

Frankfurt am Main Baugrube Baufeld 4d



Das Projekt

Die Hochtief Projektentwicklung GmbH beabsichtigte, im Europaviertel der Stadt Frankfurt ein mehrgeschossiges Bürogebäude (Zinshaus) und Eigentumswohnungen auf dem Baufeld 4d neu zu errichten. Das Gebäude sollte 2-geschossig unterkellert werden.

Die Arbeitsgemeinschaft Implenia Spezialtiefbau GmbH - Kolb Erdbau & Abbruch GmbH, unter technischer Federführung der Implenia Spezialtiefbau GmbH, erhielt den Auftrag zur Herstellung der Baugrube.

Die Baugrube wurde auf zwei Seiten von einer temporär rückverankerten Trägerbohlwand umschlossen. Zwei Seiten wurden geböscht hergestellt. Außerdem mussten 7 Aufzugsunterfahrten in Spundwandbauweise (verlorene Spundwände) mit Unterwasserbetonsohle hergestellt werden.

Kampfmittelsondierungsarbeiten gehörten ebenfalls in das Leistungsspektrum der Baumaßnahme.

Eckdaten

Bauzeit: 08/2012 - 02/2013
Auftragssumme (netto): 1.618.696 EUR

Auftraggeber

Hochtief Solutions AG, HTP Rhein Main
Bockenheimer Landstraße 24
60323 Frankfurt am Main
norbert.hengster@hochtief.de

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Geschäftsstelle Mitte Standort Langen
Robert-Bosch-Straße 25
63225 Langen
Tel.: +49 6103 98811 215
frankfurt.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Ankerarbeiten

625 m Litzanker

Zimmer- und Holzbauarbeiten

835 m² Holzverbau

Bohrarbeiten

505 m Trägerbohrungen