



MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat 2017

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.

MÉK-MÉSZ Diplomadíj Bizottság 2017

Építészet: Kalo Emese elnök
Nagy Gábor Nagy Csaba
Sajtos Gábor Turi Attila

Belsőépítészet: O. Ecker Judit Láng Judit
Schinagl Gábor Kovács Zoltán

Terület- és településrendezés: S. Vasi Ildikó Schwarczuk Ágnes
Gajdos István

Táj és kertépítészet: Schuchmann Péter
Szilágyi Kinga Sándor Tamás
Szloszjár György Bardóczi Sándor

M.

Műemlékvédelem: Vukov Konstantin
Nagy Gábor

Szakmai titkár: Ulrich Tamás N.



Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.





MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Táj- és kertépítészeti tagozat

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.





Hajnal Lilla

Budapesti Szent István Egyetem

Tájépítész és Kertművész MA 2017

Konzulens | dr. Almási Balázs

ELHELYZKEDÉS

A park rekreacji Pasanilton | M 1:15 000



MA 2-4000

[illegible]

Ezredt Harkovskij iskola 1908-én alaprajza



Officially Invalid: 2018



October 2016



4442277, 2014



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Táj- és kertépítészeti Tagozat
HAJNAL Lilla – Bp. II. ker. Akadémia Park szabadterépítészeti terve

Szt. István Egyetem, Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Kert- és Szabadtértervezési Tanszék



AZ AKADÉMIA PARK M 1:500



LÁTVÁNYTERV A JÁTSZÓTÉRŐL ÉS DÍSZKAZETTÁRÓL

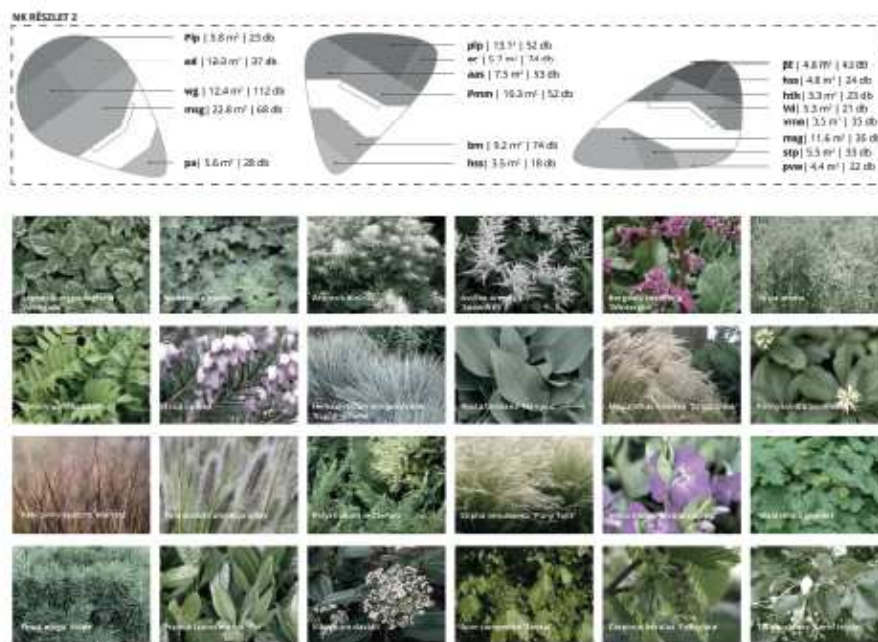
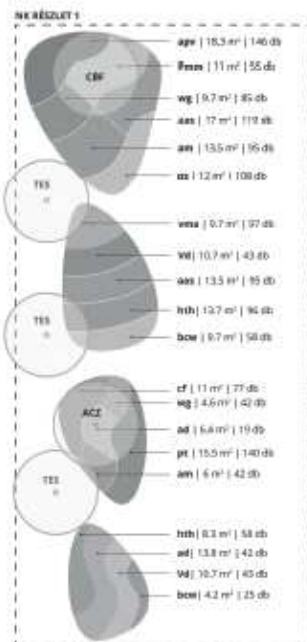




AZ AKADÉMIA PARK SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI TERVE

Hajnal Lilla
Budapesti Szent István Egyetem
Tájépítész és Kertművész MA 2017
Konzulens | dr. Almási Balázs

06 NÖVÉNYKIÜLTETÉS M 1:200





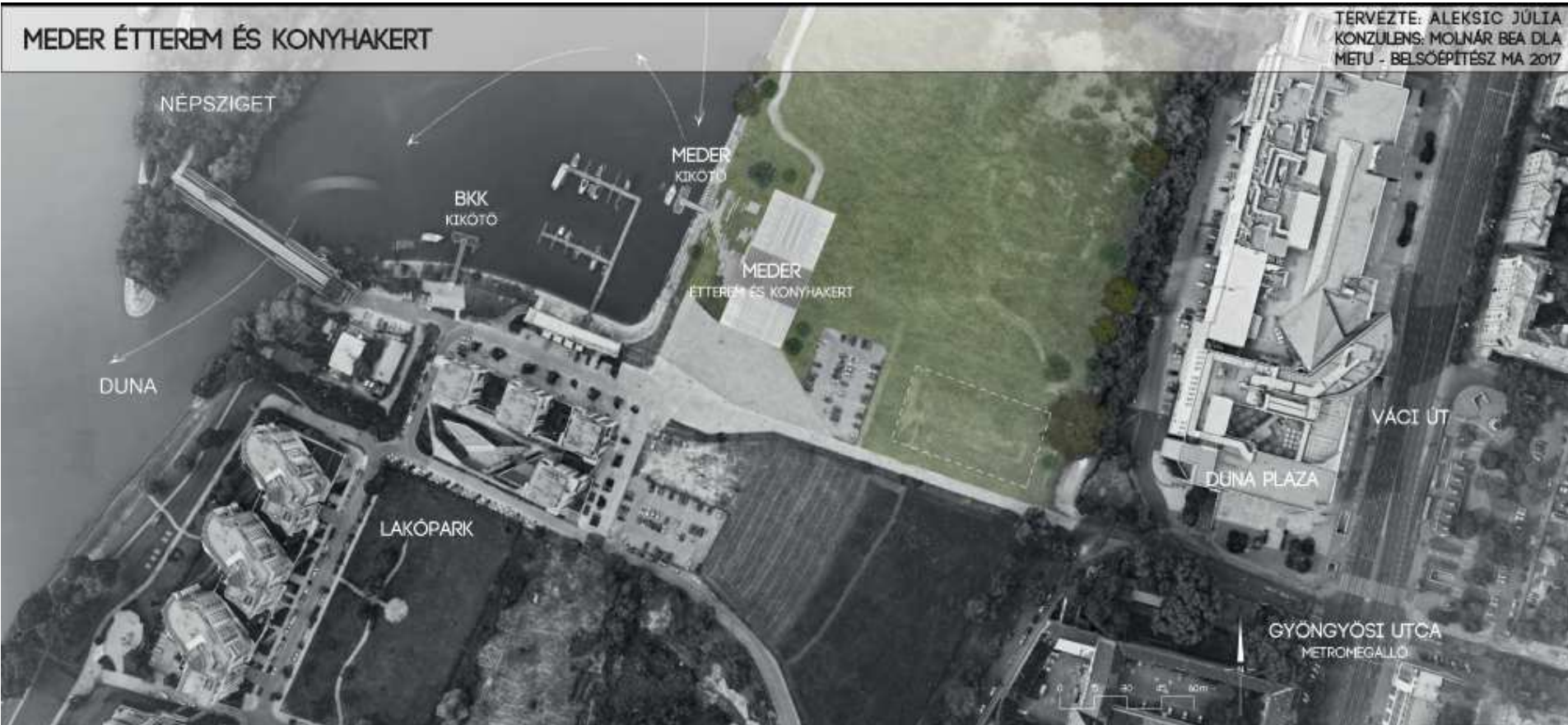
MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

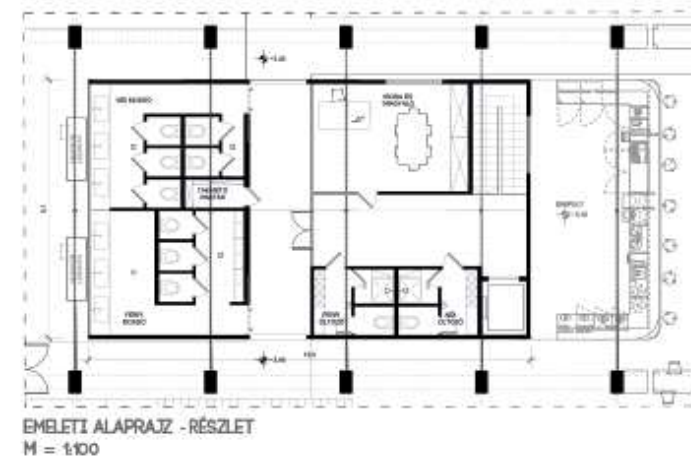
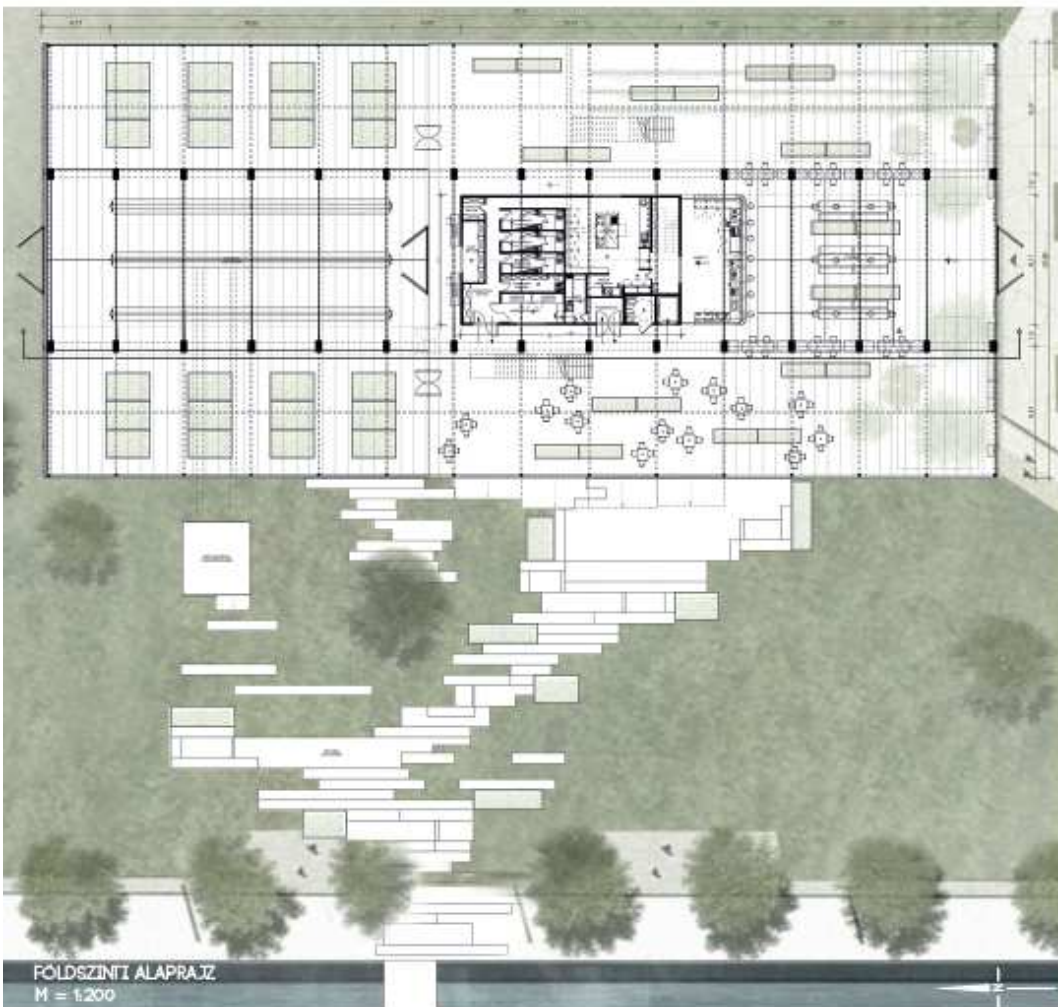
Belsőépítész Tagozat

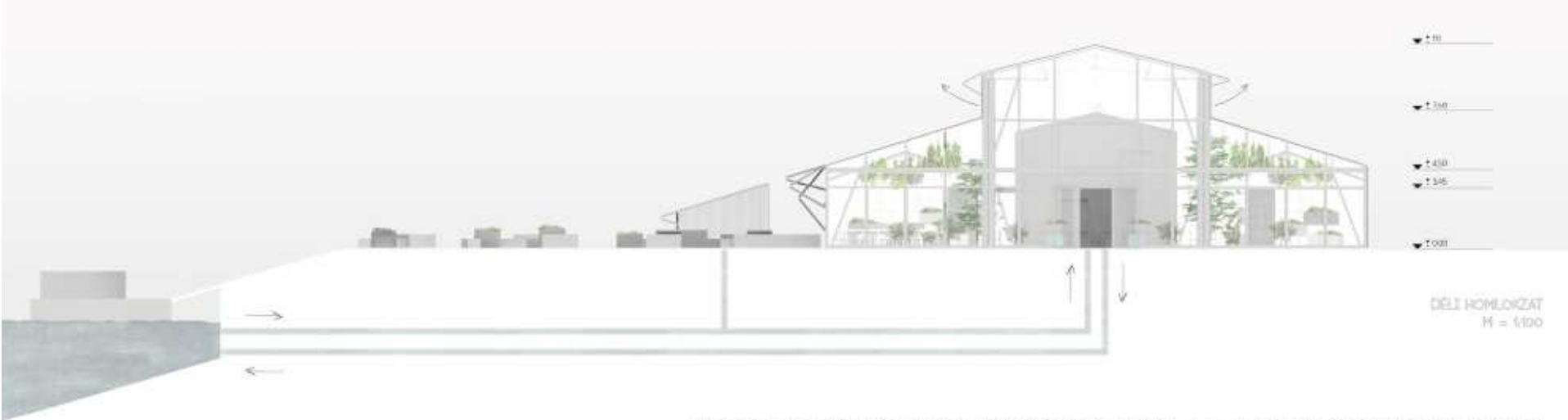
Az Építészet Világnapja - 2017. október 02

MEDER ÉTTEREM ÉS KONYHAKERT

TERVEZTE: ALEKSIC JÚLIA
KONZULENS: MOLNÁR BEA DLA
METU - BELSŐÉPÍTÉS MA 2017







HIDROPÓNIA ÉS AQUAPÓNIA: NÖVÉNYTERMESZTÉSI ELJÁRÁS - TALAJ HEYETT TÁPFOLYADÉK HASZNÁLATA.

FÜGGŐLEGES ÉS VÍZSZINTES TÉR MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA A MEDER CSARNOKÁN BELÜL.

OKTATÁS: SZERVEZETT LÁTOGATÁSOK A BIOKERTBEN - A FOLYAMAT MEGISMERTETÉSE.

MEDER ÉTTEREM ÉS KONYHAKERT

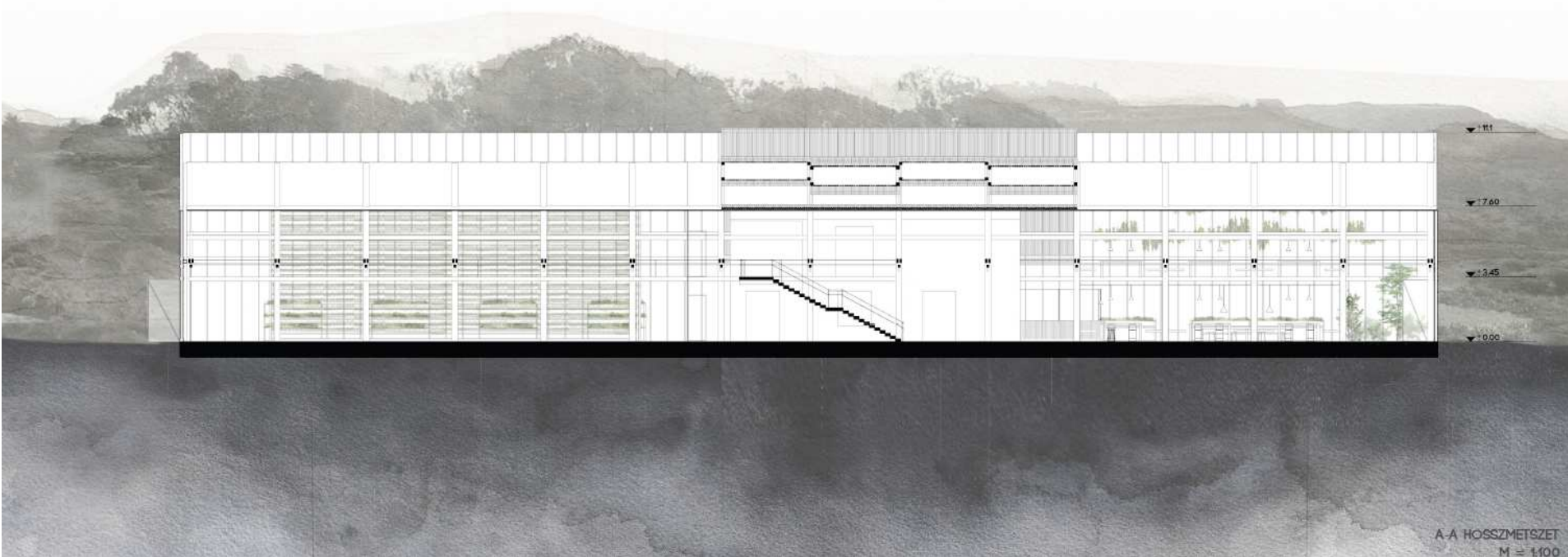


TERVEZTE: ALEKSIO JÚLIA
KONZULENS: MOLNÁR BEA DLA
METU - BELSŐÉPÍTÉSZ MA 2017

MEDER ÉTTEREM ÉS KONYHAKERT



TERVEZTE: ALEKSIO JÚLIA
KONZULENS: MOLNÁR BEA DLA
METU - BELSŐÉPÍTÉSZ MA 2017





MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Műemlékvédelmi Tagozat

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02



MALOMZENEHÁZ
SZÉKESFEHÉRVÁR

ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNETI ÉS MŰEMLÉKI TANSZÉK
2016/2017. I. FÉLÉV

