# #kert #kampusz

#kert #arborétum #értékőrzés #történetikert #oktatás #biodiverzitás #környezetinevelés #társadalmifelelősség

#tájépítész #kertész #szőlész #borász #rózsakert #tó #ökológia #esőkert #zöldtető #üvegház #biokert #veteményes #műhely #élelmiszer #élőhely #tanösvény #méhlegelő #esővízkezelés #virágosgyep #gyümölcsös #dendrológia #faápolás

Összesen 15 alap- és mesterképzés, 6 intézet, 15 egyetemi épület, 7,5 hektár területű park, természetvédelmi terület, országos szintű műemlék, 2000 egyed feletti fásszárú gyűjtemény, számtalan évelő és egyéb lágyszárú otthona. Mindez, ha számszerűen nézzük az arborétumot leíró adatokat. De mi rejlik a számok mögött? Mi is az arborétum igazi jelentősége?

Az arborétum a tudomány kertje, a tanulmányi anyag kertje, az iskolák kertje, az óvodák kertje, a diákok kertje, a környező szomszédságok kertje, a város kertje. A kampusz mindenkié aki tanulni, vagy a természetbe vágyik, aki közelebb kerülne a kertművészethez, a növényekhez, a természettudományokhoz. A kampusz mindenkié, aki ismeri, aki hallott róla vagy volt már a kertben. Felbecsülhetetlen érték, melyet mégis kevesen ismernek és értéke nem kap akkora figyelmet, mint amit érdemelne.

Pályaművünk ezt a gondolatot tervszerűsíti a Budai Arborétum meglévő értékeinek kiemelésére és gazdagítására a 21. század társadalmi és klimatikus követelményeit figyelembe véve.

Alapkoncepciónk **3 léptékben, 3 rétegben** nyúl a kerthez, mely egy **lehetséges ütemezést is kínál a megvalósításra**. Az elsődleges beavatkozásunk, amely pontszerűen indul, de az egész kertre lépésekben kiterjeszthető, a **Budai Arborétum vizuális identitásának megújítása**, amely már elindult az elmúlt év során a megújító és tervező szerveződés által. Tervünkben az új vizuális identitást a markáns Yves Klein kék képviseli, mint egy példa az átfogó arculat alkalmazására, mely nemcsak a pályázati munkákat kíséri végig, de a **tervezett új, kortárs elemek, berendezési tárgyak és információs infrastruktúra** javasolt színe is egyben.

Az **információs és berendezési infrastruktúra** javítja a kert értékeinek **olvashatóság**át, kijelöli az egyes részterületekhez illeszkedő használatok helyét és módját a nélkül, hogy korlátozná azt, ezzel egyszerre **bemutatva és védve az értékeket** és elősegítve a rendezett funkcionális használatot.

**Koncepciónk második rétege** a kert történeti értékének továbberősítése a lehetséges **történeti elemek rekonstrukciójával vagy megidézésével** ütemezett, de előre tervezett módon. Ilyen beavatkozások a rózsakert rekonstrukciója, a felső arborétum elveszett **útrendszer**ének megidézése, valamint az utak szükséges felújításai esetén az eredeti útvonalakra történő korrekciók egy átfogó terv alapján. Ezzel együtt a **történeti növényi térszerkezet** fenntartását és helyreállítását is javasolja tervünk.

Koncepciónk utolsó, legszembetűnőbb, és talán legnagyobb értékkel bíró, de **legnagyobb beruházási igényű** rétege az egyes kijelölt **területegységek** - egymástól független, k**ülön-külön is ütemezhető** - megújítása, átalakítása. Ezek a beavatkozások a **kampusz közösségi életének, a tanulásnak, a turizmus**nak adnak helyet és új lehetőségeket.

A Kert Kampusz koncepciója hatásos és nagyszabású, de megvalósítható beavatkozásokat kínál, amelyek a kampusz életére gyakorolt pozitív hatásuk és a beruházás hordereje alapján ütemezhetők.

Fontos szempont volt a tervezés során - a közvetlenül a használókhoz, társadalmi igényekhez kapcsolódó megoldások és a kert természeti-történeti örökségének megőrzése mellett - a napjainkban szükséges **innovatív és ökológiailag tudatos tervezési elvek** szem előtt tartása, a koncepció megalkotásától a műszaki javaslatokig. A terv **újrahasználja vagy újrahasznosítja** a meglévő burkolatokat és berendezéseket, új bemutató területek mellett az újonnan kialakított térrészek növénykiültetései élesben mutatják be és tesztelik a **biodiverz és ökodinamikus városi növénykiültetéseket és klímafákat,** míg az **esővízkezelő rendszer** nem csak bemutatóként funkcionál, hanem az arborétum valós vízkezelését szolgálja.

