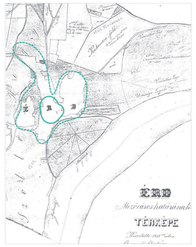
1783



1850

1920

NAPJAINK

ÓFALU A LEGRÉGEBBI RÉSZE
MOHÁCSI CSATA ELŐTT EMLÍTIK ELŐSZÖR
TELEPÜLÉSSZERKEZETE PARCELLÁZÁS ÁLTAL ALAKUL KI
3 ÜTEMBEN (1839,1920,1930)
1.BATTHYÁNYI FŰLÖP-OKA ÁRVÍZ CÉL-LAKOSSÁG VÉDELME-ÚJFALU PARCELLÁZÁSA(ALSÓ-FELSŐ UTCA)
2.KÁROLYI IMRE-MODERNIZÁLÁS-VÁLSÁG-NEM TÉRÜL MEG PARCELLÁZÁS
3. KÁROLYI GYULA-1930-CÉL ANYAGI HASZON
ROBBANÁSSZERŰ NÖVEKEDÉS
NINCS KELLŐ INFRASTRUKTÚRA ÉS TELEPÜLÉSSTRUKTÚRA
BUDAPEST AGGLOMERÁCIÓJÁBAN
"EURÓPA LEGNAGYOBB FALUJA"
CÉL: VIRÁGZÓ KERTVÁROS KIALAKÍTÁSA
KÖZPONT RENDEZÉSE, ALKÖZPONTOK LÉTREHOZÁSA

KÖZPONT?

MIÉRT EZ A KÖZPONT?

BUDAPESTRŐL SZÉKESFEHÉRVÁRRA VEZETŐ FORGALMAS ÚT

BUSZ-ÉS VASÚTPÁLYAUDVAR

EGYETLEN NAGY LAKÓSŰRŰSÉGŰ RÉSZ- LAKÓTELEP

KULTURÁLIS INTÉZMÉNYEK

KERESKEDELMI ÉPÜLETEK

ISKOLÁK-ÓVODÁK

EZEN A KÖRNYÉKEN ÉPÜLT SOK ISKOLA
HIVATALOK IS
KERESKEDELMI EGYSÉGEK
MINDEN VAN, AMI EGY KÖZPONTHOZ KELL
NEM MÉLTÓ KÖZPONTJA EGY MEGYEI JOGÚ VÁROSNAK
SZEDETT-VEDETT

1990-es évek

KÖZPONT KIALAKÍTÁSA,BEÉPÍTÉS,4 EMELETES NAGYMÉRETŰ,BEÉPÍTÉS,KIVÁROSIAS,KÖRNYEZETBEN BELVÁROS LÉTREHOZÁSA,LAKOSSÁGSŰRŰSÉG NÖVELÉSE,NAGYOBB LÉPTÉKŰ ÉPÜLETEK LEHELYEZÉSE

1990-es évek

BEÉPÍLET KÖZPONTBAN,TELEKKISAJÁTÍTÁS,ÚJ ÚT A SZÖVETBEN,VÉDETTEBB SZITUÁCIÓ

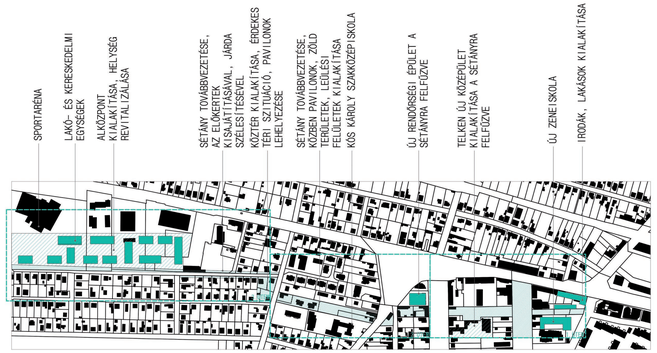
ELMÚLT ÉVTIZEDBEN SOKAT FEJLŐDÖTT
NAGYOBB BEÉPÍTÉSI SŰRŰSÉGŰ ÉPÜLETEK
BELVÁROSKÉNT KEZD MŰKÖDNI
VIRÁGZÓ KERTVÁROS-> SÉTÁNY
MEGLÉVŐ VÁROSSZÖVETBE
FORGALOMTÓL ELZÁRTAN, INTIMEBB KÖRNYEZETBEN

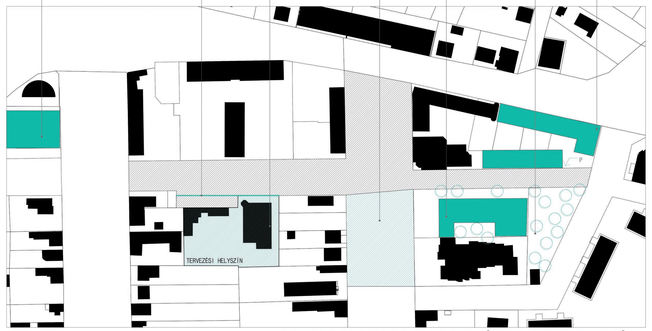
URBANISZTIKAI FELADAT
A KÖZPONT RENDEZÉSE
SÉTÁNY VIZSGÁLATA, ÚJRAGONDOLÁSA

SÉTÁNY PROBLÉMÁI
NINCS INDÍTÁSI PONT, JELLEGZTETES ÉPÜLET, HELYKIJELÖLÉS, HELYETTE FÖLDPARKOLÓK, NEM REPREZENTATÍV INDÍTÁS
A SÉTÁNYNAK NINCS KAPCSOLATA A MŰVHÁZNAK, PEDIG SZÜKSÉGES LENNE ELŐTTE EGY NAGYOBB TERESEDÉS FÖLDRAJZI MÚZEUM FELŐL TÖMÖR TÉRFAL, VELE SZEMBEN A TÉRFAL KÜLÖNBÖZŐ SÍKOKON VAN
NINCS EGY MEGÉRKEZÉSI PONT, HELYETTE EGYSZER CSAK VÉGE LESZ A SÉTÁNYNAK

SÉTÁNY KONCEPCIÓJA:
A VÁROS ÉLETÁBEN FONTOS KÖZÉPÜLETEK FELFŰZÉSE

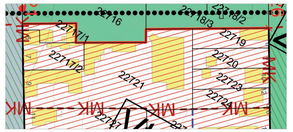
SZABADIDŐ NEGYED	IFJÚSÁGI NEGYED	KULTURÁLIS NEGYED	ÖNKORMÁNYZATI NEGYED
-SPORTCSARNOK-KONDITERMEK-BOWLINGPÁLYA-CSOCSÓ-KLUBOK-LAKÁSOK-JÁTSZÓTÉR	KÓS KÁROLY SZAKKÖZÉPISKOLA- PAVILONOK- KLUBOK- BICIKLIS KÖZPONT	-MŰVELŐDÉSI HÁZ- ZENEISKOLA- KÖNYVTÁR- MAGYAR FÖLDRAJZI MÚZEUM- GALÉRIÁK- KÁVÉHÁZAK	-POLGÁRMESTERI HIVATAL- IRODÁK- POLGÁROK HÁZA



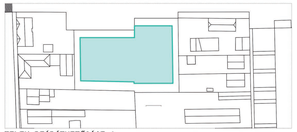


TERVEZÉSI HELYSZÍN- TELEK

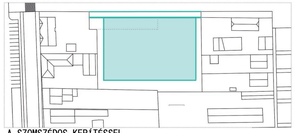
A TELEKRE VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI TERV



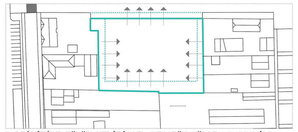
SZABADONÁLLÓ BEÉPÍTÉS
TELEK NAGYSÁGA 3000 M²
LEGNAGYOBB BEÉPÍTHETŐSÉG 50%
ZÖLDTERÜLETI ARÁNY: 30%
B SZINTTERÜLETI MUTATÓ: 1,75
LEGNAGYOBB ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG: 10,5 M



TELEK BEÉPÍTHETŐSÉGE A SZABÁLYOZÁSI TERV SZERINT



A SZOMSZÉDOS KERÍTÉSSEL EGYBEFÜGGŐ TERFAL ALKOTÁSA EGYSÉGESEBB KÖZTÉR LÉTREHOZÁSA

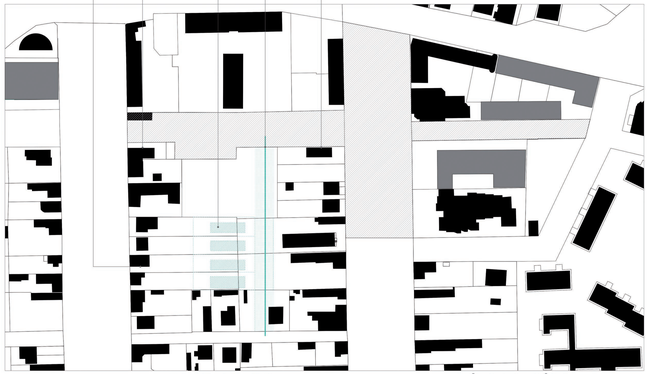


A BEÉPÍTÉST TÖMÖR KERÍTÉSSEL VESSZŰK KÖRBE. A CSALÁDI HÁZAS ÖVEZET HÁTSÓ KERTJEI NEM MEGFELELŐEK A KÖZPÜLET NYITÁSÁHOZ, AZ ÉPÜLET ÖNMAGÁBA FORDULÓ

A TELEK VIZSGÁLATÁBÓL KIDERÜLT, HOGY A KÖRNYEZŐ CSALÁDI HÁZAK UDVARAI MIATT NEM ESZTÉTIKUS LÁTVÁNYUK, ÍGY AZ ÉPÜLET VISELKEDÉSÉNEK A LEGJOBB, HA MAGÁBA FORDUL, ILLETVE, HA A SÉTÁNY FELÉ NYIT. A TERÜLET FELÉRTÉKELŐDÉSE MIATT (HA EZ KULTÚR NEGYED LESZ) A KÖRNYEZŐ HÁZAK LAKÓFUNKCIÓI VALÓSZÍNŰLEG EGY FUNKCIÓVÁLTÁSON MENNEK MAJD KERESZTÜL, MEGJELLENEK A GALÉRIÁK, MŰVÉSZ KÁVÉZÓK, KLUBOK. AZ ÉPÜLETEK HÁTSÓ UDVARAI IS FEL FOGNAK ÉRTÉKELŐDNI, AMI ÁTALAKÍTHATJA A MOST MEGLEVŐ TELEKSTRUKTÚRÁT. A TELKEK KÖZEPÉN EGY MÁSODLAGOS ÚTVONAL NYÍLHAT, AMI AKÁR AZ AUTÓS FORGALOM KISZOLGÁLÁSÁRA IS ALKALMAS LEHET, ILLETVE EGY MÁSODLAGOS SÉTÁNY NYÍLHAT ITT. AZ ÉPÜLET NYITÁSAIT EBBE A KÉT IRÁNYBA LENNE CÉLSZERŰ ELHELYEZNI.

