

Bratislava, Beblavého

Podchytenie okolitých objektov, paženie stavebnej jamy kľincovaným torkkrétom



Investor:

Fischer atelier

Objednávateľ:

Ise, s.r.o.

Statik:

Vasko & partners

Výkony:

Kľincovaný Torkkrét 360 m²
Zemné kľince 77 ks
Oceľové záporny 23 ks

Termín realizácie:

Júl 2011 – August 2011

Stavebná úloha

Podchytenie okolitých objektov a paženie stavebnej jamy kľincovaným torkkrétom v kombinácii s oceľovými záporami. Všetky činnosti boli realizované v stiesnených pomeroch pozemku v historickom centre Bratislavy s rozmermi 29,7m x 13m resp. stavebnej jamy hlbokoj 9,0m resp. 6,5m.

Základové pomery

Základové pomery boli do 1,6m tvorené navážkami, nasledovala vrstva granitov v rôznom stupni zvetrania. Na parcele sa nachádzali zasypané, opustené pivnice neznámych rozmerov presahujúcich mimo pozemok, ktoré zasahovali pod okolité objekty. Tieto pivnice bolo potrebné domurovať a podbetónovať tak aby bola zabezpečená stabilita susedného objektu.

Realizácia

Na základe vlastného projektu sme zrealizovali podchytenie objektu a paženie stavebnej jamy kľincovaným torkkrétom a záporami. Pažiacia stena torkrétu bola kotvená zemnými kľincami v dvoch až piatich úrovniach.



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