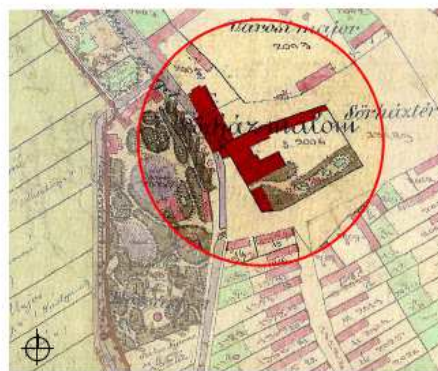
PROGRAMKOTÁS
HELYSZÍNRAJZ M1:1000; TÖRTÉNETIKUTATÁS

DIPLOMATERVEZÉS 2017
TERVEZŐSZAKIRÁNY

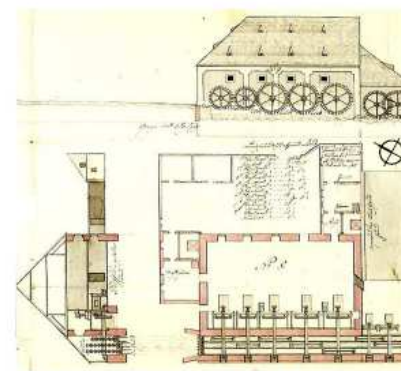
RENTKÁLÁSZLÓ É-01
2017. JÚNIUS 6



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Műemlékvédelmi Tagozat
RENTKA László – Székesfehérvár, Malom Zeneház
BME Építészmérnöki Kar, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék



▲ Székesfehérvár kataszteri városképe, részlet, 1882
Felsőváros, Sötház tér: a molnárház, a Sötház-malom, a Sötház és a lakóépület



▲ A székesfehérvári Sötház-malom (Báruházműhle) tervrajza, 1797



▲ A molnárház és a Sötház-malom az 1940-es években



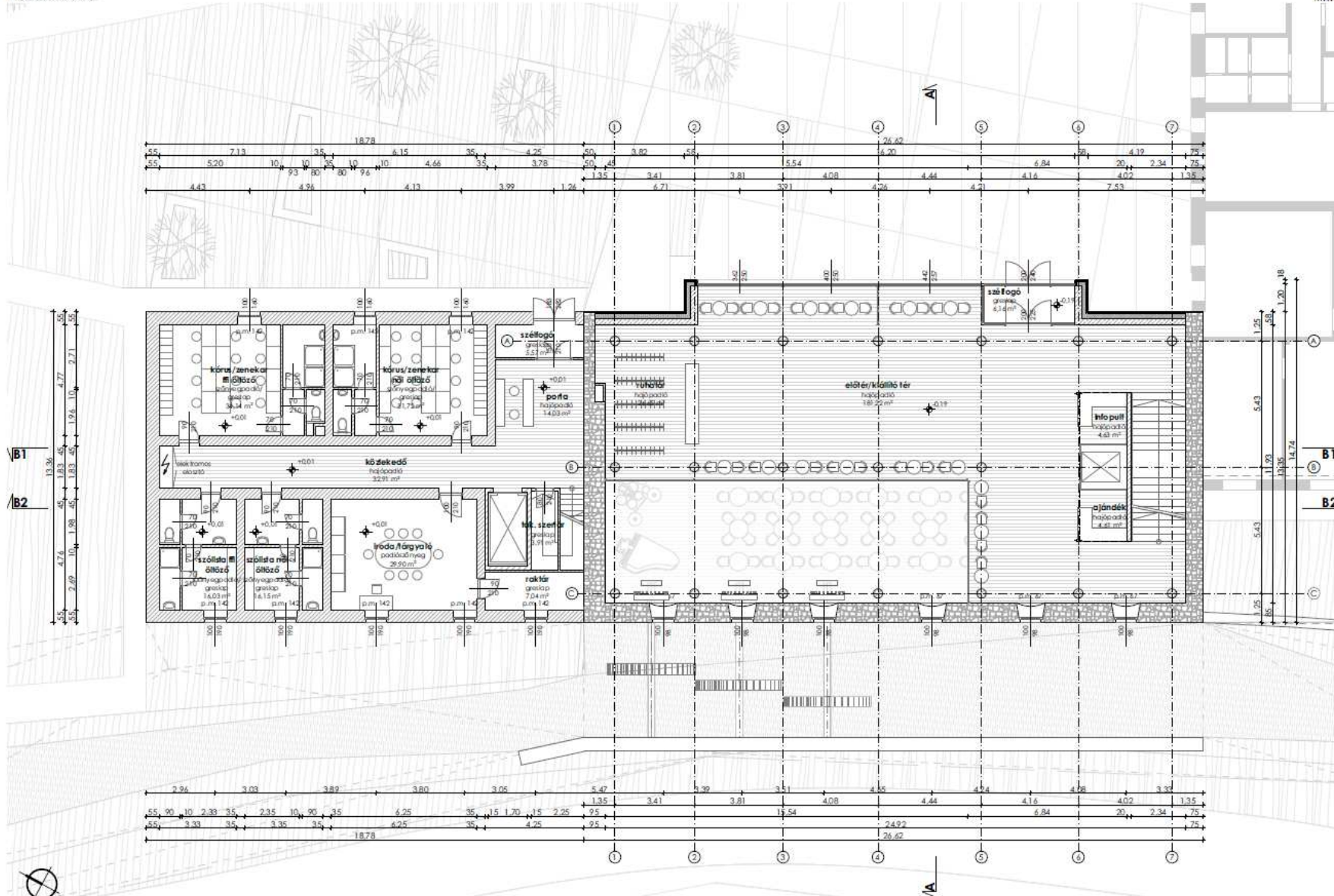
▲ Sötház tér műemlékgötyűs felmérés helyszínrajza, OMF, 1980

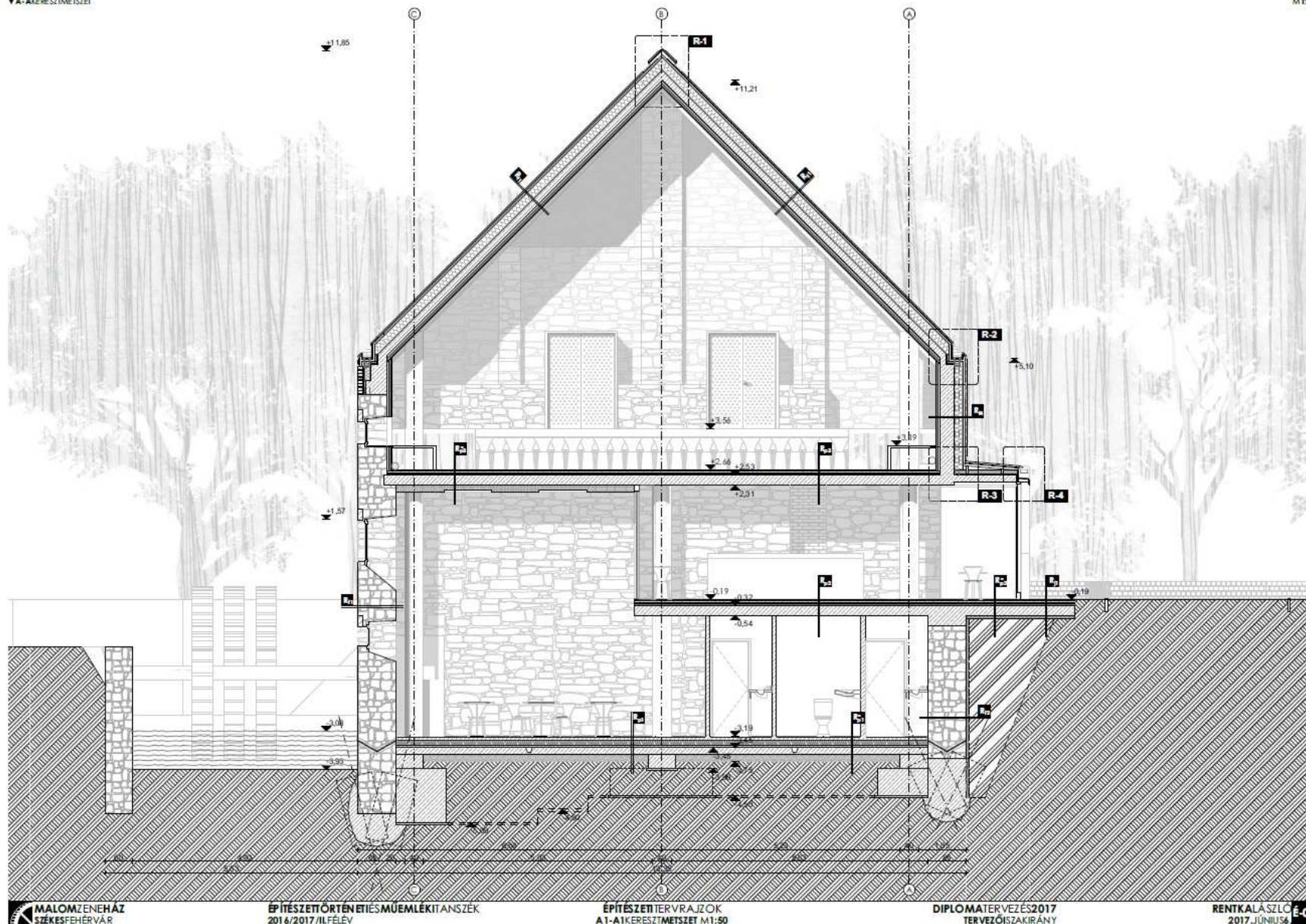
▼ A Sötház-malom falmaradványai, hátrébb a molnárház napjainkban



▼ A vízmalom falának dőcolata, lent a beszakadt felfűző molnárház





MALOMZENEHÁZ
SZÉKESFEHÉRVÁRÉPÍTÉSZETI ÖRTÖNÉTI MŰEMLÉKITANSZÉK
2016/2017/II. FÉLÉVÉPÍTÉSZETI TERVAJZOK
A1-A1 KERESZTMETSZET M1:50DIPLOMATERVÉZÉS 2017
TERVEZŐISZAKIRÁNYRENTKALÁSZLÓ
2017. JÚNIUS 4. É-07

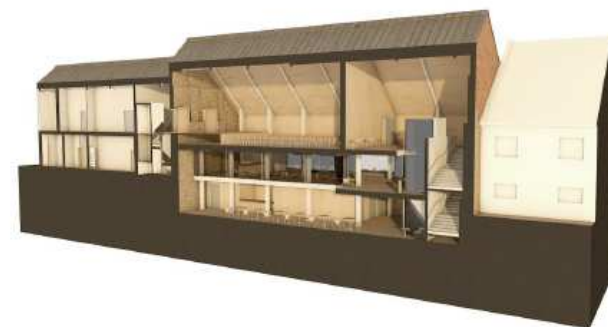
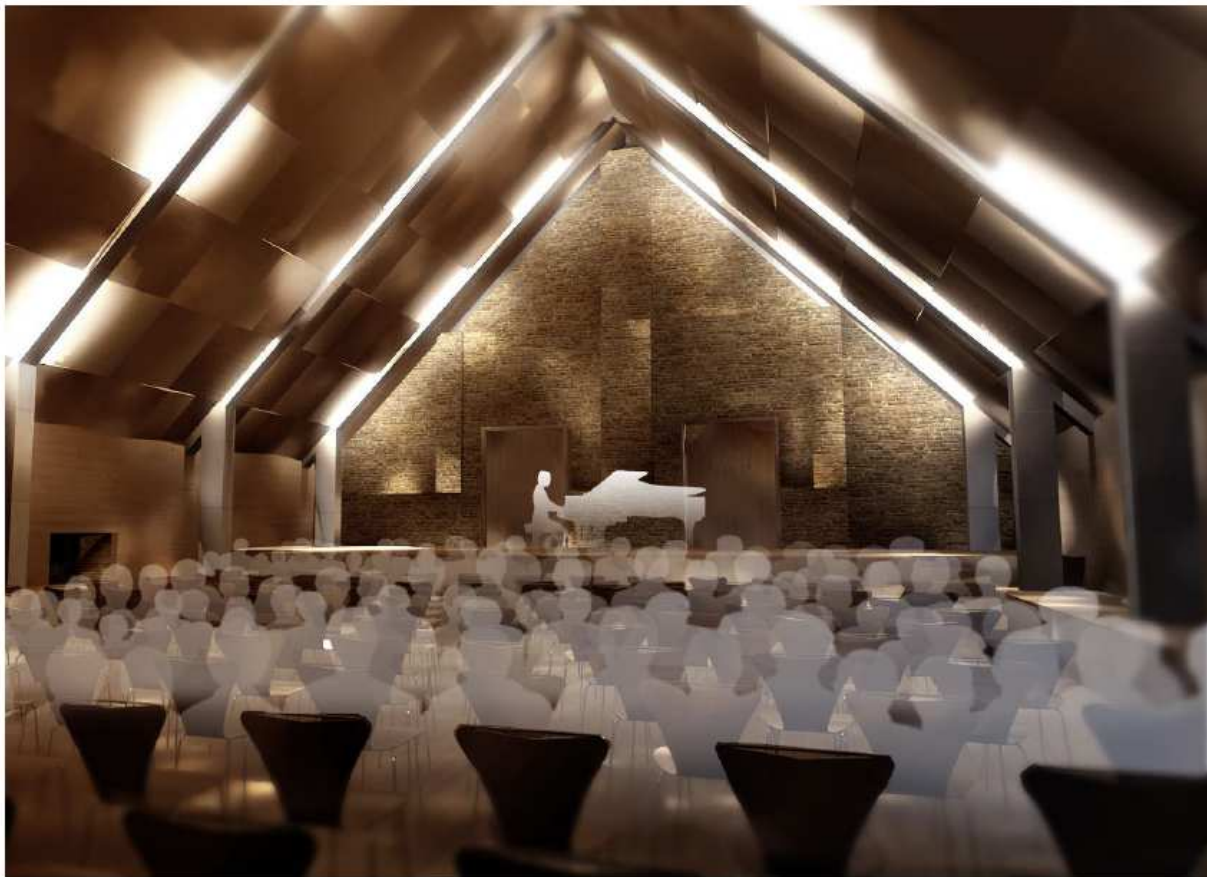
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Műemlékvédelmi Tagozat
 RENTKA László – Székesfehérvár, Malom Zeneház
 BME Építészmérnöki Kar, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék





MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Műemlékvédelmi Tagozat
 RENTKA László – Székesfehérvár, Malom Zeneház
 BME Építészmérnöki Kar, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék







MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Építész – díjazottak

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.



HÁROM-KŐ TÚRISTAHÁZ BÜKK-FENNSIK



A Bükkről sokan nem tudják, de a legkeleti hegysége a keleti országrészén, sőt, országos viszonylatban is. Ez Magyarország legnagyobb átlagmagasságú hegye, itt található ittthon a legnagyobb összefüggő üdülési terület, a legtöbb barlang (1100), valamint az ország 100 legmagasabb csúcsa közül 59-et itt jegyeznek. Rengeteg egyedülálló látnivaló található itt, ilyen például 200 éves fáival a Bükk-i őserdő, vagy a Bükkalján látható kaptárkövek, és még sorolhatnánk. A hegység legkedesebb része egyértelműen a Bükk-fennsík, egy meredek sziklafalakkal és fajtákkal körülvett, majdnem vízszintes terület, amelyre kevés helyen lehet feljutni. Én tervezési helyszínül ennek a fennsíknek a déli határán található, csúcsok közül A három-kő nevezetűt szemeltem ki magamnak, ami egy eléggé kedvelt turista célpont, köszönhetően páratlan panorámájának és jó pozíciójának.

Először a hivatásos vadászok tömegébe integrálódik a hegyoldalba sziklákra, és megfigyelő, sugalló funkcióját is, majd erre ül rá a falak kényelmes, könnyűszerkezetes védelme és kényelmet nyújtó turistaház. Az első tömeg zárt, csak minimális megnyitást találhatók rajta, szükség szerűen. A második tömeg már máshogy alakul. Itt nem a szükség szerűség az elsődleges, hanem inkább az otthonosság, komfortosság, így a déli határon egy nagy, emeletmagas üvegfelület biztosítja a kilátást és a megvilágítást, valamint a terület felületén egy teljes hosszban végigfutó felülvilágító sáv határozza fel a kubust. Valamint, az sem hátrány, ha be lehet jutni a házba valahogy, így kinyitottam résznyire az oldalt a turista út irányába.



