



ALAPOZÁS ÉS MÉLYÉPÍTÉSI SZERKEZETEK

DEBRECEN PLAZA ALAPOZÁS TERVEZÉSE

Megrendelő:

BRK Speciális Mélyépítő Kft.

Műszaki adatok:

Szabadon álló középület

Szintek száma: pince + földszint + emelet

Összes alapterület: 40.000 m²

Tervezés ideje: 1998

Kivitelezés ideje: 1998-1999

Szolgáltatás:

- Statikai tervezés

A bevásárló és szórakoztató központ Debrecen belvárosában épül a Darabos utca - Hunyad utca - Péterfia utca által határolt területen.

A háromszintes épület legalsó szintjén garázs található, a felszín feletti szinteken kapnak helyet az üzletek, illetve szórakoztató létesítmények.

Az épület mélyalapozással, cölöpalapokkal készül. A vasbeton szerkezetű épület pillérei alatt elhelyezett cölöpcsoportok adják át az épület terheit az alsó teherhordó talajrétegeknek. Figyelmet kellett fordítani az alapozásnál arra is, hogy a munkagödör szélén bizonyos szakaszokon meglévő, megmaradó épületek helyezkednek el.