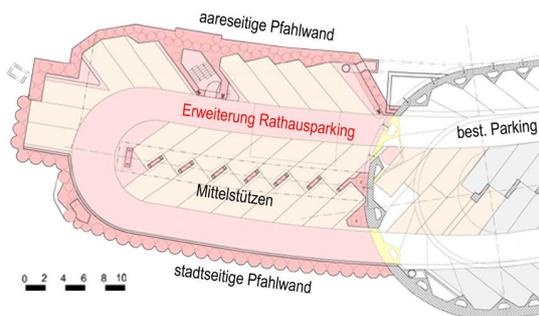


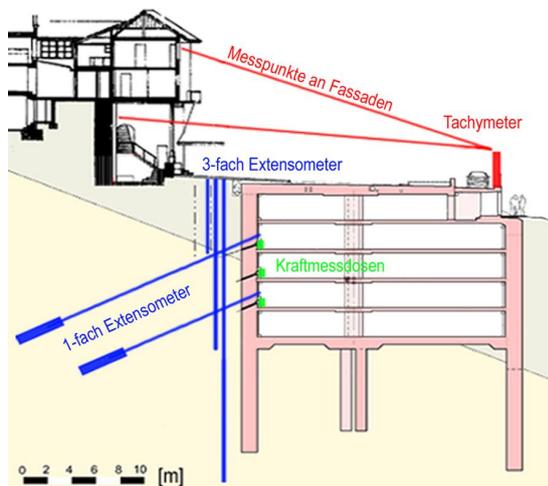
- Bauherrschaft:** Autoeinstellhalle Rathaus AG
- Bauvorhaben:** Erweiterung des Parkings um 118 Parkplätze in 5 Untergeschossen
Sanierung des bestehenden Parkings (neue Beläge, hellere Räume)
- Realisierung:** 2005 – 2007
- Gesamtkosten:** Fr. 14'000'000.-- (Erweiterung: 9 mio, Sanierung: 5 mio)
- Honorar:** Fr. 1'200'000.--
- Projekt:**
- Umfassungswand mit rückverankerten Grossbohrpfählen
 - Deckelbauweise zur Minimierung der Baugrund-Deformationen
 - umfangreiche Anpassungen an der Kanalisation
 - statische Verstärkung des bestehenden Parkings
 - Einbau moderner, heller Kunststoffbeläge; Malerarbeiten, Beleuchtung
- Besonderes:**
- schwierige Baugrundverhältnisse (mittelalterliche Aufschüttung)
 - umfassende online-Überwachung von Baugrund und Gebäuden
 - keine Gefährdung der angrenzenden, historischen Gebäude
 - enge Platzverhältnisse für Bau und Strassenverkehr
 - Realisierung unter Betrieb mit vielen Umstellungen und Provisorien

Grundriss



Pfahlbohrarbeiten Umfassungswand Seite Altstadt

Situation der Parking-Erweiterung westlich des bestehenden Parkings



Querschnitt durch Parking-Erweiterung in Hanglage unterhalb der historischen Gebäude



im Rohbau der Erweiterung mit Durchbruch ins bestehende Parking