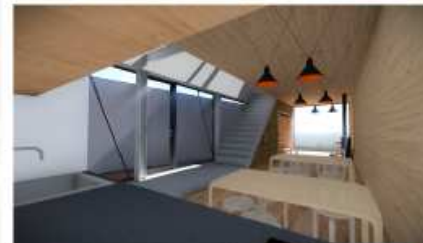
MAGYAR ÉPÍTÉSZ KAMARA
CHAMBER OF HUNGARIAN ARCHITECTS

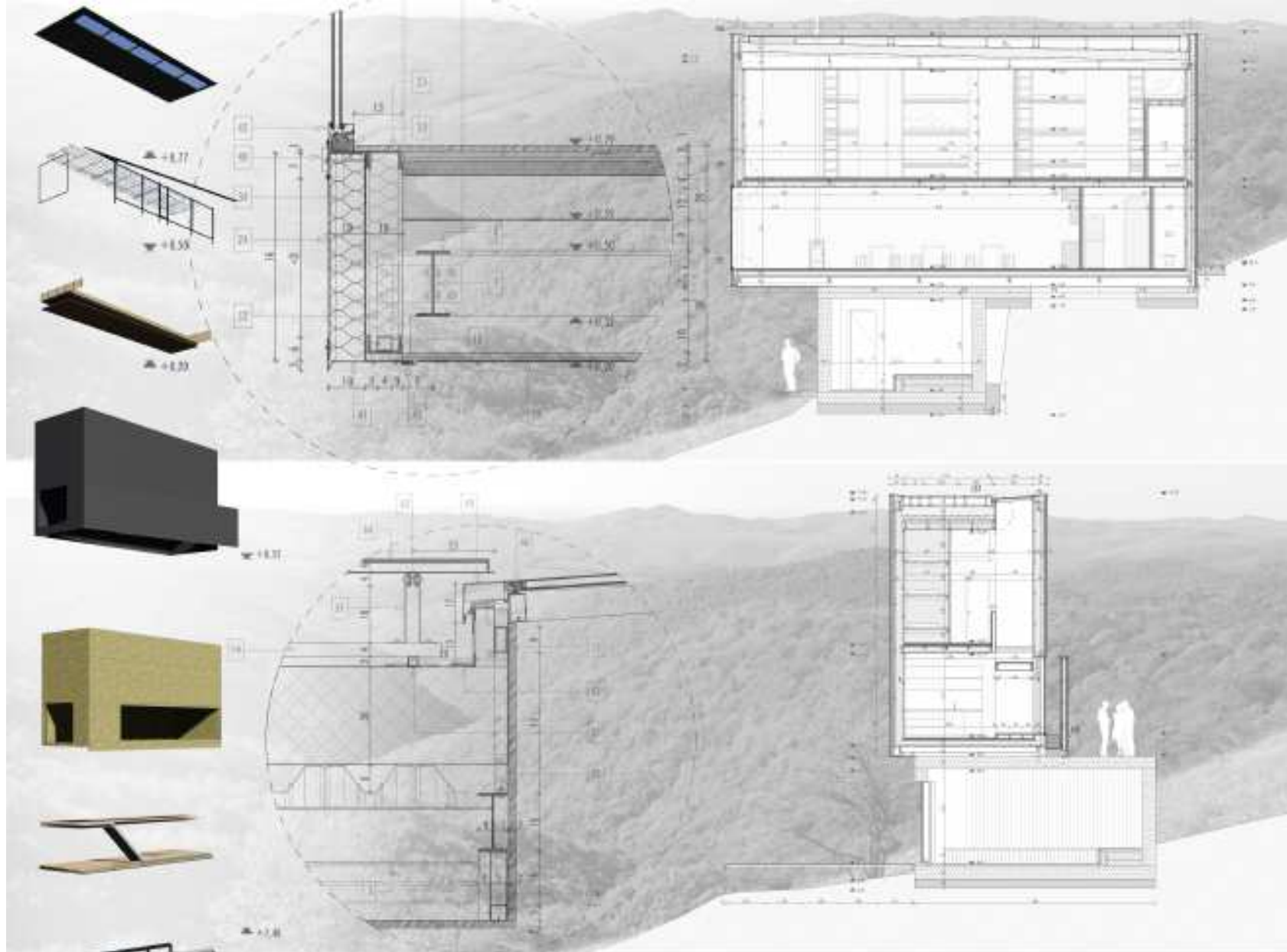
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
BREZINA Zsolt – Bükk-fennsík, Három-kő csúcs, Három-kő turistaház
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Építészmérnöki Tanszék











MAG

Mestermunka

Az előzetes kutatásaim alapján legfőbb célomná vált egy olyan gyermekotthon tervezése, melyben a gyermekek szívesen élnek, otthonuknak érzik. Az intézményes rendszer jellemzőit elkerülve négy különálló egységet hoztam létre. Az otthon épületei az erősen lejtős telken láncot alkotva, egymással kommunikálva, mégis elkülönülve simulnak a terepbe. Egy egységben hat gyermek él. Az épületek azonos méretűek, szerkesztettségűek, de eltérnek egymástól, saját identitással rendelkeznek. A telek finom formálásával közösségi és játékokra alkalmas tereket hoztam létre.



GÁRDOS FANNI Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Építészeti Intézet

MAG Csomay Zsófia Marian Balázs Budapest XII. kerület Diós árok – Rózse utca



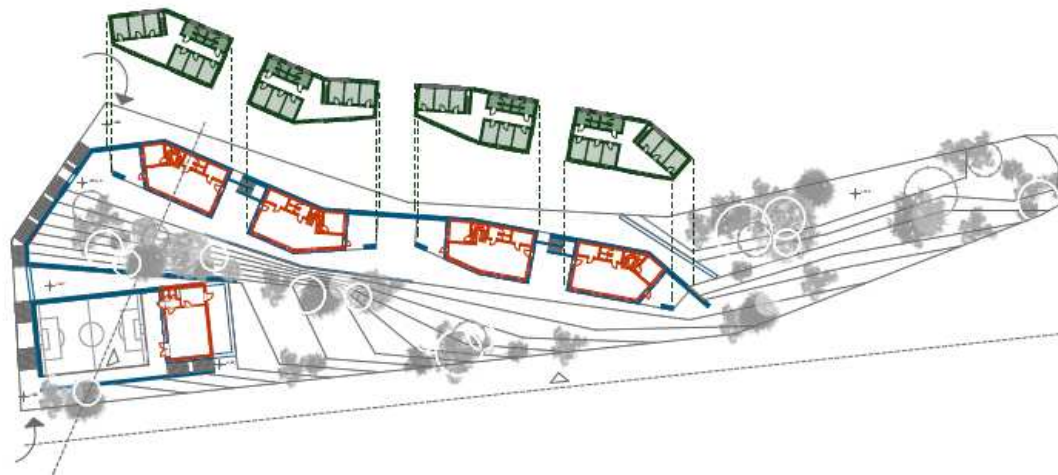
MAGYAR ÉPÍTÉSZ KAMARA
CHAMBER OF HUNGARIAN ARCHITECTS

MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
GÁRDOS Fanni – Bp. XII. Diós árok – Rózse utca MAG
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet





A választott helyszín Budapest XII. kerületben helyezkedik. Az északi tájolású saroktelek két bejáratát lépcső köti össze, erre a tengelyre fűződnek fel az egyes épületek. Innen érhető el a sportpálya a hozzá tartozó terepbe süllyesztett közösségi térrel és a lakóegységek is. A már teraszos kialakítású telket egy, a telken végigfutó gabion támfal segítségével rendeztem, így alakultak ki további vízszintes szakaszok.



Az épületek anyaghasználata a tereppel való viszonyukra reagál. Ahol közvetlenül érintkeznek azzal, ott nagy tömegű-épített, ahol elemelkednek attól, ott könnyűszerkezetesek.

GÁRDOS FANNI Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Építészeti Intézet MAG Csomay Zsófia Marián Balázs Budapest XII. kerület Diós árok – Rózse utca



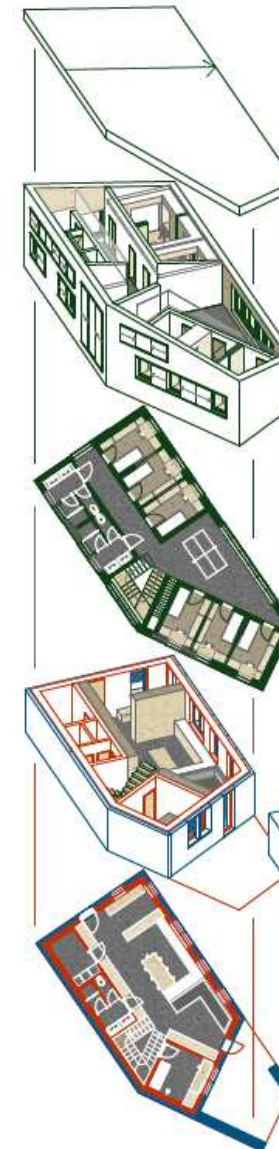
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
GÁRDOS Fanni – Bp. XII. Diós árok – Rózse utca MAG
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet





Az emelet KLH fapanel szerkezetű, mely külső és belső burkolata felületkezelte rétegelt lemez. Itt találhatók a gyerekek hálószobái, dűhögője, vizesblokkjai. A két szintet az épület törésénél nagy orsóterű lépcső tárja fel, így az egész ház átlátható, áthallható, közös élettérként működik.

Az egységek bejárati szintje az alsó traktusban található. Az épület ezen része vasbeton szerkezetű, gabion burkolatú. A nyílászárókat fakeret öleli körül. Itt kapott helyet az egy légtérű étkező-konyha, nappali. A hátsó traktusban mosókonyha, vizesblokk és a nevelői szoba helyezkedik el.



1 ház működése

GÁRDOS FANNI Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Építészeti Intézet MAG Csomay Zsófia Marián Balázs Budapest XII. kerület Diós árok - Rózse utca



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
GÁRDOS Fanni – Bp. XII. Diós árok – Rózse utca MAG
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet





Gyermekotthonok világa Tervezési segédlet

Szakdolgozat

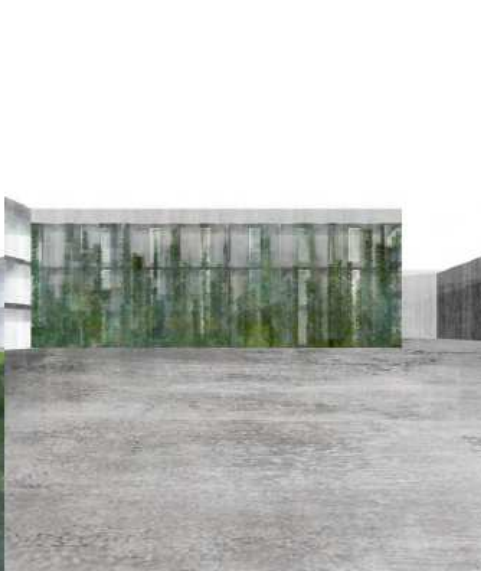
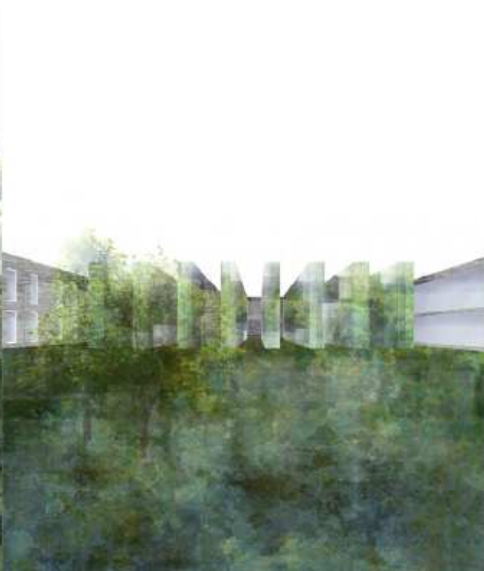
A szakdolgozat a Magyarországon található gyermekotthonokkal foglalkozik. Ma több mint húszezer kiskorú él szakellátásban. A családból való kiemelés után sokan kerülnek gyermekotthonba, amely intézmények feladata a gyermekek segítése, nevelése. Kutatásom során azt tapasztaltam, hogy a jelenleg működő otthonok nem javítanak a gyermekek helyzetén. Milyen egy jó gyermekotthon? Hogyan segítheti az építészet egy gyermekotthon működését? Melyek a fő irányelvek egy gyermekotthon tervezésében? A szakdolgozat ezekre a kérdésekre keres választ.

GÁRDOS FANNI Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Építészeti Intézet MAG Csomay Zsófia Marián Balázs Budapest XII. kerület Diós árok – Rózse utca



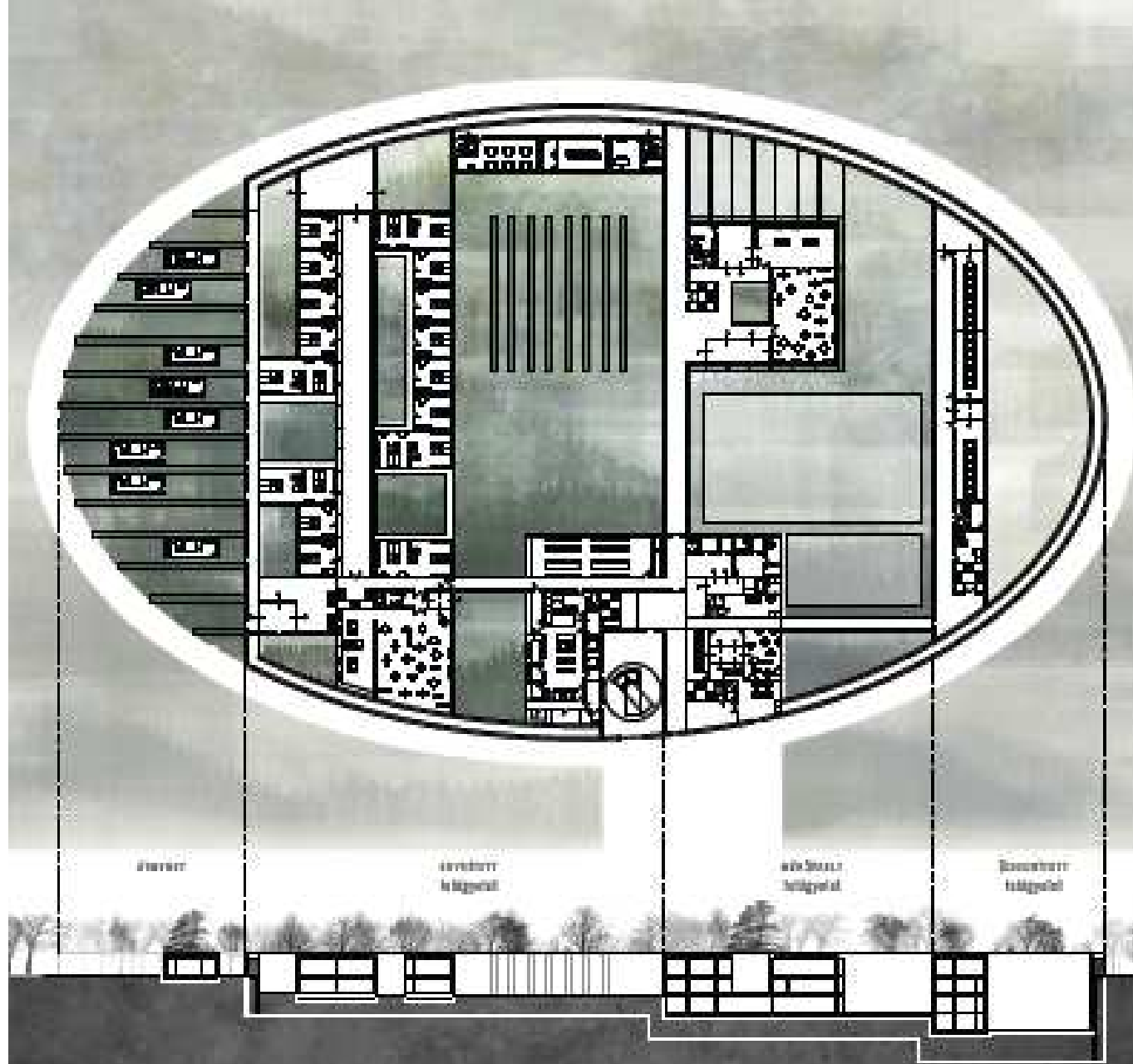
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
GÁRDOS Fanni – Bp. XII. Diós árok – Rózse utca MAG
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet





MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
 GYÖRGYI Hanga – Heves, Tér mint nevelési eszköz: börtön
 Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet



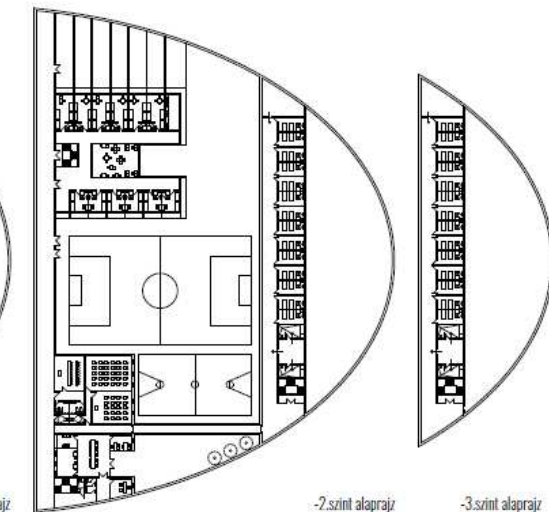
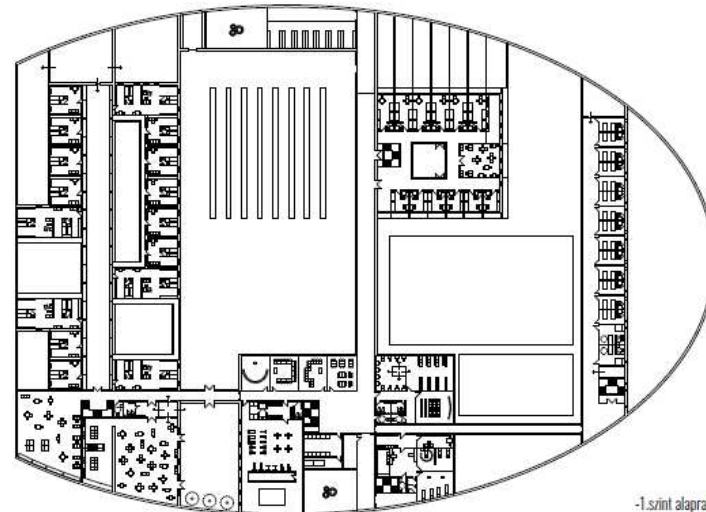
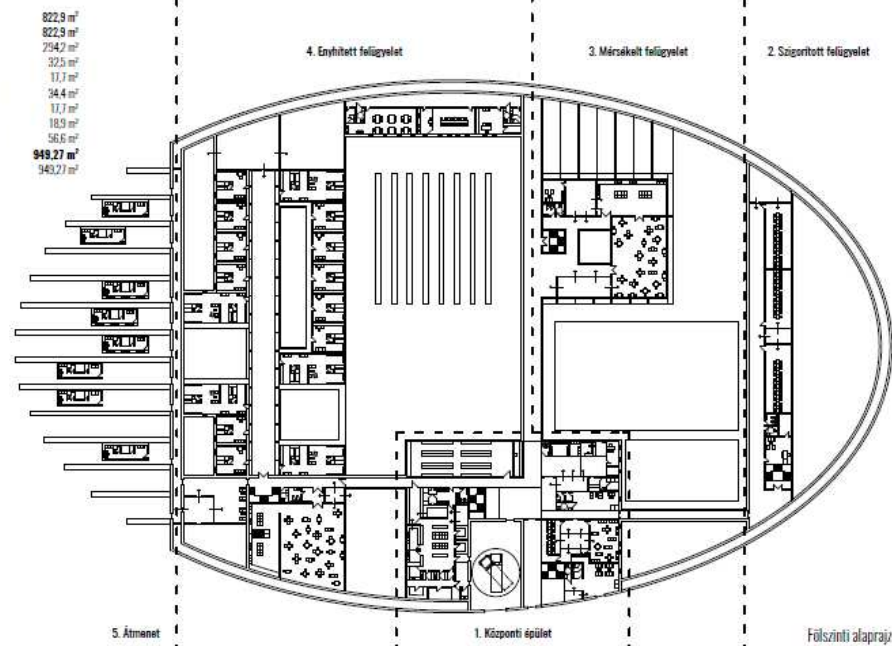


