

Berlin - Mitte, Rotes Rathaus

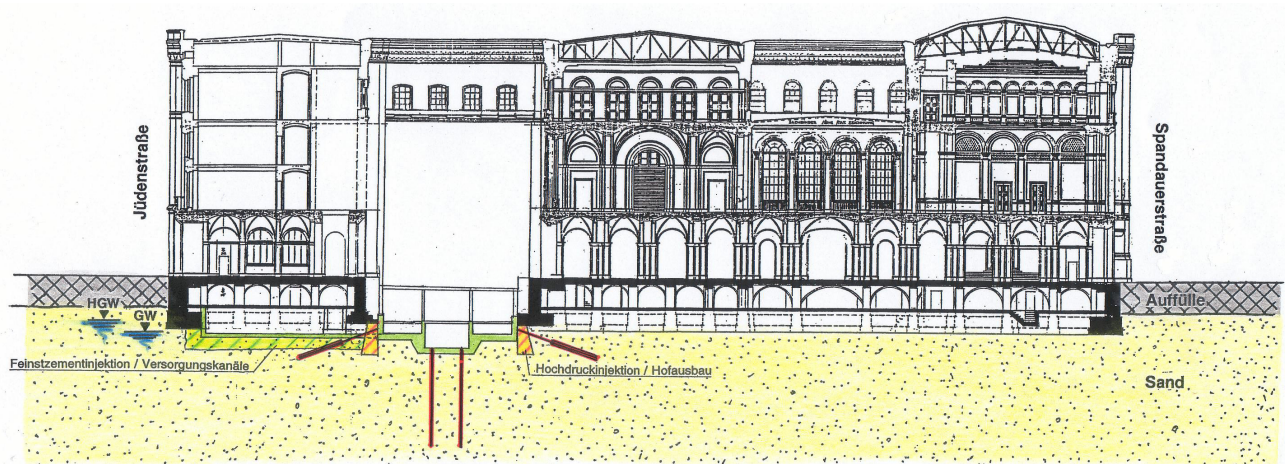
Umbauten im bestehenden Gebäude

Bauherr:
Senatsverwaltung für Bauen und Wohnen

Architekt:
Pitz & Hoh, Berlin

Tragwerksplanung:
Pichler Ingenieure, Berlin (www.pichleringenieure.de)

Baugrunderkundung und Gründungsberatung:
ELH Ingenieure, Hannover (www.elh-ingenieure.de)



- Für die Hofbebauung (Hof 1 bis 4) wurden die Hofwände mit Hilfe des Hochdruckinjektionsverfahrens unterfangen. Die Sohlen der Hofbebauungen mussten teilweise gegen Auftrieb verankert werden.
- Der Einbau der Versorgungskanäle erfolgte nach einer technischen und wirtschaftlichen Optimierung mit Hilfe von wasserdichten Trögen aus Feinstzementinjektionen und in den höher liegenden Bereichen durch den Einbau von Stahlbetonplatten $d = 30 \text{ cm}$, die in die vorhandenen Fundamente eingebunden wurden.

