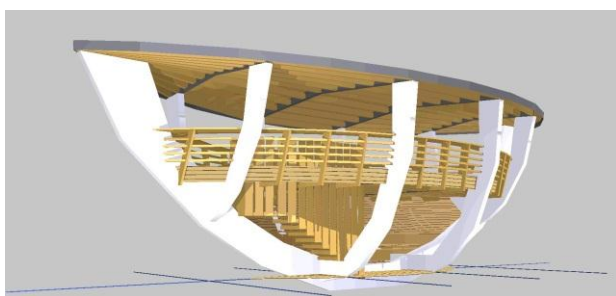




## MŰSZAKI LEÍRÁS

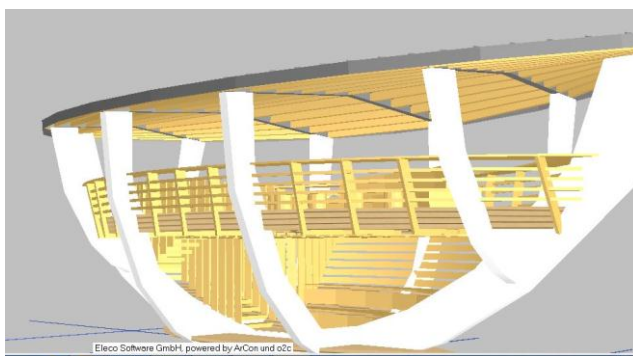
### Bárka épület, Budaörs



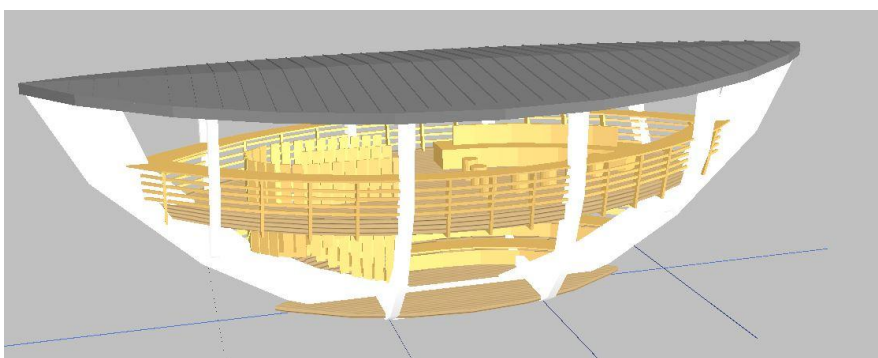
A bárka egy kétszintes építményként kerül kialakításra, melyben pihenésre és közösségi programok lebonyolítására van lehetőség.

A Bárka 19m hosszú, 8,45m széles és 6,5m magas.

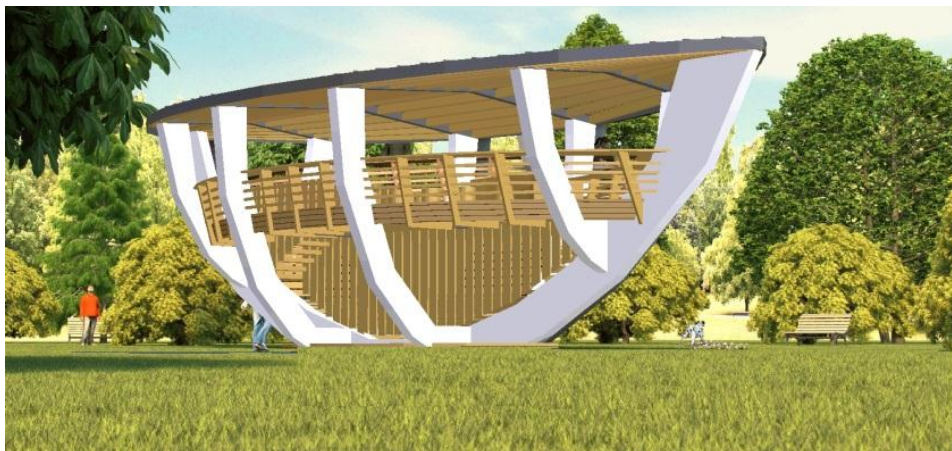
A földszinten kialakított ülőalkalmatosságok kis létszám befogadására képesek. A természetes bevilágítást a hátsó oldal ritkított deszkázásával növeltük meg. Az emeletre kétkarú fa lépcsőn lehet feljutni.



Az emeletről belátni az egész parkot, lehetőség van leülni és pihenni, illetve akár nagyobb létszámú rendezvényt tartani; a kapacitás korlátozása szükséges.



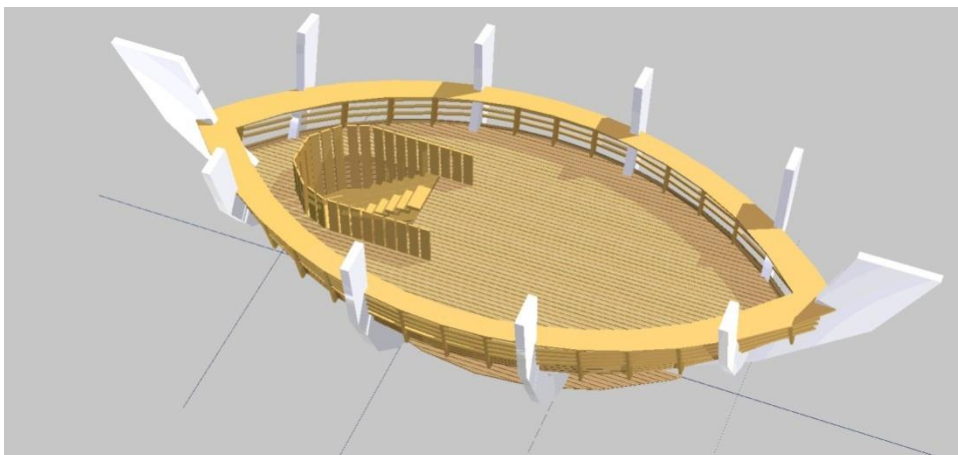
Az esti megvilágításról és az éjszakai hangulatvilágításról rejtett lámpatestek gondoskodnak.



A bárka épület éjszakára egy elektromos kapuval zárhatóvá tettük.

### Szerkezetek:

Fő tartóváz – monolit vasbeton gerendák emelt felületi megjelenéssel, 3,80 m-es keretállás távolsággal.



Födém– A monolit vasbeton tartókra helyezett acél HEA 220 gerendára fekszenek fel a födémek vörösfenyő 70 cm-es osztású 12/20 cm-es tartógerendái. Ezekre kerszet irányban kerül a vörösfenyő palló (48mm) borítás. A lépcső faszerkezetű.

Tetőfedés – HEA 180 szelvényű acélgerendákra helyezett 80 cm-es osztás mellett 10/15 cm-es keresztmetszetű fagerendák és arra fémlemez fedés (réz vagy zinklemez) deszkázaton.

Alapozás – vasbeton tömbalap és kútalap.

**Hegedűs Zoltán**

okl. építészmérnök

építésztervező

Budaörs, 2013. május 23.