

Bratislava IKEA

Parkovací dom



▲ Odkopaná a začistený stĺp tryskovej injektáže

Investor:

IKEA BRATISLAVA, s.r.o.

Objednávateľ:

KONTI a.s.

Statik:

Ing. Daniel Kóňa

Geológ:

RNDr. Marián Fabian

Rozsah prác:

- Pažiacia stena zo zápor a kľincovaného torkrétu 1400 m²
- Hĺbkové vibračné zhutňovanie 350 bodov
- Stĺpy Soilcrete® pre založenie 75 ks
- Vaničky Soilcrete® pre tesnenie a paženie 4 ks

Termín výstavby: 1-2/2012

Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o.

Sídlo

Hraničná 18, AB-6
82105 Bratislava

Tel. +421 2 32553200 · Fax +421 2 434110-15
E-mail: office.bratislava@keller-slovakia.sk

Stredisko Košice

Letná 41

04001 Košice

Tel. +421 55 6323428 · Fax +421 55 6323428

E-mail: office.kosice@keller-slovakia.sk

www.keller-slovakia.sk

Stavebná úloha

Založenie štvorpodlažného parkovacieho domu IKEA s jedným podzemným podlažím na podzákladi vylepšenom hĺbkovým vibračným zhutňovaním s lokálnymi vylepšeniami stĺpami tryskovej injektáže -Soilcrete®. Sily do 16 MN. Paženie stavebnej jamy stenou zo zápor a kľincovaného torkrétu. Zhotovenie pažiacich a tesniacich vaničiek Soilcrete® pre priehlbne pod hladinou podzemnej vody v stavebnej jame.

Základové pomery

-0,0 až -0,3 navážka, -0,3 až -3,0 hľina piesčitá, -3,0 až -11,0 štrk, pod -11,0 íl, íl piesčitý, HPV - 5,5

Realizácia

Na základe vlastného projektu sme zrealizovali paženú stavebnú jamu s vylepšením podzákladia pre zhotovenie základovej dosky.



▲ Súprava Soilcrete®, pažiacia stena