



Wien

ORBI-Tower

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Bau GmbH
-------------	---------------

Projektart	Spezialtiefbau
------------	----------------

Bauzeit	06.2015 - 03.2016
---------	-------------------

Auftraggeber	Strabag AG
--------------	------------

Projektbericht Online

www.porr-group.com

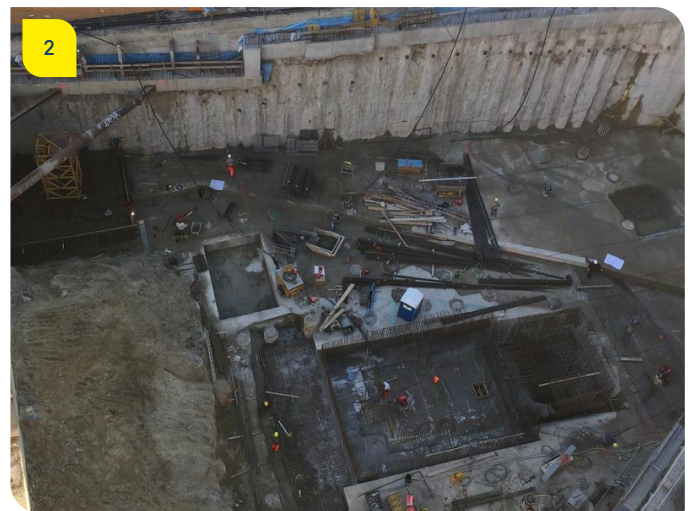


Auf sicheres Fundament bauen.

Zur Baugrubensicherung des über 100 m hohen Bürogebäudes wurde eine aufgelöste Bohrpfahlwand mit DSV-Zwickel-Dichtung errichtet. Die Stützung der Baugrubenwände erfolgte großteils mithilfe von gebohrten, ausbaubaren Stabankern bzw. teilweise auch durch Stahlaussteifungen. Für die Tiefgründung wurden 126 Bohrpfähle DN 90 cm mit Tiefen von bis zu 28 m hergestellt. Ein Großteil der Tiefgründungspfähle wurde im SOB-Verfahren hergestellt und in bis zu 25 m Tiefe gebohrt.

Trotz der extrem engen Platzverhältnisse konnte der ambitionierte Bauzeitplan eingehalten werden.

Impressionen



Bildhinweise

1

Orbi Tower.

Die PORR zeichnet für die Baugrubensicherung und die Tiefgründung verantwortlich.

2

Orbi Tower.

Stabanker und Stahlaussteifungen stützen die Baugrubenwände.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com