### SZŐLŐSKERT

A volt ‚M' épület helyén egy **bemutatóültetvény**t és egy **pergolás borkóstoló teresz**t alakítottunk ki. A fajtabemutatón túl ez a gyakorlati szőlőültetvény lehetőséget biztosít a diákok számára a **szőlő telepítés, növényvédelem és szüretelés, támrendszerekés műszaki részletek** megismerésére. A szőlővel befuttatott, pergolás teraszon, amely székekkel és asztalokkal van berendezve, lehetőség nyílik **borbemutatók és borkóstolók** szervezésére is, tovább gazdagítva a közösségi élményt. Ez a lehetőség pedig az egyetem számára akár **bevétel termelő program**lehetőség is lehet.

### BIOKERT ÉS ÉTTEREM

A meglévő Biokert kibővítésével egy ehető, nagyszabású kertrész kialakítása a célunk ehető erdő formájában, mely bemutatja a **fenntartható, városi élelmiszertermelés**t és helyet biztosít a **körforgásos városi gazdálkodás**hoz kapcsolódó **társadalmi érzékenyítés**re.

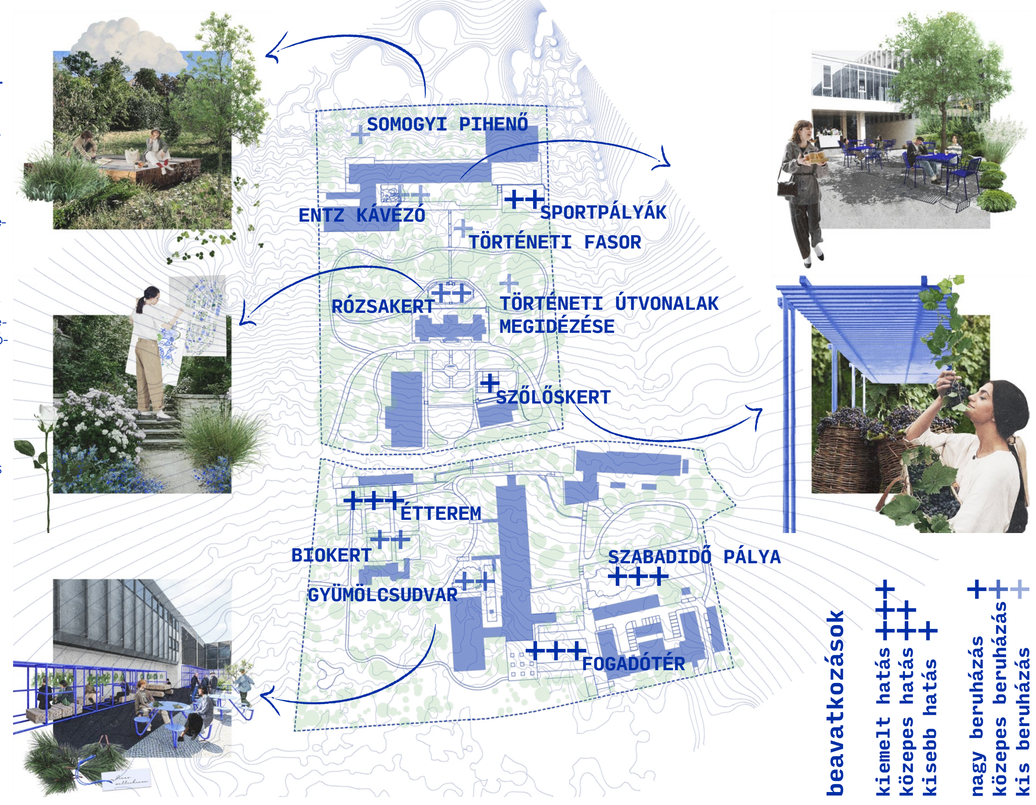
Az ehető növények **farm-to-table** elv alapján történő hasznosítása az **étterem** egységben tovább növeli az élményt és az értékét ennek a kezdeményezésnek. Az étterem helyének kiválasztásakor szempont volt, hogy a **kert nyitvatartásától függetlenül tudjon működni a gazdasági fenntarthatóság érdekében**. A felvonulási épület és kortárs kiegészítése, valamint a szabadtéri teraszok által az egész éves nyitvatartás megoldott, menzaként és független éttermként, **bevételt termelve az egyetem számára**.