0	Földszint	9626,5 m ²
0.1	Központi épület	1906,3 m ²
Engedélyezett közkedek:		
	Szigorított	88,5 m ²
	Mérsékelt	218,5 m ²
	Enyhített	912,0 m ²
	Személyzeti bejárat falazás	80,1 m ²
	Személyzeti lépcsőház	47,0 m ²
0.1.1	Látogatási egység	322,1 m ²
	Porta	8,4 m ²
	Látogatási várterem	70,8 m ²
	Látogatási mosdók	14,5 m ²
	Látogatási ábrak	21,0 m ²
	Látogatási helyiség szigorított	41,5 m ²
	Látogatási helyiség mérsékelt	66,5 m ²
	Megfigyelő szoba	21,6 m ²
	Rés ábrak	21,4 m ²
0.1.2	Rés ábrak	586,2 m ²
	Ábrak	230,2 m ²
	Ábrak	81,5 m ²
	Ábrak	25,5 m ²
	Fogadó	41,8 m ²
	Mosdók	6,0 m ²
	Fogó	8,0 m ²
	Fogó	13,6 m ²
	Fogó	27,8 m ²
	Bejárat	9,3 m ²
	Személyzeti (Fényképezés)	9,3 m ²
	Vízcsatl. / Tanácsadás	15,6 m ²
	Raktár	7,2 m ²
	Raktár	7,5 m ²
	Ötlet	14,5 m ²
	Megfigyelő szoba	23,8 m ²
	Személyzeti pihenő	45,2 m ²
	Személyzeti mosdók	14,7 m ²
0.1.3	Konyha	360,2 m ²
0.1.4	Bát	212,0 m ²
0.2	Szigorított	822,9 m ²
	Közkedek	294,2 m ²
	Zárt lépcsőház	32,5 m ²
	Imda + rákér	50,9 m ²
	Mosdók	15,4 m ²
	Ellátottak	32,0 m ²
	Megfigyelő szoba	70,0 m ²
	Ellátottak	73,0 m ²
	Ellátottak	86,5 m ²
	Megfigyelő szoba	56,6 m ²
0.3	Mérsékelt	900,8 m ²
	Közkedek	143,6 m ²
	Zárt lépcsőház	26,0 m ²
	Megfigyelő szoba	57,5 m ²
	Mosdók	15,0 m ²
	Megfigyelő szoba	56,8 m ²
	Személyzeti pihenő	25,4 m ²
	Étkező	129,5 m ²
	Konyha	130,0 m ²
	Ábrak	56,6 m ²
	Étkező	107,5 m ²
0.4	Enyhített	3845,6 m ²
	Közkedek	541,0 m ²
	Nyílt lépcsőház	25,0 m ²
	Megfigyelő szoba	15,0 m ²
	Mosdók	34,8 m ²
	Étkező	271,2 m ²
	Konyha	110,4 m ²
	Ábrak	1141,0 m ²
	Cella 2 személyes	50,0 m ²
	Cella 4 személyes	100,0 m ²
	Megfigyelő szoba	146,5 m ²
0.4.1	Ábrak az ábrak	150,0 m ²
	Ábrak	41,5 m ²
0.5	Ábrak	30,0 m ²
0.6	Kiegészítő épület	381,8 m ²
	Mosdók	15,0 m ²
	Imda	48,5 m ²
	Tárgyaló	62,8 m ²
	Teakonyha	21,0 m ²
	Imda	86,0 m ²
	Mosdók	15,0 m ²
0.7	Külfalvas	868,1 m ²

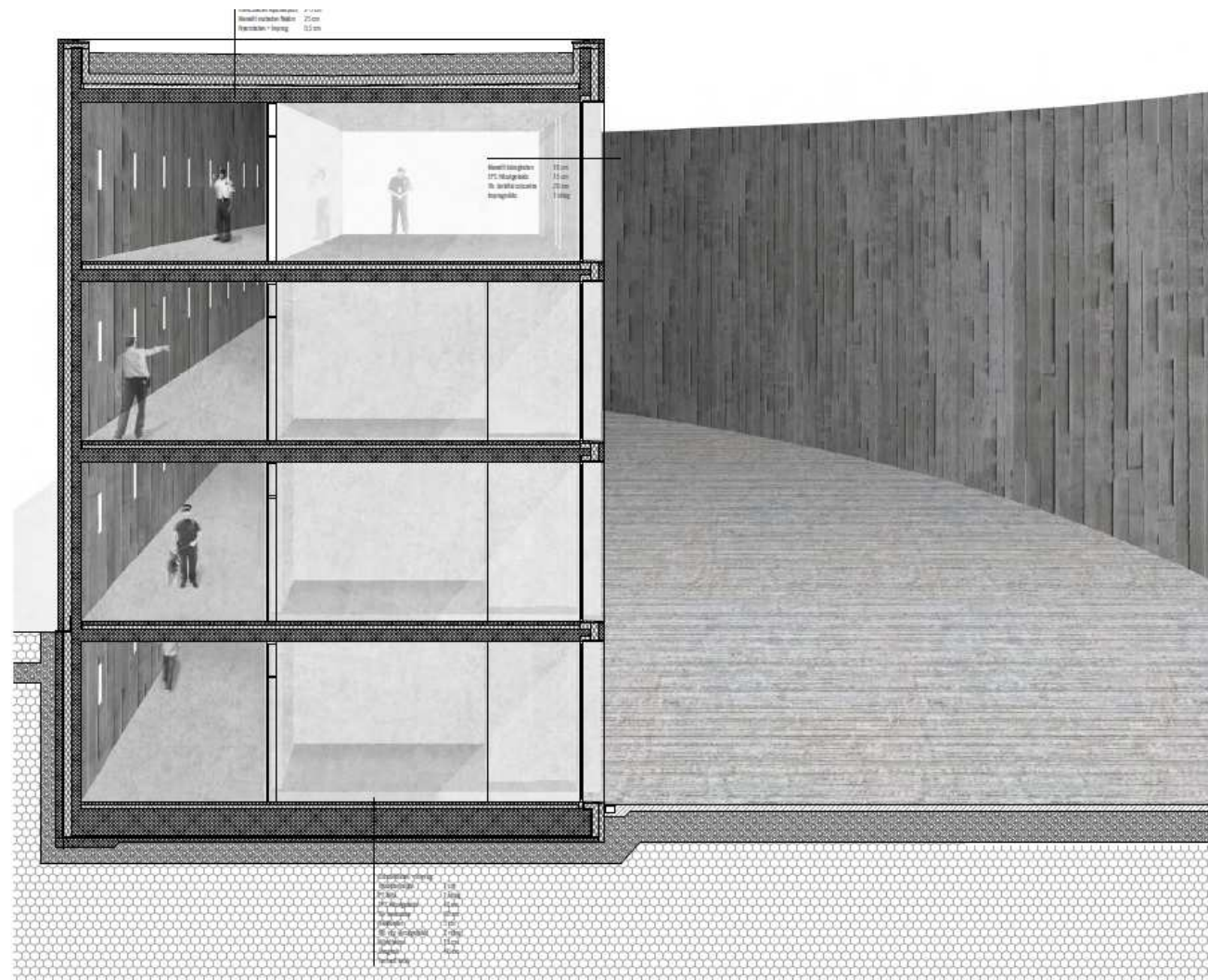
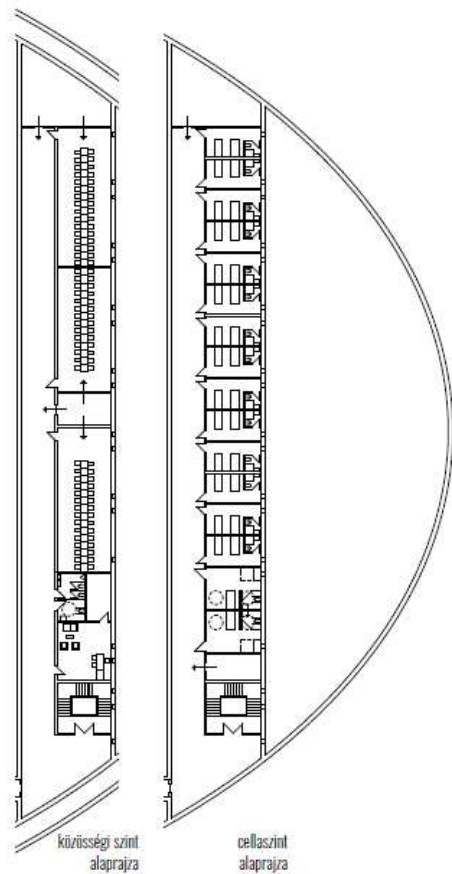
1.	-1. szint	9626,5 m ²
1.1	Központi épület	1756,9 m ²
Engedélyezett közkedek:		
	Szigorított	249,7 m ²
	Mérsékelt	948,2 m ²
	Enyhített	1415,2 m ²
	Személyzeti közkedek	63,5 m ²
	Személyzeti lépcsőház	44,0 m ²
1.1.1	Egység	231,0 m ²
	Várterem	30,2 m ²
	Imda + ábrak	26,4 m ²
	Gyógyszor rákér	21,0 m ²
	Raktár	40,3 m ²
	Komplex vizsga	43,0 m ²
	Mosdók	14,5 m ²
	Kertem / Kertem	43,7 m ²
1.1.2	Közkedek	64,0 m ²
1.1.3	Könyvtár	35,6 m ²
	Mosdók	121,8 m ²
1.1.3	Ábrak	212,0 m ²
1.1.4	Kiegészítő tartomány	354,9 m ²
1.1.5	Közkedek	41,4 m ²
	Raktár	21,4 m ²
1.1.6	Mosdók	72,8 m ²
1.1.7	Gépkar 1	118,6 m ²
1.2	Szigorított	822,9 m ²
	Közkedek	294,2 m ²
	Zárt lépcsőház	32,5 m ²
	Megfigyelő szoba	16,5 m ²
	Megfigyelő szoba 1	26,5 m ²
	Megfigyelő szoba 2	26,5 m ²
	Cella 2 személyes	18,9 m ²
	Megfigyelő szoba	56,6 m ²
1.3	Mérsékelt	900,8 m ²
	Közkedek	224,0 m ²
	Zárt lépcsőház	26,0 m ²
	Cella 2 személyes	18,6 m ²
	Cella 4 személyes	32,6 m ²
	Teakonyha	35,6 m ²
	Nappali tér	71,0 m ²
	Ábrak	56,8 m ²
	Étkező	107,5 m ²
1.4	Enyhített	3845,6 m ²
	Közkedek	541,0 m ²
	Nyílt lépcsőház	25,0 m ²
	Megfigyelő szoba	15,0 m ²
	Mosdók	34,8 m ²
	Étkező	271,2 m ²
	Konyha	110,4 m ²
	Nappali tér	761,4 m ²
	Ábrak	1035,5 m ²
	Cella 2 személyes	50,0 m ²
	Cella 4 személyes	100,0 m ²
	Megfigyelő szoba	146,5 m ²
1.6	Kiegészítő épület	381,8 m ²
	Raktár	125,0 m ²
	Gépkar 2	126,5 m ²
	Raktár	47,0 m ²
1.8	Udvar	3245,8 m ²
	Zöld terület 1	2627,1 m ²
	Földalatti növényházak	268,0 m ²
	Zöld terület 2	350,8 m ²

2.	-2. szint	2967,7 m ²
2.1	Központi épület	782,1 m ²
Engedélyezett közkedek:		
	Szigorított	191,2 m ²
	Mérsékelt	173,5 m ²
	Enyhített	173,5 m ²
	Személyzeti közkedek	63,5 m ²
	Személyzeti lépcsőház	44,0 m ²
2.1.1	Személyzeti egység	276,8 m ²
	Közkedek	15,8 m ²
	Lépcsőház	22,1 m ²
	Tárgyaló	13,0 m ²
	Imda	16,0 m ²
	Nyitott szoba	16,0 m ²
	Teakonyha	33,5 m ²
	Bébi udvar	33,5 m ²
	Mosdók	14,5 m ²
2.1.2	Szigorított oktatás	188,7 m ²
	Mosdók	11,5 m ²
2.1.3	Ötlet	80,7 m ²
	Mosdók	17,5 m ²
2.2	Szigorított	822,9 m ²
	Közkedek	294,2 m ²
	Zárt lépcsőház	32,5 m ²
	Megfigyelő szoba 1	17,7 m ²
	Megfigyelő szoba	34,4 m ²
	Megfigyelő szoba 2	17,7 m ²
	Cella 2 személyes	18,9 m ²
	Megfigyelő szoba	56,6 m ²
2.3	Mérsékelt	900,8 m ²
	Közkedek	210,9 m ²
	Zárt lépcsőház	26,0 m ²
	Cella 2 személyes	18,6 m ²
	Cella 4 személyes	32,6 m ²
	Nappali tér	81,0 m ²
	Teakonyha	35,6 m ²
	Bébi udvar	17,3 m ²
2.8	Udvar	3201,8 m ²
	Zöld terület / Sportpályák	2951,2 m ²
	Személyzeti udvar	244,6 m ²

3.	-3. szint	822,9 m ²
3.2	Szigorított	822,9 m ²
	Közkedek	294,2 m ²
	Zárt lépcsőház	32,5 m ²
	Megfigyelő szoba 1	17,7 m ²
	Megfigyelő szoba 2	17,7 m ²
	Cella 2 személyes	18,9 m ²
	Megfigyelő szoba	56,6 m ²
3.8	Udvar	949,27 m ²
	Bébi terület	949,27 m ²



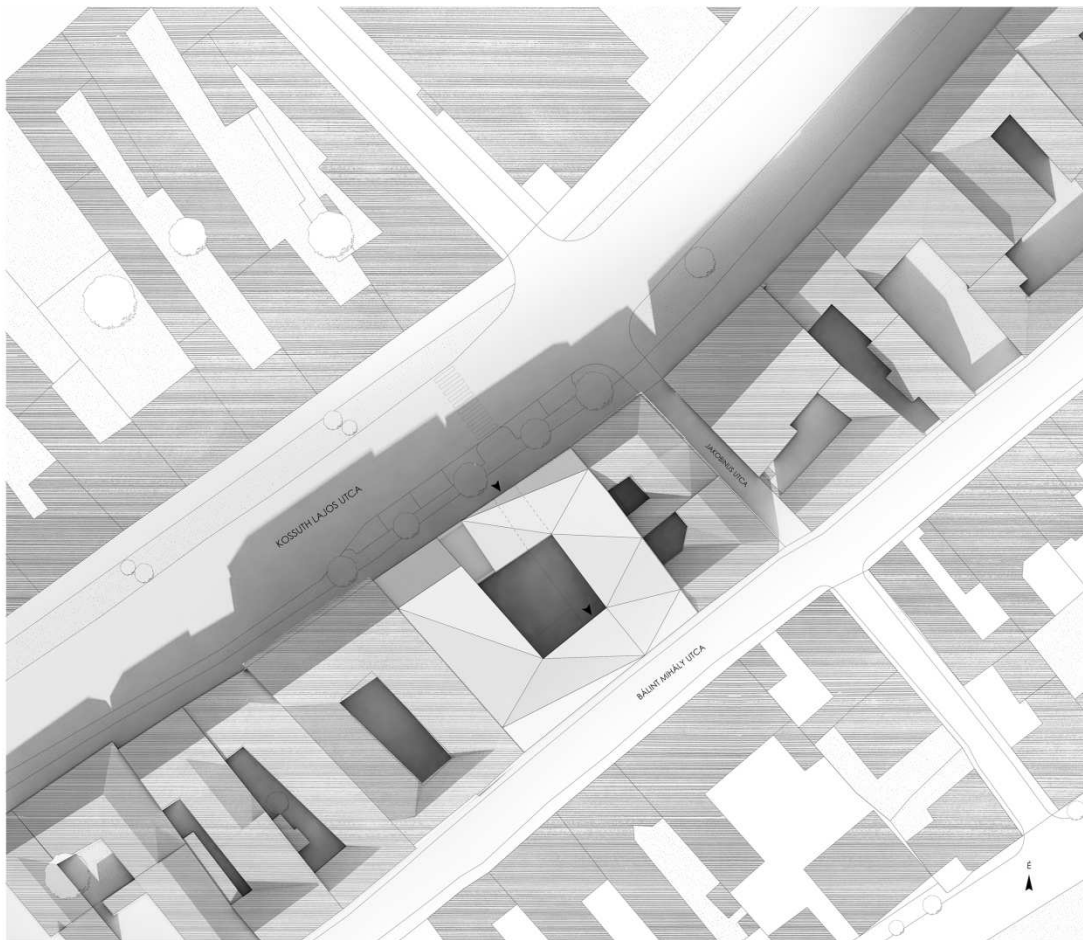
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
GYÖRGYI Hanga – Heves, Tér mint nevelési eszköz: börtön
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Építőművészeti Kar, Építészeti Intézet





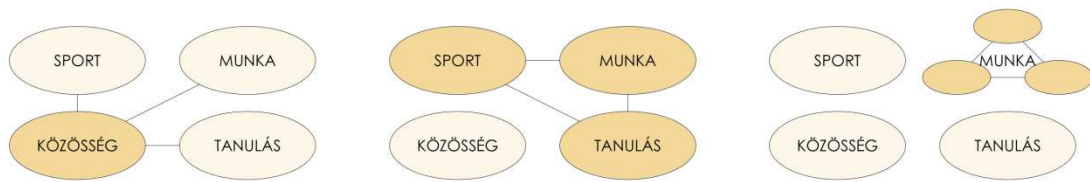
Célom egy olyan épület létrehozása Győrben, amely fogyatékkal élők számára nyújtana **foglalkoztatási, oktatási és szabadidős** lehetőségeket. Az intézményben műhelyek, az ott készített termékek árusítására szolgáló bemutatótér, tanterem és tornaterem kapna helyet.

