IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

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





