

## Erneuerung Gleisfeldbeleuchtung im Zürcher Vorbahnhof und Umnutzung des Depot F: Fachdienst Technische Anlagen

### Client

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG

### Consultant

IUB Engineering AG

### Period

2016-2022

### Construction costs

CHF 12.7 Mio.

### Scope of services

Phasen 31 bis 53: Projektierung, Ausschreibung und Fachbauleitung

### Description

Im Gleisfeldbereich zwischen der Hardbrücke und dem Zürcher Hauptbahnhof wurden die Fahrleitungen inklusive Tragwerke ersetzt. Im Rahmen dieser Sanierung wurde auch die gesamte Gleisfeldbeleuchtung durch moderne Energieoptimierte LED-Beleuchtungssysteme ersetzt.

Das Depot F wurde umgenutzt und auf die aktuellen Bedürfnisse von SBB-I-IH angepasst.

Verschiedenste Energieverteilungen mussten versetzt und angepasst werden.

Im Rahmen des Projektes wurden folgende Technische Anlagen Re-Engineert und unter Betrieb abgebrochen und ersetzt:

- Komplette Gleisfeldbeleuchtung
- Steuerungen der Gleisbeleuchtung
- Anpassung der UV Technische Räume
- Rückbau Umformer Stellwerk West

