

# K10 (A51) Unterlandautobahn

Gesamterneuerung und Ausbau der kompletten Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen entlang der 4-spurigen, richtungstrennten Hochleistungsstrasse in Etappen unter Verkehr. Neubau von Verkehrsbeeinflussungsanlage inkl. Stahlbauten. Verkehrsüberwachung und Notruftelefonanlage. Kommunikations- und Überwachungsanlagen im neu erstellten Elektroraum Bülach Nord.



## Bauherr

- Kanton Zürich  
Baudirektion, Tiefbauamt

## Ausführung

- 2013 - 2021

## SIA Phasen

- 32 – Bauprojekt
- 33 – Bewilligungsverfahren
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme Abschluss

## Bausumme

- CHF 11.8 Mio.



## Leistungsumfang

- Massnahmenprojekt
- Submissionierung
- Ausführungsunterlagen
- Fachbauleitung
- Koordination BSA
- Infrastruktur BSA
- Umfangreiche Betriebsprovisorien
- Inbetriebnahme

## Fachbereiche

- Energieversorgung
- Beleuchtung
- Signalisation
- Überwachungsanlagen
- Kommunikation und Leittechnik
- Kabelanlagen
- Nebeneinrichtungen