

Route des Nations (GE)

Bauherr

Stato di Ginevra, Dipartimento della Salute e della Mobilità (DSM), Ufficio cantonale del genio civile

Projektierung

IM Maggia Engineering SA

Zeitraum

2005–2025,
messa in esercizio prevista per l'inizio del 2024

Baukosten

CHF 13 mio. (parte elettromeccanica)

Leistungen

Progettazione in quanto ingegneri di progetto ai sensi di SIA 108 per le fasi dalla 31 (concetto d'intervento) alla 53 (messa in servizio e completamento), compresa la direzione locale dei lavori.

Beschreibung

Pianificazione e studi dell'insieme delle installazioni elettromeccaniche (EM) sulla nuova Route des Nations nonché agli incroci di collegamento e tre centrali tecniche (uscite di sicurezza) per il pilotaggio/controllo degli equipaggiamenti.

Impianti interessati:

- distribuzione di energia (compresa tensione media)
- illuminazione
- ventilazione
- segnaletica
- sorveglianza
- comunicazione e sistema di gestione
- cablaggio
- impianto ausiliario

Attività principali:

gestione del progetto, coordinamento interdisciplinare, direzione tecnica e locale dei lavori, gestione e coordinamento degli interventi delle aziende (12 lotti).

Hauptdaten

- Tipo di opera: scavo aperto, scavo coperto e galleria
- Lunghezza dell'opera: 1'024 m (844 m in sezione chiusa)
- Traffico: bidirezionale, in zona urbana
- Centrali tecniche: 3 (Colovrex, Voie-du-Coin, Appia)

