

The Multi Service Group.



Nach über 50 Jahren wurde das am Ende des 2. Weltkrieges vollständig zerstörte Hans-Otto-Theater in Potsdam wieder neu aufgebaut.

Unser Auftrag beinhaltete die Herstellung der kompletten Baugrube einschließlich Tiefgründung.

Zur Sicherung der ca. 3,50 m tiefen Baugrube wurden 1.100 m² Spundwandprofile eingerüttelt.

Die Abdichtung der 700 m² großen Baugrubensohle erfolgte mittels einer 1 m starken DSV- Sohle.

Der Boden auf dem Baugelände, dem Standort eines ehemaligen Gaswerks, war kontaminiert. Durch den beauftragten Sondervorschlag, die Tiefgründung mit 144 Stück vollverdrängenden Ortbetonrammpfählen auszuführen, konnten die erheblichen Entsorgungskosten für kontaminiertes Bohrgut, die beim Verwaltungsentwurf angefallen wären, eingespart werden.

Hauptmassen:

1.100 m² eingerüttelte Spundwand, Länge 8,50 m

700 m² DSV- Sohle d= 1,00 m

144 Stück Ortbetonrammpfähle, System Franki

Auftragssumme (netto):

1,082 Mio. EURO

Bauzeit:

03/2003 - 10/2003

Auftraggeber:

Stadtverwaltung der
Landeshauptstadt Potsdam

14461 Potsdam

Bauherr:

Landeshauptstadt Potsdam

14461 Potsdam

Services:

Baugrube mit Spundwandverbau

Tiefgründung

DSV- Sohle

Erdarbeiten

Wasserhaltung

Ausführung:

Niederlassung Spezialtiefbau

Geschäftsstelle Hamburg

Büro Berlin

Holzhauser Straße 175

13509 Berlin

Tel: 030 / 40879-234

Fax: 030 / 40879-246

www.spezialtiefbau.bilfingerberger.de