

01

265 ÁGYAS KLINIKA ÉPÍTÉSZETI TERVPÁLYÁZATA

ÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓ

A kórház mint épülettípus valószínűleg a legkomplexebb középület. Szigorú technológiája van, amely megfelelő kielégítése kulcsfontosságú, ugyanakkor nem felejthető el, hogy embereknek, ráadásul beteg, ezáltal az átlagnál pszichésen érzékenyebb emberek gyógyítására készül. Ezen kettősség lehető legoptimálisabb és legjobb kielégítése vezérelt minket. Olyan kórház létrehozása volt a célunk, ahol a szigorú technológia nem megy a közérzet rovására, az optimális, hatékony működés biztosítása mellett.

A kórház működési rendszerét úgy láttuk legjobbnak, ha a látogatóforgalmat az utca felőli oldalon bonyolítjuk, miközben a "beiső" beteg-orvos forgalmat a keleti, a műtőblokkok közelében valósítjuk meg. A "legrövidebb útvonalak elve" így valósulhat meg leginkább, az eltérő forgalmak szétválasztása mellett. A terápiás helyiségeket (műtő, haematológia, elektrofiziológia) egy blokkban alakítottuk ki, a meglévő épület műtővel szoros kapcsolatban, a leendő intenzív osztály mellett. Az ápolási egységek keleti végén elhelyezett liftek egyenesen a terápiás blokkba vezetnek. Itt csak fekvőbeteg és orvos forgalom bonyolítottunk.

A fekvőbetegek közérzetének javítására úgy alakítottuk a tereket, hogy a fény és a zöld legyen az uralkodó. A természetes világítást, napfényt, tudatosan vagy tudat alatt, de igényli az ember, és ez számunkra életszükséglet. Az éjjel kapcsolatos igény a beteg embertől fokozottabb mértékben jelentkezik, különösen pszichés vonatkozásaiban. A napsugár változó fénye, színe frissítő, kellemes és megnyugtató hatást vált ki, ami természetesen a beteg gyógyulását előnyösen befolyásolja. Tanulmányok támasztják alá, hogy azon betegek, akik betegségük és gyógyulásuk alatt depresszáltak, kedélytelenek, igen gyakran gyors javulást mutatnak, ha a szabad természetbe kerülnek. A napfénynek üdítő hatása van.

A kórtermek és az ápolási egységeket összekötő betegfolyosók nagy üvegfelületei a belső, intim ugyanakkor keleti irányba nyitott udvarra néznek, amely egy nyugodt, világos, növényekkel teli környezetet biztosít. A fény és a természet közelsége a feszültségét oldja, a beteg ember számára megnyugvást és melegséget jelent. Az öko-építészeti szempontokon túl (lásd később) a fény jótékony hatása miatt sem alakítottunk ki rosszul tájolt (pl.: északi) szobákat. Fontos volt számunkra, hogy a beteg, nem önszántából itt tartózkodó ember szabadságérzete megmaradjon, a bezártságérzetet építészeti eszközökkel csökkentsük.

MÁTRIX

A kiadott orvos szakmai program szerint a klinikák a progressivitás 3-5 szintjén működnek, amely esetben az "ideális" mátrix, a legjobb ágykihasználás nem megvalósítható, mert a hatékonyság rovására megy. Ugyanakkor az ágyak jobb kihasználtsága a kórháznak is érdeke miközben a várólisták rövidülése a betegeket szolgálja. A progressivitási szint, valamint a mátrix közötti feszültséget úgy oldottuk fel, hogy az ápolási egységek kezelő és vizsgáló helyiségeit egy, az ápolási egységeket összekötő folyosóra szerveztük, a folyosó és az ápolási egység határára. Ezen folyosón csak betegek nővérek és orvosok mozognak (papucsos - fehér - útvonal). A kezelő és vizsgáló helyiségek ilyen helyzetbe állításával elértük, hogy az ápolási egység és kezelőjének viszonya, szoros kapcsolata megmarad, ugyanakkor a mátrix rendszer miatt esetlegesen a szomszédos szárnyban elhelyezett beteg a bázis ápolási egység kezelőjét (ami közel van) úgy éri el, hogy a másik ápolási egység területére nem lép be. Az ápolási egységeket öszekötő - fehér - folyosó a látogatói foyer -től elválasztott, a beteg, ezáltal pszichésen érzékenyebb ember intimitásérzete nő.

