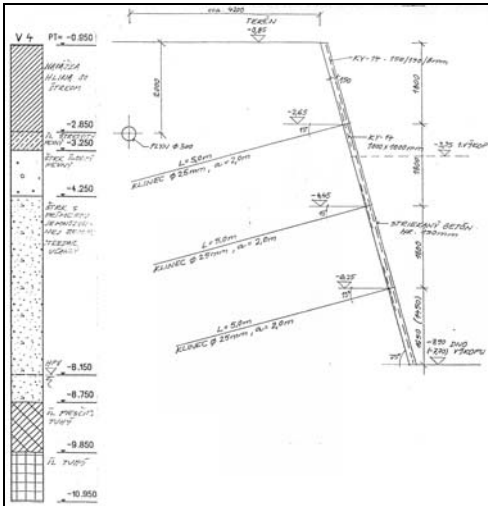


Paženie stavebnej jamy Bratislava, Račianska ulica, Polyfunkčný objekt



▲ REZ A-A



▲ Vrtná súprava pri kľincovaní striekaného betónu

Investor :

STAVMAL s r.o.

Objednávateľ :

STAVMAL s r.o.

Generálny dodávateľ :

STAVMAL s r.o.

Termín výstavby :

1. etapa : júl 1998
2. etapa : september 1998
3. etapa : október - november 1998

Rozsah prác :

Kľincovanie + Striekaný betón

1. etapa :

- 341 m² striekaného betónu
- 73 ks kľincov - 365 bm

2. etapa :

- 202 m² striekaného betónu
- 55 ks kľincov - 275 bm

3. etapa :

- 810 m² striekaného betónu
- 143 ks kľincov - 715 bm

Keller špeciálne zakladanie spol. sr.o

Sídlo

Martinská 49

82105 Bratislava

Tel. +421 2 43411014 · Fax +421 2 43411015

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.KellerGrundbau.com

Stavebná úloha

Zabezpečenie stavebnej jamy v tvare „L“ s dĺžkou strán po 62,0 m, hlbokú 7,05 m pre 11 podlažnú budovu s podzemnými garážami širokú 15,0 m.

Základové pomery

Podložie staveniska bolo tvorené:

0,0 - 1,0 m navážkami;

1,0 - 1,5 m ílom piesčitým pevným;

1,5 - 4,3 m štrkom s ílovou výplňou tuhej konzistencie;

4,3 - 8,0 m štrkom s prímiesou jemnozrnnej zeminy, stredne uľahlým.

Hladina podzemnej vody sa nachádzala v hĺbke 7,9 m pod terénom.

Realizácia

Stavebnú jamu hlbokú 7,05 m sme zabezpečili striekaným betónom a kľincovaním svahov z dvoch pracovných úrovní. Zabezpečenie stavebnej jamy bolo rozdelené na 3 etapy výstavby.