AZ EGÉSZ TÖMB FELÉRTÉKELŐDÉSE, MAGASABB INGATLANÁRAK
AZ ÉPÜLETEK FUNKCIÓVÁLTÁSA, GALÉRIÁK, KÁVÉZÓK, MŰVÉSZETI KLUBOK MEGJELENÉSE
TÖMBBELSŐK FELÉRTÉKELŐDÉSE. ÚJ TELEKOSZTÁS KIALAKULÁSA
MÁSODLAGOS SÉTÁNY KIALAKÍTÁSA-KIALAKULÁSA, AUTÓS FORGALOM SZÁMÁRA IS
AZ ÉPÜLETEK FUNKCIÓVÁLTÁSA, GALÉRIÁK, KÁVÉZÓK, MŰVÉSZETI KLUBOK MEGJELENÉSE

A TÖMB URBANISZTIKAI VÁLTOZÁSA



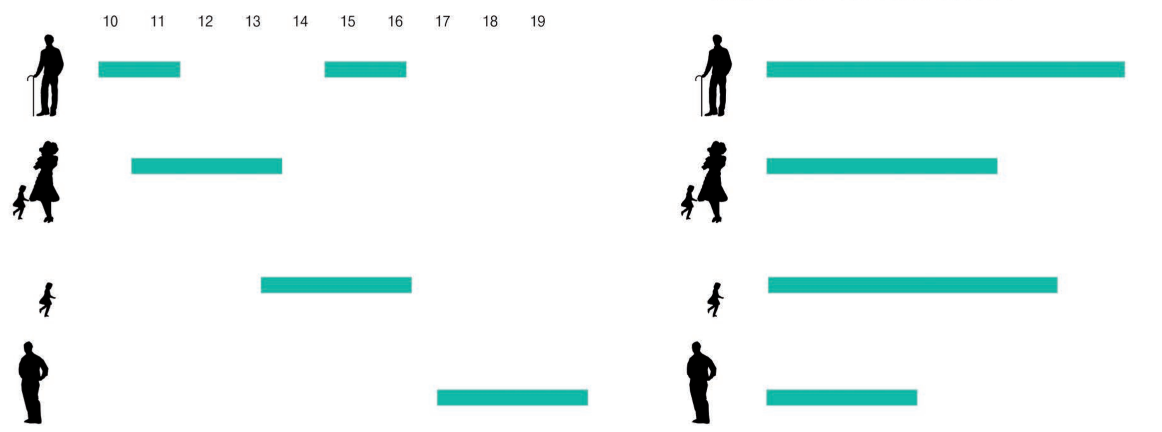
PROBLÉMÁK:
ZENEI KÖNYVTÁR MÁSIK UTCÁBAN
FELNŐTT- GYEERKKÖNYVTÁR CSALÁDI HÁZBAN ELDUGOTT HELYEN
RAKTÁR SZÁMÁRA A SZOMSZÉDOS VASBOLTOT VETTÉK MEG
GYEREK- fELNŐTT_ TÁROLÓ KÜLÖN ÉPÜLETBEN
NINCS FEDETT KÖZLEKEDÉS KÖZÖTTÜK
NINCS ELÉG HELY A KÖNYVTÁRBAN, SOK KÖNYV A TÁROLÓBAN(VASBOLT, EGEREK) VAGY A FELDOLGOZÁSI IRODÁBAN
MINDÖSSZE EGYETLEN MOSDÓ A DOLGOZÓKRA ÉS A VENDÉGEKRE

ÉRDI CSUKA ZOLTÁN KÖNYVTÁR:

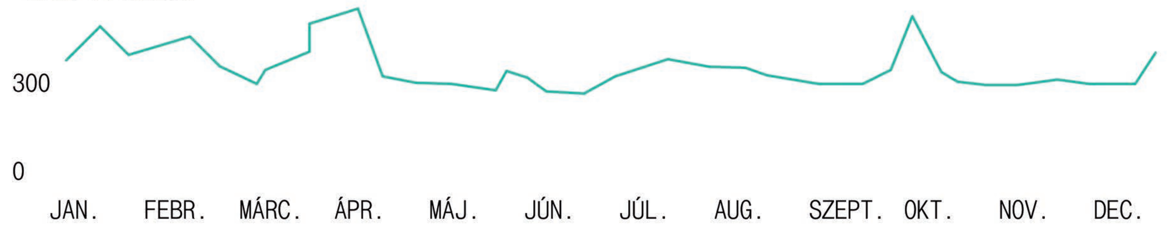
ALAPÍTÁS ÉVE: 1954
ÁLLOMÁNY (ZENEI+GYEREK+FELNŐTT): 90000 KÖTET
BEIRATKOZOTT: 4750 FŐ, POTENCIÁLIS: 65000 FŐ
NAPI HASZNÁLÓK: ÖSSZ. 300 FŐ
FELNŐTT KÖNYVTÁRBAN AZ EGYIDEJŰ LEÜLÉSI HELY: KB. 20 FŐ
SZÁMÍTÓGÉPEK: ÖSSZ. 17 DB
DOLGOZÓK
1 IGAZGATÓ
2 FELDOLGOZÓ
6 KÖNYVTÁROS (GY+F)
1 GAZDASÁGIS
ÖSSZESEN 10 FŐ

LÁTOGATÓK NAPI ELOSZLÁSA

HASZNÁLAT ÉLETKOR SZERINT

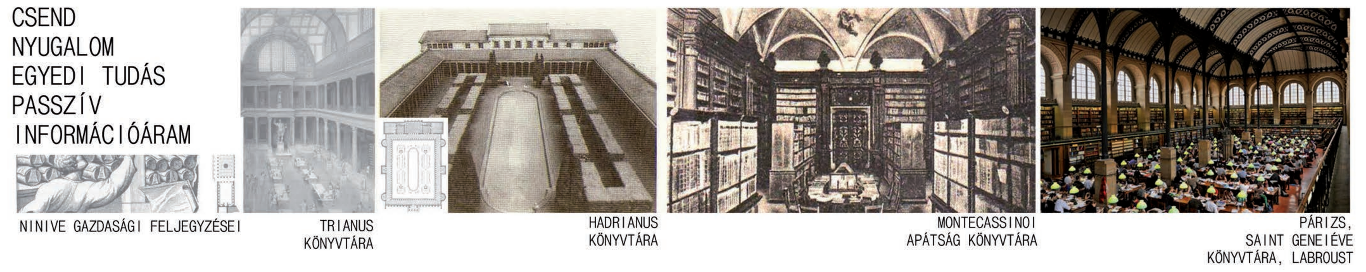


ÉVES FORGALOM



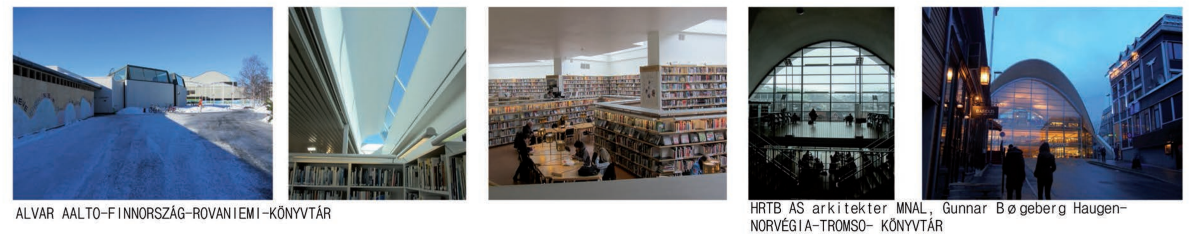
KÖNYVTÁR EREDTE- ÓKORTÓL NAPJAINKIG

CSEND
NYUGALOM
EGYEDI TUDÁS
PASSZÍV
INFORMÁCIÓÁRAM



KORTÁRS KÖNYVTÁRAK:

KÖZÖSSÉG
AKTÍV
INORMÁCIÓ-CSERE
ÖSZTÖNZÉS
NYUGALOM



KÖRNYEZŐ HÁZAK BEÉPÍTÉSI IRÁNYAI

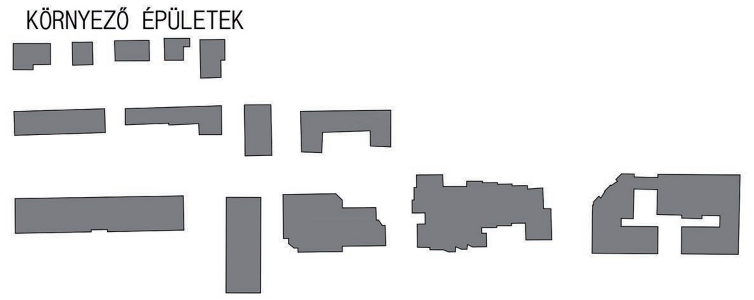
A KÖRNYEZŐ HÁZAKRA A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES BEÉPÍTÉSI IRÁNY IS JELLEMZŐ. A MÚZEUMNÁL MEGJELENŐ BEÉPÍTÉSI IRÁNY NAGYON HANGSÚLYOS, ÁTTERJED A MÁSIK TÖMB EGYIK HÁZÁRA IS. A TELEK TÖMBJÉBEN INKÁBB A MÁSIK IRÁNYÚ BEÉPÍTÉS A JELLEMZŐ. OLYAN ÉPÜLETET SZERETNÉK AMI KIS EGYSÉGEIBEN KÖVETI MINDKÉT BEÉPÍTÉSI IRÁNYT, AZ ÉPÜLET EGÉSZÉBEN MÉGIS INKÁBB A TÖMBJÉRE JELLEMZŐ IRÁNYT VESZI FEL.

