

Berlin - Oberschöneweide, Reinbeckstraße Umnutzung einer Industriehalle als Kunsthalle

Bauherr und Planung:
Studio Olafur Eliasson, Berlin (www.olafureliasson.net)

Tragwerksplanung:
Pichler Ingenieure, Berlin (www.pichler-ingenieure.de)

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



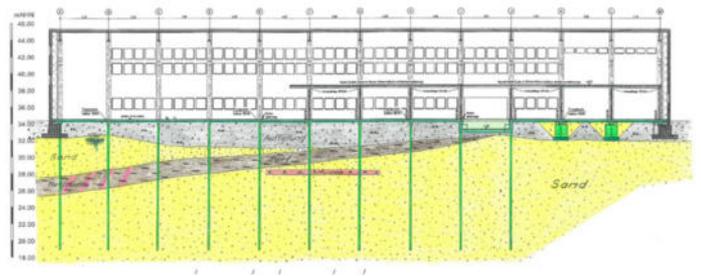
- Umbau einer Industriehalle zur Nutzung als Kunsthalle mit einer neuen Zwischenebene
- schwieriger Baugrund mit Auffüllungen bis in knapp 4 m Tiefe sowie Torf- und Muddeschichten bis in über 8 m Tiefe über gut tragfähigem Sand
- Baugrunderkundungen auch über elektrische Drucksondierungen im Inneren der Halle bis in über 30 m Tiefe



- Gründung der neuen Zwischenebene auf Kleinbohrverpresspfählen
- freitragend bemessene Fußbodenkonstruktion



Bildquelle: Pichler Ingenieure



Fertige Kunsthalle

- Bearbeitungszeitraum: März 2017 bis April 2018



Bildquelle: Studio Olafur Eliasson