

Referenz Konstruktiver Ingenieurbau

Bern, Bollwerk Abbruch und Neubau Passerelle



Objekt

Ausführung: 2006 – 2007
Bausumme: ca. CHF 0.7 Mio.

Bauherr

Stadt Bern, vertreten durch das Tiefbauamt

Architekt

Rolf Mühlethaler, Architekt bsa sia, Bern



Projektleiter smt

Urs Rohner, dipl. Bauingenieur HTL

Besondere Aufgabenstellung

Der Auftrag erfolgte auf Grund des 1. Ranges unter den Vorschlägen von drei eingeladenen Teams.

Bei der Lösungsfindung standen die städtebaulichen Fragen an der Nahtstelle zwischen Bahnhof und Altstadt im Vordergrund.

Es werden hohe Anforderungen an den Werkstoff der reinen Betonskulptur gestellt.

Die Fundation im Wirrwarr der Werkleitungen erfolgt mit Mikropfählen.

Die Bauausführung mit minimalem Spielraum über dem Lichtraumprofil der stark befahrenen Verkehrsachse wird eine Herausforderung für die Unternehmung.

