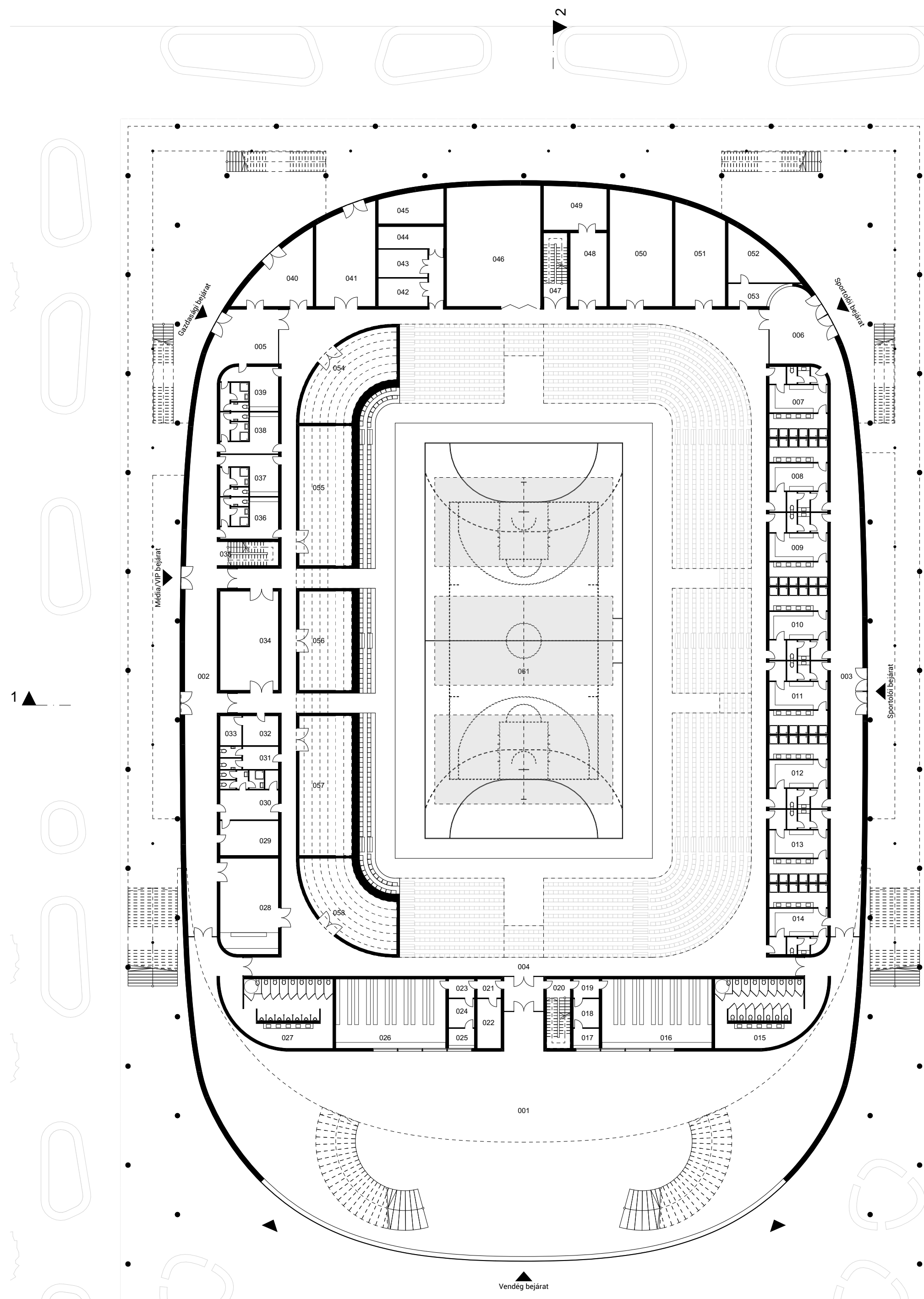


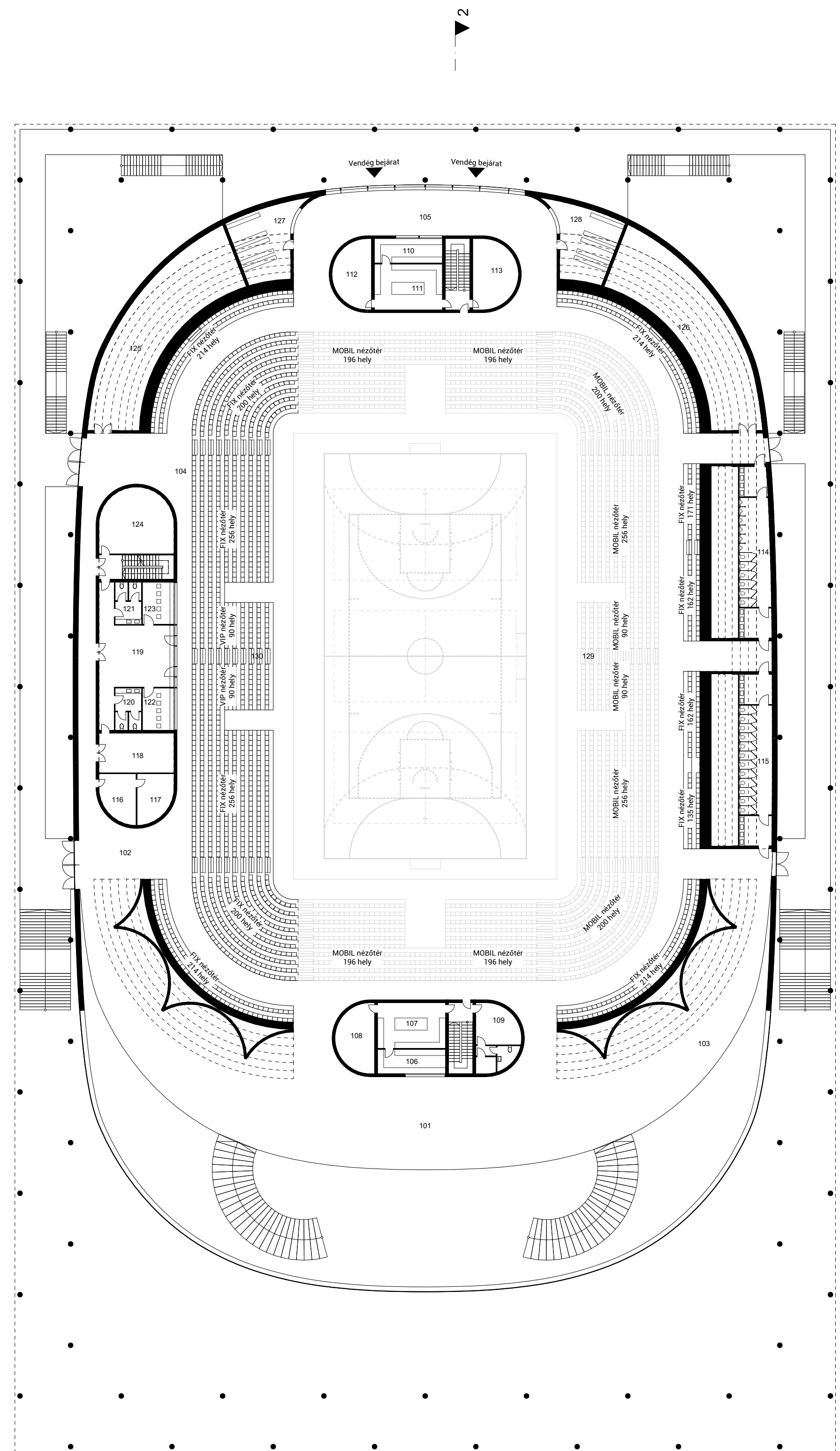
# 10/15 MULTIFUNKCIONÁLIS SPORTCSARNOK

ALAPRAJZOK M 1:350  
HELYISÉJEGYZÉK  
MAGYARÁZÓ ÁBRÁK

MULTIFUNKCIONÁLIS SPORTCSARNOK ÉS USZODA,  
VALAMINT AZ USZODÁHOZ KAPCSOLÓDÓ AQUAPARK TERVEZÉSE  
**PÉCS TÜSKÉSRÉTEN**



SPORTCSARNOK - FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M 1:350



SPORTCSARNOK - EMELETI ALAPRAJZ M 1:350

## HELYISÉJLISTA - FÖLDSZINT

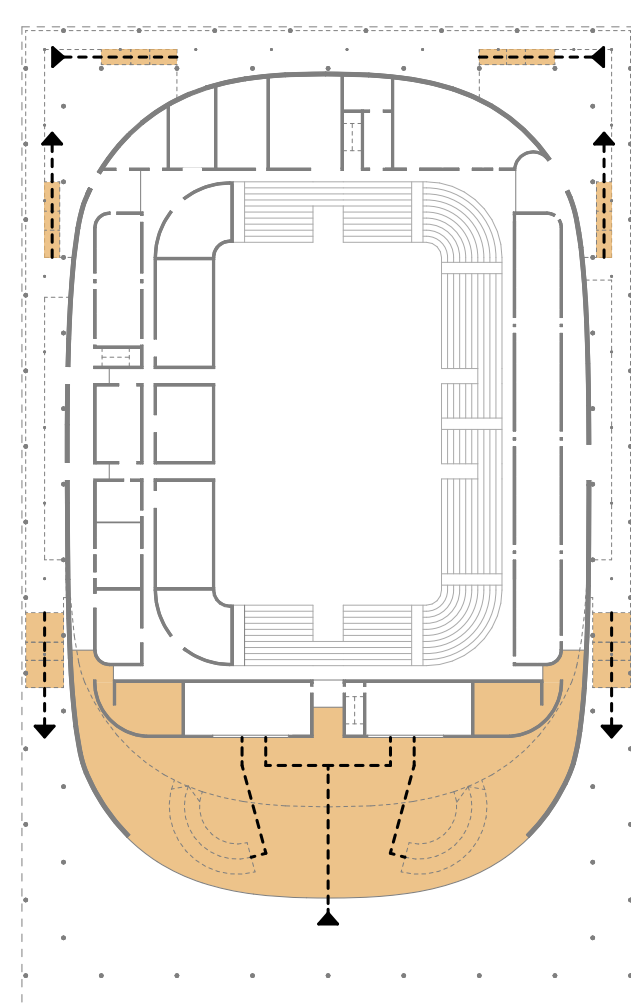
001	Aula	1 216,03
002	Utcai cipős közlekedés	177,04
003	Utcai cipős közlekedés	168,73
004	Tízpályás közlekedés	470,72
005	Gazdasági bejárat	39,50
006	Sportolói bejárat	48,62