KÖRNYEZŐ ÉPÜLETEK

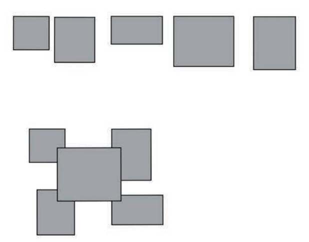
CSALÁDI HÁZAK

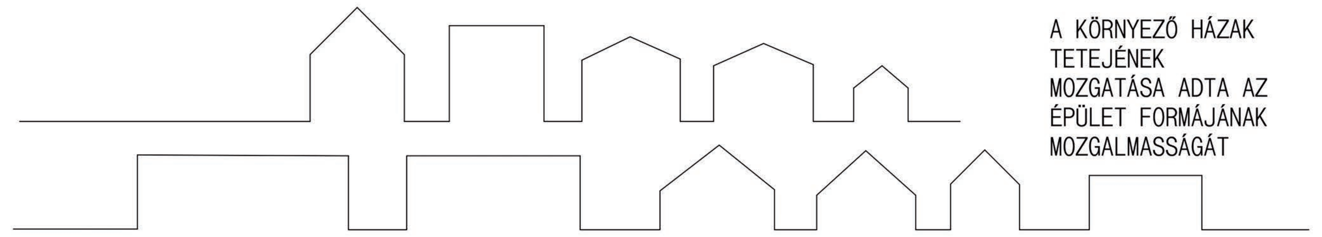
NAGYOBB CSALÁDI HÁZAK

KÖZÉPÜLETEK

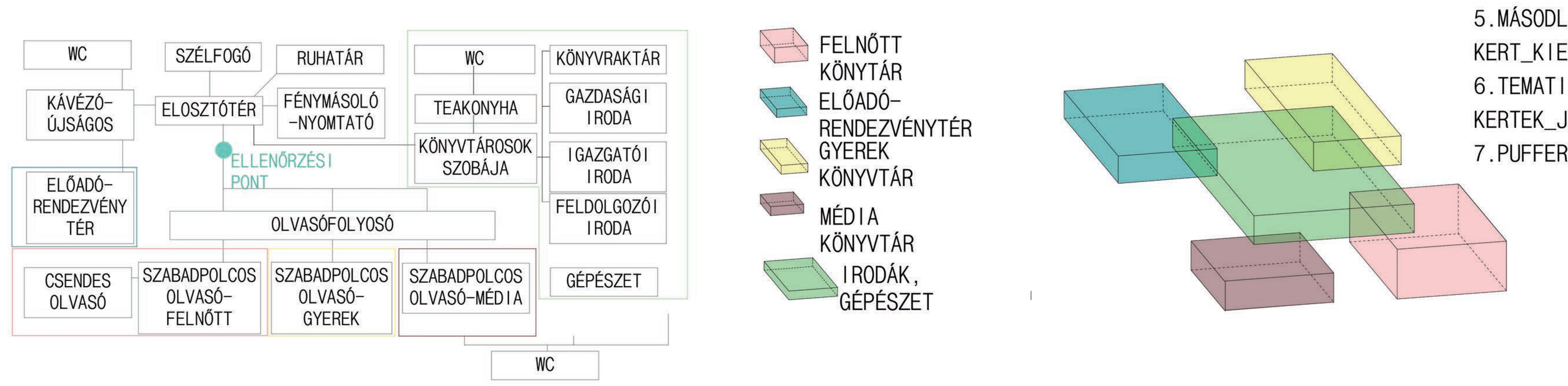


SAJÁT ÉPÜLETEM

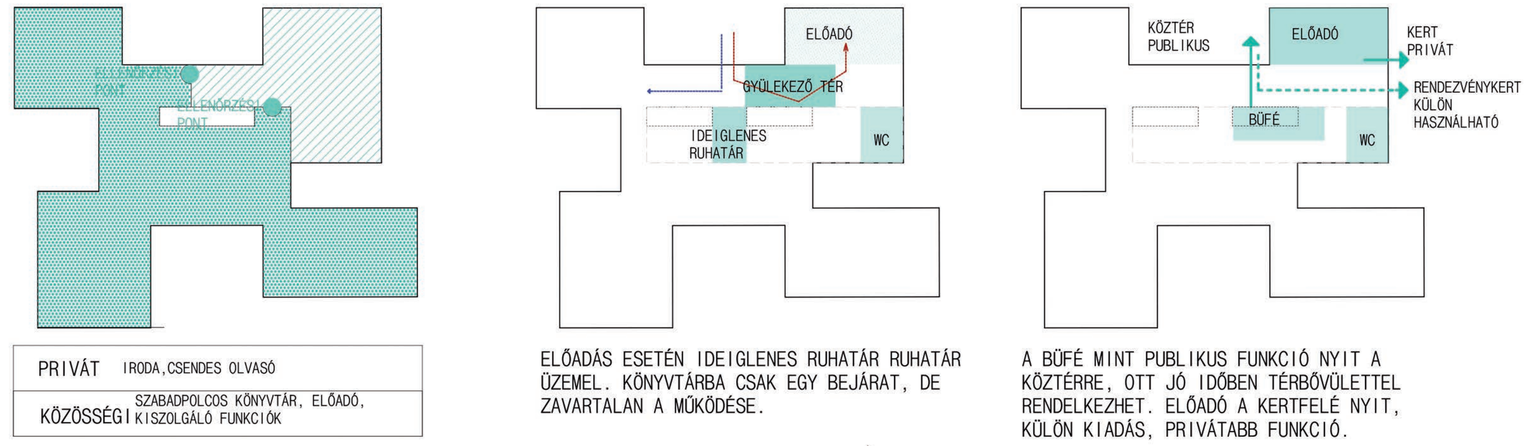




A KÖRNYEZŐ HÁZAK TETEJÉNEK MOZGATÁSA ADTA AZ ÉPÜLET FORMÁJÁNAK MOZGALMASSÁGÁT



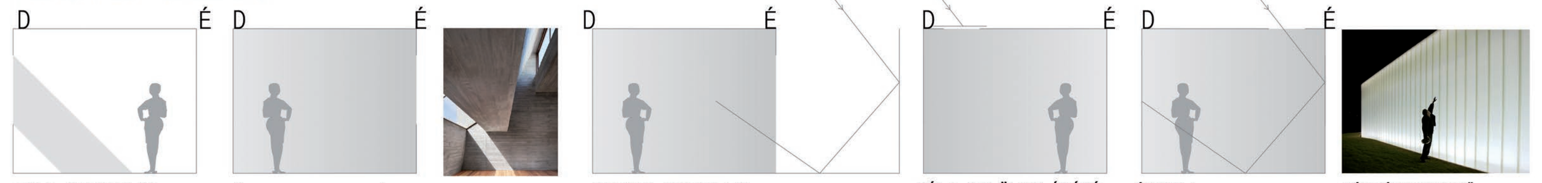
MŰKÖDÉS



ELŐADÁS ESETÉN IDEIGLENES RUHATÁR RUHATÁR ÜZEMEL. KÖNYVTÁRBA CSAK EGY BEJÁRAT, DE ZAVARTALAN A MŰKÖDÉSE.

A BÜFÉ MINT PUBLIKUS FUNKCIÓ NYIT A KÖZTÉRRE, OTT JÓ IDŐBEN TERBŐVÜLETTEL RENDELKEZHET. ELŐADÓ A KERTFELÉ NYIT, KÜLÖN KIADÁS, PRIVÁTABB FUNKCIÓ.

VILÁGÍTÁSI KONCEPCIÓ



DÉLI MEGNYITÁS INHOMOGÉN FÉNYVISZONYOK SÖTÉT ÉS VILÁGOS HELYEK

ÉSZAKI MEGNYITÁS HOMOGÉN FÉNYVISZONYOK NINCS DIREKT FÉNY

KERTEN KERESZTÜL INDIREKT FÉNY HOMOGÉN FÉNYVISZONY

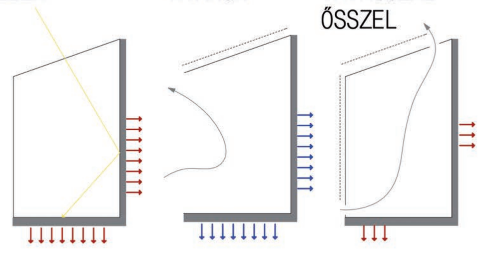
DÉLI FELÜLVILÁGÍTÓ ÁRNYÉKOLVA HOMOGÉN FÉNYVISZONYOK

ÉSZAKI FELÜLVILÁGÍTÓ HOMOGÉN FÉNYVISZONYOK

FÉNYÁTERESZTŐ HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK

ENERGETIKA

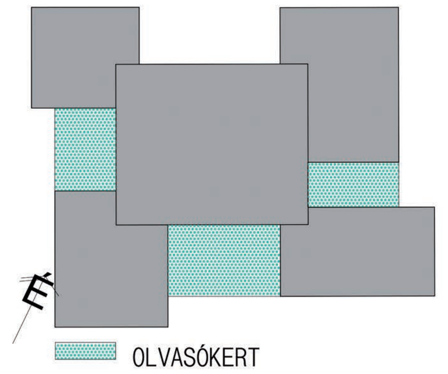
TÉLEN | NYÁRON | TAVASSZAL-ŐSSZEL

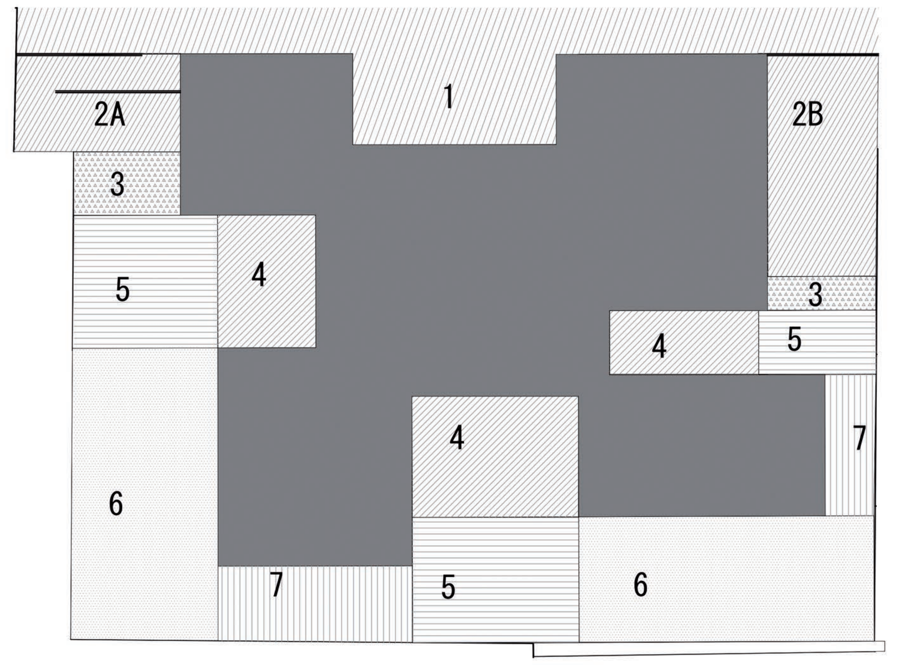


NAPSUGÁRZÁS FELMELEGÍTI
HŐTÁROLÓ TÖMEG
SEGÍT A FŰTÉSBEN

ÁRNYÉKOS TORNÁC
LÉGCSERE
SEGÍT A HŰTÉSBEN

ÁRNYÉKOLÁS NAPSUGÁRZÁS
LÉGCSERE, HŐTÁROLÁS
SEGÍT A FŰTÉSBEN





KERT KONCEPCIÓ
1. AGÓRA-KÖZTÉR_INFORMÁCIÓCSERE_TALÁLKOZÁS
2. IDŐSZAKOSAN NYITVA TARTOTT KÖZETEREK
2A. ZENEKERT_ÁTSZŰRŐDŐ_ZENE_FELFEDEZÉS_NYUGALOM
2B. RENDEZVÉNYKERT_ÁTRENDEZHETŐSÉG_KERTIPARTI
3. TERMÉSZETES KERÍTÉS_ELHATÁROLÁS_KÖZTÉR-PRIVÁT
4. ELSŐDLEGES KERT-OLVASÓKERT-NAPCSAPDA
5. MÁSODLAGOS KERT_KIEGÉSZÍTÉS_FÁK_TERMÉSZET
6. TEMATIKUS KERTEK_JELLEGZETES_IRODALOM-KERT
7. PUFFERTÉR_MEGFELELŐ TÁVOLSÁG_ZÖLD

