

## Route des Nations (GE)

### Bauherr

Etat de Genève, DSM, OCGC

### Projektierung

IM Maggia Engineering SA

### Zeitraum

2005 – 2025,  
 Mise en exploitation début 2024

### Baukosten

CHF 13 Mio. (part électromécanique)

### Leistungen

Planificateur en tant qu'ingénieur de projet selon SIA 108 pour les phases 31 (concept d'intervention) jusqu'à la phase 53 (mise en service et achèvement), y compris direction locale des travaux.

### Beschreibung

Planification et études de l'ensemble des installations électromécaniques (EM) sur la nouvelle Route des Nations ainsi que sur les carrefours de liaison et trois centrales techniques (issues de secours) pour le pilotage / contrôle des équipements.

Installations concernées:

- Distribution d'énergie (y.c. moyenne tension)
- Éclairage
- Ventilation
- Signalisation
- Surveillance
- Communication et système de gestion
- Câblage
- Installation auxiliaire

Activités principales:

Gestion du projet, coordination interdisciplinaire, direction technique et locale des travaux, gestion et coordination des intervention des entreprises (12 lots).

### Hauptdaten

- Type d'ouvrage : Tranchée ouverte, tranchée couverte et tunnel
- Longueur de l'ouvrage : 1'024 m (844 m en section fermée)
- Trafic : Bidirectionnel, en zone urbaine
- Centrales techniques : 3 (Colovrex, Voie-du-Coin, Appia)

