

Műszaki leírás

„Roncsolásos vizsgálatokon alapuló statikus szakértői vélemény készítése a Biodóm főka kifutó megnyitásának előkészítési feladataihoz”

A főka kifutó megnyitásához a medencék betonszerkezeteinek vizsgálata, statikai állapot megállapítása, valamint annak vizsgálata, hogy a tapasztalt károsodások veszélyeztetik-e a szerkezet statikai működését és ha igen, milyen mértékben (beton átkarbonátosodása, betonacélkorrózió stb.) A vizsgálat eredménye alapján javaslatként kell készülnie az esetlegesen szükségessé váló további tervezési feladatokra és a szerkezeti problémák kijavításának elméleti megoldásaira.

A statikus szakértői vélemény vizsgálati határai az 1. sz. mellékletben csatolt tervrajzokon kerültek bejelölésre.

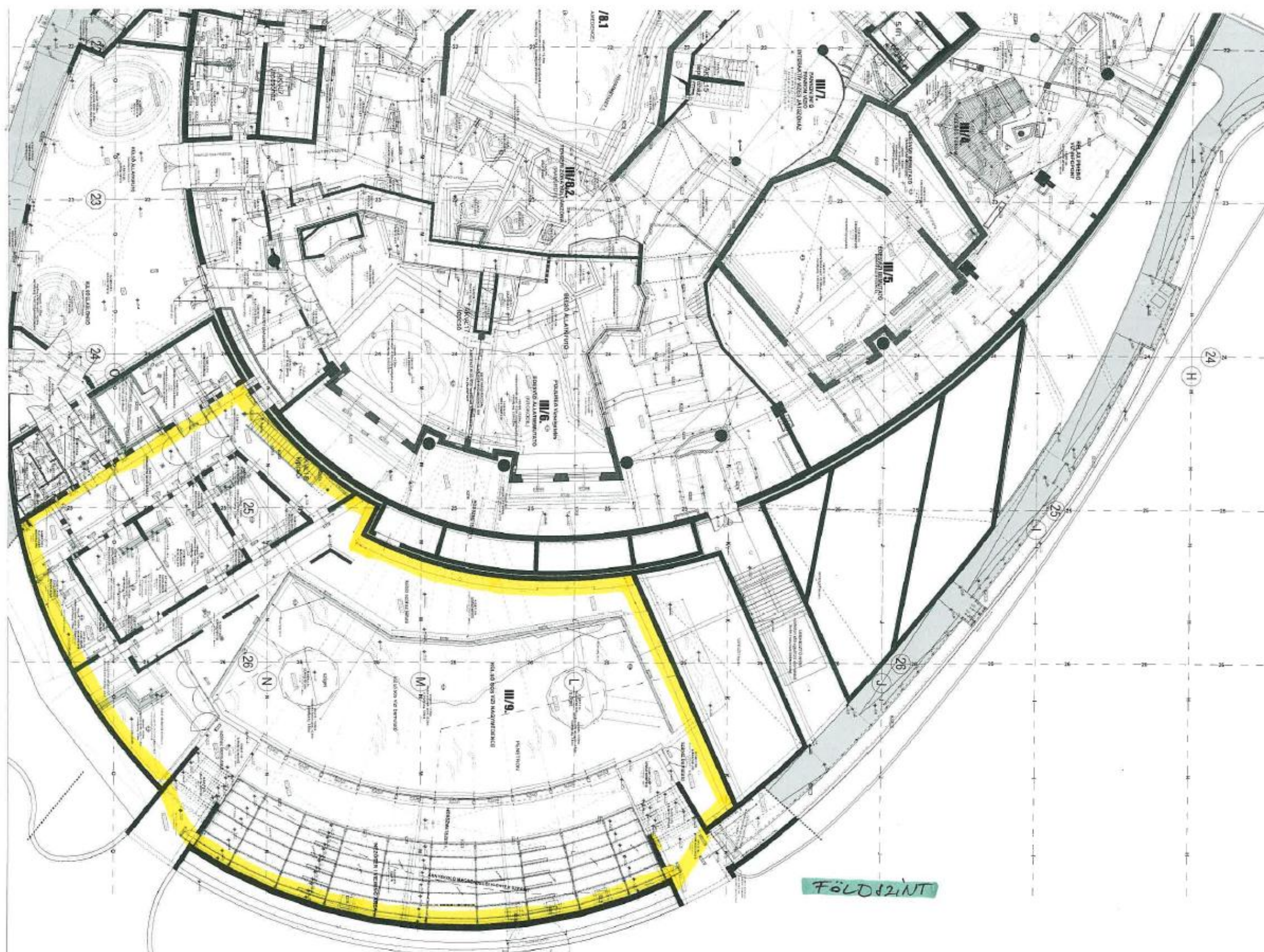
A szakértői véleménynek ki kell terjednie az alábbiakra:

- részletes kártérkép felvétele a vizsgált területről,
- a kártérkép alapján a roncsolásos vizsgálat helyeinek kijelölése,
- leírás arra vonatkozóan, hogy milyen vizsgálatokat kívánnak elvégezni,
- leírás arra vonatkozóan, hogy milyen roncsolásos és az ehhez kapcsolódó laboratóriumi vizsgálatokat kívánnak elvégezni,
- a vizsgálat(ok) alapján megállapítás tétele a betonszerkezet statikai állapotára,
- a tapasztalt károsodások minősítése, besorolása (azonnali intézkedés, középtávon és hosszútávon történő beavatkozás).az alapján, hogy veszélyeztetik-e a szerkezet statikai működését, és ha igen, milyen mértékben (beton átkarbonátosodása, betonacélkorrózió, stb.)
- elméleti javaslat(ok) megfogalmazása az esetlegesen szükségessé váló további vizsgálatokra, tervezési feladatokra,
- elméleti megoldási javaslatok megadása a szerkezeti problémák kijavítására.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Vizsgálati határok (Biodóm főka kifutó Földszint, -1. és -2 szint)

Statikus szakértői vélemény vizsgálati határai-
Biodóm főka kifutó földszint



-1. S2 INT

- 1. S2INT

Statikus szakértői vélemény vizsgálati határai-
Biodóm főka kifutó -2 szint