### SZABADIDŐ PÁLYA

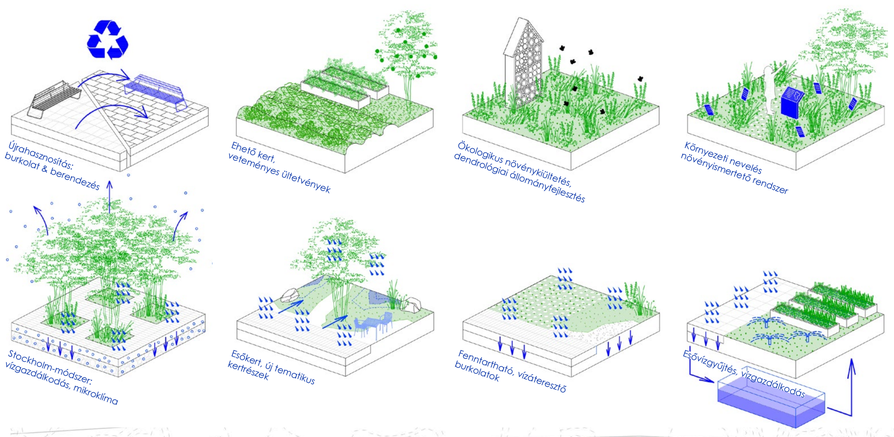
Célkitűzés egy olyan sportfunkciókkal ellátott szabadidő pálya létrehozása, amely - a meglévő tenisz funkcióval ellentétben - a **kampusz polgárai és a látogatók** egyaránt használhatnak **közösségi és tömegsport** célokra.

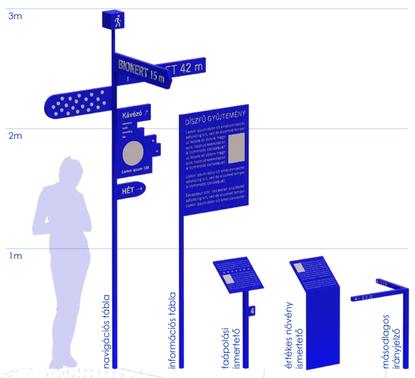
### SOMOGYI PIHENŐ ÉS ENTZ KÁVÉZÓ

A Somogyi Imre Kollégium északi oldalán található rézsűs területrészre **passzív időtöltésre alkalmas pihenő** pontokat helyeztünk, míg az Entz Kávézó **teraszként és kávé árúsító stand**ként jelenik meg a Entz Ferenc Könyvtár és Levéltárhoz felvezető lépcső alatt.