ANYAGHASZNÁLAT

FEHÉR LÁTSZÓ BETONSZERŰ VAKOLAT (BAUMIT-CREATIVE TOP)

FEHÉR HŐSZIGETELÉSSEL TÖLTÖTT ÜVEGTÁBLA (KAPILUX)

REYNAERS CW 50-ES FÜGGÖNYFAL SCHÜCO ELOXÁLT KERETŰ NAPELEM

FEKETE PORSZÓRT ALUMÍNIUM

SVÁJC, MÚZEUM EGYSZERŰ,DOBOZ TÖMEG

SVÁJC, MÚZEUM FELÜLVILÁGÍTÓ

SVÁJC, MÚZEUM FELÜLVILÁGÍTÓ ÁRNYÉKOLÁSA

NELSON ATKINS MÚZEUM HŐSZIGETELŐ ÜVEGTÁBLA

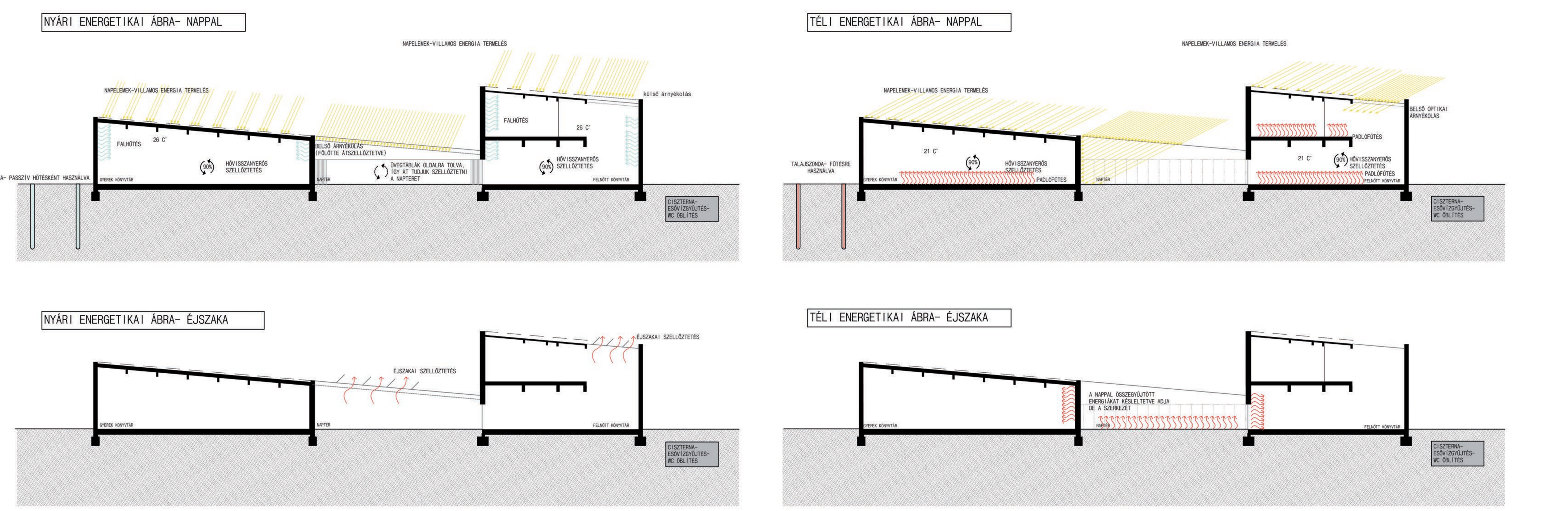
CITÉ DE L'OCEAN ET DU SURF HŐSZIGETELŐ ÜVEGTÁBLA

NYÁRI ENERGETIKAI ÁBRA- NAPPAL

TÉLI ENERGETIKAI ÁBRA- NAPPAL

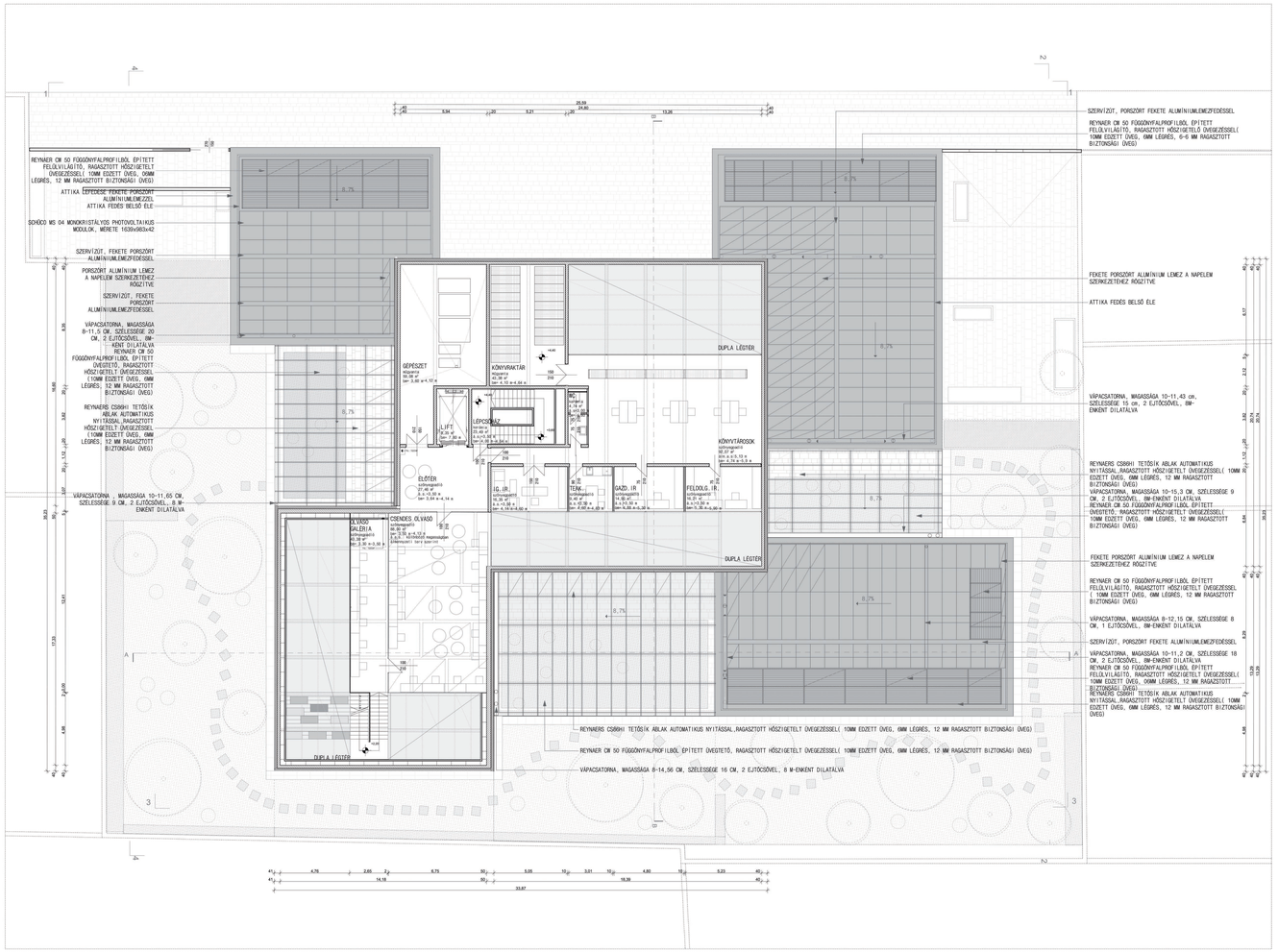
NYÁRI ENERGETIKAI ÁBRA- ÉJSZAKA

TÉLI ENERGETIKAI ÁBRA- ÉJSZAKA



HELYSZÍNRAJZ M 1:1000

HELYSZÍNRAJZ M 1:500



DIPLOMATERV URBANISZTIKA TANSZÉK ÉRD, VÁROSI KÖNYVTÁR ALAPRAJZOK 2016.06.22. MÁLICS NÓRA

A-A METSZET M 1:50

B-B METSZET M 1:50

RR1

4,2 CM	SCHÜCO MONOKRISTÁLYOS NAPELEM (MÉRETE: 1639X983X42 MM), MODULOK PEREM FEKETÉRE ELOXÁLT ALUMÍNIUM, HÁTSÓ OLDALI KERESZTTÁMFALAS MEGERŐSÍTÉSSEL A SZÉL- ÉS HÓTERHELÉS ELLEN
6 CM	SCHÜCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL FEKETE SZÍNBEN
6 CM	LÉGRÉS
6 CM	SCHÜCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL FEKETE SZÍNBEN
4 CM	"T"ALAKÚ ÜREGES PVC CSŐ, BENNE 3MM VASTAGSÁGÚ ALUMÍNIUM ZÁRTSZELVÉNY (RENOLIT ALKORPLAN)
2 RTG	1,5 MM VASTAGSÁGÚ PVC SZIGETELŐLEMEZ (RENOLIT ALKORPLAN) FELSŐ FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSSEL RÖGZÍTVE, ALSÓ TÁRCSÁS DÜBELLEL MECHNAIKAILAG RÖGZÍTVE
1 RTG.	GEOTEXTÍLIA ALÁTÉT-ELVÁLASZTÓ RÉTEG
2,2 CM	OSB LAP (AZ ALJZAT PALÁNKOLÁSÁT VÉGZI)
25 CM	KŐZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	PÁRAZÁRÓ RTG.
45-70 CM	VASBETON ALULBORDÁS FÖDÉM

