



## VIHARBÜKK - NORMA FA

> MÁTYÁS KIRÁLY IDEJÉN ÜLTETTÉK: **VIHARBÜKK**

> 19. SZ.: **NEMZTEI SZÍNHÁZ** TAGJAINAK KEDVELT KIRÁNDULÓHELYE

> 1840: SCHÖDELNÉ KLEIN ROZÁLIA A FÁNÁL ÉNEKELTE EL **BELLINI: NORMA C. OPERÁJÁNAK** NAGY ÁRIÁJÁT A **JÁTÉKSZÜNETHI-NORMANAPOK** ALKALMÁVAL

> 1927: KIDÖLT

> 1962: **BUDAPESTI MŰVÉSZ ÉS OPERA SPORTKÖR** ÚJ BÜKKFÁT ÜLETETT AZ EMLÉKÉRE

KIRÁLYI VADASPARK  
SZAKRÁLIS, VÉDELMI  
TERÜLET

MAJORSÁGOK  
SZŐLŐ- ÉS  
KERTMŰVELÉS

KIRÁNDULÓ- ÉS  
GYÓGYÜDÜLŐHELY

SPORTTERÜLET,  
KIRÁNDULÓHELY

K. KOR-RENEZÁNSZ

TÖRÖKÖK

BUDA VISSZASZERZÉSE

SZŐLŐMŰVELÉS-FILOXÉRIA

19. SZÁZAD

20. SZÁZAD KÖZEPE



> **EGYNAPOS KIRÁNDULÁSOK** NÉPSZERŰVÉ VÁLNAK

> KÖRNYÉKBELI SVÁBOK **PIKNIKEZNI** JÁRNAK IDE

> **1874: FOGASKEREKŐ** > TÁVOLABBI RÉSZEK-RŐL IS JÖNNEK

> EGÉSZSÉGES ÉLETMÓD, **FRISS HEGYI LEVEGŐ** FONTOSSÁGA