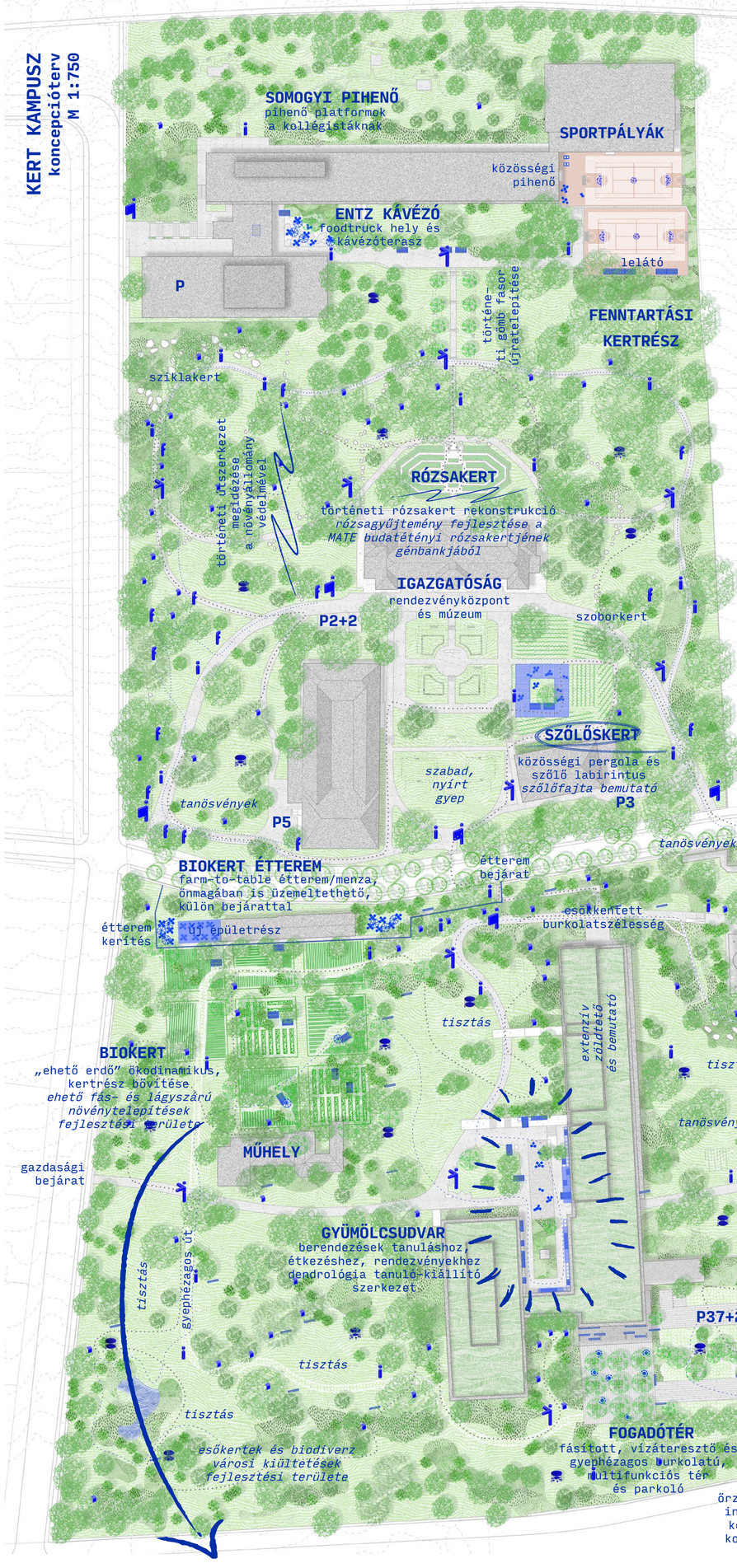


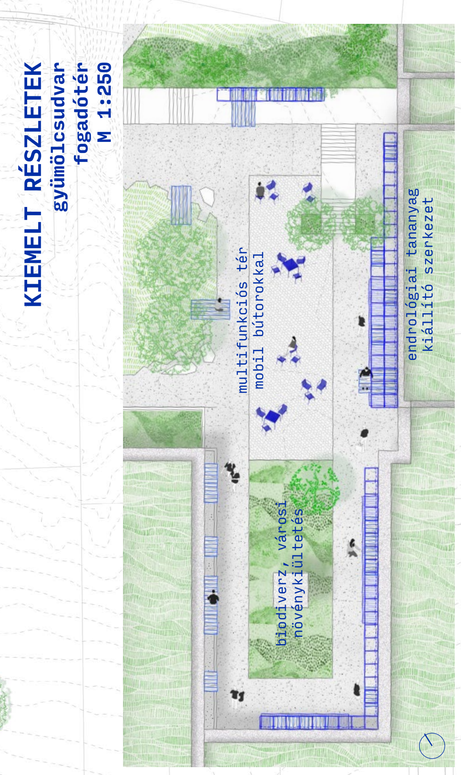

beavatkozások
kiemelt hatás +++
közepes hatás ++
kisebb hatás +
nagy beruházás ++++
közepes beruházás ++
kis beruházás +



