

Zajištění stavební jámy pro kancelářskou budovu FEH v Eschbornu, SRN



Popis stavby

Svahy stavební jámy pro výškovou budovu byly zajištěny kotvenou záporovou stěnou – tzv. Berlínským pažením. Jako záporny byly použity ocelové nosníky, vkládané do předem vyhloubených vrtů hloubky až 14 m. K zakotvení byly použity dočasné pramencové kotvy.

Výměry

Zápory Ø 600 mm: 1456 m
Pramencové kotvy: 2740 m

Zákazník

Ed. Züblin AG, NL Frankfurt am Main
Kennedyalle 115–117, Frankfurt am Main, SRN

Investor

Weiss & Freitag – Projektentwicklung
Am Seedamm 44, Frankfurt am Main, SRN

Cena

301 000 DEM

Rok

1999–2000



Securing of a foundation pit for office building FEH in Eschborn, Germany



Contract description

Slopes of a foundation pit for a high building were secured by anchored rider wall – so called „berlin bracing“. Steel girders were used as riders that were inserted to prior drilled boreholes depth to 14 m. For anchoring temporary strand anchors.

Measures

Soldier beam dia. 600 mm: 1456 m
Strand anchors: 2740 m

Client

Ed. Züblin AG, NL Frankfurt am Main
Kennedyalle 115–117, Frankfurt am Main, Germany

Investor

Weiss & Freitag – Projektentwicklung
Am Seedamm 44, Frankfurt am Main, Germany

Price

301 000 DEM

Year

1999–2000



Prohlašujeme, že práce byla provedena dle požadavků objednatele, v odpovídající kvalitě, v souladu s projektovou dokumentací a smlouvou o dílo.

We hereby declare that that work was carried out in accordance with the contractor's demands and quality requirements, and in line with both project documentation and the contract.

Ing. Ladislav Holík, Zakládání staveb, a. s.



ZAKLÁDÁNÍ STAVEB®

ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, a. s., Dobronická 1371, 148 26 PRAHA 4 - Libuš
kontaktní adresa:
K Jezu 1, P.O. Box 21, 143 01 Praha 4 - Modřany, CZECH REPUBLIC
tel.: +420 244 004 111, fax: +420 241 773 713
e-mail: mailbox@zakladani.cz, www.zakladani.cz