007	Csapati öltöző	40,24
008	Csapati öltöző	41,85
009	Csapati öltöző	41,85
010	Csapati öltöző	41,85
011	Csapati öltöző	41,85
012	Csapati öltöző	41,85
013	Csapati öltöző	41,85
014	Csapati öltöző	40,24
015	Női mosdó	66,85
016	Ruhartár	77,70
017	Pénztár	5,20
018	Iroda	7,54
019	Közlekedő	5,14
020	Göngyölg-tároló, raktár	17,00
021	Közlekedő	4,76
022	Göngyölg-tároló, raktár	12,00
023	Közlekedő	5,14
024	Iroda	7,54
025	Pénztár	5,20
026	Ruhartár	77,70
027	Férfi mosdó	66,85
028	Sajtószoba, tárgyaló	56,10
029	Teknősház pihenő	20,65
030	Dolgozó öltöző	28,57
031	Dolgozó öltöző	13,57
032	Előcséplő helyiség	10,80
033	Felület	6,60
034	Edzőterem	19,97
035	Lépcsőház B	14,88
036	Egyeni öltöző	23,94
037	Egyeni öltöző	23,94
038	Egyeni öltöző	23,94
039	Egyeni öltöző	23,17
040	Hulladék tároló	26,68
041	Külső raktár	57,62
042	Gyengéjarmu helyiség	18,97
043	Ercsáramu helyiség	18,97
044	Akkumulátor helyiség	14,52
045	Villamosok	20,44
046	Mobileszköz, szektároló	115,72
047	Lépcsőház C	17,60
048	Karbantartó műhely	27,37
049	Anyagraktár	27,37
050	Székfoglaló	71,58
051	Hőszigetelés, folyadékkezelés	49,05
052	Szervezőterem	25,45
053	Ideiglenes porta	10,31
054	Raktár	37,79
055	Sportszertár	37,79
056	Labás szertár	35,80
057	Atlétikai szertár	37,79
058	Raktár	35,19
059	Küzdőtér	1 566,88
061		5 372,89 m <sup>2</sup>

