



és rugalmasan alakíthatók, kártyavezérléssel szabályozva a terek forgalmát és biztonságát.

Az irodák feletti három szinten, a tető alatt található a kollégium. Az épület legtehetően helyezkedik el a lakók közös tere. Északkelet felé néző kilátással a Budai vár irányába és nagy terasszal délre és nyugatra, ez egy nagy vonzó hely az összes itt lakó számára. Az olyan közös funkció, mint a teakonyha és a mosókonyha, a főzőzónák mag mellett található, egy kis helyi terasszal, így minden mozgás a gyülekezési pontokon keresztül történik, hogy lehetővé tegye a hallgatók szociális életét. Két másodlagos menekülési lépcső biztosítja a kollégium területének kiürítését.

A kollégium és az apartmanok fő lépcsőjét az önálló bejáraton keresztül lehet megközelíteni az épület északi részén. Itt a diákoknak és az egyetem látogatóinak különösen biztosított egy hely, távol a Campus fő tevékenységeitől. A kollégium bejárati előcsarnoka szintén közvetlenül a nagy lépcső tetejéről csatlakozik az Agórahoz. Ez lehetővé teszi a diákok számára, hogy amikor az iskola működik, közvetlenül hozzáférjenek az oktatási területekhez. A kollégiumi előcsarnokból a kerékpáros parkoló is megközelíthető.

A főbejáratról le lehet menni az alagsori szintre, ahol a fitness, a sportszarnok és a vízi funkciók találhatóak. A vízi

és fitness területek a lépcsőzött kültéri kertészeti elemek mellett helyezkednek el, melyek kilátást és természetes bevilágítást adnak ezeknek a funkcióknak. A sportszarnok felülvilágításon keresztül kap fényt az Agóra és a külső udvar felől. Öltözők, tárolók és műszaki helyiségek itt találhatóak. Az Alsóhegy úttól, a telek legalacsonyabb pontjától, egy kis rámpán keresztül közelíthető meg a fél alapterületű alagsor, amely befogadja a teljes parkolót. A parkolóból közvetlenül elérhető a lift az adminisztrációhoz.

**A HOMLOKZAT**

A homlokzat kialakítása modulárisan egységes homlokzati rendszer, amely magas minőséget és hatékonykivitelezést tesz lehetővé. Két, nagy fa elemet tartalmazó szakaszról áll, amely függőleges és időtlen kifejezést ad az épületnek. A bejárat vagy a teraszok kiemeléséhez eltávolítjuk az egyik függőleges elemet, hogy nagyobb átjárhatóságot biztosítsunk ezen a területen. Ezen elemek előlétén fényvisszaverő fém burkolat található, amely visszatükrözi a környezetet. Ennek célja annak hangsúlyozása, hogy a Campus szimbolikus értéket képvisel a kontextus részeként és azt, hogy az oktatás miként fogadja be és tükrözi vissza a világot. A földszinti homlokzat egy egyszerű üveghomlokzat, amely a lehető legnagyobb átjárhatóságot teszi lehetővé, hogy a belső funkciók egyé válnanak a külső tájjal. Az épület

belső homlokzata egyszerű homlokzati megoldás véletlenszerűen zárt részekkel, amely magán területeket teremt és csökkenti az épület napugrásból adódó hőterhelését.

**KÖRNYEZETTUDATOSÁG**

A kompakt kialakítás a legelső szempont olyan épület létrehozásában, amely könnyen karbantartható és csökkenti az épület energiafogyasztását. Továbbá az épület körül és a belsőben a kert tájolása és beilleszkedése lehetővé teszi a sokrétű és pihentető környezet kialakulását.

A egyszerű geometria ideális a tetőn napelemek elhelyezésére és nagy mennyiségű helyszíni energia előállítására. A geotermikus létesítményekkel és az esővíz gyűjtésével együtt arra törekszünk, hogy az épületet alacsony széndioxid-kibocsátású fűtéssel és hűtéssel, valamint jó mennyiségű vízfelhasználással tudjuk ellátni. Az épület viszonylag szűk mélysége miatt természetes szellőzés alkalmazható. Az Agóra tetőablakai nyithatók, lehetővé téve a természetes kéményhatást, amely szellőzteti az Agóra, a konferencia és a könyvtár területét. Célunk, hogy alacsony károsanyag-kibocsátású és helyi eredetű anyagokat használjunk az épület teljes kibocsátásának csökkentésére, valamint egy egészséges, vegyszerektől mentes belső környezet megteremtésére.