RR2

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TŰZÁLLÓSÁGA BFL-S1 BESOROLÁSÚ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
1 RTG.	FIXÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO FIX 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
45-80 CM	VASBETON ALULBORDÁS FÖDÉM

RR3

3MM	REOKORR-BASIC BETONFESTÉK ÉS BETONIMPREGNÁLÓSZERREL KEZELT BETONPADLÓ
9,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR4

1,4 CM	LAMINÁLT PARKETTA
1 RTG.	ALÁTÉTFILC
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR5

1 CM	KERÁMIA LAPBURKOLAT
1 RTG.	RAGASZTÓ RÉTEG
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR6

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TŰZÁLLÓSÁGA BFL-S1 BESOROLÁSÚ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
1 RTG.	FIXÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO FIX 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

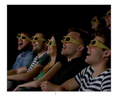
RR7

8 CM	LEIER KAISER DOM NATUR TÉRKŐ, AGYAGSZÜRKE SZÍNBEN
4 CM	HOMOKÁGY
30 CM	COULÉ KAVICS
	TERMETT TALAJ

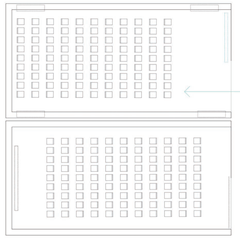
RR8

8 CM	LEIER KAISER DOM NATUR TÉRKŐ, AGYAGSZÜRKE SZÍNBEN
4 CM	HOMOKÁGY
25 CM	KAVICSÁGY
	TERMETT TALAJ

DIPLOMATERV URBANISZTIKA TANSZÉK ÉRD, VÁROSI KÖNYVTÁR METSZETEK 2016.06.22. MÁLICS NÓRA



AKUSZTIKUS FALBURKOLAT, KÜLÖNBÖZŐ SÍKOKON ELHELYEZVE A JOBB AKUSTIKAI HATÁS ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN.A TÁBLÁK KÖZÖTT A VILÁGÍTÁS ÉS SZELLŐZŐNYÍLÁSOK ELREJTÉSÉVEL.



ELŐADÁS

ELŐADÓ MÖGÖTT HÁTTÉRBEN A TERMÉSZET, VILÁGOSSÁG KAPCSOLAT A KERTTEL

VETÍTÉS

ÁRNYÉKOLÓVAL SÖTÉTÍTETT ÜVEGFELÜLETEK, BELSŐ FALON HELY A KIVETÍTÉSHEZ

MÁSODLAGOS UDVARKAPCSOLAT A FÉNY MEGSZŰRŐSÖVEK, KAPILUX (HŐSZIGETELÉSSEL TÖLTÖTT ÜVEGTÁBLA)

BETONTERET EGY SOKKAL MELEGEBB FA BURKOLATÚ HASÁB DÖFI ÁT, EBBEN HELYEZKEDNEK EL A KISZOLGÁLÓ FUNKCIÓK

KÜLÖNBÖZŐ TÉRI SZITUÁCIÓK, KUCKÓK KIALAKÍTÁSA BÚTOROKKAL

A TANULÁSNÁL NAGYON FONTOS A KELLŐ FÉNY MEGLÉTE, AMIT A FELÜLVILÁGÍTÓN KERSZETÜL KAPUNK MEG.

ELŐADÁS TERE- PÓDIUM, LEÜLÉSI LEHETŐSÉG

KIJELÖLT HELY A TÉRBEN, AHOL FOGLALKOZTATÁSOKAT LEHET TARTANI, ILLETVE "KALANDPARK" A KIS BABÁKNAK

A KÖZÖS TANULÁS FOLYOSÓJA, AHOL KIS CSOPORTOKBAN TÖMÖRÜLVE, LEHET KÖZÖSEN TANULNI A VIZSGÁKRA, EGYÜTT MEGOLDANI PROBLÉMÁKAT

ANYAGHASZNÁLAT:

SZÜRKE, MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TŰZÁLLÓSÁGA BFL-S1 BESOROLÁSÚ. 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL

REOKORR BASIC BETONFESTÉK ÉS BETONIMPREGNÁLÓSZERREL BETONPADLÓ

VILÁGOS TÖLGY (LAMILÁLT PARKETTA, FALUBRKOLAT, ÁLMENNYEZET)

MAGASFÉNYŰ FEHÉR BURKOLAT VAGY FEHÉR SZŐVET(A BÚTOROK ANYAGAKÉNT)

1.LÁTVÁNY

2.LÁTVÁNY

A-A METSZET M 1:50

B-B METSZET M 1:50

RR1

4,2 CM	SCHÜCO MONOKRISTÁLYOS NAPELEM (MÉRETE: 1639X983X42 MM), MODULOK PEREM FEKETÉRE ELOXÁLT ALUMÍNIUM, HÁTSÓ OLDALI KERESZTTÁMFALAS MEGERŐSÍTÉSSEL A SZÉL- ÉS HÓTERHELÉS ELLEN
6 CM	SCHÜCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL FEKETE SZÍNBEN
6 CM	LÉGRÉS
6 CM	SCHÜCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL FEKETE SZÍNBEN
4 CM	"T"ALAKÚ ÜREGES PVC CSŐ, BENNE 3MM VASTAGSÁGÚ ALUMÍNIUM ZÁRTSZELVÉNY (RENOLIT ALKORPLAN)
2 RTG	1,5 MM VASTAGSÁGÚ PVC SZIGETELŐLEMEZ (RENOLIT ALKORPLAN) FELSŐ FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSSEL RÖGZÍTVE, ALSÓ TÁRCSÁS DÜBELLEL MECHNAIKAILAG RÖGZÍTVE
1 RTG.	GEOTEXTÍLIA ALÁTÉT-ELVÁLASZTÓ RÉTEG
2,2 CM	OSB LAP (AZ ALJZAT PALÁNKOLÁSÁT VÉGZI)
25 CM	KŐZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	PÁRAZÁRÓ RTG.
45-70 CM	VASBETON ALULBORDÁS FÖDÉM

RR2

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TŰZÁLLÓSÁGA BFL-S1 BESOROLÁSÚ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
1 RTG.	FIXÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO FIX 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
45-80 CM	VASBETON ALULBORDÁS FÖDÉM

RR3

3MM	REOKORR-BASIC BETONFESTÉK ÉS BETONIMPREGNÁLÓSZERREL KEZELT BETONPADLÓ
9,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR4

1,4 CM	LAMINÁLT PARKETTA
1 RTG.	ALÁTÉTFILC
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR5

1 CM	KERÁMIA LAPBURKOLAT
1 RTG.	RAGASZTÓ RÉTEG
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR6

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TŰZÁLLÓSÁGA BFL-S1 BESOROLÁSÚ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
1 RTG.	FIXÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO FIX 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTÉS
8,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGYAPOT ÚSZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGYAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPÉSÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTAGSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VASALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS
	TERMETT TALAJ

RR7

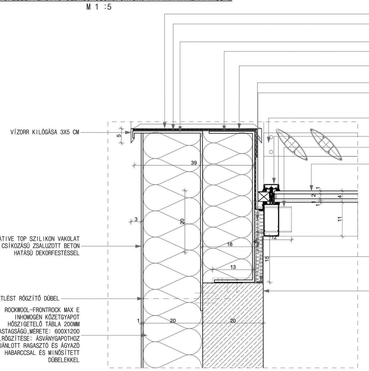
8 CM	LEIER KAISER DOM NATUR TÉRKŐ, AGYAGSZÜRKE SZÍNBEN
4 CM	HOMOKÁGY
30 CM	COULÉ KAVICS
	TERMETT TALAJ

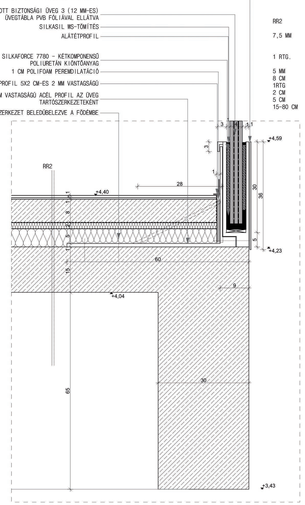
RR8

8 CM	LEIER KAISER DOM NATUR TÉRKŐ, AGYAGSZÜRKE SZÍNBEN
4 CM	HOMOKÁGY
25 CM	KAVICSÁGY
	TERMETT TALAJ

DIPLOMATERV URBANISZTIKA TANSZÉK ÉRD, VÁROSI KÖNYVTÁR BELSŐÉPÍTÉSZETI METSZETEK 2016.06.22. MÁLICS NÓRA

R 01- TETŐFEDŐVILÁGÍTÓ OLDALSÓ CSOMÓPONTJA, ATTIKA KIALAKÍTÁSSAL
M 1 :5



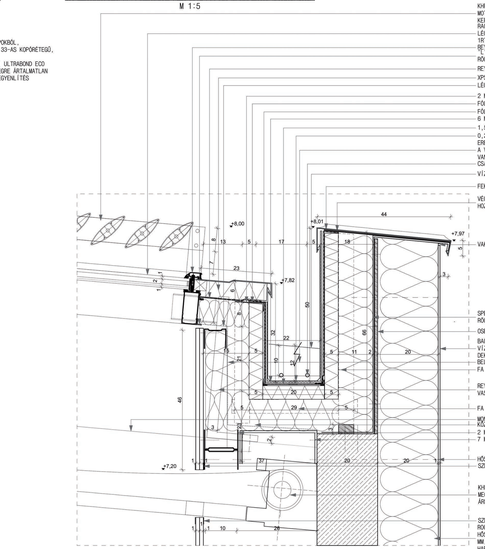


R06- ÜVEGKORLÁT FŰDÉMCSATLAKOZÁSA
M 1:5

RR2

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TÖZALLÓSÁGA 8FL-51 BESOROLÁSŰ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ,
1 RTG.	BITUMENES HÁTOLDALLAL FIÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO F1X 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTŐ
8 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGAPOT ISZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
15-80 CM	VASBETON ALULBORDÁS FÖDÉM