## HELYISÉJLISTA - EMELET

101	Kiszolgáló tér	289,64
102	Közlekedő	379,17
103	Közlekedő	254,87
104	Közlekedő	530,45
105	Kiszolgáló tér	163,48
106	Alkalmi büfé	16,08
107	Büfé konyha	30,15
108	Tároló	22,24
109	Dolgozó öltöző	25,60
110	Alkalmi büfé	16,18
111	Büfé konyha	30,25
112	Tároló	22,32
113	Gelepszett	58,44
114	Férfi mosdó	50,99
115	Női mosdó	54,81
116	Nézőter felülete	15,68
117	Egyszerűségi szoba	19,79
118	Tároló	28,86
119	Catering	45,76
120	Férfi mosdó	10,79
121	Női mosdó	10,79
122	VIP	13,91
123	VIP	13,28
124	Catering háttér	42,97
125	Tároló	118,91
126	Tároló	125,28
127	Ideiglenes ruhár	40,08
128	Ideiglenes ruhár	40,08
129	Modell előtér	85,21
130	Fix előtér	491,01
201	Tároló	3782,96 m <sup>2</sup>
202	Eszközraktár	42,97
203	Közlekedő	37,28
204	Hangolt	36,54
205	Fénytechnikai	16,34
206	Kommentátorállás	17,84
207	Közvetítőállás	30,69
208	Mosdó	16,11
209	Fix előtér	184,41
210	Fix előtér	450,81
211	Fix előtér	184,41
212	Fix előtér	184,41
Összes nettó hasznos alapterület		10 371,45 m <sup>2</sup>

