



Megrendelő:
ERA Építő és Létesítmény Fejlesztő Kft.

Műszaki adatok:
Munkagödör alapterülete: 1300 m²
Munkagödör mélysége: -12,60 m
Résfal vastagsága: 0,65 m
Horgonyok: - 5,70 P_H = 750 kN
 - 8,20 P_H = 967 kN
Építendő résfal mennyisége: 2400 m²

Tervezés ideje: 1997
Kivitelezés ideje: 1998

Szolgáltatás:
Munkagödör határolás eng. terve statikai számtással, horgony méretezéssel, építés alatti víztelenítéssel.

Az épület a Duna parthoz közel két oldalán szomszédos épületekkel határolt foghíj telken kerül megvalósításra. A talaj a pesti oldalra jellemző rétegfelépítésű -4,0 m-ig feltöltés, amely alatt -7,0 m-ig homok, alatta -13,5 m-ig homokos kavics réteg van. Az alapkőzet a tömör vízzáró kiscelli agyag.

A résfal építése a -4,00 m szintről történik és a résfal alul a -18,0 m szinten beköt a vízzáró agyagba.

A réstáblák között vízzáró fugaszalag kerül beépítésre.

Az építés alatti víztelenítéshez az alaplemezbe víztelentő kutak kerülnek beépítésre.

Az épület és a munkagödör határolás kivitelezésének várható ideje 1998.