



▲ Zariadenie staveniska v centre Bratislavy, v susedstve hotela Carlton.

Podchytenie okolitých objektov a založenie objektu na stĺpoch tryskovej injektáže - Soilcrete



Objednávateľ:

Bau3Mex, a.s.

Termín výstavby :

Február – Máj 2010

Rozsah prác:

113 ks stĺpov Soilcrete pre podchytenie

98 ks stĺpov Soilcrete pre založenie

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

Podchytenie okolitých objektov ako aj samotného historického objektu, založenie novostavby na stĺpoch Soilcrete- trysková injektáž. Všetky činnosti boli realizované v pôdoryse pôvodného historického objektu s roameri 17m x 19m resp. stavebnej jame hlbokoj 4,65m resp. 5,45m

Základové pomery

Základové konštrukcie, ktoré bolo potrebné prehĺbiť do vrstiev únosného podzákladia, boli tvorené základovými pásmi rôznej kvality, rozmerov a hĺbok. Základové pomery boli do 1,6m tvorené navážkami, ktoré ležia na vrstve štrkov. Hladina podzemnej vody je 6,8m pod terénom.

Realizácia

Na základe vlastného projektu sme zrealizovali podchytenie objektu a prehĺbenie základov jestvujúceho historického objektu a založenie novostavby na stĺpoch Soilcretu - tryskovej injektáže. Pažiaca stena Soilcrete nebola kotvená.

