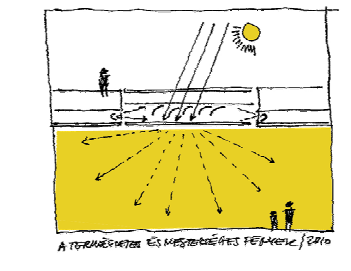


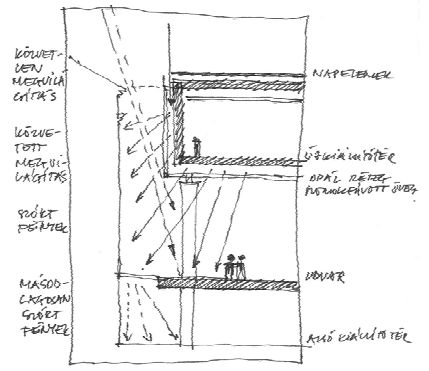
5-5 KERESZTMETSZET

Természetes és mesterséges megvilágítással, szórt fény alkalmazásával terveztük a terek megvilágítását. Homokfűvott, savmaratott üveglap burkolat a udvari kubusok oldalán, egyrészt szűrszórja (tűkrózi) az üveglap bejövő fényt a lentlebbi terekbe, másrészt azon aljáró fényt derül szét a rendezvényterem hasonló üvegből készülő álmennyezete. Napsütés hiányában (besötétedés, téli napszakok, borús idő) esetén a burkolat mögött illetve az álmennyezet felett elhelyezett lámpatestekkel világítással pótoljuk a természetes napfényt. Az üveglap többrétegű szerkezet, felső része alumínium profilba fogott, hőszigetelő üvegezésű üveglap, alsó része alulról savmaratott üveglap, a két üveghöz között elforgatható, automatikusan működtethető parabola tükrös, lamellás árnyékoló szerkezet található, amely egyrészt fényvédelmet látja el, másrészt fénytöréssel szórt fényt juttat a kiállítóterekbe.



4-4 KERESZTMETSZET

A kubusok mentén létrejövő üveglap többrétegű szerkezet, felső része aluprofilba fogott, hőszigetelő üvegezésű üveglap, alsó része alulról savmaratott üveglap, a két üvegszerkezet között elforgatható, automatikusan működtethető parabola tükrös, lamellás árnyékoló szerkezet található. Az üveglap ereszt csatlakozási pontja a mostani főpárkány ereszpontja. Így az új szerkezetek igazodnak, illeszkednek a meglévő párkányrendszerhez, nem konkurálnak azokkal. A létrehozott tükröződő üvegekubusok visszatükrözik a homlokzatot, kialakításuk neutrális, szándékosan visszafogott az udvari homlokzat díszlettségéhez képest.



6-6 KERESZTMETSZET

Így a két tető vonal mentén találkozik, a találkozáshoz széles, felülről tisztítható, fűtőszállal ellátott ereszcsonna kerül beépítésre, amelyet alulról az árnyékoló szerkezet tokja (acélidőbja) illetve az egészet eltakaró savmaratott üveglap takar. Az ereszcsonna vízvezetése belső vízvezetésű, falhoronyba rejtett megoldással. A két kiálló tér mesterséges és természetes szellőztetése biztosított: a kubusok padló alatti álmennyezeti teréből, valamint az üveglap nyitásával.