A telek Újváros városrészben helyezkedik el, a korábban szegregációs területnek számító **Kossuth Lajos utcában**. A környék ez elmúlt években rehabilitációs folyamatokon ment át, azonban továbbra is találhatóak rossz állapotú, nem megfelelő beépítésű házak. Az intézmény egy ilyen helyzetet oldana meg, a rehabilitált övezetet egy társadalmi problémára tett megoldási javaslattal gazdagítva.



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
 KRISTÓF Imola – Győr, Kossuth L. utca 27-29., Foglalkoztató Ház
 BME, Építészmérnöki Kar, Lakóépülettervezési Tanszék





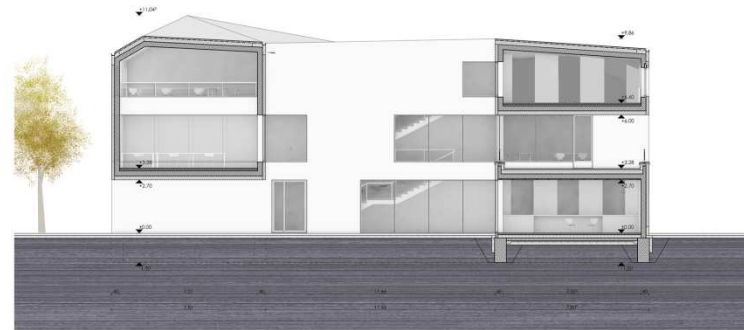
A közösségi terek, mint a büfé és a bemutatótér egyben a megérkezés, és az elosztás terei is, ezért fontos azok központi elhelyezkedése.

Az épület mozgalmasságának érdekében a főbb funkcionális egység között is szükség van **különböző minőségű térkapcsolatokra**, amelyek az épületen belüli tájékozódást is segíthetik.

A kiszolgáló helyiségek és vizesblokkok a szomszéd épületek felőli, középső traktusba kerültek, ennek megfelelően a műhelyterek, tantermek, tornaterem és fogasztótér értékes, utcai és udvari homlokzatokat egyaránt kapnak.



Első emeleti alaprajz



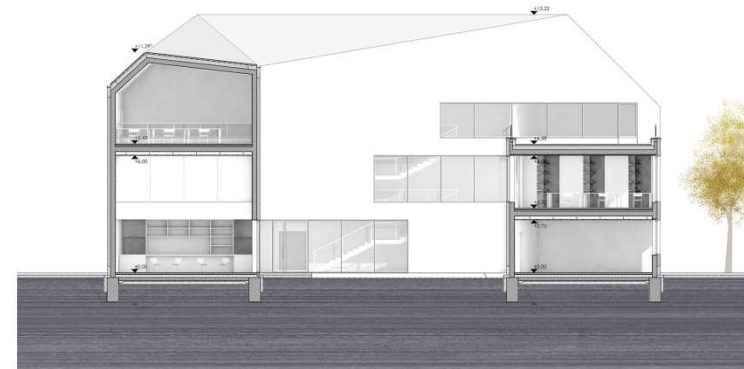
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
KRISTÓF Imola – Győr, Kossuth L. utca 27-29., Foglalkoztató Ház
BME, Építészmérnöki Kar, Lakóépülettervezési Tanszék





A szín- és anyaghasználat kiválasztását az **akadálymentes tervezés** határozta meg, melynek során fontos szempont a megfelelő biztonságérzet és tájékozódás biztosítása. Ennek megfelelően az épület külső-belső megjelenésében egyaránt semleges fehér, illetve törtfehér színek dominálnak.

A belső tájékozódást segíti a funkciók szín szerinti elkülönítése, amely a helyiségek ajtóinak tokszerkezetén, illetve nagyméretű tájékozódást segítő piktogramokon jelenik meg.





MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész díjazottak
 KRISTÓF Imola – Győr, Kossuth L. utca 27-29., Foglalkoztató Ház
 BME, Építészmérnöki Kar, Lakóépülettervezési Tanszék





MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Építész Fődíj

Támogató: **GRAPHISOFT®**

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.

TERMESZET

Megfoghatatlan múlt pillanat, akár a harmatepp csillanása az első napsugárban. A megfeshetetlen kép, amely olyan gyorsan vált a múlt részévé mintha nem is lett volna. A pillanat, amikor mégis megállni látszik az idő és az ember a természetben, a természettel van. Kődpáras hajnal, éles friss levegő, az ébredő természet nesztelen nyújtzkodása a kakukkcsőre. Ilyennek látom én, ha becsukom a szemem az Öreg-tó partját, ahol gyermekkoromban számtalanszor horgásztunk Edesapámmal.

Azokon a napokon a hajnali ébredő még meg se szólalt, de én már izgatottan pattantam ki ágyamból, hiszen horgászni megyünk! Reggeli, fogmosás és indulás. A város most ébred, sül a friss kenyér a pékség kemencéjében, az utakon még alig-alig vannak autók.

Megérkezés a tópartra, a cipő orra a harmatos fűtől kissé vizes lesz, míg elérünk a szokásos horgászstéghez. Készülődés, a horgászból felszerelve, csali ficánkol a horgon, az első dobás, mely csak egy pillanatra tőri meg a tökéletes víztükör rendjét, majd újra gyűrűzve kismúl a felszín.

Várakozás, miközben az idő lassan kavarog és megengedi, hogy rácsodálkozzon a gyermek a természet szépségeire, a kurtyoló békahadra, a vízpókok táncára, vagy a nádason a szélben ringatózó pókháló reggeli termésére. Lassan telnek az órák, türelemmel kell lenni, várni az első kapást, amikor hirtelen mozgolódni kezd az úszó, de nem szabad ám elhamarkodni a dolgot, tisztességesen húzza le a víz alá a hal, akkor biztos a fogás. Így is lesz, egy kővér keszeg pikkelyruhája csillan a vízfelszínre érve. Sikertől De elengedjük, hadi ússzon tovább!

Ezek a gyermekkori élmények vezettek el diplomamunkám helyszínéhez, az Öreg-tó gátjához. A programkötés rögző útján elindulni csak a helyszín és múltjának részletes elemzésével lehetséges. Meg kell ismerni a múltját, ahhoz, hogy abból merítve hozzátehesünk jövőjéhez.

TERVEZÉSI HELYSZÍN

A tervezési terület az Öreg-tó északi partjánál, a tavakat tápláló Szendrősi-patak kifolyásánál található.

MALOM EGYKORI ELHELYZEKÉSEI

Az egykori malom beton gátja és egyik hosszfa a malomkerekek helyével még áll, ám rossz állapotú. A kifolyás bal partját feltöltötték, a jobb part ehhez képest 3,50 méterrel lejjebb található.

A malom története során a bal parton faépületeként állt, majd az 1930-as években átépítették a jobb partra, beton alapokra, kőből és téglából, amely egészen az 1960-es évekig működött, majd elbontották és csak a mai napig álló falfszakasza maradt meg belőle.

MÚLT



A természet varázsa örökre bőven,
A fűben a virágban és a kőben,
Onnan a földön oly állány anyag,
Mely így vagy úgyne szolgálja javát.
De nincs oly jó, melyben ne volna vesz,
Ha belga módra véle visszaéssz!

William Shakespeare



JELENI



Tankó Strátó Károly: Dal a tórol

Ez a tó, ha énnyem lenne
mindennap fűződnék benne.

A Főrdő Nyár Ünnepe
leülsz nek a fenelekre.

Cirógatnám az sok halát,
biztosítam a békák karát.

Cimboránék a csiborak,
kínálgatnám mázzal, borral.

Félszám a habok fodráit
ugratnám a vizből.

Hínárkaroszekben ülve
rák oltját köszönöm.

Ásás között, ahogy lóg ott,
bámulnám a vízpókot.

Ha ez a tó énnyem lenne,
Nap, Hold szebben menne
bennem.

Kék hajnalban, opál estén
a tókat mind kísérem.

Dédelgetném én naposzat
- boldog lenne minden moszat!



JÖVŐ



KONCEPCIÓ - VISSZAFELE FORGÓ KERÉK

Számomra a malom mai értelemben vett megfogalmazása tervem kulcskérdése. Egykor a tó volt malomé, pontosabban az emberét, annak érdekében, hogy a víz energiáját hasznosítva bűzából tisztát örljön.

Ma már ezt máshogy szükségesen megfogalmazni, hiszen a mai technológiailag fejlett világban funkcióját veszítette a malom, másrészt pedig története során a tó folyton csak adott, addig, amíg ez a vízminőségének romlásához vezetett.

Így a vezérgondolat a malomkerék képzeletbeli visszaforgatása, azaz, ahogy eddig a tó volt a malomé, most a malom fog a tóért működni. Ez azt jelenti, hogy teljesen új minőségben, új funkcióval jelenik meg a tóparton.

A természetjáráshoz és a tavak körüli 11 állomásos tanösvényhez kapcsolódó új malomépület egy Ökoturisztikai Központként a tanösvény 0. állomása.

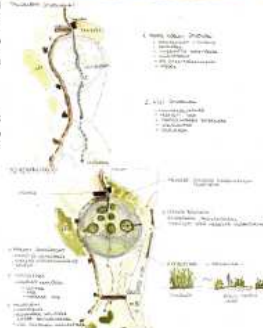
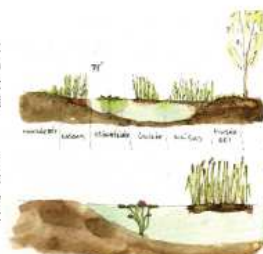
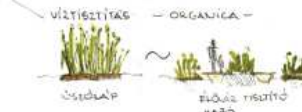


VÍZMINŐSÉGVÁLTÁS - ÜSZOLÁP ANALÓGIA

Az első lépés a vízminőség javulásának elősegítése. Ebben társkonzultációk alkalmával segítségemre volt a Szent István Egyetem Tájvédelmi és Tájrehabilitációs tanszékének oktatója Dr. Boromisz Zsombor, valamint a Talajtani és Vízgazdálkodási tanszék vezetője Dr. Kardos Levente.

A konzultációk alkalmával az Öreg-tó üszőlápjának analógiáján működő élővíz-tisztító stégek (organica technológiához hasonló) telepítésének szakmai hátterében nyújtottak segítséget, amely a diplomamunkám koncepciójának alappillére.

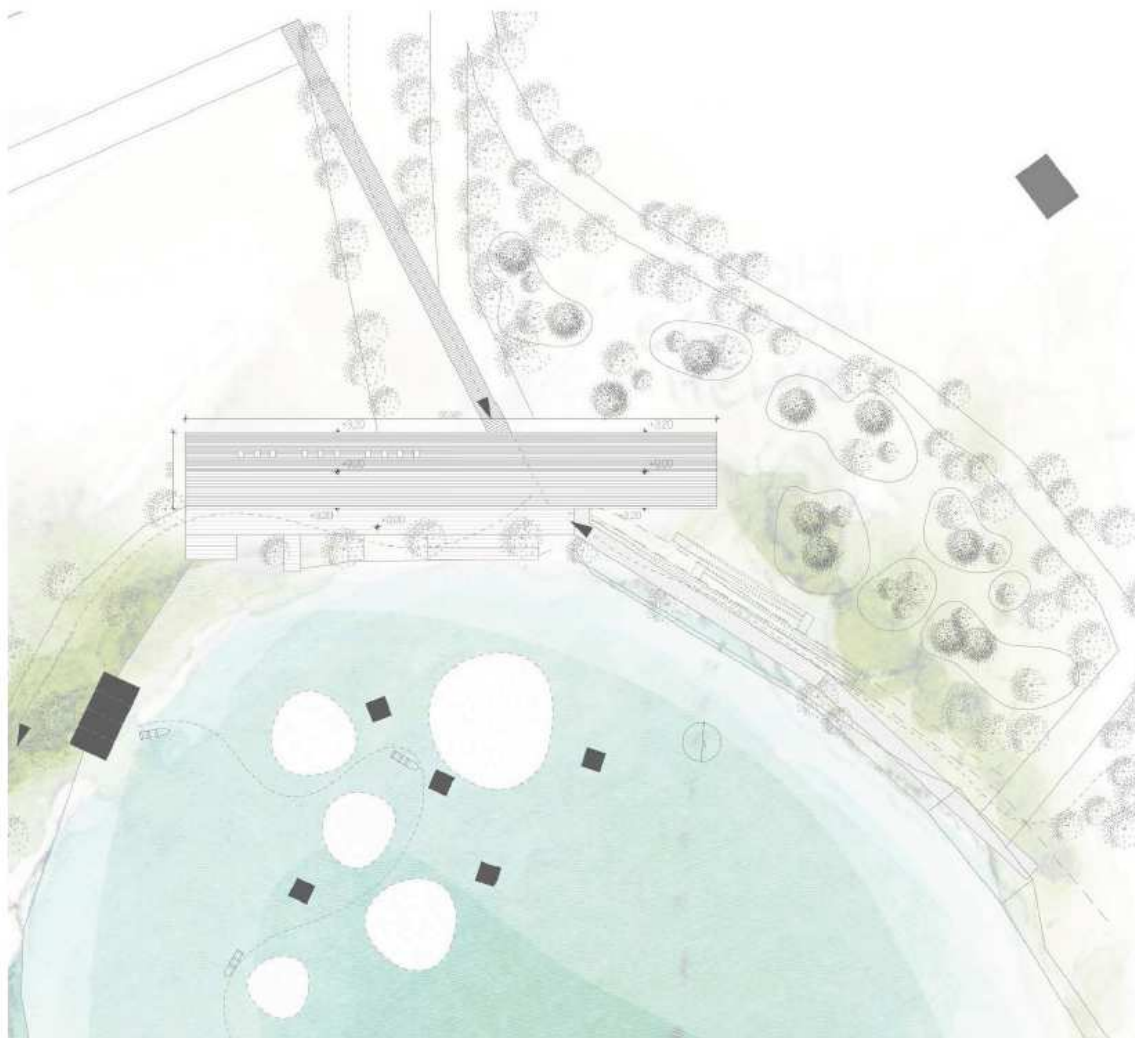
Ez egy olyan vízi installáció, üsző stég amely, növények betelepítésével tisztítja a tó vizét és ezzel párhuzamosan használható vízi színpadként, a tanösvény üsző vízi állomásaként, horgászstégként, pihenőhelyként.



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész Fődíj

NAGY Mercedesz Erika – Veresegyház, Tájlabor és Ökoturisztikai Központ

BME Építésztechnika Kar, Középülettervezési Tanszék



TELEPÍTÉSVIZSGÁLAT

A malom története során kialakuló kettős helyzetéből kiindulva, az újrafogalmazott épület is a gát két partját lakja be. Ahogy egykor a bal parton famalom állt, úgy az új épületrész is fából készül a gát ezen oldalára.



A kőfűtő jobb partjára a megmaradt beton malomcímertől elhúzva egy vasbeton épületrész kerül. A két épületrészt egy fedett-nyitott tér köti össze, ami a malomgátat fedile, létrehozva ezáltal egy a tó partján több irányból fogadni képes reprezentatív teret.



A beépítés vizsgálat során a gát helyzetét és annak két irányát vettem alapul. A legelső telepítési verzió a malomciom felmárai párhuzamos beépítés, mely teljesen ráépül a megmaradt falra. Ez viszont azt eredményezte, hogy a romfalat meg kell erősíteni, a termikus burokolásához tenni ami műszakilag körülményes megoldásokhoz vezetne.

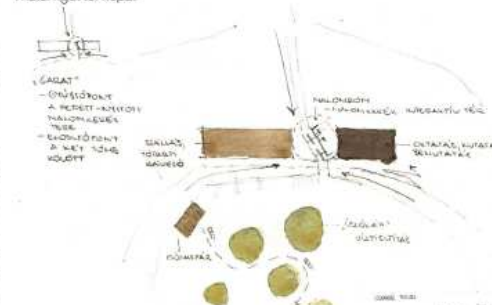


Igy az új épületet a gát falától szükségszerű elhúzni. A két minőség, a fa és a vasbeton épületrész helyzete további vizsgálatokhoz és verziókhoz vezetett.

A számos beépítés között szerepelt olyan megoldás is, amelyben a fa és a vasbeton épületrész a két meglévő irányt felvéve illeszkedett a tópart képehez. Ekkor is számos műszaki probléma főként tartószerkezeti adódott a fedett-nyitott malomgátteret illetően.

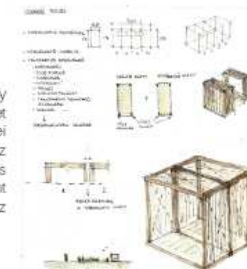


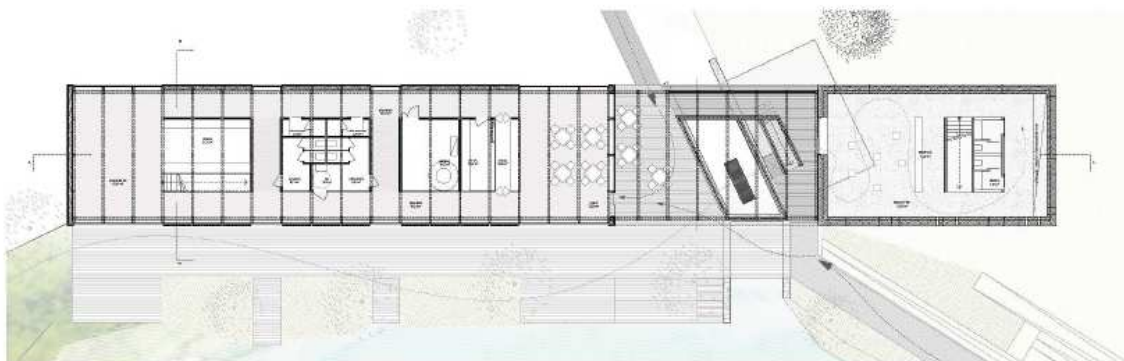
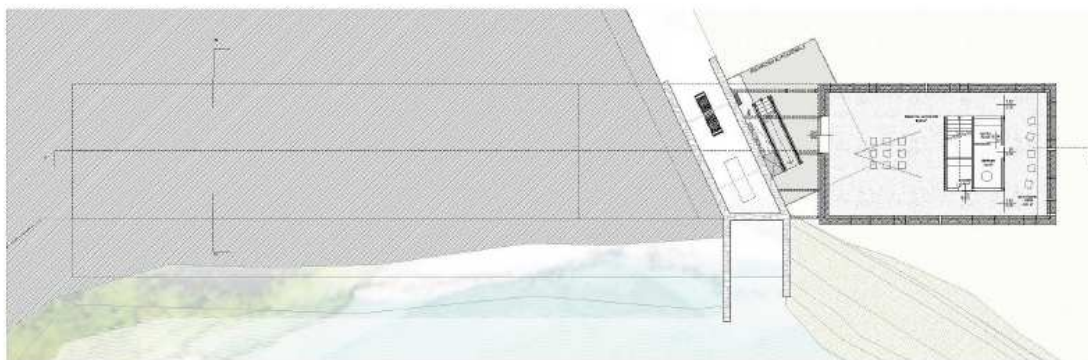
A végső telepítés így tiszteletben tartva a gát helyzetét, egy tető alá szervezve, két eltérő minőségű épületrészként, a gáttól elhúzottan jelenik meg, ahol a kapcsolatot a két épületrész közötti fedett-nyitott malomgát tér képi.