> A MÁTYÁS KIRÁLYHOZ KÖTÖDŐ **VIHARBÜKKHÖZ** JÁRT AZ AKKORI **MŰVÉSZVILÁG**

> TERMÉSZETJÁRÓ „**BAKANCOS**” **TÚRÁZÓK** A KEDVELT PONTOK KÖZÖTT ELKEZDTÉK **KIJELÖLNI AZ ÖSVÉNYEKET**

> **NORMAFA SIKÖZPONT**

> 1910-ES ÉVEK: A FŐVÁROSIÁK RENDSZERES PROGRAMJA A SIELÉS

> 1909: MEGNYÍLT A **MAGYAR ATHLETIKAI CLUB SZÁNKÓPÁLYÁJA**

> 1924: **ELSŐ SÍUGRÓSÁNC**

> 1930: **NORMAFA SÍHÁZ**

> 1970-ES ÉVEK: **7 LESIKLÓPÁLYA**, TELEPÍTETT ÉS MOBIL FELVONÓK

> **5 KM-ES SÍFUTÓPÁLYA** > > „**MHK**” KÖR

> **NEMZETKÖZI SZÁNKÓPÁLYA**

> FŐVÁROSI VÍZMŰVEK TÖBB KUTAT IS TELEPÍTETT > > JÉG BIZTOSÍTÁSÁRA



## TÖRTÉNELEM HAGYOMÁNY



VIHARBÜKK



ÖSVÉNYEK

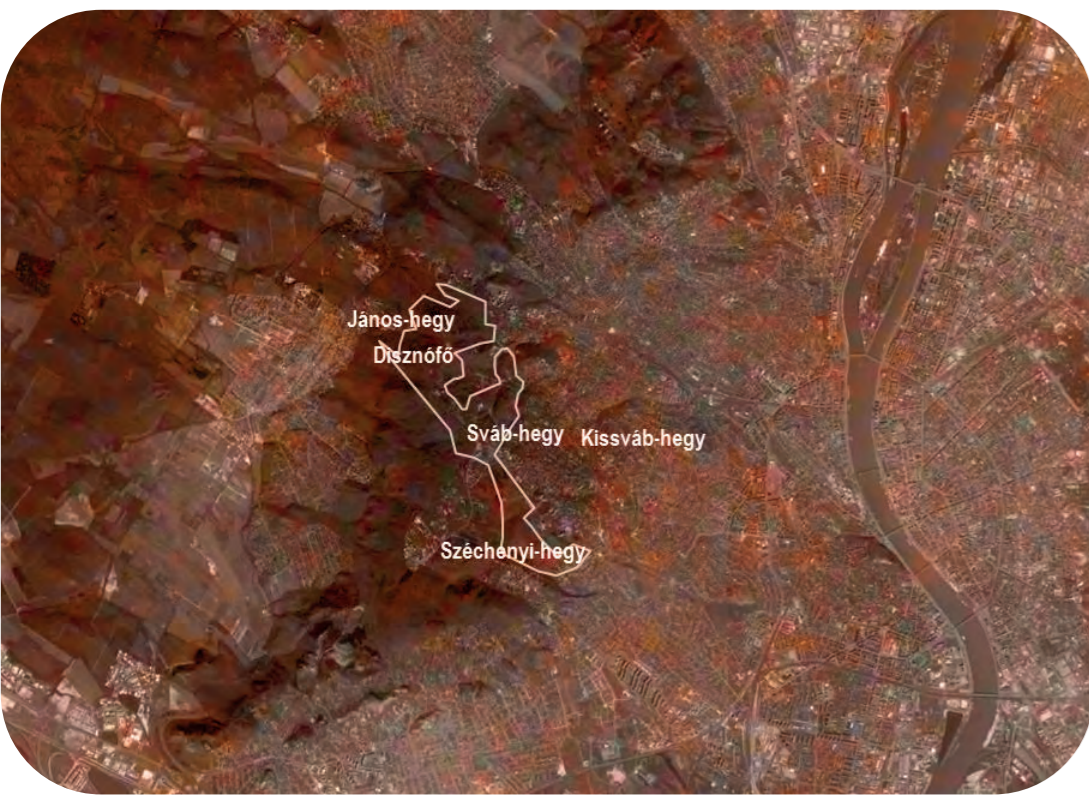


SPORT



„**MHK**” KÖR

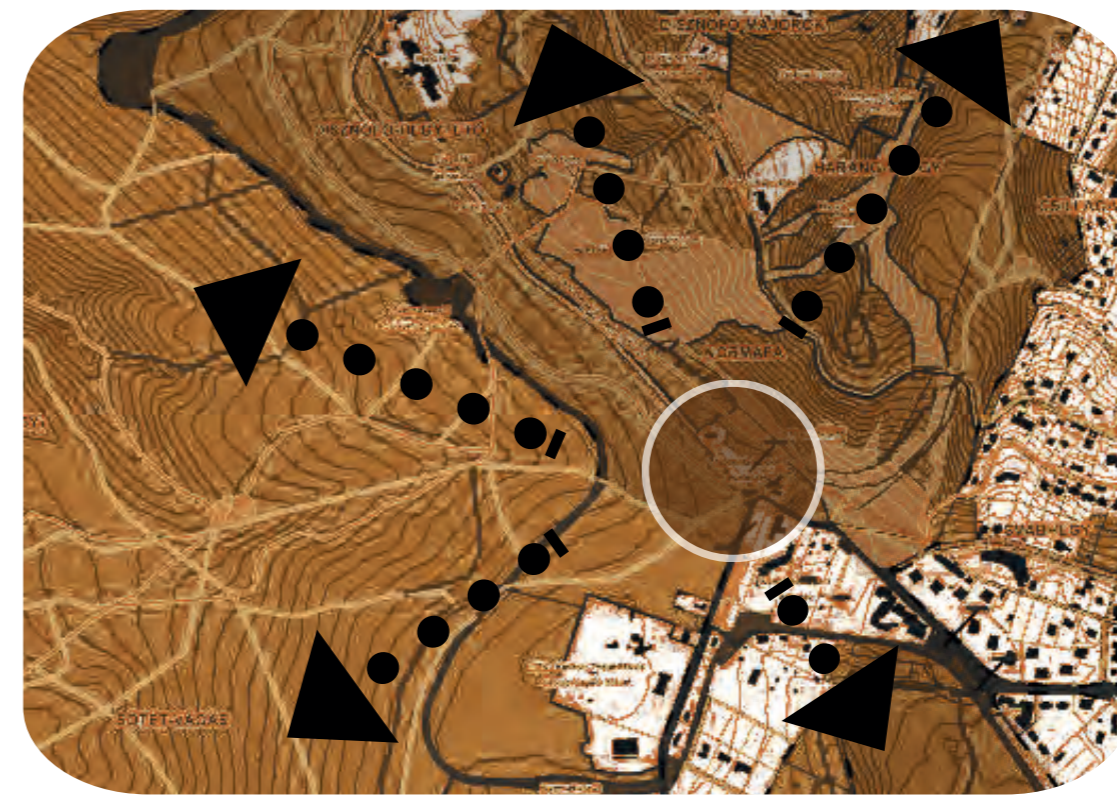
START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