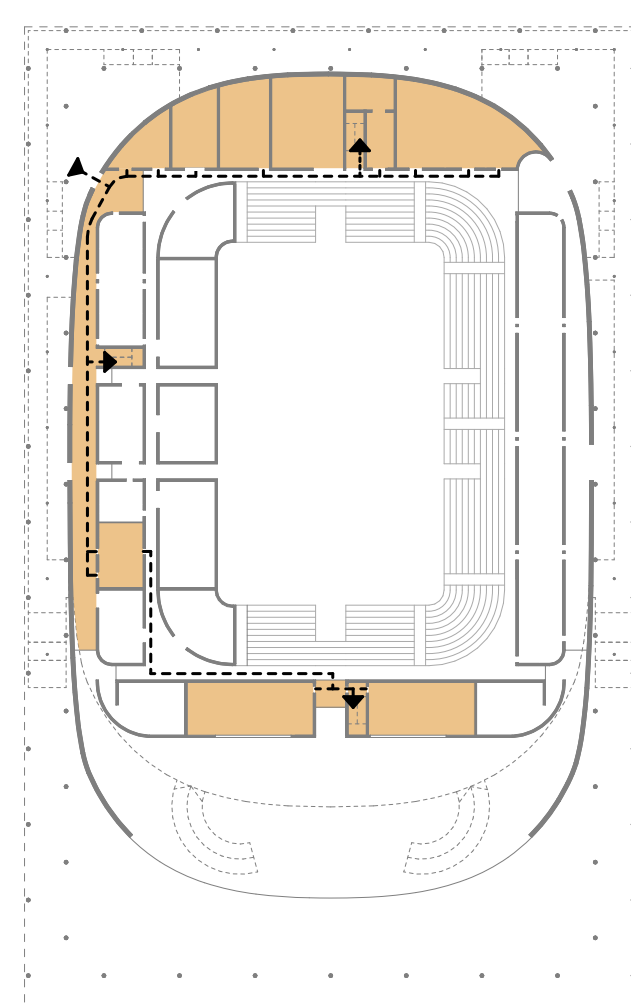
## FUNKCIONÁLIS KONCEPCIÓÁBRÁ

### LÁTOGATÓK / NÉZŐK ÚTVONALAI



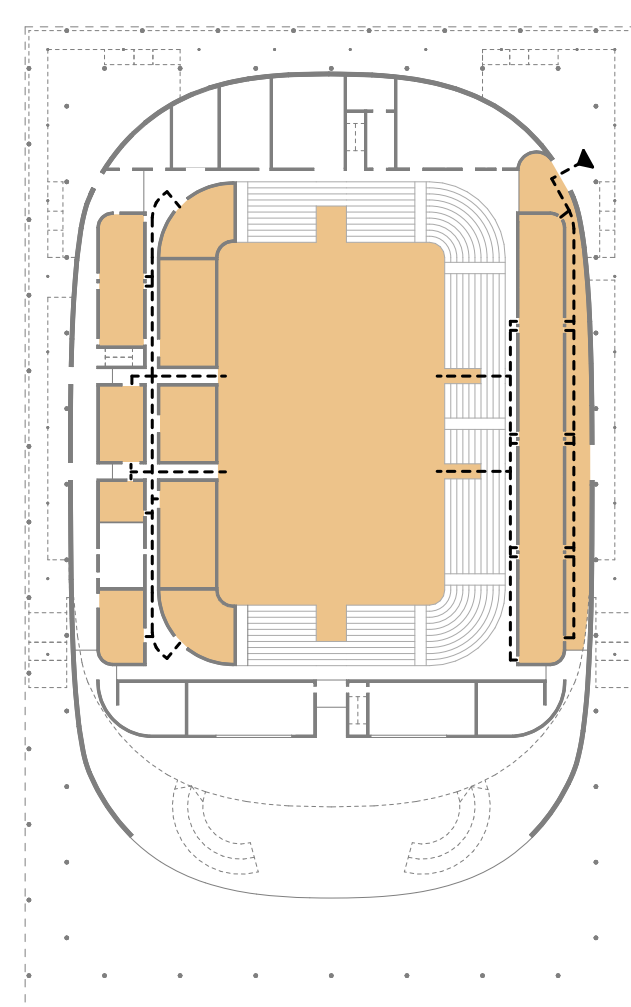
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