ÜSZOLÁPOK - TÖBBFUNKCIÓS CSÓNÁKHÁZ

A vízszítás szolgáltatában álló üzemlápokhoz egy új vízi útval kapcsolódik, amit csónakokkal lehet megközelíteni. A csónakártól soroltó egységek a többféle használat lehetőséget szolgálják. Az egységelemeket a vízre külszuta akár vízikálítás állomásaként, madatésként, árnyékolt pihenőhelyként működőnek. Téli idény pedig össetolva az egységeket biztosított a csónakolt tárolása





Az új malomépület funkciója a természetjáráshoz, a környezetvédelemhez, a vízminőség rehabilitációjához kapcsolódóan egy Tájékozódási és Ökoturisztikai központ. Melynek két eleme a fa és a vasbeton épületrész ad teret.

A fa szerkezetű tömeg egy bakancsos szállóként és tóparti kávézóként működik. Párhuzamot állítva az egykori malomvilág molnátlakásaival, a könnyed és transzparens faszerkezetű malmok világával gondolok itt a fűrészmalmokra, ványolókra. Ez az épületrész nyitott kapcsolatot keres a tó partjával.



Mindkét épületrész térszervezése a régi malmok elrendezésére utal vissza, ahol a tiszta térben az egyetlen objektum az órdóberendezés, a gépezet volt. A különböző funkciók elrendezése ezt követi, úszó objektumokként jelennek meg a térben.

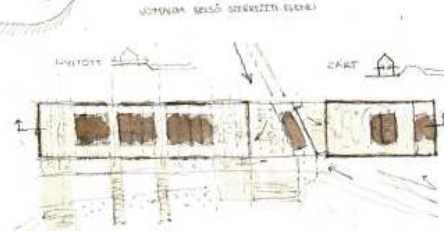
A vasbeton épületrész lesz a szilárd bázis, ahogy ezt anyaghasználata is jelzi ebbe a tömegbe bemutatótér, előadó és oktatótér labor és kutatószoba kerül.

phala *lyula* *discinione*

Days after battle
there a willow,
For the wind can
blow in any direction
toward any place,
directly or not.
Only the wind
tenderly can

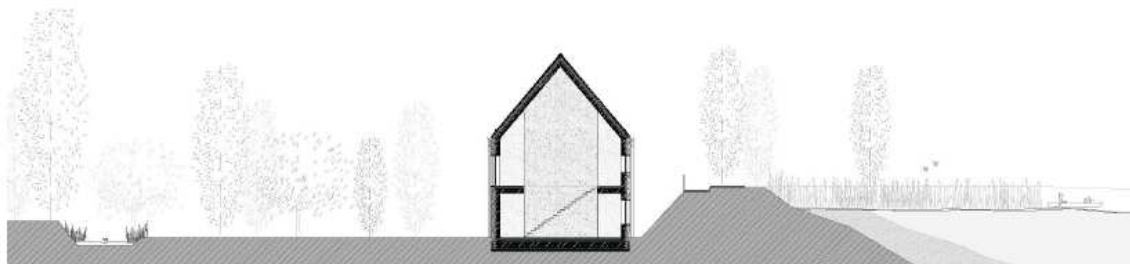
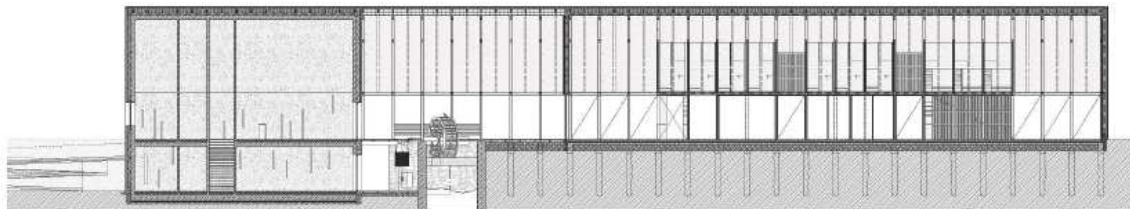
Tanggal 10 Juli 1968
- Semp. 1/10 1000 -
Kontes 1/10 1000
Sedikit alga
R. kupa, kupa, p.
R. kupa, kupa, p.
Sedikit alga
Kontes 1/10 1000
Sedikit alga
Kontes 1/10 1000

Fury, malou, Oly,
Luzern, Tino
Schneider, unist
E. reumbe
ingrout a gaud
A tu, unist
de a sct. Paul
Es par a malou



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész Fődíj
NAGY Mercédesz Erika – Veresegyház, Tájlabor és Ökoturisztikai Központ
BME Építészmérnöki Kar, Középülettervezési Tanszék





ZÁRTSÁG - NYITOTSÁG KETTŐSSÉGE

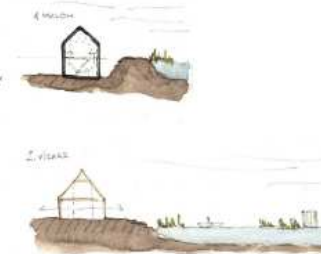
A fa épületrész nyitottságát, transzparensnek ható jellegét a bordás függőnyfal rendszer biztosítja, tömör homlokzati részek csak a magok vonalában vannak az északi oldalon, a tő felől pedig lécezett árnýékoldk.

A vasbeton épületrész burkolata finombeton lapokból a régi deszkázott malmok képét szándékozik tükrözni, nyitászai a csak egy-két helyen vannak, ahol azt a belső tér megköveteli.

Zárt világ, ami befelé kommunikál, nyitászai is ilyen jellegűek, ahogy anno a sűrűn deszkázott malmok résein beszűrődő fényben úszó lisztpor, itt a szemlélet, a gondolat, a nevelő szándék, ami a belső világban kavarog.



SZERKEZET - KETTŐSSÉG

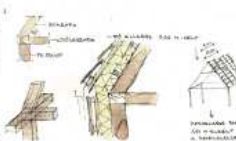


SZERKEZET

Az épület kettőssége, az hogy fából és vasbeton részekből áll a szerkezetek megválasztásánál is fontos szempont. A szállás és kávézó épület torokgerendás szerkezetű 2 méteres föllásokkal, mely szervezi a belső tereket is.

A földszinten található kávézót, melegítő konyhát, közösségi teret és a hozzá kapcsolódó kiszolgáló tereket úszó dobozokként helyeztem el. A tetőterben lévő hálóterek is ehhez a 2 méteres raszterhez, valamint a földszinti dobozok kontúrjához igazodnak.

A tetőszerkezetet szellemenekre ültetett méterenként elhelyezett másodlagos szaruzat tartja. Ez a tetőszerkezet fut tovább a vasbeton épületrész koporsófödémére is, keretet adva a két egységnek.



STRUKTÚRA TÁJLÁB

1. - 1. sz. ábrán

2. - 2. sz. ábrán

3. - 3. sz. ábrán

4. - 4. sz. ábrán

5. - 5. sz. ábrán

6. - 6. sz. ábrán

7. - 7. sz. ábrán

8. - 8. sz. ábrán

9. - 9. sz. ábrán

10. - 10. sz. ábrán

11. - 11. sz. ábrán

12. - 12. sz. ábrán

13. - 13. sz. ábrán

14. - 14. sz. ábrán

15. - 15. sz. ábrán

16. - 16. sz. ábrán

17. - 17. sz. ábrán

18. - 18. sz. ábrán

19. - 19. sz. ábrán

20. - 20. sz. ábrán

21. - 21. sz. ábrán

22. - 22. sz. ábrán

23. - 23. sz. ábrán

24. - 24. sz. ábrán

25. - 25. sz. ábrán

26. - 26. sz. ábrán

27. - 27. sz. ábrán

28. - 28. sz. ábrán

29. - 29. sz. ábrán

30. - 30. sz. ábrán

31. - 31. sz. ábrán

32. - 32. sz. ábrán

33. - 33. sz. ábrán

34. - 34. sz. ábrán

35. - 35. sz. ábrán

36. - 36. sz. ábrán

37. - 37. sz. ábrán

38. - 38. sz. ábrán

39. - 39. sz. ábrán

40. - 40. sz. ábrán

41. - 41. sz. ábrán

42. - 42. sz. ábrán

43. - 43. sz. ábrán

44. - 44. sz. ábrán

45. - 45. sz. ábrán

46. - 46. sz. ábrán

47. - 47. sz. ábrán

48. - 48. sz. ábrán

49. - 49. sz. ábrán

50. - 50. sz. ábrán

51. - 51. sz. ábrán

52. - 52. sz. ábrán

53. - 53. sz. ábrán

54. - 54. sz. ábrán

55. - 55. sz. ábrán

56. - 56. sz. ábrán

57. - 57. sz. ábrán

58. - 58. sz. ábrán

59. - 59. sz. ábrán

60. - 60. sz. ábrán

61. - 61. sz. ábrán

62. - 62. sz. ábrán

63. - 63. sz. ábrán

64. - 64. sz. ábrán

65. - 65. sz. ábrán

66. - 66. sz. ábrán

67. - 67. sz. ábrán

68. - 68. sz. ábrán

69. - 69. sz. ábrán

70. - 70. sz. ábrán

71. - 71. sz. ábrán

72. - 72. sz. ábrán

73. - 73. sz. ábrán

74. - 74. sz. ábrán

75. - 75. sz. ábrán

76. - 76. sz. ábrán

77. - 77. sz. ábrán

78. - 78. sz. ábrán

79. - 79. sz. ábrán

80. - 80. sz. ábrán

81. - 81. sz. ábrán

82. - 82. sz. ábrán

83. - 83. sz. ábrán

84. - 84. sz. ábrán

85. - 85. sz. ábrán

86. - 86. sz. ábrán

87. - 87. sz. ábrán

88. - 88. sz. ábrán

89. - 89. sz. ábrán

90. - 90. sz. ábrán

91. - 91. sz. ábrán

92. - 92. sz. ábrán

93. - 93. sz. ábrán

94. - 94. sz. ábrán

95. - 95. sz. ábrán

96. - 96. sz. ábrán

97. - 97. sz. ábrán

98. - 98. sz. ábrán

99. - 99. sz. ábrán

100. - 100. sz. ábrán

101. - 101. sz. ábrán

102. - 102. sz. ábrán

103. - 103. sz. ábrán

104. - 104. sz. ábrán

105. - 105. sz. ábrán

106. - 106. sz. ábrán

107. - 107. sz. ábrán

108. - 108. sz. ábrán

109. - 109. sz. ábrán

110. - 110. sz. ábrán

111. - 111. sz. ábrán

112. - 112. sz. ábrán

113. - 113. sz. ábrán

114. - 114. sz. ábrán

115. - 115. sz. ábrán

116. - 116. sz. ábrán

117. - 117. sz. ábrán

118. - 118. sz. ábrán

119. - 119. sz. ábrán

120. - 120. sz. ábrán

121. - 121. sz. ábrán

122. - 122. sz. ábrán

123. - 123. sz. ábrán

124. - 124. sz. ábrán

125. - 125. sz. ábrán

126. - 126. sz. ábrán

127. - 127. sz. ábrán

128. - 128. sz. ábrán

129. - 129. sz. ábrán

130. - 130. sz. ábrán

131. - 131. sz. ábrán

132. - 132. sz. ábrán

133. - 133. sz. ábrán

134. - 134. sz. ábrán

135. - 135. sz. ábrán

136. - 136. sz. ábrán

137. - 137. sz. ábrán

138. - 138. sz. ábrán

139. - 139. sz. ábrán

140. - 140. sz. ábrán

141. - 141. sz. ábrán

142. - 142. sz. ábrán

143. - 143. sz. ábrán

144. - 144. sz. ábrán

145. - 145. sz. ábrán

146. - 146. sz. ábrán

147. - 147. sz. ábrán

148. - 148. sz. ábrán

149. - 149. sz. ábrán

150. - 150. sz. ábrán

151. - 151. sz. ábrán

152. - 152. sz. ábrán

153. - 153. sz. ábrán

154. - 154. sz. ábrán

155. - 155. sz. ábrán

156. - 156. sz. ábrán

157. - 157. sz. ábrán

158. - 158. sz. ábrán

159. - 159. sz. ábrán

160. - 160. sz. ábrán

161. - 161. sz. ábrán

162. - 162. sz. ábrán

163. - 163. sz. ábrán

164. - 164. sz. ábrán

165. - 165. sz. ábrán

166. - 166. sz. ábrán

167. - 167. sz. ábrán

168. - 168. sz. ábrán

169. - 169. sz. ábrán

170. - 170. sz. ábrán

171. - 171. sz. ábrán

172. - 172. sz. ábrán

173. - 173. sz. ábrán

174. - 174. sz. ábrán

175. - 175. sz. ábrán

176. - 176. sz. ábrán

177. - 177. sz. ábrán

178. - 178. sz. ábrán

179. - 179. sz. ábrán

180. - 180. sz. ábrán

181. - 181. sz. ábrán

182. - 182. sz. ábrán

183. - 183. sz. ábrán

184. - 184. sz. ábrán

185. - 185. sz. ábrán

186. - 186. sz. ábrán

187. - 187. sz. ábrán

188. - 188. sz. ábrán

189. - 189. sz. ábrán

190. - 190. sz. ábrán

191. - 191. sz. ábrán

192. - 192. sz. ábrán

193. - 193. sz. ábrán

194. - 194. sz. ábrán

195. - 195. sz. ábrán

196. - 196. sz. ábrán

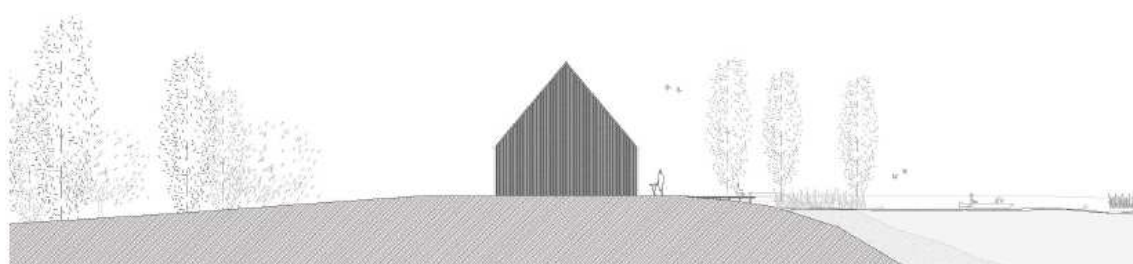
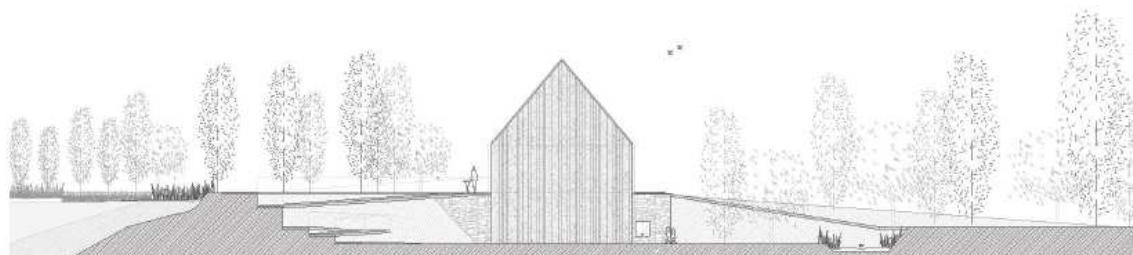
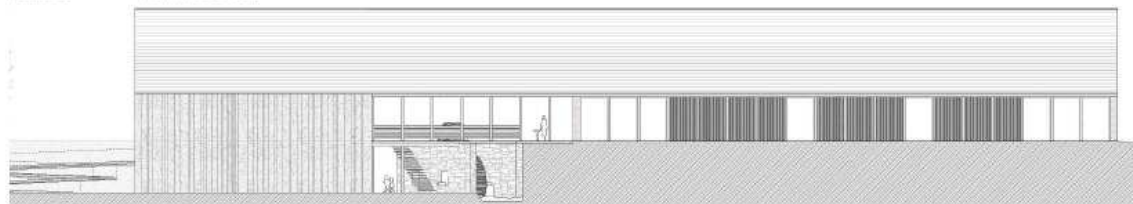
197. - 197. sz. ábrán

198. - 198. sz. ábrán

199. - 199. sz. ábrán

200. - 200. sz. ábrán

201. - 201. sz. ábrán



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész Fődíj
NAGY Mercédesz Erika – Veresegyház, Tájlabor és Ökoturisztikai Központ
BME Építészmérnöki Kar, Középülettervezési Tanszék

GARAT - MALOMKERÉK TER

A két tömeg közt húzódó fedett-nyitott malomgát tér pedig fogadó- és fogyasztótérként, valamint a malomkerék mechanizmusát szemléltető interaktív tésként jelenik meg.