R02- ATTIKA RÉSZLET VÁPA ÉS TETŐFEDŐVILÁGÍTÓ KIALAKÍTÁSÁVAL
M 1:5



R 03- NAPTÉR ÜVEGTETŐJÉNEK ATTIKACSATLAKOZÁSA, MELLETTE VÁPA-KIALAKÍTÁS
M 1:5

RR1

4,2 CM	SCHÖCO MONKORISTÁLYOS NAPELEM (MÉRETE: 1650X990X40 MM)
4 CM	SCHÖCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL
2 CM	LÉGRES
4 CM	SCHÖCO MSE 210 RÖGZÍTŐPROFIL
3 CM	"T"ALAKÚ ÖRGES PVC CSŐ, BENNE 3MM VASTASSÁGÚ ALUMÍNIUM ZÁRTSZELVÉNY (RENOLIT ALKORPLAN)
2 RTG	1,5 MM VASTASSÁGÚ PVC SZIGETELŐLEMEZ (RENOLIT ALKORPLAN) FELSŐ FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSSEL RÖGZÍTVE, ALSÓ TÁMASZÁS DŰBELLEL MÉGNAGYOBBAN RÖGZÍTVE
1 RTG.	GEOTEXTÍLIA ALÁTÉT-ELVÁLASZTÓ RÉTEG
2,2 CM	OSB LAP (AZ ALJZAT PALÁNKOLÁSÁT VÉGZI)
25 CM	XPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	PÁRAZÁRÓ RTG.
55 CM	VASBETON FÖDÉM

FEKETE PORSZÓRT ALUMÍNIUM LAP, ÖDVANDYAN SZERKEZETTEL, MINT A NAPELEMEKNÉL 1650X990X40 MM FEKETE ELŐHALÍ ALUMÍNIUM KÖRETTEL
SCHÖCO MSE 210-ES MAPELEM TARTÓ RENDSZER FEKETE SZÍNBEN
"T" ALAKÚ ÖRGÉS PVC CSŐ, BENNE ACÉL ZÁRT SZELVÉNY, TÁMASZÁS DŰBELLEZÉSEL MÉGNAGYOBBAN RÖGZÍTVE, TOLDÁSKÉN FOLOTT A MÁSODIK RÉTEG VÍZSZIGETELŐLES FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSSEL RÖGZÍTVE
FÖLLÁBÓDÓ A VÍZSZIGETELÉSTŐL TOVÁBB VEZETŐSÉRE
FÖLLÁBÓDÓ HULLATKEPZÉS
6 MM SZELLŐZŐ ALÁTÉT
1,5 MM PVC VÍZSZIGETELÉS
0,25 MM FEKETRE PORSZÓRT ALUMÍNIUM ERESZ MAGASPONTJA, ERESZ 0,5%-OS LEJTÉSBEN, MAGASPONTJA A VÍZSZIGETELÉS SÍKJÁTÓL 10 CM-RE, MÉLY PONTJA 13 CM-RE VAN
CSATORNA FÜTES
"L" ACÉL PROFIL A VÍZSZIGETELÉS TARTÁSÁRA 4 MM VASTASSÁGBAN TOLDÁSNAL SZILIKONNAL KITŐLVE
FÜGGŐNYFAL TÖMÖR PANELE, FEKETE PORSZÓRT ALUMÍNIUM BORÍTÁSSAL
REYNAERS CW 50 TÍPUSÚ FÜGGŐNYFAL RÖGZÍTŐPANELE
REYNAERS CW 50 TÍPUSÚ ÜVEGFŐDÉM 034.1504.XX
RAGASZTOTT HŐSZIGETELT ÜVEGZSEBEKKEL 10MM EDZETT ÜVEG, 6MM LÉGRES, 12 MM RAGASZTOTT BIZTONSÁGI ÜVEG(6MM EDZETT ÜVEG-1RTG PVB FÓLIA- 6 MM EDZETT ÜVEG))
"L" ACÉL PROFIL A VÍZSZIGETELÉS TARTÁSÁRA 4 MM VASTASSÁGBAN
VAKOLÓPROFIL
LÉGZÁRÓ FÓLIA (EPDM)
HŐSZIGETELÉST RÖGZÍTŐ DÖBEL
FA "KALODA" AZ VÁPACSATORNA TARTOJÁKÉNT, MÉRETE 5X5 CM
FA TARTÓ OSZLOP AZ VÁPACSATORNA TARTOSZERKEZETE
BAUMIT CREATIVE TOP SZILIKON VAKOLAT VÍZSZINTES CSÍKOZÁSSI ZSALUZOTT BETON HATÁSÚ DEKORFESTÉSSEL
BEÜTÖK 80 CM-ENKÉNT
GIPSZKARTON CSÍKOK
2 MM VASTAG "CW" ACÉLLEMEZ BORDA
7 MM VASTAG "U" ACÉLLEMEZ BORDA
PEIKO PCS2 REJTETT KONZOL
ROCKWOOL-FRONTROCK MAX E INHOMOGÉN KŐZETGYAPOT HŐSZIGETELŐ TÁBLA 200MM VASTASSÁGÚ,MÉRETE: 600X1200 MM,RÖGZÍTÉSE: ASVÁNYGAPOTHOZ AJÁNLOTT RAGASZTÓ ÉS ÁGYAZÓ HABARCSAL ÉS MINŐSÍTETT DŰBELEKKEL
2 RTG. 1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON TÁBLA
HŐSZIGETELÉST RÖGZÍTŐ DŰBEL 1 MÉTERENKÉNT
4,74
4,73
4,69
22
36
70
44
50
20
15
5
60
10
1,12

R 08- ALAPOZÁS KIALAKÍTÁSA, RÉTEGVÍZELVEZETÉS
M 1:5

RR6

7,5 MM	MODULSZŐNYEG 50X50-ES MEREV LAPOKBÓL, TÖZALLÓSÁGA 8FL-51 BESOROLÁSŰ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
1 RTG.	FIÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO F1X 5KG-OS KISZERELÉSŰ, EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN
5 MM	MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZAT KIEGYENLÍTŐ
8,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGAPOT ISZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPESÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTASSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VÁSALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS TERMÉTT TALAJ

1RÓDAI MODUL PALÓSZŐNYEG 50X50 CM-ES MEREV LAPOKBÓL, SZÜRKE SZÍNBEN, 8FL-51-ES TÖZKÖZELI BESOROLÁSŰ, 33-AS KOPÓRÉTEGŰ, 7,5 MM-ES VASTASSÁGÚ, BITUMENES HÁTOLDALLAL
FIÁLÓ RAGASZTÓ VÍZBÁZISÚ MAPEI ULTRABOND ECO F1X 5KG-OS KISZERELÉSBEN, 0,9 MM-ES RAGASZTORÉTEG KIALAKÍTÁSA, EGÉSZSÉGRE NEM KÁROS ANYAG
5 MM VASTASSÁGÚ MAPEI ULTRAPLAN MAXI ALJZATKIEGYENLÍTŐ
1 RTG.HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
KÖNYVESPOLC, BÜTORLAP
ACÉL SZÉGELYPROFIL 5X 2 CM-ES 2 MM-ES VASTASSÁGÚ
1 CM POLIFOAM PERENDILATACIÓ
ROCKWOOL-FRONTROCK MAX E INHOMOGÉN KŐZETGYAPOT HŐSZIGETELŐ TÁBLA 200MM VASTASSÁGÚ,MÉRETE: 600X1200 MM,RÖGZÍTÉSE: ASVÁNYGAPOTHOZ AJÁNLOTT RAGASZTÓ ÉS ÁGYAZÓ HABARCSAL ÉS MINŐSÍTETT DŰBELEKKEL
BAUMIT CREATIVE TOP SZILIKON VAKOLAT VÍZSZINTES CSÍKOZÁSSI ZSALUZOTT BETON HATÁSÚ DEKORFESTÉSSEL
HORGANYZOTT ACÉL SZALAG, A LÁBAZATI SZIGETELÉS FELSŐ ÉLÉNEK RÖGZÍTÉSE, 20 CM-ENKÉNT A HATSZÖGKEZETBE BEÜTÖDÖKKEL RÖGZÍTVE
BAUMIT CREATIVE TOP SZILIKON VAKOLAT VÍZSZINTES CSÍKOZÁSSI ZSALUZOTT BETON HATÁSÚ DEKORFESTÉSSEL
AUSTROTHERM XPS TOP P 200 MM VASTASSÁGÚ LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ TÁBLA (600X1250 MM TÁBLAMÉRETŰ), VAKOLHATÓ FEHÉRRE ÉLETTELI FELÜLET
BETON JÁROLAP
SEMMELROCK BETON SZÉGÉLYELEM 100X20X5 CM ANTRACIT SZÜRKE SZÍNBEN
CEMENTHABARCS ÉKELEM
BEVONATSZIGETELÉS
CEMENTHABARCS ÉKELEM
AUSTROTHERM EXPERT DRÉN XPS SZIGETELÉSVEDŐ HŐSZIGETELŐ TÁBLA 150 MM VASTASSÁGÚ 600X1250 MM-ES TÁBLÁBAN
KAVICS SZIVÁRGÓRÉTEG
GEOTEXTÍL FÁTYOL
VASBETON KOSZORÚ
CEMENTHABARCS ÉKELEM
NA 150-ES DRÉNCSŐ KÖRBETEKERVE (GEOTEXTÍL FÁTYOLLAL 200 MM/FM, SARKONKÁL, TÖRÉSEKNÉL TISZTÍTÓAKNÁVAL ELLÁTVA, CISZTERNÁBA BEÁZTVE
BETON FOLYÓKA 0,5 %-OS LEJTÉSBEN KIALAKÍTVA
100X80 CM-ES BETON SÁVALAP
0,5%
0,00
0,30
0,38
0,53
0,73
1,53
1,00
1,02
64
30
20
15
19
35
50
60
71
90
21
17
36
10
5

R 07- FÜGGŐNYFAL ALSÓ CSATLAKOZÁSA
M 1:5

RR8

8 CM	LEIER KAISER DOM MATUR TÉRKŐ, ÁGYASZÓRKE SZÍNBEN
4 CM	HOMOKÁGY
25 CM	KAVICSÁGY TERMÉTT TALAJ

RR3

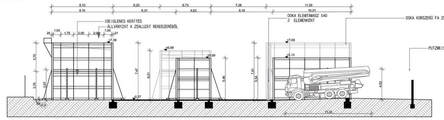
3MM	REOKORR-BASIC BETONFESTÉK ÉS BETONVÉDŐANYAGOSZÓRES, KÉZILI BETONPADLÓ
9,5 CM	ALJZATBETON
1RTG	TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
2 CM	ÁSVÁNYGAPOT ISZTATÓ RÉTEG
5 CM	ÁSVÁNYGAPOT INSTALLÁCIÓS RÉTEG
20 CM	LÉPESÁLLÓ EPS HŐSZIGETELÉS
1 RTG.	MODIFIÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS 3MM VASTASSÁGÚ LÁNGOLVASZTÁSSAL RAGASZTVA
1RTG.	HIDEG BITUMENMÁZ KELLŐSÍTÉS
15 CM	VÁSALT ALJZAT
10 CM	HOMOKOS KAVICS TERMÉTT TALAJ

