



Megrendelő: CÉH Rt.

Műszaki adatok:

Épület alapterülete: 2.500 m²

Szintek száma: 5

Gépkocsik férőhelyek száma: 276 db

Tervezés ideje: 2002-2003

Kivitelezés ideje: 2003-2004

Szolgáltatások:

- Munkagödör határolás engedélyezési és tender terve

A Westel irodaházának bővítése során az új épületszárny alatt mélygarázs létesül. A mélygarázs munkagödör határolása: a nyitott munkagödör megtámasztására vízzáró résfalat terveztünk.

A meglévő Westel-épület melletti résfalat a Westel-épület cölöpalapozása miatt bizonyos mélységig horgonyozni nem lehet. Ezért a fal állékonyságát a cölöpcsúcsok felett a földszinti és a -1. szinti födémek egy-egy előre elkészített darabjaival biztosítottuk, a cölöpcsúcsok alatt pedig 2 sor horgonyt alkalmaztunk. A munkagödör másik három oldalán a réselési lavírsík szegezett löttbeton rézsűbiztosítás mellett alakítható ki, a fal megtámasztására pedig a -1. szintű támaszfödémén kívül az alatta elhelyezett 2 sor horgony szolgál. A támaszfödémek alátámasztása a felszínről lefűrt, az alaplemez alatti cölöpökbe állított ideiglenes acélpillérekkel történik, melyeket a végleges szerkezet beépítése után eltávolítanak.