

## Route des Nations (GE)

### Bauherr

Republik und Kanton Genf, Departement für Infrastruktur, Tiefbauamt (DI, OCGC)

### Projektierung

IM Maggia Engineering AG

### Zeitraum

2005–2025, Inbetriebnahme Anfang 2024

### Baukosten

CHF 13 Mio. (elektromechanischer Teil)

### Leistungen

Planer als Projektingenieur nach SIA 108 für die Phasen 31 (Interventionskonzept) bis 53 (Inbetriebnahme und Fertigstellung), inkl. örtliche Bauleitung

### Beschreibung

Planung und Projektierung sämtlicher elektromechanischer Anlagen (EM) auf der neuen Route des Nations sowie auf den Verbindungskreuzungen und in drei technischen Zentralen (Notausgänge) zur Steuerung/Kontrolle der Anlagen

Betroffene Anlagen:

- Energieverteilung (inkl. Mittelspannung)
- Beleuchtung
- Belüftung
- Signalisation
- Überwachung
- Kommunikation und Managementsystem
- Verkabelung

Tätigkeitsschwerpunkte Hilfsanlage:

Projektmanagement, interdisziplinäre Koordination, technische und örtliche Bauleitung, Verwaltung und Koordination der Einsätze von Unternehmen (12 Lose)

### Hauptdaten

- Art des Bauwerks: offener Einschnitt, gedeckter Einschnitt und Tunnel
- Länge des Bauwerks: 1'024 m (geschlossener Abschnitt: 844 m)
- Verkehr: in beide Richtungen, im städtischen Gebiet
- Technische Zentralen: 3 (Colovrex, Voie-du-Coin, Appia)