NORMAFA ELHELYEZKEDÉSE

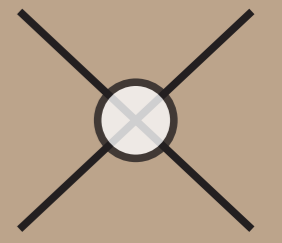


FŐ ÉRKEZÉSI PONT



FŐ INDULÁSI PONT

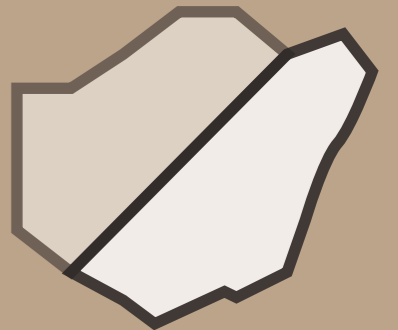
ELHELYEZKEDÉS  
POZÍCIÓ



KÖZPONTI

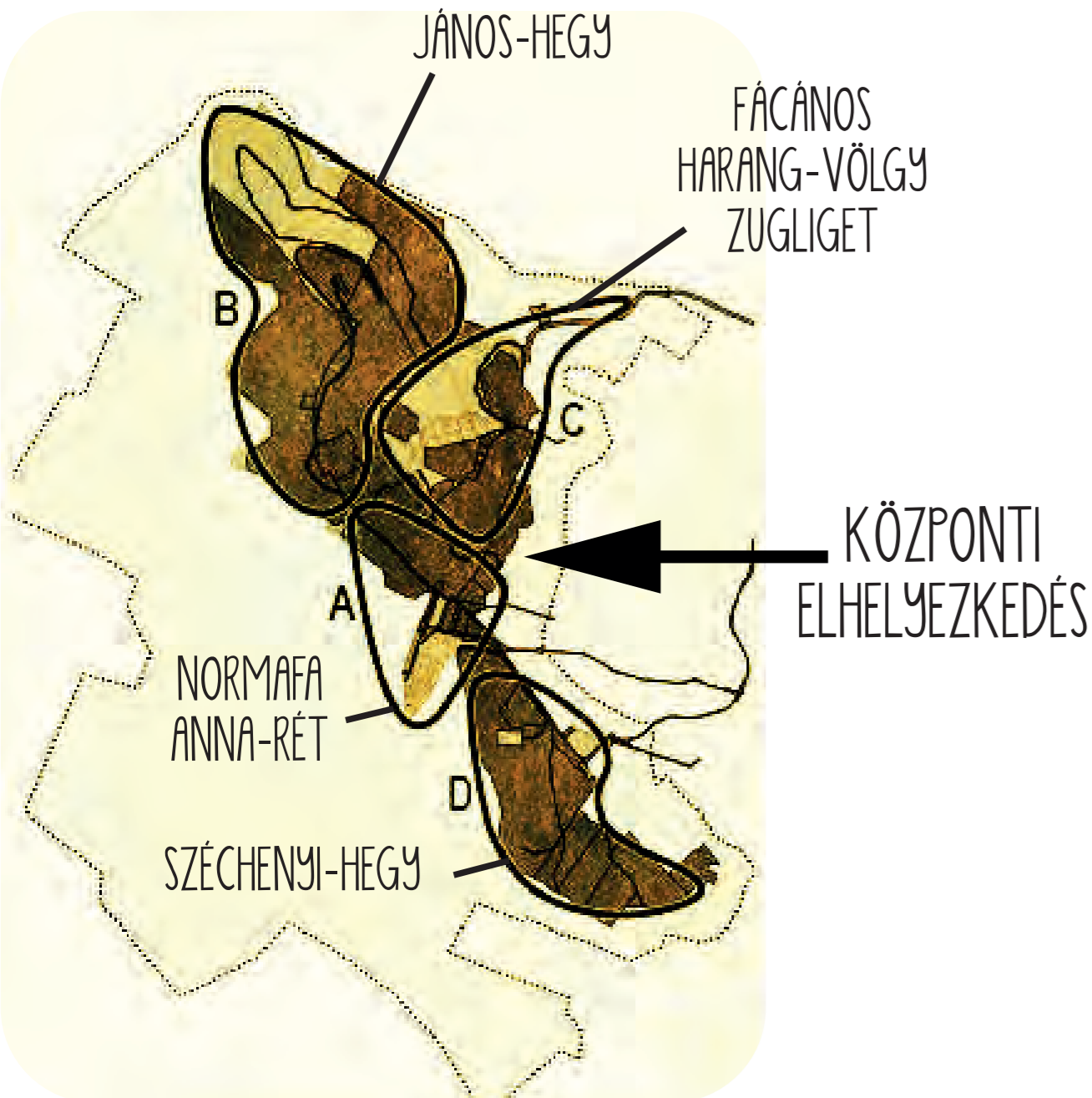


START HELYZET



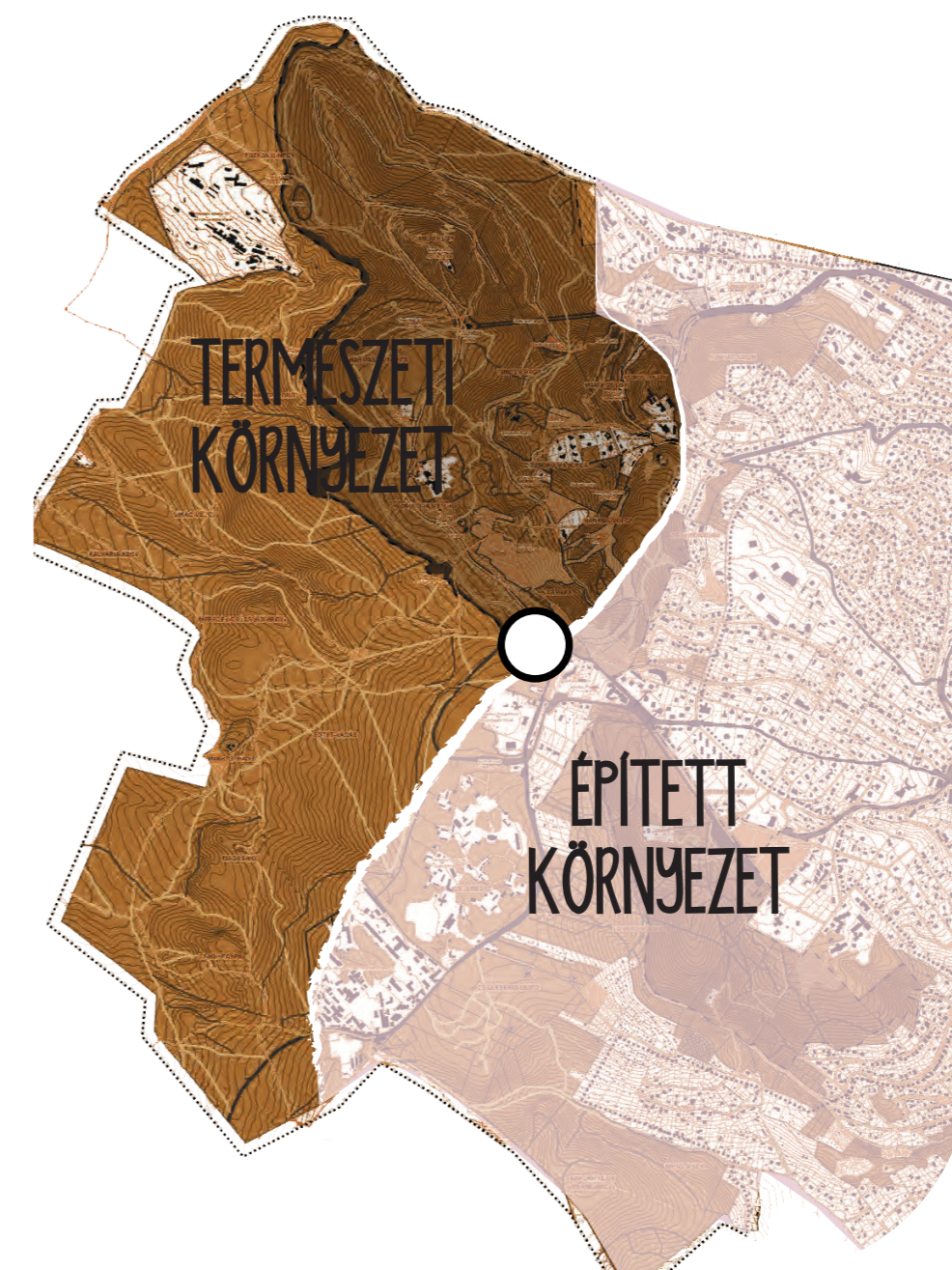
LÉLEKTANI  
HATÁRVONAL