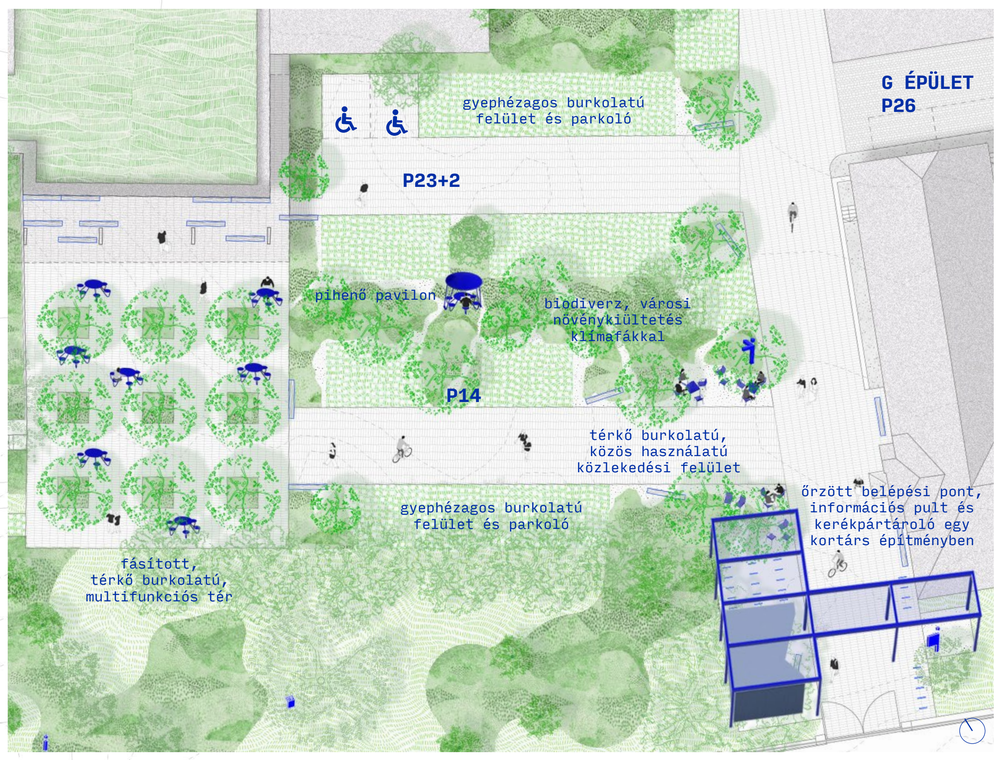

**információs rendszer**




### GYÜMÖLCSUDVAR

Az épületek által közrefogott térbe egy ortogonális zöldfelületet alakítunk ki **ökologikus növénykiültetés**sel. Ezt egészíti ki a közösségi tanulótér, amelyet asztal-szék berendezésekkel rendezünk be, ideális helyet teremtve a tanulásra. Az udvar szélein, az épület falai mentén egy egyedi **dendrológiai tananyag kiállító szerkezet** kap helyet, ahol a diákok nyugodtan tanulmányozhatják a fellógatott növényi tananyagot.

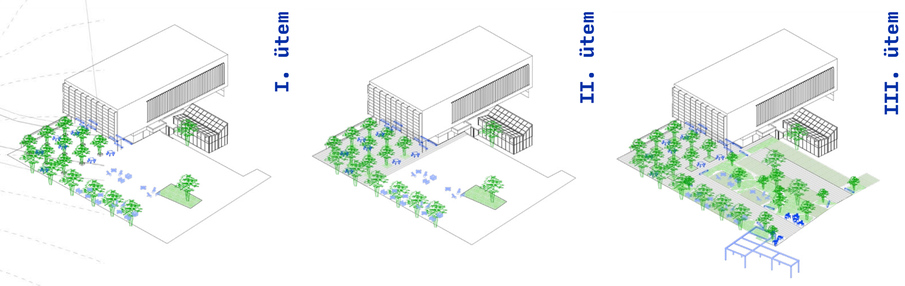



### FOGADÓTÉR

A fogadótér kialakításának szerepe egyértelmű, mind a MATE Budai Kampusza mind a Budai Arborétum megédemel egy **méltó** első benyomást nyújtó **belépési pont**ot, amely **szabadtéri esemény**nek is megfelelő helyet tud biztosítani.

A javasolt végső kialakításban a **tervezett 65 parkoló** megoszlik a G épület mögött kialakított hagyományos és a jelenlegi parkoló helyén kialakított új **zöld parkoló** közt. Célunk, hogy a fő gyalogos megközelítés vonalán elhelyezett 14 parkoló jellemzően szabad maradjon és a diákok, látogatók ne egy parkolón át érkezzenek az intézménybe. A K épület előtt **fásított bútorozott közösségi tér** csatlakozik a zöld parkolóhoz, míg a jelenlegi középsziget megnövekszik és változatos új növényekkel kerül beültetésre. A fogadótéren elhelyezett közösségi körpadok lehetővé teszik a szabad áramlást, miközben találkozópontként szolgálnak, ideális helyszínt biztosítva az órák előtti találkozókhoz és közösségi interakciókhoz.

A **fogadótér fejlesztése több ütemben** valósulhat meg. Az **első ütem**ben a raszteres faültetés a meglévő burkolatra helyezett planténerekbe történik, körülötte mobil utcabútorokkal. A parkoló területe időszakosan pop-up rendezvényeknek adhat otthont, ezzel pezsdítve a megérkezés közösségi élményét. A **második ütem**ben a K épület fő homlokzata előtti burkolatot cseréljük **stockholm módszer**rel kiegészítve és a raszteres fák ehhez kapcsolódó zöldfelületekbe kerülnek. A **harmadik ütem**ben a meglévő burkolat teljes egészében felszedésre kerül, helyét pedig **térkő és gyephézagos burkolat** veszi át, mely egyértelműen kijelöli az **új portaépület**től a K épület felé vezető gyalogos tengelyt. A beton és aszfalt felületek térkőre és gyephézagos burkolatra való cseréje jelentős vízáteresztő képességet biztosít, ezáltal fenntarthatóbbá téve a területet.




**látványtervek**