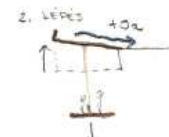
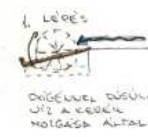
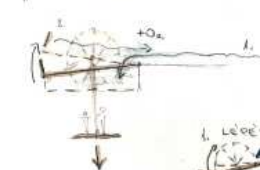
A régi malom kerékpája más szerepben, de újra működni fog. Az egyik alulcsapott kerékként a víz oxigénnel való dúsítását végzi, ami az ide látogatókat bevonva juttatja vissza a vizet a tóba, egy a kerékhez kapcsolódó felvonóval.

Ahog az emberek használatba veszik a súlyuktól lassan süllyedő felvonót, úgy emelkedik meg a vízgyűjtő és emeli vissza a tóba a vizet.

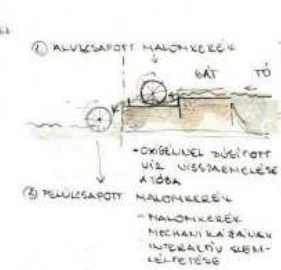
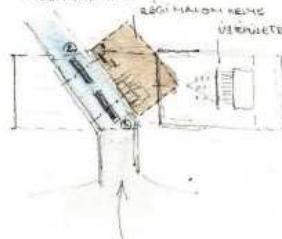
A másik kerék felülcsapott kerékként tengelykapcsolásokkal a régi malom kontúrjában lévő térben a kerék mechanikáját szemlélteti.



"VÍZTISZTÍTÁS"



"MALOMKERÉK TER"



1. ALULCSAPOTT KERÉK



2. FELÜLCAPOTT KERÉK





ZÁRÓGONDOLAT

A magyar ember a lisztelő-őrlő malmot szent és kiváltságos helynek tartotta. Nem csak a puritán tisztelet, hanem törvényei és egyházi morálja készítette erre. A kenyér és istenség fogalma összefonódott az erkölcsi felfogásban, és különös tisztelet fordult a malmok, mint a kenyér elkészítésének helye, egyszersmind az „élet forrása” felé, aminek alapját a víz hasznosításából létrejövő energia szolgált.

Visszafelé forgó kerek

Gondolatörő, szemléletet formáló, nevelő szándékú épület aminek célja szorgalmazni a természet védelmét, ami létfontosságú feladat a mai világban minden ember számára.

Víz, a legfontosabb természet adta kincsünk, malom a tőért, malom a vízért, malom az életért.

„Mink már összetanultunk” – mondta az öreg, de a fiúk ernögött azt is érezték, hogy ők nem csak tanultak, de tudnak is! Nem csak néznek, de látnak is, nemcsak hallanak, de értenek is, nem csak tapintanak, de fognak is, és egész kibontakozó személyiségük tele van a valóság és a természet szeretetével.

Fekete István: Tüskevár



MAGYAR ÉPÍTÉSZ KAMARA
CHAMBER OF HUNGARIAN ARCHITECTS

MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Építész Fődíj
NAGY Mercedesz Erika – Veresegyház, Tájlabor és Ökoturisztikai Központ
BME Építészmérnöki Kar, Középülettervezési Tanszék





MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Terület- és Településrendezési Tagozat - dicséret

Az Építészet Világnapja – 2017. október 02



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Terület- és Településrendezési tagozat - DICSÉRET
FÓTHI Annamária – Fót történelmi városközpont fejlesztése
Szent István Egyetem, Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Településépítészeti Tanszék



LÁTVÁNYTERV

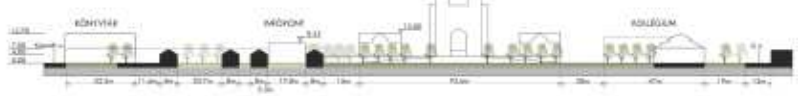


SEMATIKUS ALAPRAJZOK



METSZET

A-A METSZET



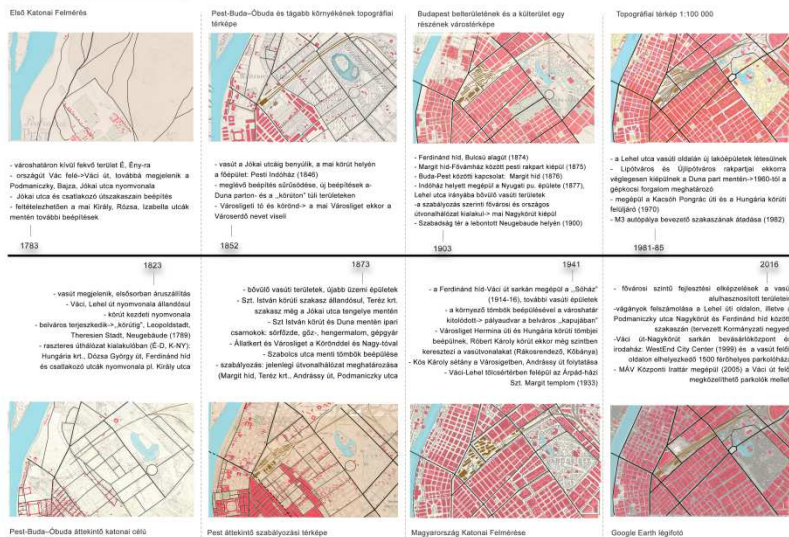
B-B METSZET



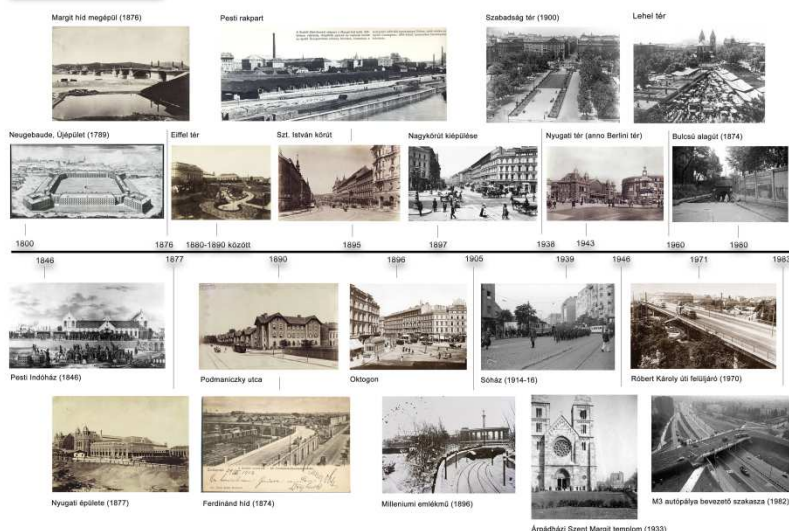
MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Terület- és Településrendezési tagozat - DICSÉRET
 FÓTHI Annamária – Fót történelmi városközpont fejlesztése
 Szent István Egyetem, Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Településépítészeti Tanszék



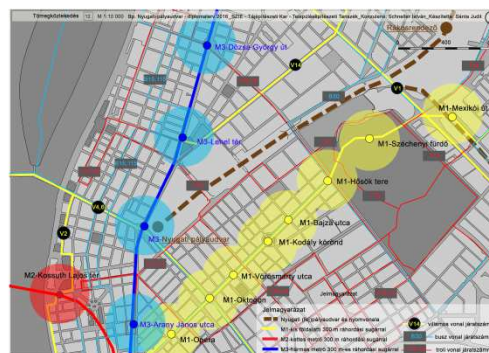
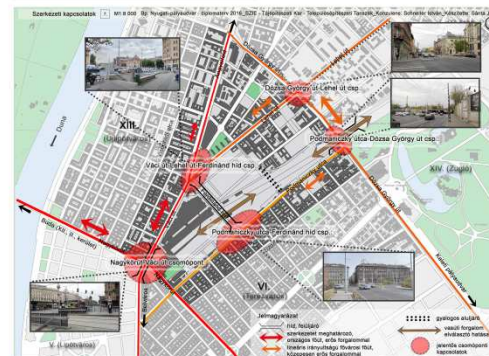
TELEPÜLÉSFEJLŐDÉS-TÖRTÉNET



ARCHÍV FOTÓK, METSZETEK

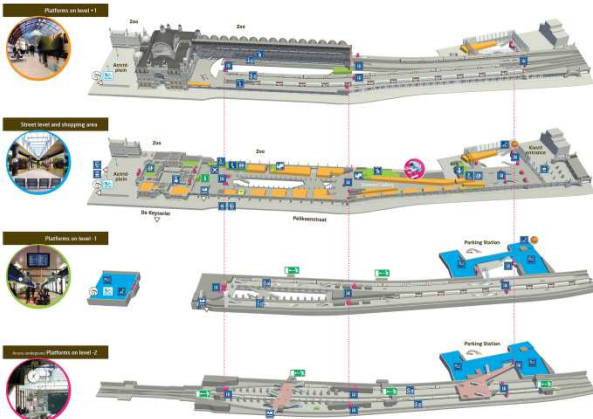


SZERKEZETI LEPTÉKŰ, ÁTFOGÓ VIZSGÁLATOK



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Terület- és Településrendezési tagozat - DICSÉRET
SÁNTA Judit – Bp. XIII. Nyugati pályaudvar és Szabolcs utca tömbrehabilitáció terve
Szent István Egyetem, Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Településépítészeti Tanszék

BRÜSSZEL FŐPÁLYAUDVAR /ANTWERPEN CENTRAAL SÜLLYESZTETT PEONSZINTJEI



KARLSRUHE - ELŐVÁROSI FÖLD ALATTI VASÚTALAGÚT



LIÉGE - GUILLEMIN PÁLYAUDVAR - PERONKAPCSOLATOK



A Nyugati pályaudvar területére készített koncepció cél- és feladatrendszere

Kítűzött (fejlesztési) célok			
vasúti infrastruktúrahálózat fejlesztés	vasúti infrastruktúrával egybekötött városrész fejlesztés	a terület bekapcsolása a meglévő közlekedéshálózatba	egységes zöldfelületi rendszer kialakítása
Célokhoz rendelt (rendezési) feladatok			
- vasúti pálya terepszint alá süllyesztése (- 9m) - peronok épületen kívüli terepszint alatti kialakítása - vasúthoz csatlakozó aluljárórendszer egyidejű felújítása - új, felszíni kapcsolatok a peronokhoz - átépítéssel egybekötött infrastruktúra hálózat fejlesztése (biztosítóberendezés, pályarendszer, stb.)	- új, kedvező légterű arányú városközpont(ok) kialakítása a terepszint felett - új munkahelyek, lakóterületek, igazgatási, kulturális és kereskedelmi funkciókkal vegyesen - eltérő funkciókat magába foglaló, területileg elkülönülő szerepkörű központok - alulhasznosított ingatlanok megfelelő hasznosítása	- hiányzó átkötések biztosítása (közúti, gyalogos, kerékpáros) - belső utak differenciált kialakítása - a központokat összefogó gyalogos elsőbbségű utcarendszer kialakítása - a városfejlesztéssel indukált megnövekedett forgalom kezelése	- új, nagy ökológiai kiegyenlítő felülettel rendelkező, szerkezeti jelentőségű zöld tengely kialakítása - szerkezeti jelentőségű keresztirányú tengely kialakítása - zöldfelületi rendszer részét képező, városi találkozások helyeként funkcionáló városi terek - változatos zöldfelületi arányok az elkülönülő szerepkörű központokban

BÉCS PÁLYAUDVAR - ÚJ VÁROSRESZ (2014-)



SALZBURGI PÁLYAUDVAR - BAHNHOFSVIERTEL* (2007-)



LIPCSEI VASÚTÁLLOMÁS - BEVÁSÁRLÓ UTCA AZ ÉPÜLETBEN

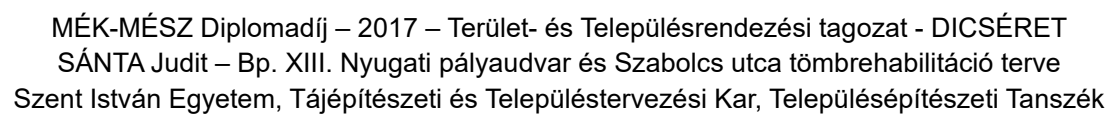


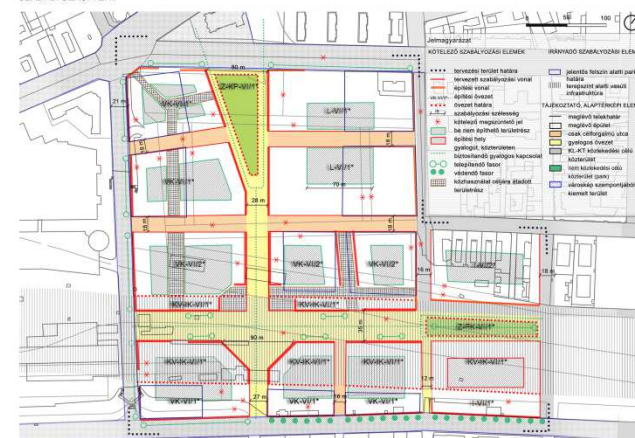
Jelmagyarázat

- új városi burkolt tér
- új közpark
- tervezett fasor
- kizárólag gyalogos közlekedési tengely
- javasolt gyalogos/kerékpáros kapcsolati tengelyek
- tervezett facsoport
- terépszint alá süllyesztett állomás utaslesztő tere
- gyalogos átjárás-árkád
- tervezett vasúti nyomvonal



KONZULENS: SCHNELLER ISTVÁN KÉSZÍTETTE: SÁNTA JUDIT





TÖMBMETSZETEK, LÁTÁNYTERV

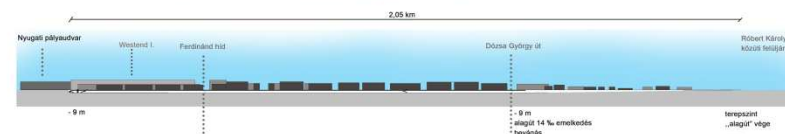
A-A METSZET



B-B METSZET



C-C METSZET



SZENT ISTVÁN EGYETEM TÁJ-ÉS TELEPÜLÉSTERVEZÉSI KAR TELEPÜLÉSEPÍTÉSZETI TANSZÉK

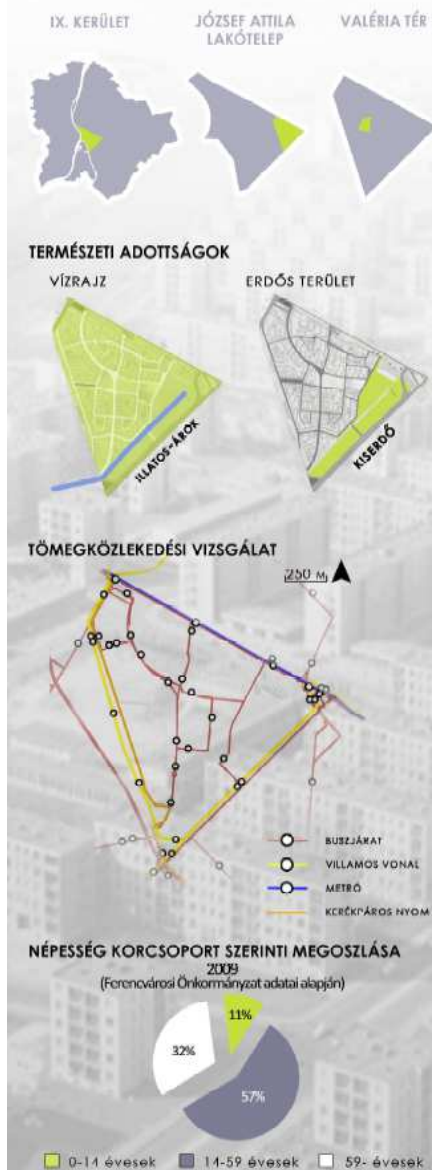
KONZULENS: SCHNELLER ISTVÁN KÉSZÍTETTE: SÁNTA JUDIT



MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Táj- és kertépítészeti Tagozat dicséret

Az Építészet Világnapja – 2017. október 02.



LOGÓ



A logó kialakításánál fontosnak tartottam hangsúlyozni, hogy diplomatervem elsősorban a lakótelep szabadtereinek fejlesztésével foglalkozik. Ezért választottam egy fát főmotívumnak, amelynek részletes acai közé belecsempeszttem József Attila monogramját is.

OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK, SZOLGÁLTATÓ- ÉS VENDÉGLÁTÓIPAR VIZSGÁLATA

JELMAGYARÁZAT

- BÖLCSEDE
- ÓVODA
- ÁLTALÁNOS ISKOLA
- GYMNAZIUM, SZAKKÖZÉPISKOLA
- FŐISKOLA
- NAGYOBB KERESKEDELMİ ÉS SZOLGÁLTATÓ KÖZPONTOK
- MŐVELŐDÉSI HÁZ
- JÉCPÁLYA
- USZODA
- BEVÁSÁRLÓ KÖZPONT, ÜZLETEK
- POSTA
- ÉTTEREM
- CUKRÁSZDA
- RENDŐRŐRS
- KÖNYVTÁR
- ORVOSI RENDELŐ, FOGÁSZAT, JÁRÓBETEG ÉLLÁTÁS
- GYÓGYSZERTÁR
- IDŐSEK OTTHONA, KLUBJA
- RÉSZÖNKORMÁNYZAT
- FERENCVÁROSI TÁVKÖZLESI CENTRUM
- KONDITEREM
- BENZINKÜT
- SZÁVA BKV TELEP
- OTP, DÍJBESZEDŐ
- SÓRÓZÓ
- AUTÓSZERVÍZ, AUTÓMOSÓ
- HOTEL
- FONDRÁST



HELYTÖRTÉNET

1887

PUSZTASÁG
III. KATONAI IERKÉP

1914-1919



HADIFOGOLY KÖRHÁZ

1919-1950

MÁRIA VALÉRIA
NYOMORTELEP

50-70-ES ÉVEK



LAKÓTELEP ÉPÍTÉSE

2017



MA

ÉPÜLETÁLLOMÁNY VIZSGÁLATA

A lakótelepet négy egymástól jól elkülöníthető ütemben építették, amely az épületek stílusában is tükröződik.



