

Spiezwilertunnel

Tunnellänge ca. 743 m; davon ca. 260 m als Galerie ausgebildet (südlicher Bereich). 3 Fahrspuren, davon 2 in Richtung Süden. Realisierung einer neuen Tunnelbeleuchtung in LED-Technologie (Einfahrts-Durchfahrtsbeleuchtung inkl. optischer Leiteinrichtung OLE).

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



Bauherr

- Baudirektion Kanton Bern

Ausführung

- 2015 – 2017

SIA Phasen

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

Bausumme

- CHF 500'000.00



Leistungsumfang

- Massnahmenprojekt 2015
- Beleuchtungsberechnungen 2015
- Submissionen 2016
- Ausführung 2017
- Inbetriebnahmen 2017
- Integraltest 2017

Fachbereiche

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