LEG- ÉS PÁRAZÁRÓ FÓLIA (EPDM)
BETON ALAP A FOLYÓKÁNAK, 0,5 %-OS LEJTÉSBEN
AUSTROTHERM EXPERT DRÉN XPS SZIGETELÉSVEDŐ HŐSZIGETELŐ TÁBLA 50 MM VASTASSÁGÚ 600X1250 MM-ES TÁBLÁBAN
AUSTROTHERM EXPERT DRÉN XPS SZIGETELÉSVEDŐ HŐSZIGETELŐ TÁBLA 100 MM VASTASSÁGÚ 600X1250 MM-ES TÁBLÁBAN
VASBETON KOSZORÚ
BETON ALAPTEST 50X100 CM
ACO DRAIN SR1005 RÉSFOLYÓKA
KÉTFAZISÚ TÖMÍTÉS : SZILIKONKITT ÉS HABSZIGNÓR
KÉTFAZISÚ TÖMÍTÉS : SZILIKONKITT ÉS HABSZIGNÓR
RAGASZTOTT FOLIÁZOTT BIZTONSÁGI ÜVEG (6MM EDZETT ÜVEG, 15 MM LÉGRES, 4 MM EDZETT ÜVEG 1RTG PVB FÓLIA, 4 MM EDZETT ÜVEG)
REYNAERS CW 50-ES FÜGGŐNYFAL PROFILHOZ VALÓ ALSÓ RÖGZÍTÉS
LÉGZÁRÓ FÓLIA A FÜGGŐNYFAL PROFILHOZ RÖGZÍTVE
2x 1,5 CM-ES "L" ACÉL A FÜGGŐNYFAL PROFILHOZ CSAVARÓZVA A LÉGZÁRÓ FÓLIA MEGFOGÁSÁRA
1 CM POLIFOAM PERENDIGETELÉS
KÉTFAZISÚ TÖMÍTÉS : SZILIKONKITT ÉS HABSZIGNÓR
BURKOLATTARTÓ "L" ACÉL 7MM VASTAGSÁGÚ,37X 15 CM-ES
0,00
0,38
0,53
0,73
1,53
1,00
1,02
15
20
30
50
60
10
5

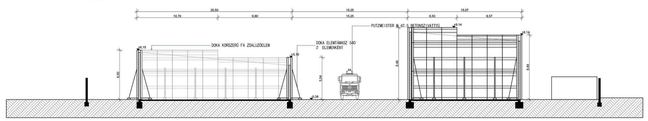
R04-05 NAPTÉR ÜVEGTETŐJÉNAK ALSÓ ATTIKACSATLAKOZÁSA ÉS VÁPA KIALAKÍTÁSA-FÜGGŐNYFAL FELSŐ CSATLAKOZÁSA ÁRNYÉKOLÓ BEÉPÍTÉSEVEL
M1:5

RAGASZTOTT HŐSZIGETELT ÜVEGZSEBEKKEL10MM EDZETT ÜVEG, 6MM LÉGRES, 12 MM RAGASZTOTT BIZTONSÁGI ÜVEG(6MM EDZETT ÜVEG-1RTG PVB FÓLIA- 6 MM EDZETT ÜVEG)
REYNAERS CW 50 TÍPUSÚ ÜVEGFŐDÉM 034.1504.XX
ALUMÍNIUM TAKARÓPROFIL ÉS BELSŐ LÉGZÁRÓ
XPS
FÖLLÁBÓDÓ HULLATKEPZÉS
POLIURETÁN VÁPA ELEM 45 MM VASTASSÁGÚ
6 MM SZELLŐZŐ ALÁTÉT
1,5 MM PVC VÍZSZIGETELÉS
0,25 MM LYNDAB SEMILINE PLX ALU-CINK BEVONATÚ FÉMLEMEZ FEHÉR SZÍNBEN
ERESZ MAGASPONTJA, ERESZ 0,5%-OS LEJTÉSBEN, MAGASPONTJA A VÍZSZIGETELÉS SÍKJÁTÓL 10 CM-RE, MÉLY PONTJA 13 CM-RE VAN
CSATORNA FÜTES
PVC VÍZSZIGETELÉS MEGFOGÁS FÓLIABÓDOGGAL
FA DESZKA 4X10 A BÁDOGOZÁS RÖGZÍTÉSÉRE
KÉT "L" ACÉL 10X5 CM 5MM VASTASSÁGÚ RÖGZÍTŐELEM A FA DESZKÁZÁSI MEGFOGÁSÁRA
FÉM VAKOLÓPROFIL
2 MM VASTAG "CW" ACÉLLEMEZ BORDA
7 MM VASTAG "CW" ACÉLLEMEZ BORDA
KÉT "L" ACÉL 10X5 CM 5 MM VASTASSÁGÚ ÖSSZEÉCSAVARÓZVA AZ ERESZ TARTÓJÁNAK RÖGZÍTÉSÉRE A VASBETON FALHOZ
FA "KALODA" AZ VÁPACSATORNA TARTOJÁKÉNT, MÉRETE 5X5 CM
FA TARTÓ OSZLOP AZ VÁPACSATORNA TARTOSZERKEZETE
BAUMIT CREATIVE TOP SZILIKON VAKOLAT VÍZSZINTES CSÍKOZÁSSI ZSALUZOTT BETON HATÁSÚ DEKORFESTÉSSEL
ELŐREGYÁRTOTT VASBETON GERENDA 20X65 CM
PEIKO PCS3 REJTETT KONZOL ALTERNATÍV MEGOLDÁSA
"L" ACÉL AZ ÁRNYÉKOLÓ SZERKEZET RÖGZÍTÉSÉRE 15X 20 MM 7 MM VASTAG
REYNAERS SCREEN ÁRNYÉKOLÓ
2x CM VASTAG GIPSZKARTON TÁBLA FÜGGŐNYFALAT RÖGZÍTŐ PROFIL "L" 10X15, 8 MM VASTASSÁGÚ
KÜLSŐ LÉGZÁRÓ FÓLIA
2 MM VASTAG "CW" ACÉLLEMEZ BORDA
BELSŐ LÉGZÁRÁS, EPDM FÓLIA
SZIGSZPROFIL
ACÉL TAKARÓLEMEZ KÜLSŐ LÉGZÁRÁS, 2MM VASTASSÁGÚ
KIHROLLUNG HORISO AT TEXTÍL ÁRNYÉKOLÓ, MOTOROS MOZGATÁSSAL
2,24
3,36
22
27
10
1,1
15
11
13
12
16
18
20
50
60
72
90
1,12