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



## NORMAFA TÉRSÉGE

- > A TERÜLET FŐ ÉRKEZÉSI PONTJA:  
TÖMEGKÖZLEKEDÉSSSEL ÉS AUTÓVAL IS IDE ÉRKEZEM
- > INNEN INDULNAK:  
TÚRÁZNI, SPORTOLNI, SÉTÁLNI
- > KIVÁLÓ PANORÁMA INNEN A VÁROSRA
- > FONTOS INDÍTÓ-MEGÁLLÓ PONT
- > KÖZPONTI TERÜLETEN HELYEZKEDIK EL A TÉRSÉGEN BELÜL
- > ITT VÁLIK EL AZ ÉPÍTETT-, ÉS A TERMÉSZETI KÖRNYEZET



## JELENLGI KÖZLEKEDÉS



### NORMAFA KÖZPONTOT ÉRINTŐ JÁRATOK:

- > 21A JELŰ BUSZ: NORMAFA ÉS SZÉLL KÁLMÁN TÉR KÖZÖTT
- > 21-ES BUSZ: CSILLEBÉRC ÉS SZÉLL KÁLMÁN TÉR KÖZÖTT
- > 990-ES ÉJSZAKAI JÁRAT: NORMAFA ÉS RÁKOSKERESZTÚR KÖZÖTT
- > GYERMEKVASÚT: HÜVÖSVÖLGY ÉS SZÉCHENYI-HEGY KÖZÖTT