### ÜZEMELTETÉS / VIP ÚTVONALAI

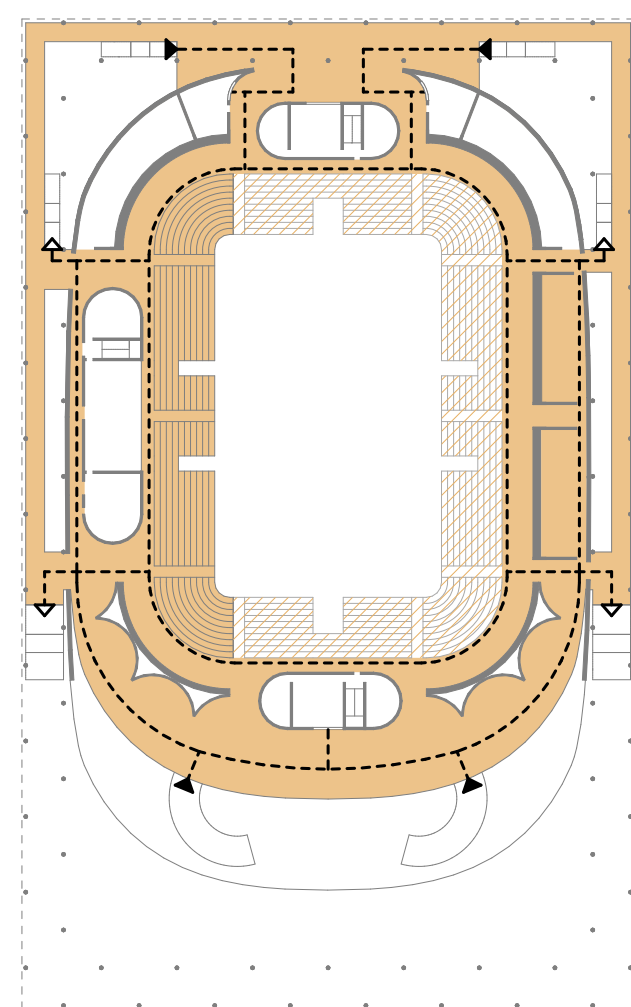


FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

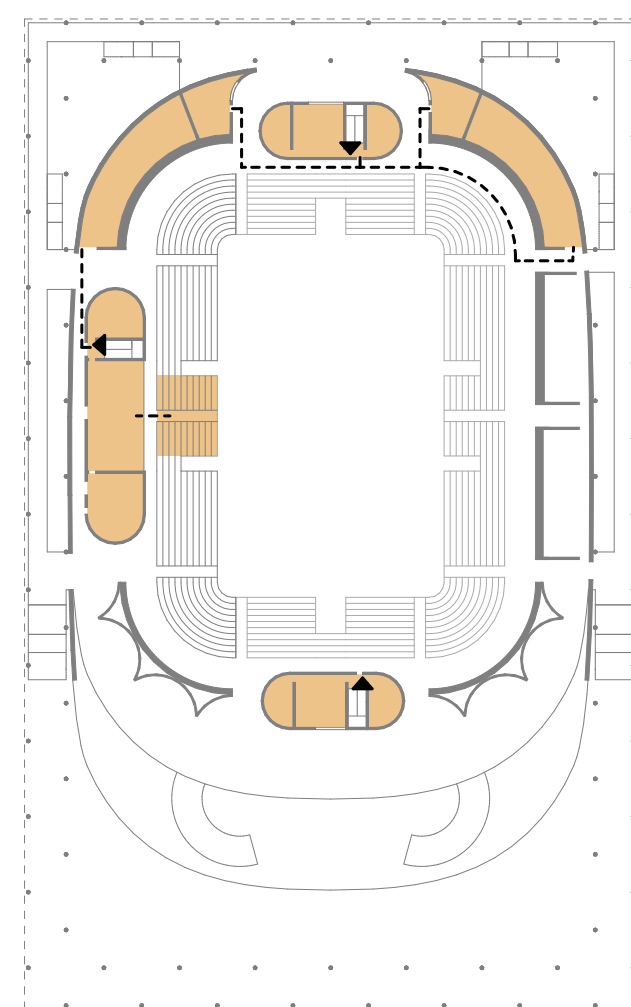
### JÁTÉKOSOK ÚTVONALAI



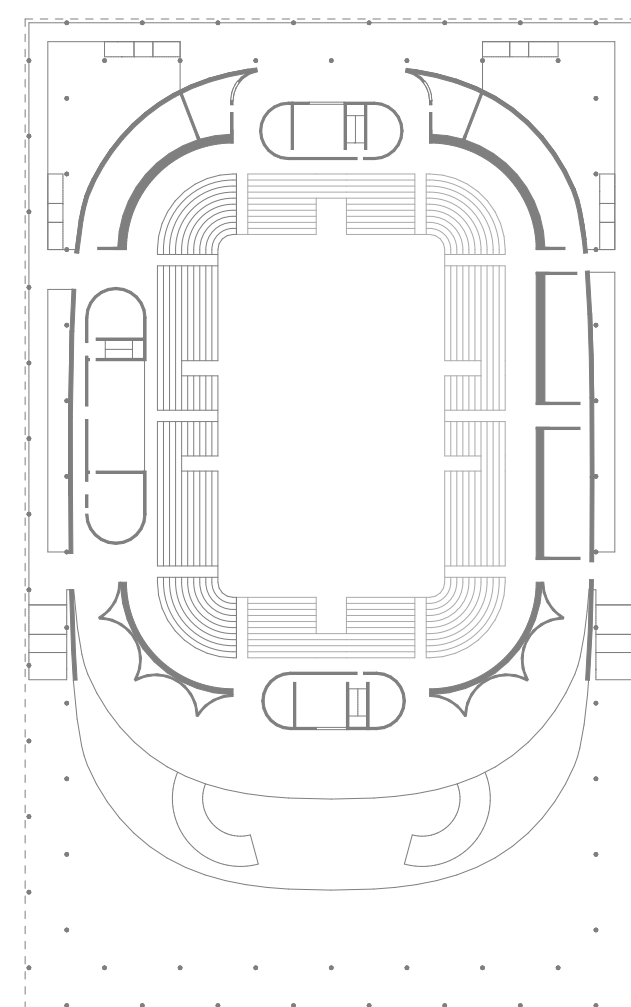
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ



