länge von rund 1'000 m. Der bestehende Bahnübergang wird durch eine neue Strassenbrücke (Drittprojekt) ersetzt. Die Gleise werden durch ein neues Perron von 170 m Länge getrennt. Durch die Hanglage sind mehrere Stützmauern notwendig.

Das Perron wird über die neue Passerelle, welche die beiden Gleise überspannt und eine Länge von 185 m aufweist, erreicht. Die Bauarbeiten erfolgen unter laufendem Betrieb. Die Realisierung wird mit Hilfe von sechs Intensivbauphasen umgesetzt.



Place

Givisiez

Client

SBB AG

Period: 2017 - 2019

Delivered services

- Erstellung und Unterhalt Baufixpunktnetz
- Versicherung und Einmessung Gleisversicherungen (für SBB)
- Terrain- und Bestandsaufnahmen
- Absteckung von Kunstbauten, Erschliessungsanlagen, Gleisen
- Kontrollaufnahmen für die Bauleitung
- Überwachung von Gleisanlagen und Bauten
- Laufende Aufnahme neu erstellter Bauten für DAW / DfA

Specifications

- rund 150 Einsätze