



Die Zechbau GmbH beabsichtigt, in der Frankfurter Straße 16 in Eschborn drei mehrgeschossige Bürogebäude zu errichten. Die ARGE ist zur Herstellung der Baugrube (Verbau und Aushubarbeiten) im 1. Bauabschnitt beauftragt worden.

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

Die Baugrube wurde auf drei Seiten von einer temporär rückverankerten Trägerbohlwand mit 3,50 m Vorböschung umschlossen. Eine Seite wurde geböscht hergestellt.

Die Grundfläche der Baugrube betrug 4.700 m².

Kampfmittelondierungsarbeiten und der Abbruch von kleineren Gebäudebestandteilen gehörten ebenfalls in das Leistungsspektrum der Baumaßnahme.

Hauptmassen:

575 m Trägerbohrungen

1.000 m² Holzverbau

1.145 m Litzenanker

43.750 m³ Erdaushub

Auftragssumme (netto):

1,45 Mio EURO

Bauzeit:

03/2013 - 06/2013

Auftraggeber:

Zechbau GmbH Frankfurt/Main

Services:

schlüsselfertige Baugrube

Baugrubenumschließung

Ausführung:

ARGE Waves Eschborn

Bilfinger Spezialtiefbau GmbH

Geschäftsstelle Mitte

und:

Kolb Erdbau & Abbruch GmbH

Ohmstr. 2

63225 Langen

Kontakt:

Implenia Spezialtiefbau GmbH

Infrastructure - Geschäftsstelle Mitte

Goldsteinstraße 114

60528 Frankfurt

T +49 69 6688 329

F +49 69 6688 344

frankfurt.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com