EMELETI ALAPRAJZ



EMELETI ALAPRAJZ



EMELETI ALAPRAJZ

- kiszolgáló funkció
- bejárat
- kijárat
- megközelítési útvonal

## SPORTCSARNOK ÉPÜLET LEÍRÁSA

### TERVEZÉSI PROGRAM

A pályázati kiírásban szereplő komplex feltételrendszer egy olyan épülettel terveztük kielégíteni, amely mind sport, mind rendezvény lebonyolítására alkalmas. A sportrendvények technológiai előírásainak megegyezően, azonban akkor tudtunk egy rendezvényközpontot minél jobban hasznosítani, ha az épület rugalmasan tud alkalmazkodni a különféle események által támasztott igényekhez.

### ÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓ

A tervezés megkezdésekor alapvető gondolat volt, hogy a tervezési helyszínre a környezetével kommunikálni tudó épület szükséges, ezért a hagyományos csarnoképítések befelé forduló rendszerét újra kellett gondolni. A küzdőtérhez szervesen kapcsolódó, nézők számára létező közlekedési az épületben is nagyvonalúan alakítottuk, amely így annak atmoszféráját kommunikálni képes a külér felé. Ez a szemlélet alakította az épülethez szervesen kapcsolódó átmeneti fedett-nyitott teret is, amelyek finom átmenetet képeznek a küli- és belter között: így a park nem az épület kontinjenciáján áll meg, hanem egybeolvad annak belterével, természetesen vezetve a nagy létszámú közönséget. Ez funkcionálisan tiszta szervezést tesz lehetővé a sportesemények és rendezvények alkalmával, az épület szervesen tud együtt élni a körülötte elterülő parkkal, illetve töltve meg azt.

### ÉPÜLETFORMA

A koncepció a funkció kettős mivoltára épül, amelynek egyik része a sporttechnikai követelményeknek megegyező rendszer, másik pedig a rendezvények parkkal való szerves kapcsolata. Az átmeneti teret képző fegyelméleti pilléres, előtér rendszerre és a küzdőtérrel magába foglaló épületmögé finoman ívelt formája közötti dinamika adja az épület fő jellegét. Így az átmeneti teret által az épület szervesen kapcsolódik a körülötte lévő parkhoz és a küzdőtérhez kapcsolódó közlekedési és látványrendszer által alapvetően meghatározott formát. A koncepció a funkció kettős mivoltára épül, amelynek egyik része a sporttechnikai követelményeknek megegyező rendszer, másik pedig a rendezvények parkkal való szerves kapcsolata. Az átmeneti teret képző fegyelméleti pilléres, előtér rendszerre és a küzdőtérrel magába foglaló épületmögé finoman ívelt formája közötti dinamika adja az épület fő jellegét. Így az átmeneti teret által az épület szervesen kapcsolódik a körülötte lévő parkhoz és a küzdőtérhez kapcsolódó közlekedési és látványrendszer által alapvetően meghatározott formát.

### MEGNYITÁSOK

Az ives tömör formán szimmetrikusan északról déli irányba finom felnyitás található, amely résznyel méretéről a déli részen egészen az utcáig ér. Az épület nagyvonalú megnyitása kommunikálja annak belső térrendszerét, természetesen szervesen kapcsolódó rendjét. A nagy üvegfrontú által a nagyvonalú beltérrel külső megvilágítást kapnak, azonban az átmeneti teret képző előtér megfelelő passzív árnyékolása miatt a túmelegedés elkerülhető, káprázás mentes játéktér biztosított.

### ANYAGHASZNÁLAT

Az épület jellegének megfelelően minden anyag megválasztásánál előszóznál szempont volt a nagy igénybevételek szembeállítása és a hosszútávú rongálással és tisztáltható felület. Az épület megjelenésében az építészeti koncepció kettőséget a letisztult anyaghasználat tovább erősíti. Az átmeneti teret képző pillérsorok, előtér és közlekedő lemez vasbeton öntvényben készített, a racionálisan szerkesztett átmeneti térrel szemben az ívelt felületeket tovább részletezi a szegmensekkel tagolt burkolat.

