



STAHLBAU SCHUTZTUNNEL SBB, GLEISARENA ZÜRICH HBF

Bauherrschaft

SBB Immobilien
Development Anlageobjekte Ost
Vulkanplatz 11
8048 Zürich

Ingenieur

Lurati Muttoni Partner SA
Studio d'ingegneria
Via Morée 3
CH6850 Mendrisio

Ausführungszeitraum

2017 - 2018

Technische Daten

- Länge 110m
- Höhe 9,5m
- Gewicht 240 to
- Spannweite 14 m
- Blechdielenboden 95 to
- Holzboden 1700m²
- 2 Treppenturmaufgänge

Leistungen

- Planung
- Koordination mit SBB und Nachbarbaustellen im Bezug auf die Gleissperrungen
- Herstellung
- Montage
- Schweisstchnische Überwachung DIN1090 EXC-3

Baubeschrieb

- Ausmessung, Planung, Herstellung und Montage eines Gleisschutz隧nels über 2 Gleisanlagen
- Transport und Baustellenlogistik für das Einbringen der Bauteile
- Sämtliche Arbeiten in Nachtgleissperrungen der SBB
- Neben dem Stahlbau wurden auch die Bodenaufbauarbeiten, die Gerüsttürme und das Entwässerungskonzept ausgeführt.