JELMAGYARÁZAT

- 1957-1961
- 1961-1966
- 1966-1973
- 1973-1980

SENT ISTVÁN EGYETEM,
TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS TELEPÜLÉSTERVEZÉSI KAR,
KERT- ÉS SZABADTERVEZÉSI TANSZÉK
KISS BARBARA ANNA
KONZULENS: KARLÓCAINÉ BAKAY ESZTER

FORGALOM VIZSGÁLAT



ÉPÜLET FUNKCIÓK VIZSGÁLATA



KULTÚRÁLIS ELEMÉK

1. József Attila
emléktábla 1998

Alkotó:
Gulácsy-Horváth Zsolt
Avatás: 1998

2. Vegyipari munkás
1977

Alkotó: Konyorcsik
János
Avatás: 1977



3. Fák 1983

Alkotó: Kampfi József
Avatás: 1983



VALÉRIA TÉR



MÉK-MÉSZ Diplomadíj – 2017 – Táj- kertépítészeti tagozat - DICSÉRET

KISS Barbara Anna – Bp. IX. József Attila lakótelep szabad tereinek fejlesztési terve

Szt. István Egyetem Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Kert- és Szabadteréstervezési Tanszék

HASZNÁLÓK IGÉNYEI

Megvizsgáltam a Valéria tér jelenlegi funkcióit. A területen egy kisebb játszótér és egy fűszerkert nyújt egyedül aktív pihenést a használóknak. Ezért a lakók inkább csak áthaladnak a területen a busz-, illetve a közeli metrómegálló felé. A volt mozi területe is lezárt, így az amúgy nagy, nyitott terek kihasználatlanok. A helyszínen nincsenek központi területre jellemző funkciók sem.

Elmondhatjuk, hogy a tér jelenlegi állapotában nem alkalmas a különböző korú, családi állapotú lakosság igényeinek kielégítésére, amelyek a következők:

- | | | |
|--|----------------------------|-----------------|
|  | • Pihenés | IDŐSEK |
|  | • Társalgás | |
|  | • Kertészkedés | |
|  | • Sport | IFJÁK FELNŐTEK |
|  | • Szórakodás | |
|  | • Társalgás | |
|  | • Elkerített játszótér | CSALÁDOK |
|  | • Pihenés | |
|  | • Akadálymentes közlekedés | ÁTMENŐ FORGALOM |
|  | | |
|  | • Közeli kutyafuttató | KUTYASÉTALTATÓK |

FUNKCIÓK ELHELYEZÉSE

Elsősorban egy központi funkciójú területet szerettem volna létrehozni, amely egyben kielégíti lakók igényeit is. A különböző funkciókat a következő módon helyeztem el:



1. Kisebb tér, amely alkalmas központi funkciók, például ideiglenes piac elhelyezésére
2. Mozi területe, ahol az egyéb kulturális funkciókat erősítettem
3. A lakóépületek között feljuttattam a játszótérrel és a közösségi kertet
4. Az eddig funkciótlán, fás területnek fiatalokat vonzó funkciót adtam

VALÉRI TÉR KONCEPCIÓ TERVE



VALÉRIA TÉR

A diplomatervem keretei között a budapesti József Attila lakótelep számára a telep szívében található Valéria tér fejlesztési tervét készítettem el. A tervezés során az eddigi funkciótlán terület új kialakítást kapott. Némcsak egy reprezentatív központi teret alakítottam ki, hanem új rekreációs tevékenységekkel bővült a terület repertoárja.

ELHELYEZETT FUNKCIÓK



JELMAGYARÁZAT

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|
|  | TERVEZETT LOMBHULLATÓ FA |  | KERÍTÉS |
|  | MEGLÉVŐ LOMBHULLATÓ FA |  | FAVEREMBRÁCS |
|  | ÖRÖKZÖLDFA |  | KERÉKPÁRTÁROLÓ |
|  | ÁRNYÉKTÉRŐ CSERJEFOLT |  | INFORMÁCIÓSTÁBLA |
|  | MEGMARADÓ MÁRVÁNYBURKOLAT |  | NAPÁGY |
|  | SÖVÉNY |  | SZOBORTARTÓ BETONOSZLOP |
|  | ÉVELŐ KIÜLTETÉS |  | ÁLLAVÁNY |
|  | GERILLA KERTEK |  | BETONPADOK |
|  | GYP |  | TÁMFAL |
|  | PIAZZA TÉRKŐ | | |
|  | ASZFALT | | |
|  | BAZALT KISKOCAKÖ | | |
|  | GYÖNGYKAVICS | | |
|  | HOMOK | | |
|  | ÉPÜLET | | |
|  | FABURKOLAT | | |
|  | PAD | | |
|  | NÖVÉNYTARTÓK | | |
|  | POLLEREK | | |
|  | HULLADÉKGYŰJTŐK | | |
|  | JÁTSZÓSZERKEZET | | |
|  | MAGAS PÉNYPONTÚ LÁMPATESTEK | | |
|  | PONTVILÁGÍTÁS | | |
|  | BUSZMEGÁLLÓK | | |
|  | KÖZMŰAKNAFEDELEPOK | | |
|  | KÖZMŰTESTEK | | |
|  | SZELLŐZŐK | | |
|  | IVORKÚT | | |

SVÉT ISTVÁN EGYETEM,
TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS TELEPÜLÉSTERVEZÉSI KAR,
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK
KISS BÁRBÁRÁ ÁNNÁ
KONZULENS: KARLÓCÁINÉ BAKAY ESZTER



INFORMÁCIÓS RENDSZER

A lakótelep számára egy új információs rendszer kialakítását is terveztem. Jelenleg a területen csak az utcanevtáblák adnak útmutatást. A könyvtár, az oktatási intézmények, a rendőrség, az orvosi rendelők a metrómegállók elhelyezkedéséről nem adnak információt.

Ezért a lakótelepen belül a fontosabb közintézményekhez való eljutást segítő piktogrammal ellátott iránymutató táblák elhelyezését tartom szükségesnek. A metrómegállóknál található térképes táblák lecserélése is időszerű.

A Kiserdőben a meglévő erdei tomapályához és tanösvényhez tartozó táblák felújítása is szükséges lenne.



Az arculati kézikönyv elkészítésével nem volt a célom, hogy az általam kiválasztott burkolt elemekkel és berendezéssítványokkal kijelöljek egy kötelezően betartandó fejlesztési irányt. A diplomatervem keretein belül csupán egy példát próbáltam megmutatni, ahol az új arculat a már meglévő elemekre építkezik. Továbbá igyekeztem felhívni a figyelmet a jelenlegi problémákra, és rájuk megoldási javaslatokat adni.

Diplomatervben összegeztem a terület karakterének vizsgálatát, illetve az új burkolatokra, berendezési tárgyra és egyéb elemekre vonatkozó javaslataimat is. A József Attila lakótelep jelenlegi arculatának megvizsgálása bonyolult kérdés volt, mivel hiteles dokumentáció egyáltalán nem állt rendelkezésemre. Az, hogy a telep több, egymástól különböző korszakban épült lehetetlenség nehezítette a feladatot. A lakosság beszámolóit, régi fényképek, más, ugyanabban a korból épült lakótelepekkel való hasonlóság adott támpontot a terület építészeti elemeinek kialakulásának feltérképezésében.

A javaslatomban egy olyan arculatot alótítottam ki, amelyben az új, modern elemek már meglévőkre építkeznek. Az olyan témékek alkalmazását javaslom, amelyek illeszkednek a jelenlegi burkolatokhoz, berendezési tárgyakhoz (például színben, anyagban). Egy-egy visszatérő motívum helyes megválasztásával is össze lehet fogni egy nagyobb terület arculatát (például a már meglévő virágagyká formáival).

BURKOLAT

KÖZPONTI HELYEK BURKOLATA -LEIER AGORA IÉRKŐ, SZÜRKE



JARDÁK



MEGLÉVŐ JÁRDÁK-KARAKTERESEK

ÖSSZEKÖTŐ UTAK, ÁTTAPOSÁSOKRA



PARKOLÓK



UTCABÚTOR

PADOK, ASZTALOK - ALEX BÚTOR-MADRID



EGYÉB ILLESZKEDŐ ELEMOK



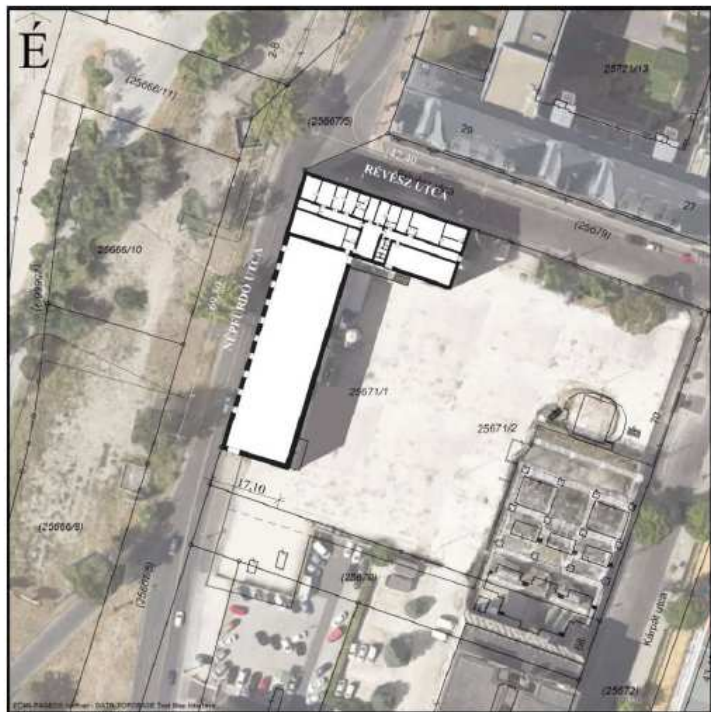
SZENT ISTVÁN EGYETEM,
 TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS TELEPÜLÉSTERVEZÉSI KAR,
 KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK
 KISS BARBARA ANNA
 KONZULENS: KARLOCAINÉ BAKAY ESZTER



MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Belsőépítészeti Tagozat dicséret

Az Építészet Világnapja – 2017. október 02.

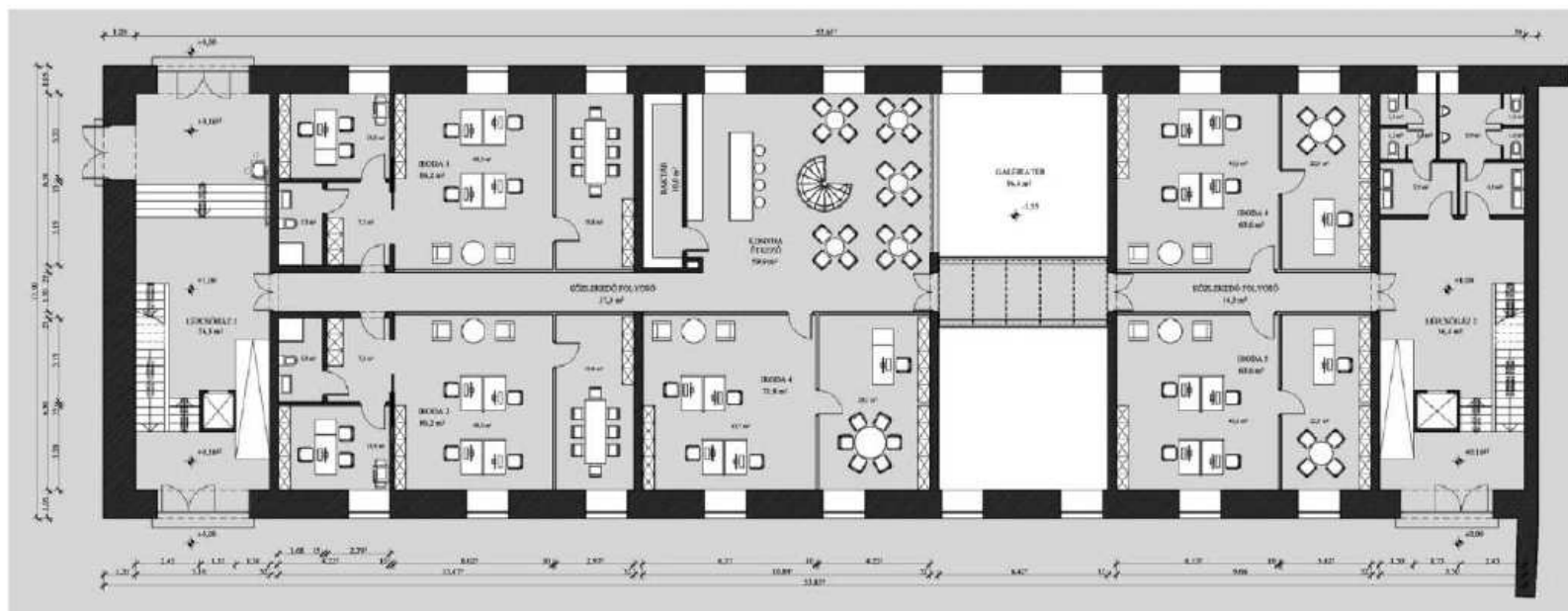


Az **1980**-as évektől a panel lakótelep hőerőműveként használták az épületet.

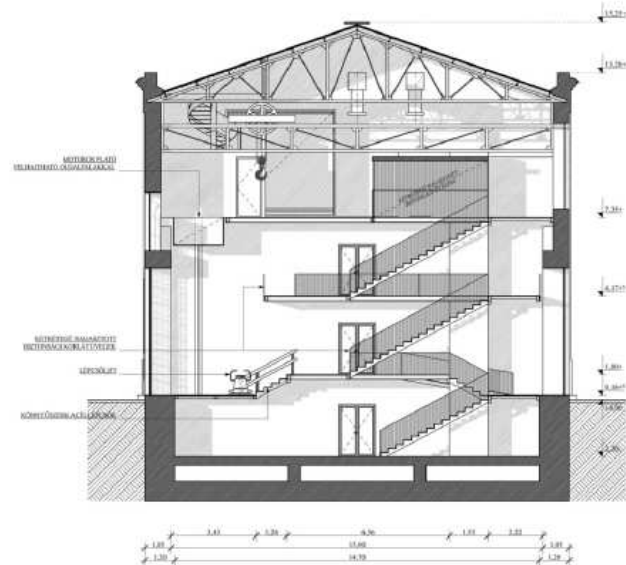
Főlépcsőház rajza



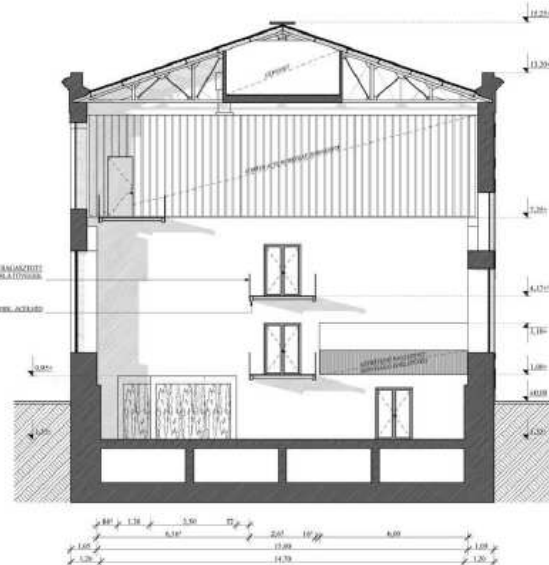
Földszinti alaprajz



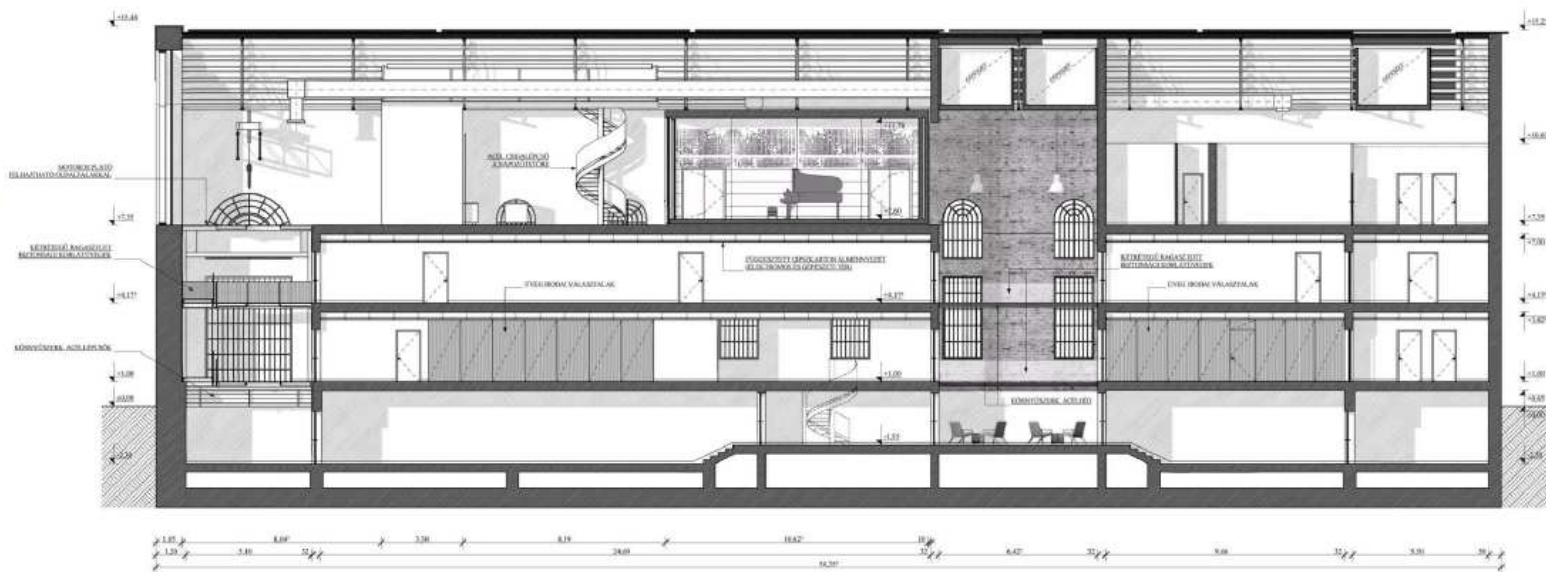
Főlépcsőházi metszet



SILÓ metszet



Általános hosszmetset



Loft-lakás, háttérben a stúdióval





MÉK-MÉSZ Diplomadíj pályázat

Minden díjazottnak gratulálunk!

Támogató: **GRAPHISOFT®**

Az Építészet Világnapja - 2017. október 02.