

Hannover - Südstadt, Rudolf-von-Bennigsen-Ufer Erweiterung des Sprengel Museums

Auftraggeber:
Landeshauptstadt Hannover, Fachbereich Gebäudemanagement

Architekten:
Meili, Peter & Partner Architekten AG, Zürich
(www.meilipeterpartner.ch)

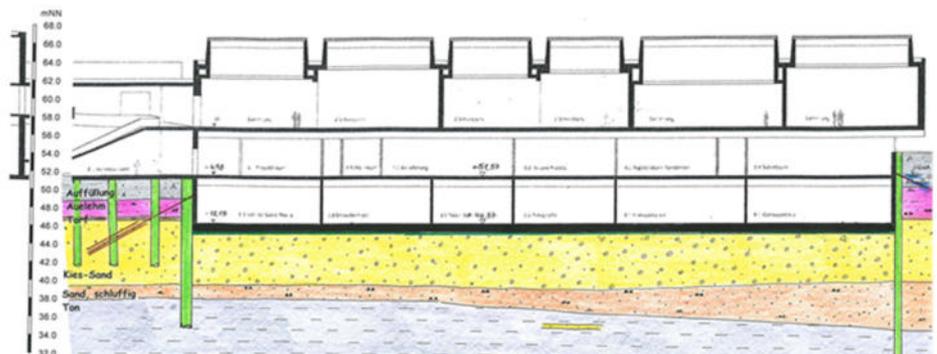
Tragwerksplanung:
Drewes + Speth, Hannover (www.drewes-speth.de)
Werner Sobeck, Stuttgart (www.wernersobeck.com)

Projektsteuerung:
BAL, Berlin (www.bal-berlin.de)

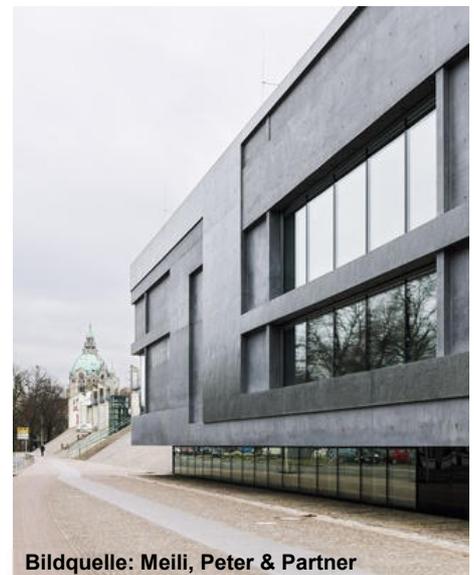
Baugrund, Gründung, abfalltechnische Zuordnung,
Baugrubenberatung:
ELH Ingenieure, Hannover (www.elh-ingenieure.de)



- Erweiterung des Sprengel Museums um einen 2-geschossigen Anbau mit Tiefkeller in unmittelbarer Nähe des Maschsees
- Baugrund: Auffüllungen, Auelehm mit Torf, Sand und Kies über Ton
- Pfahlgründung des nicht unterkellerten Zwischenbaus - Flachgründung des Erweiterungsbau auf dem gut tragfähigen Sand und Kies
- Herstellung einer Trogbaugrube mit Dichtwandumschließung und Einbindung in den Ton
- Bearbeitungszeitraum: Mai 2010 bis November 2014



Bildquelle: Meili, Peter & Partner



Bildquelle: Meili, Peter & Partner