

ÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓ

Az építészeti koncepció egységes gondolkodásra törekszik, melynek központjában a mozgás, a nyitottság és az interakció áll. Az egyes elemek, a ház, a környezet ugyanannak az egységnek a részeként közvetíti a központ szellemiségét.

A több szinten kialakított, de mégis egyterű interaktív kiállító tér szintjeit rámpák, lépcsők kötik össze. A látogató a kiállító téren áthaladva el tud mélyedni a kis részletekben, miközben mindig a nagy egészet is látja. A tér maximális mobilitást, flexibilitást tesz lehetővé, továbblépésre, felfedezésre inspirál, ezáltal a mozgás az épület részévé válik. A kiállító tér egyterű, mégis tagolt kialakítása változatos kiállítás koncepcióknak adhat teret. Szabadon alakítható, osztható, tagolható térsor, rámpákon, lépcsőkön különböző szinteken haladva a látogató komplex élményhez jut, spirálisan futó közlekedéssel az egész kiállítás dinamikus mozgásként áll össze.

Az épület monolitikus egységében, raszteres, szerkesztésében rámpák, funkció adta törések jelennek meg, átlátásokat, érdekes térbeli helyzetet létrehozva. Az kiállító terek spirális mozgásra felfűzött sorozata által létrejön a kommunikáció az épület és használói között. A fogadótér transzparens homlokzata által a természeti környezet, a nyitott kiállítóter az épület részévé válik.

Fontos tervezési szempont a meglévő campushoz való viszonyulás. Az épület elhelyezkedése, formája illeszkedik a meglévő struktúrához, érdekes, a funkcióhoz illeszkedő egyedi gesztussal zárja a terület északi oldalát.

Az építészeti koncepció direkt utalás a jármű, ill. autógyártás, fejlesztés gondolkodásmódjára, megoldásaira. Az épület funkcióit kompakt, egységbe rendezzük, erre, -mint az autóra a karosszéria-, kerül rá a külső héj, mely egyértelműen tükrözi a mögötte lévő funkciókat, finoman, áramvonalasan feszül rá a funkció adta tömegre.

A tervezési program két fő részre bontható. Az egyik a fő funkció, az interaktív kiállító tér, a másik a kiszolgáló területek a fogadó térrel és az ideiglenes kiállító tér a konferencia teremmel. A két rész közel azonos alapterületű. A két részt egymásra helyezve, - a változó magasságú interaktív kiállító tér kerül felülre-, megkapjuk az épület legkompaktabb elrendezését. A kiállító tér a többi funkció tetején kap helyet, fedése idomul a változó magasságú térhez.

Nagyon fontos szempont a környezettudatosság, az ökológikus gondolkodás. Az épület energetikai és építészeti koncepciója erre épül. Az épület egyrészt egyszerű építészeti eszközökkel, megfelelő tájolással, minél kompaktabb tömegformálással, minél több természetes fény alkalmazásával, másrészt a legkorszerűbb technológia és energetikai koncepció megvalósításával igyekszik ezeknek a szempontoknak megfelelni. Az energetika berendezések, működésük a kiállítás részeként megtekinthetők lesznek. Minél több olyan anyag kerül beépítésre, amely később újrahasznosítható lesz, és könnyű elbontani. A telken az épület a lehető legkisebb helyet foglalja el.