BEÉPÍTÉS

A TERVEZÉSI TERÜLET
Az épület kialakításánál a meglévő épülettel való minnél szorosabb együttműködés volt a célunk. A gerincózművek megtartása mellett döntöttünk, mert a kiváltás költsége magas (kb. 120 millió Ft), ugyanakkor ismerv a kórházak mai helyzetét, azt gondoljuk, hogy ez az összeg a kórház felszerelésére, gépparkjára is fordítható.

Az épület főbejárata a magasföldszinten van, a közmű kiváltása így nem szükséges. A gerincvezetékek terepszinttől való mélységéről nem kaptunk adatot, de valószínűsíthjük, hogy a pályázati kiírás részét képező megvalósíthatósági tanulmány - elvi engterv alaposan körüljárta a témát. Az ott lefektetett élv szerint alakítottuk ki az épület alatti áthajtást és biztosítjuk a közúti úrszelvényt.

A meglévő épület alagsori áthajtóját (gazdasági útvonalát) folytattuk. A magasföldszinti előcsarnokunk az előadó szintjén, annak két oldalán csatlakozik a 400 ágyas épület központi közlekedőjéhez.

SZABÁLYOZÁSI TERV - TÖMBFEJLESZTÉSI KONCEPCIÓ - JÖVŐBENI BŐVÍTÉS
A jövőben kialakuló klinikai tömb struktúráját és az ezzel összhangban lévő szabályozása tervi előírásokat messzemenően tiszteltetben tartottuk.

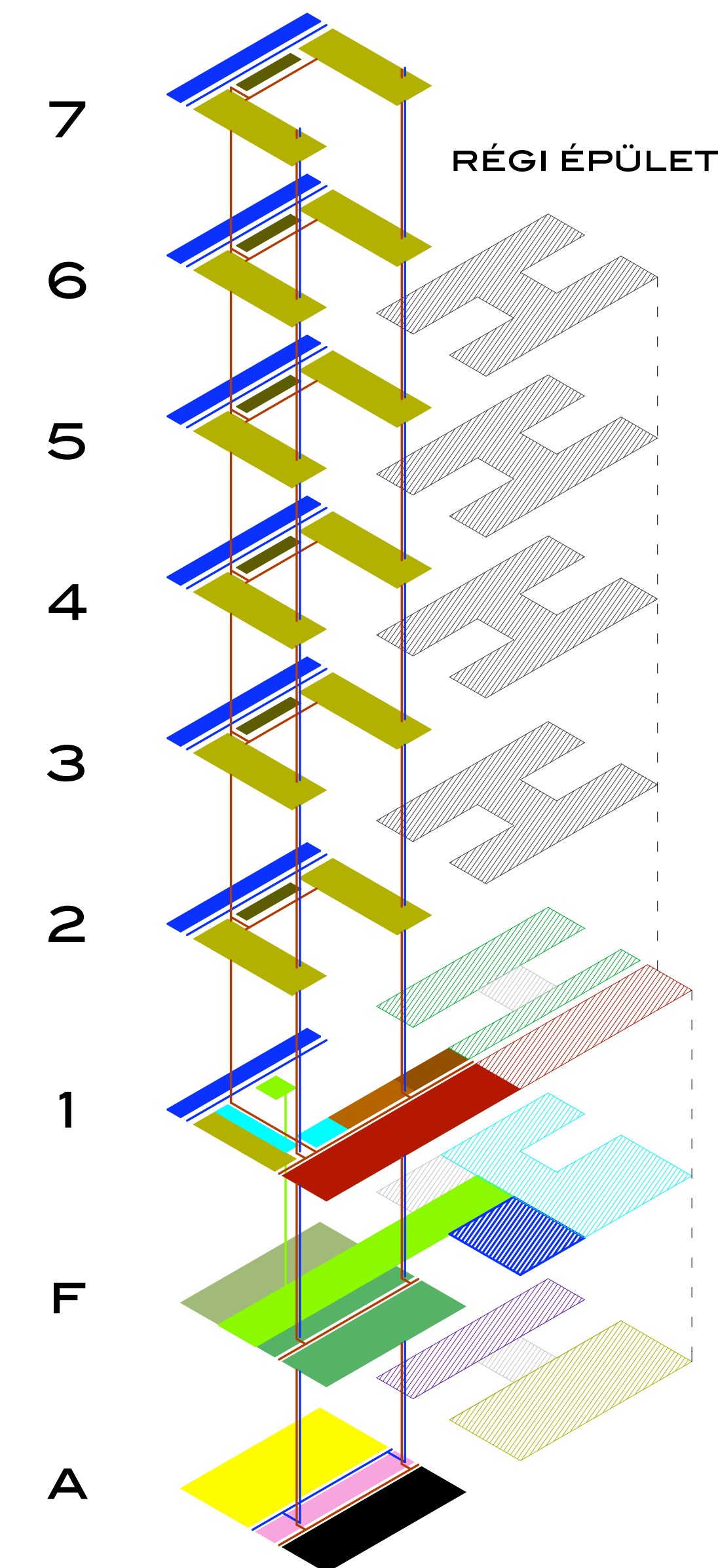
Épületünket úgy alakítottuk ki, hogy előcsarnoka a majdani bővítést (további 400 ágy) is ki tudja szolgálni. A 400 ágyas klinika épület központi előcsarnoka, az új előcsarnok valamint a jövőbeni 140 ágyas bővítés egy vonalra fűzve átjárható. A három épület együttese a most kialakítandó főbejárattól elérhető. Előcsarnokunkat most zöld - növényekkel telepített - átriummal zártu le, ami későbbi részleges megszüntetésével biztosítani tudjuk a 140 ágyas tömbbe való átközlekedés lehetőségét (három épület - egy központi bejárat).

