



SEEBRÜCKE LUZERN

Bauherr

Baudirektion der Stadt Luzern

Planung und Bauleitung

Planergemeinschaft:

- H.P. Ammann + P. Baumann, Arch., Luzern
- Bänziger + Bacchetta + Partner, Ing., Zürich
- Berchtold + Eicher, Ing., Zug
- Ritz Zimmerli Sigrist, Ing., Luzern

Projekt

- Innovativer Neubau in vorge-spanntem Beton
- Architektonische Auszeichnung
- Projektwettbewerb

Bausumme

Fr. 22'350'000.-

Technische Daten

Länge in Mittelaxe 157.32 m
 Breite 26.71 m
 Brückenfläche 4'200 m²
 Regelspannweiten:
 Seite Reuss 14.70 m
 Seite See 29.40 m
 Anzahl Pfeiler:
 Seite Reuss 9 Stk
 Seite See 5 Stk

Ausführung

1994 - 1996

Ingenieurleistungen

- Wettbewerbsprojekt
- Plangenehmigungsprojekt
- Fundation und Unterbau
- örtliche Bauleitung aller Arbeiten

Projektleiter

Aldo Bacchetta
Titus Zoller

Besonderheiten

- Schwierigste innerstädtische Bauvorgänge unter voller Aufrechterhaltung des Verkehrs
- Inselbaustelle zwischen zwei Hilfsbrücken
- Elektrisch isolierte Vorspannung