



## Vízió

A cél, hogy a Városháza Fórumot a budapesti élet központjává tegyék, egy olyan helyé, ahova szívesen mennek az emberek, ahol szívesen töltenek el időt. Vásárlás, kultúra, munka, közösségi funkciók keverednek és erősítik egymást. Az ezalatt megbújó stratégia az az, hogy a központban rendezze át a Város Szövetét. Ez a kihívás agresszív megközelítést igényel, új városi tipológiát, egy iránypontot egy építészeti jelképet, mindig aktív és vibráló, amelyet a tradicionális város értékeire építenek, de egyben fejlesztve a meglévő infrastruktúrát, kiegészítve a még mindig befejezetlen Városházát.

A városi terek változatossága hozzájárul az élénk városi hangulathoz: A project lelkét 4 udvar definiálja, amelyek a 4 évszakt jelképezik. A tavasz és a nyár a meglévő épület udvarán vannak; egy fa-szerű üveg és acél szerkezettel beborítva, átalakítható-mozgatható tető borul a feszített héjszerkezetre. Az őszt és télt az észak-keleti és észak-nyugati tájolású új szárnyban vannak. A teret a különböző programok gazdagsága tölti meg, egy monumentális üveg és acél szerkezet mozgatható tetővel egyesíti a Fórumot, és erős jelenlétet kölcsönöz neki a város sziluettjében.

Nagyon fontos, hogy egy ilyen szintű és méretű fejlesztés a közélet részévé váljon, és elmossa a közterület és magán terület közti határt. Ez különösen vonatkozik a kiskereskedelmi és szolgáltató egységekre, amelyeket újra kell gondolni, hogy igazán városivá válhassanak és kapcsolódhassanak a város szövetéhez. Ennek az épületnek egy ikonná kell válnia, amely azonosítást ad és lerombolja azokat a félelmeket, amelyek ehhez az épület típushoz kötődnek, mondván, hogy az város ellenes. A mi tervünk egy olyan központ mellett áll ki, ahol a gazdasági és városi élet megfér egymás mellett.

## A négy udvar és az energia pajzs

A fő koncepció négy önálló, de egymással kapcsolatban álló nyilvános tér létrehozása volt. Határozottan definiálhatóak és azonosíthatóak a különleges szerkezetük miatt, programok változatosságát teremtve 4 különböző városi élmény körül. A négy udvart a mi általunk elnevezett Energia Pajzs borítja: egy terület, amely élőlényként viselkedik. Ahelyett, hogy blokkolja és vissza sugározza a napsugarakat, a tetőt cserép helyett PV napenergia modulok segítségével aktiválják, hogy energia termelő eszközként viselkedjen, hővé vagy energiává alakítva a napsugarakat, amelyet az épületben lehet hasznosítani.

Az épület mélységét az irodák részére a napsütés maximalizálása vezérelte, az üvegben a nyitható panelek természetesen szellőző környezetet tesznek lehetővé, mint ahogy a mozgatható tetők is, amelyek bezárhatóak extrém időjárási körülmények alatt, vagy kinyithatóak enyhe időben, mint például tavasszal vagy ősszel. Az udvarok felett egy energiagyűjtő árnyékoló rendszer kerül beépítésre, amely PV napenergia modulokon alapszik a távirányítással működtethető tetőben. Hogy biztosítva legyen a vizuális összeköttetés a kék éggel, a rendszer – a PV napenergia modulok – 10%-kal perforáltak, amely teljes vizuális kapcsolat tesz lehetővé. A rendkívül hatékony monokristályos szilikon hullámok lehetővé teszik, hogy minimum 15 %-os hatékonysággal lehessen átalakítani a napsugarakat elektromossággá.