

Instandsetzung Hardbrücke / Plan Lumière

Der Plan Lumière dient der Gestaltung des nächtlichen Bildes der Stadt Zürich und hat zum Ziel, insbesondere das Sicherheitsgefühl der Passanten zu erhöhen. Rund 1'700 LED-Leuchten lassen die Hardbrücke mit einem insgesamt 2,3 km langen weissen Lichtband als imposantes Bauwerk erscheinen.



Bauherr

- Tiefbauamt der Stadt Zürich (Amt für Städtebau)
- Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (EWZ)

Ausführung

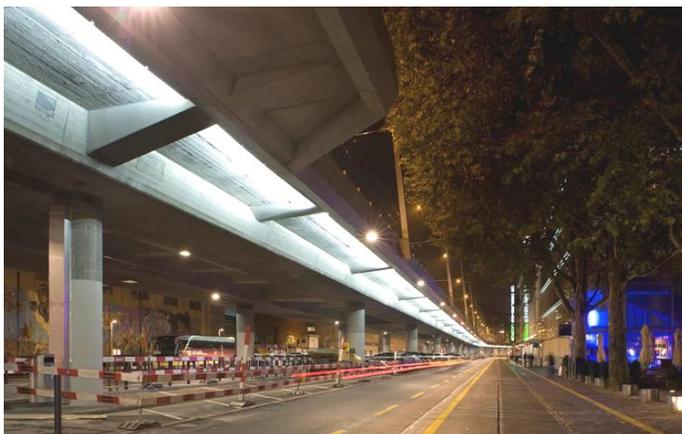
- 2009 – 2011

SIA Phasen

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

Bausumme

- CHF 400'000.00



Leistungsumfang

- Detailprojekt Elektroanlagen 2009
- Beleuchtungsberechnungen 2009
- Submissionen 2009
- Koordination für Plan Lumière und Beleuchtung auf Hardbrücke 2010
- Überwachung der Ausführung 2010/11
- Inbetriebnahmen 2011
- Integraltest 2011

Fachbereiche

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