

K53 / Tunnel Höchi

Tagbautunnel von 160 m Länge mit 2 Fahrstreifen in Einrichtungsverkehr. Realisierung einer neuen Tunnelbeleuchtung in LED-Technologie (Einfahrts- Durchfahrtsbeleuchtung und Optische Leiteinrichtung OLE).

Das Beleuchtungsniveau wird mittels Leuchtdichtesensoren bei beiden Vorzonen via DALI geregelt.



Bauherr

- Baudirektion Kanton Zürich

Ausführung

- 2013 – 2017

SIA Phasen

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

Bausumme

- CHF 500'000.00



Leistungsumfang

- Massnahmenprojekt 2013
- Beleuchtungsberechnungen 2013
- Submissionen 2016
- Ausführung 2017
- Inbetriebnahmen 2017

Fachbereiche

- Energieversorgung
- Erdungsanlagen
- Potentialausgleich
- Beleuchtungsanlage
- Beleuchtungssteuerung
- Kabelanlagen
- Kabelrohranlage
- Kabeltrassen