



- Bauherrschaft:** TAB Stadt Bern, Bernmobil, SBB, ewb
- Bauvorhaben:** Totalumbau Christoffelunterführung mit neuer Haustechnikzentrale in 2. UG, Erneuerung aller Werkleitungen, Neugestaltung Oberfläche inkl. Tramgeleise, Baldachin
- Gesamtkosten:** Fr. 97 mio, davon TU-Mandat: Fr. 60 mio  
Honorar Planer: Fr. 4.0 mio, davon Diggelmann + Partner AG Fr. 2.0 mio
- Ausführung:** Baubeginn: Mai 2007  
Bauende: Mai 2008
- Projekt:**
- Instandsetzung und Tragwerksverstärkung der gesamten Christoffelunterführung
  - Neue Treppen- und Liftaufgänge mit entsprechender Anpassung an der Tragkonstruktion
  - neue HT-Zentrale unterhalb Christoffelunterführung (Untertagebau)
  - Neue Gleisführung mit unter dem Baldachin vereinten Tramhaltestellen
  - Neue Oberflächengestaltung des Hirschengraben/Bahnhofplatz/Spitalgasse
  - Erneuerung aller Werkleitungen
  - Der Baldachin als leichte Glas-Stahl-Konstruktion
- Besonderes:**
- Siegerprojekt eines Totalunternehmer-Wettbewerbs
  - Federführung der Planergemeinschaft (Total 7 Planer-Firmen)
  - Realisation innert kürzester Frist in städtischem Umfeld
  - nur 6-monatige Totalsperrung, vor- und nachher Aufrechterhaltung des Tramverkehrs
  - Instandsetzung und Tragwerksverstärkung (Durchstanzwiderstand der Decke) unter sehr engen Platzverhältnissen



Bahnhofplatz während dem Umbau



Christoffelunterführung: neue Treppenaufgänge



Anpassung Stützenraster und Deckenverstärkung



neue Nutzer in der Unterführung