

Umsetzung der NISV – Massnahmen entlang der Baufelder B, D und F

Ausführungszeitraum

2013 – 2016

Auftraggeber

SBB AG Immobilien
Immobilien Development Region
Europaallee
Hohlstrasse 532
8021 Zürich

Leistungen

- Projektleiter NISV
- Koordination Fachdienste
- Kontrolle der Bauausführung
- Ansprechpartner Infrastruktur auf Seiten Immobilien

SIA-Phasen: 41-53

BAUSUMME: 1.2 Mio. CHF

Charakteristische Angaben

- Reduktion der durch die Fahrstromversorgung (16.7 Hz) resultierenden nicht ionisierenden Strahlen auf die zukünftigen Nutzer der Baufelder mittels bautechnischer Optimierungsmassnahmen an der Stromversorgung

Projektbeschreibung

Die im Juni 2014 vorgesehene Inbetriebnahme des neuen Tiefbahnhofs Zürich Löwenstrasse führt zur Ausserbetriebnahme mit anschliessendem Rückbau des Flügelbahnhofes Sihlpost.

Die dadurch freierwerdenden Arealflächen sollen einer hochattraktiven Nutzung zugeführt werden. Zur Erreichung dieses Zieles wurde durch SBB IM das Projekt Europaallee initiiert. Dieses hat unter anderem dazu geführt, dass auf den durch den Rückbau freierwerdenden Arealflächen die Baufelder B, D und F festgelegt wurden. Die räumliche Anordnung dieser Baufelder ist unter anderem davon geprägt, dass sie unmittelbar an die weiter im Betrieb stehenden Anlagen der SBB Infrastruktur liegen.

Dies hat zur Folge, dass die Vorschriften des NISV eingehalten werden müssen. Mittels baulichen Optimierungen der Speiseleitungslagen kann dieses Ziel erreicht werden.

