

Hannover - Linden-Süd, Stadionbrücke Neubau eines Vereinssportzentrums

Bauherr:

Hannoverscher Sportverein von 1896 e. V., Hannover (www.hannover96.de)

Architekten:

sp.a. Architektur, Hannover (www.schulze-architektur.com)

Tragwerksplanung:

LSM Ingenieure, Hannover (www.lsm-ingenieure.de)

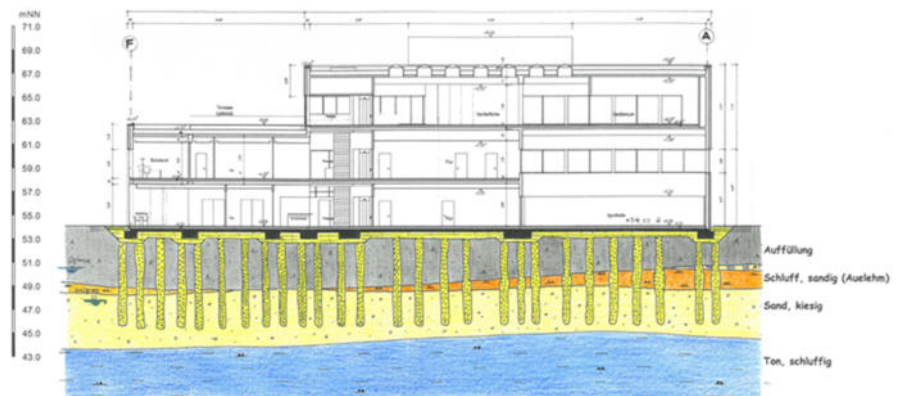
Baugrund, Gründung, abfalltechnische Zuordnung,
Entsorgungskonzept, fachgutachterliche Betreuung
der Bauarbeiten:

ELH Ingenieure, Hannover (www.elh-ingenieure.de)



Bildquelle: sp.a. Architektur

- Neubau eines Vereinssportzentrums mit Sporthallen, Gastronomie und Außensportplätzen
- Auffüllungen bis 5 m Tiefe über gering tragfähigem Auelehm, Niederterrassenablagerungen und Ton
- Kampfmittelverdacht bis 9 m unter Geländeoberkante - Freimessungen über Tiefensondierungen
- Gründung des Gebäudes auf einer Bodenverbesserung mit Rüttelstopfsäulen in den Niederterrassen-Sanden und -Kiesen über dem Ton



- Gasdichte Abdichtung der Bodenplatte und Gasdrainage unterhalb des Bauwerkes mit Bodenluftreinigungsanlage

- Bearbeitungszeitraum: Juli 2015 bis Oktober 2018, Baukosten: ca. 10 Mio. €



Bildquelle: sp.a. Architektur