



# NEUBAU GROSSPETER TOWER BASEL

BAUHERR  
PSP Real Estate AG  
8027 Zürich

BAUINGENIEUR  
ZPF Ingenieure AG  
4051 Basel

PROJEKTLEITUNG  
Dietziker Partner Baumanagement AG  
4056 Basel

REFERENZPERSON  
Andreas Zachmann                      061 386 99 80

SCHLÜSSELPERSONAL  
Daniel Sohm, Jozo Maric

BAUSUMME  
CHF 2'500'000.00

BAUZEIT  
Oktober 2014 bis April 2015

# NEUBAU GROSSPETER TOWER

## BASEL

### OBJEKTBSCHRIEB

Der geplante Grosspeter Tower wird ein 22-geschossiges Hochhaus in welchem ein Hotel sowie Büros als gemischte Nutzer vorgesehen sind. Die Baugrubentiefe für die 4 Untergeschosse liegt zwischen 10 und 12 Meter. Als Baugrubenverbau wurde eine mehrfach rückverankerte Rühlwand mit Betonausfachungen gewählt.

Die Baustellenerschliessung mittels einer Hilfsbrücke über die Rühlwandträger sowie einem Kanalisationsanschluss im Marciavanti-Stollenbauverfahren sind ebenfalls Bestandteil des Auftrages.



### HAUPTMASSEN

Bohrungen mit Drehbohrgeräten:

- Rühlwandträger  $\varnothing$  720, ca. 700 m
- Ortbetonpfähle  $\varnothing$  720, ca. 150 m

Bohrungen mit Ankerbohrgerät:

- 150 temporär Anker, ca. 2'100 m

1'700 m<sup>2</sup> Schalung

600 m<sup>3</sup> Konstruktionsbeton

ca. 38'000 m<sup>3</sup> Aushub lose

Marciavanti-Stollen: 9.00 m

Ortbeton-Hilfsbrücke: Spannweite 22 m, Auskragend 2.80 m

Belagsarbeiten: ca. 350 t ACT



– Februar 2015 / SJA –