### NYILÁSZÁRÓK

Az épületen található fő üvegfront az épületet vízszintesen ketté szelő függőleges rendszer alkotja. Az épület természetes megvilágítását és szellőztetését biztosítja. Az északi oldalon található még egy jelentős megnyitás az emeleti szinten, amely közlekedő lemezt biztosít másodiklagos megközelíthetőséget. Az egyéb nyílászárók jellemzően az épület gyors kiüríthetőségét biztosítják a homlokzaton a játéktérrel minden irányba.

### FUNKCIONÁLIS MŰKÖDÉS

Az alaprajzi szervezés gerincét a sporttechnikai előírások adták, amelyek megszabják a versenyzők és nézők elhelyezését, azok küzdőtérre és látóóra való eljutásának módját. A versenyzők, nézők és az üzemeltetés publikus és nem publikus terének egyértelmű, átlátható szervezése volt a cél, tekintettel a komplexum hétköznapi használatára és versenyek, vagy rendezvények megtartására.

### ÜZEMELTETÉS

Az üzemeltetés terei minden esetben külön, zárt rendszerben történnek, kezdve a pénztárak, büfék és ruhartárak működésétől a gépészeti rendszereket és épületfenntartási tereket át a multifunkcionális tér szabályozásig bezárólag. Az épület nyugati oldalon található bejáraton keresztül a zárt folyosóról elérhető a dolgozó öltöző és a küzdőtér nyugati oldalon található zárt kúbus saját lépcsőházzal, amelynek legfelső szintjén található a pálya szabályozórendszere és a médiatároló is.

### NÉZŐK

A nézők egy sportesemény alkalmával annak léptékétől függően tudják megközelíteni és használni az épületet. Kiseb, barátságos meccsek alkalmával a fő bejáraton át léphetnek be, majd a földszinti pénztár/ruhartár használata után az aulából induló két körlepcsőn keresztül az emeleten tudják megközelíteni az ülőhelyeket, a látókat középről felfelé. Nagyobb meccsek alkalmával a szarkitólát csapattól szétválasztva a nézők a földszinten léphetnek be, majd a külső részre is osztható, így a csapatok is szétválasztva tudnak érkezni az épületbe. Az utcai cipős folyosóról az öltözőkön keresztül juthatnak el a tisztacipős folyosóra, amely szinten körüli a játéktérrel, szétválasztva a külső közlekedési gyűrűtől. Ehhez a belső közlekedési rendszerhez csatlakoznak az öltözőkön kívül a sporthoz szükséges tárolók és raktárak, illetve a sportokhoz szükséges kiszolgáló funkciók is, mint az orvosi vagy doping ellenőrzéshez szükséges helyiségek, illetve edzőterem.

Rendezvény alkalmával az aulából közvetlenül is elérhető a játéktér, így a sporttechnikai előírások nem korlátozzák az épület használatát egyéb események alkalmával. A mobil letétek összekapcsolásával a játéktér területe tovább növelhető.

### VERSENYZŐK

A sportolók hétköznapi módon akár az aulán keresztül, mérkőzésük alkalmával pedig az épület északi-keleti részén szétválasztva érkehetnek be az aulába, amelyről elérhetik az öltözőket. Ez az utcai cipős folyosó környékén körüli a játéktérrel, mint egy külső gyűrű, amelynek déli része külsőoldali csapattól szétválasztva a nézők a földszinten léphetnek be, majd a külső részre is osztható, így a csapatok is szétválasztva tudnak érkezni az épületbe. Az utcai cipős folyosóról az öltözőkön keresztül juthatnak el a tisztacipős folyosóra, amely szinten körüli a játéktérrel, szétválasztva a külső közlekedési gyűrűtől. Ehhez a belső közlekedési rendszerhez csatlakoznak az öltözőkön kívül a sporthoz szükséges tárolók és raktárak, illetve a sportokhoz szükséges kiszolgáló funkciók is, mint az orvosi vagy doping ellenőrzéshez szükséges helyiségek, illetve edzőterem.