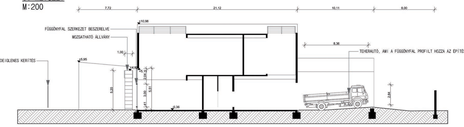
2. METSZET
M:200



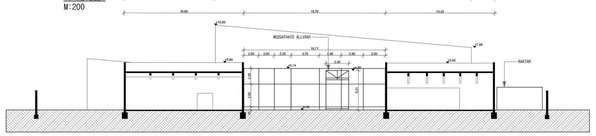
1. METSZET
M:200



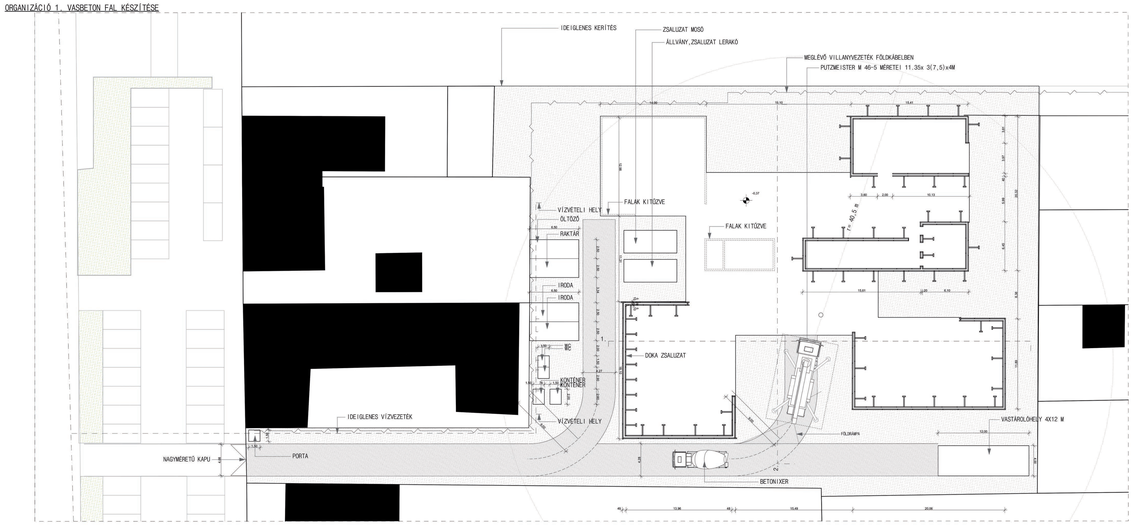
3. METSZET
M:200



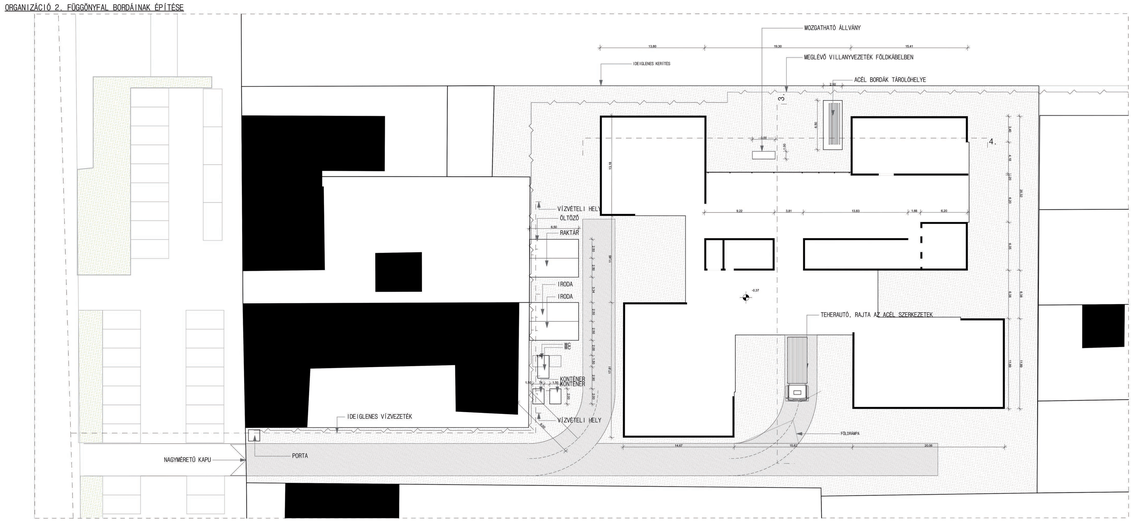
4. METSZET
M:200



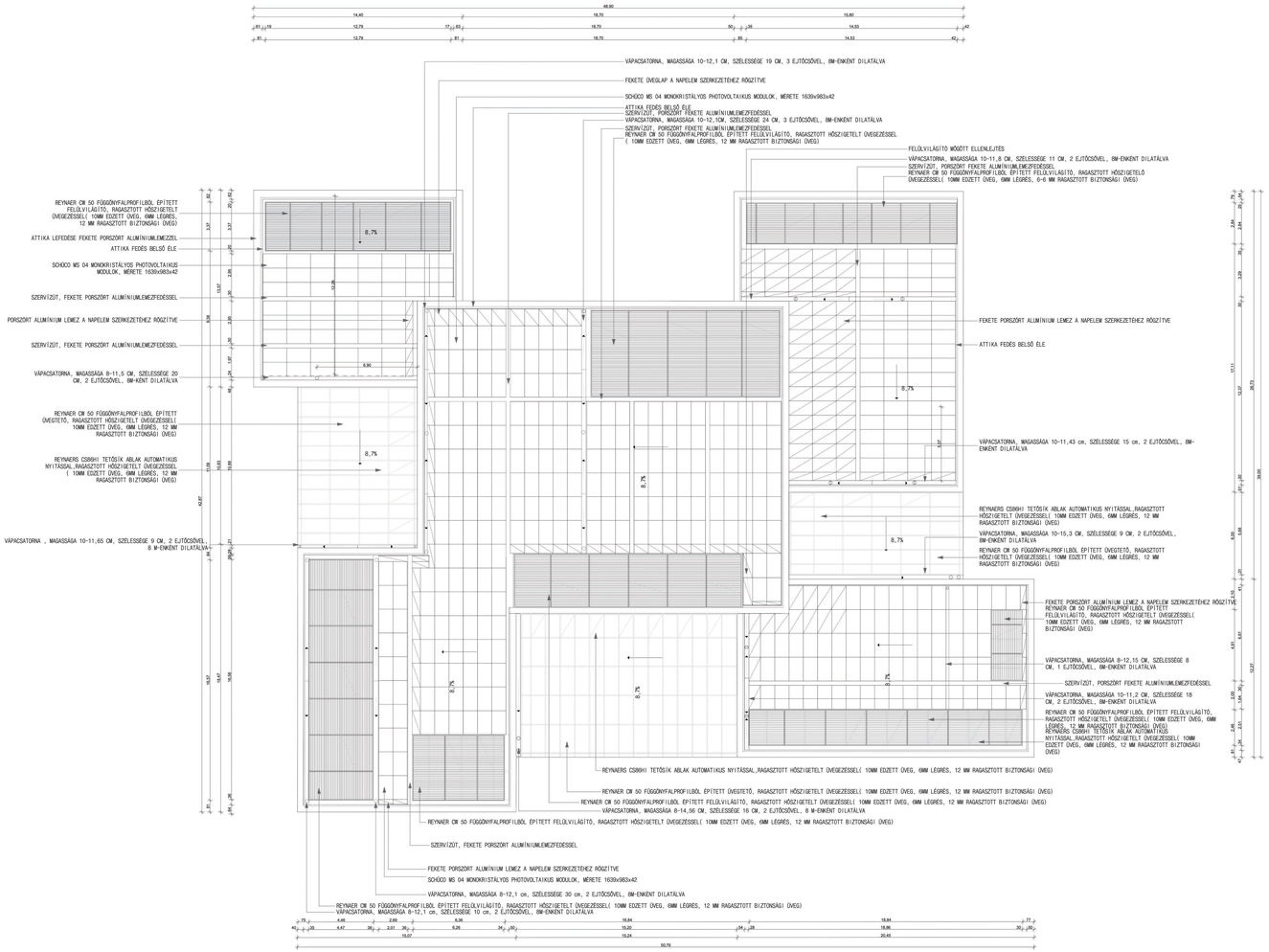
ORGANIZÁCIÓ 1. VASBETON FAL KÉSZÍTÉSE



ORGANIZÁCIÓ 2. FÜGGŐNYFAL BORDÁINAK ÉPÍTÉSE

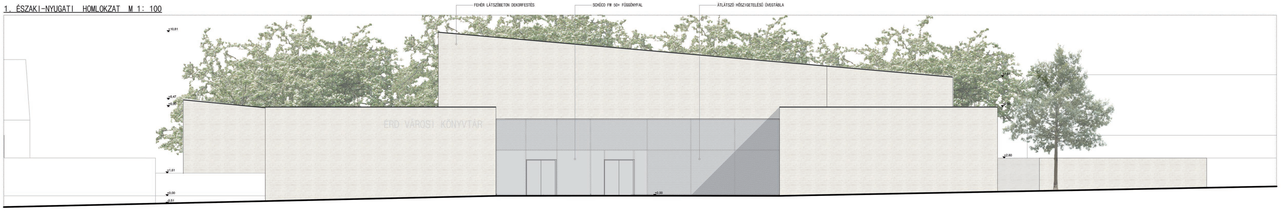


TETŐFELÜLNÉZETI RAJZ M 1:100

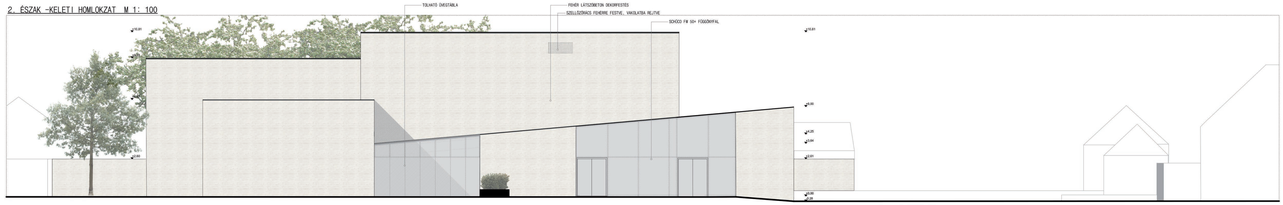


DIPLOMATERV URBANISZTIKA TANSZÉK ÉRD, VÁROSI KÖNYVTÁR ORGANIZÁCIÓ, TETŐFELÜLNÉZET 2016.06.22. MÁLICS NÓRA

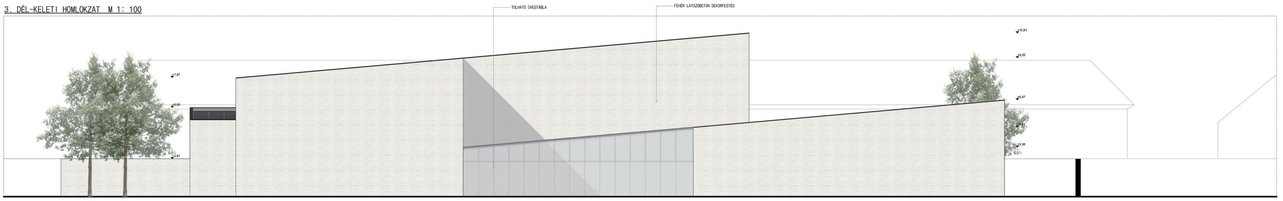
1. ÉSZAKI-NYUGATI HOMLOKZAT M 1: 100



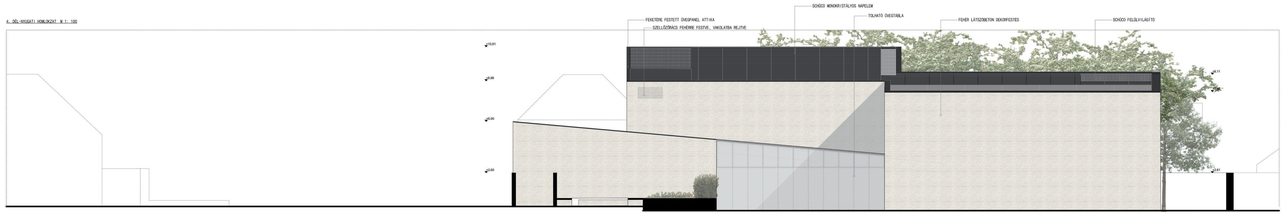
2. ÉSZAK -KELETI HOMLOKZAT M 1: 100

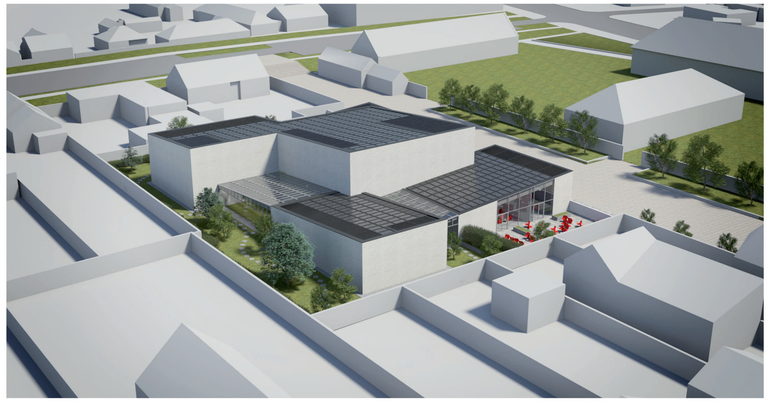


3. DÉL-KELETI HOMLOKZAT M 1: 100



4. DÉL-NYUGATI HOMLOKZAT M 1: 100





DIPLOMATERV URBANISZTIKA TANSZÉK ÉRD, VÁROSI KÖNYVTÁR HOMLOKZATOK, LÁTVÁNYOK 2016.06.22. MÁLICS NÓRA