

IM Maggia Engineering SA Via Stefano Franscini 5 Casella postale 46 CH-6601 Locarno 1 Tel. +41 91 756 68 11 info@im-maggia.ch www.im-maggia.ch

Route des Nations (GE)

Client

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

Consultant

IM Maggia Engineering AG

Period

2005-2025, Inbetriebnahme Anfang 2024

Construction costs

CHF 13 Mio. (elektromechanischer Teil)

Scope of services

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

Description

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)

Main Data

- 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)