A 265 ágyas klinika épülete megfelel a szabályozási terv előírásainak. A tömbbelső felőli építési vonalat - amely a meglévő klinikaépület műtőblokkjának keleti homlokzati síkjá tartjuk, az utcai oldalon (nyugati oldal) a meglévő 400 ágyas tömb homlokzati síkját tartjuk. Épületünk a szabályozási tervben lefektetett keretes beépítés tiszteletben tartja, belesimul.

Az épület legmagasabb pontja a terepszintől 33,75 m, építménymagassága (az alacsonyabb épületrészek miatt) 25,40 m, messze a szabályozási tervi 35m -es korlát alatt marad.

A telken lévő meglévő épületek terveinek hiányában az egyesített telekre vonatkozó szinterületi mutató nem számítható (mert nem ismerjük a meglévő épületek alapterületét).

ÚJ ÉPÜLET



RÉGI ÉPÜLET

- LABOROK
- KÖZPONTI ÖLTÖZŐK
- OKTATÁSI HELYSÉGEK
- ÁPOLÁSI EGYSÉG
- KEZELŐ, VIZSGÁLÓ
- KÖZPONTI MŰTŐ - ÚJ ÉPÜLET
- ELŐCSARNOK - ÚJ ÉPÜLET
- AMBULANCIA - ÚJ ÉPÜLET
- ELEKTROFIZIOLÓGIA - ÚJ ÉPÜLET
- HEMODINAMIKA - ÚJ ÉPÜLET
- PARKOLÓK - ÚJ ÉPÜLET
- ÁGY ÉS MATRAC FERTŐTLENÍTŐ - ÚJ ÉPÜLET
- GÉPÉSZET - ÚJ ÉPÜLET
- FEKETE ÚTVONAL - ÚJ ÉPÜLET
- FEHÉR ÚTVONAL - ÚJ ÉPÜLET
- ÁPOLÁSI EGYSÉGEK - RÉGI ÉPÜLET
- KÖZPONTI INTENZÍV - RÉGI ÉPÜLET
- KÖZPONTI MŰTŐ - RÉGI ÉPÜLET
- KÖZLEKEDŐMAG - RÉGI ÉPÜLET
- RÖNTGEN - RÉGI ÉPÜLET
- CT - RÉGI ÉPÜLET
- KÖZPONTI STERILIZÁLÓ - RÉGI ÉPÜLET
- SBOI - RÉGI ÉPÜLET