

RER Genève-La Plaine (GE): Bahnhof Meyrin, Anpassung der Bahnsteige und Einrichtung der Zugänge

Client

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG

Consultant

IUB Engineering AG in
 Ingenieurgemeinschaft

Period

2016-2021

Construction costs

CHF 7.0 Mio.

Scope of services

- 41 Ausschreibung
- 51 Entwurf der Ausführung
- 52 Ausführung
- 53 Inbetriebnahme und Fertigstellung

Description

Im Rahmen der Planung der RER franco-valdo-genevois ist vorgesehen, das Angebot auf dem Abschnitt Genf - La Plaine zu erhöhen.

Daher müssen die folgenden Elemente am Bahnhof Meyrin realisiert werden:

- Verlängerung der Bahnsteige auf min. 160 Meter.
- Erhöhung der Bahnsteige auf 55 cm über Schienenoberkante.
- Neue Stützmauer und Änderung des Verlaufs einer Kantonsstrasse
- Freier Zugang zu den Bahnsteigen
- Ausstattung der Bahnsteige nach RV05
- GC-Infrastruktur für techfer (Fundamente IS- und LC-Masten, Kabelkanäle, -kammern und -durchführungen).
- Neue Eisenbahnplattform
- Entwässerung des Bahnsteigs und Rückhaltebauwerke

Main Data

- Länge der Bahnsteige: 172/162 m
- Länge der Plattform: 600 m
- Betriebsdaten: 150 Züge/Tag