### TÚRAÚTVONALAK:

- > TÖBB ÚTVONAL IS ITT KERESZTEZI EGYMÁST

### PARKOLÓK:

- > 3 DB KÖZEPES MÉRETŰ PARKOLÓ

## TERVEZETT KÖZLEKEDÉS



### NORMAFA KÖZPONTOT ÉRINTŐ JÁRATOK MÓDOSULÁSA:

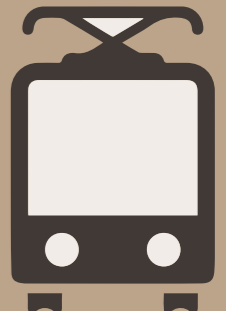
- > 21A JELŰ BUSZ: MEGSZÜNTETÉS > **BUSZFORDULÓ MEGSZÜNTETÉSE**
- > 21-ES BUSZ: JELENLEGI ÚTVONAL MEGTARTÁSA
- > 990-ES ÉJSZAKAI JÁRAT: CSILLEBÉRC ÉS RÁKOSKERESZTÚR KÖZÖTT
- > GYERMEKVASÚT: JELENLEGI ÚTVONAL MEGTARTÁSA
- > ÚJ JÁRAT: 60-AS VILLAMOS, A FOGASKEREKŰ MEGHOSSZABBÍTÁSA

### A NORMAFAIG

### PARKOLÓK:

- > FOGASKEREKŰ MEGÁLLÓJÁNÁL **NAGYOBB MÉRETŰ PARKOLÓ** KIALAKÍTÁSA

## KÖZLEKEDÉS MEGKÖZELÍTÉS



FOGÁSKEREKŰ



BUSZJÁRAT  
OPTIMALIZÁLÁS



PARKOLÓK  
RENDBETÉTELE

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA

## GYENGESEG

- > LÖKÉSSZERŰ TÚLHASZNÁLAT
  - >> BUSZMEGÁLLÓ
- > PRESZTIZSNEK NEM MEGFELELŐ TERÜLETHASZNÁLAT
  - >> PARKOLÓ
- > NINCS ELEGENDŐ KISZOLGÁLÓ FUNKCIÓ
  - > NINCS MEGÉRKEZÉS
  - > GYALOGOS ÚTHÁLÓZAT
  - > VEGYES HASZNÁLATA

## VESZÉLY

- > IDŐSZAKONKÉNT TÚLHASZNÁLT TERÜLET
  - >> TÖMEG
- > SZÁNKÓSOK VS. SÍELŐK



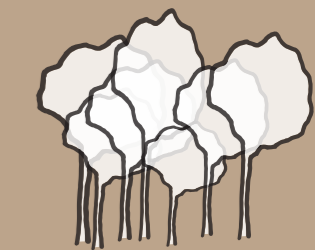
## ERŐSSÉG

- > KILÁTÁS >> PANORÁMA
- > HEGYI LEVEGŐ
  - > ERDŐ
  - > TERMÉSZET
  - > NYUGALOM
- > KÖZPONTI ELHELYEZKEDÉS
- > KÖNNYEN MEGKÖZELÍTHETŐ
  - > SOKSZÍNŰ SPORTOLÁSI LEHETŐSÉG
- > SOK TEVÉKENYSÉG CÉLPONTJA
  - > RÉTESES >> HAGYOMÁNY
  - > FUTÓPÁLYA >> FUTÓ KÖRÖK

## LEHETŐSÉG

- > PRESZTIZSNEK NEM MEGFELELŐ TERÜLETHASZNÁLAT
  - >> PARKOLÓ
- > SOKSZÍNŰ CÉLTEVÉKENYSÉGEK HELYSZÍNE

## TERÜLET SWOT



TERMÉSZET



FUTÓ KÖRÖK

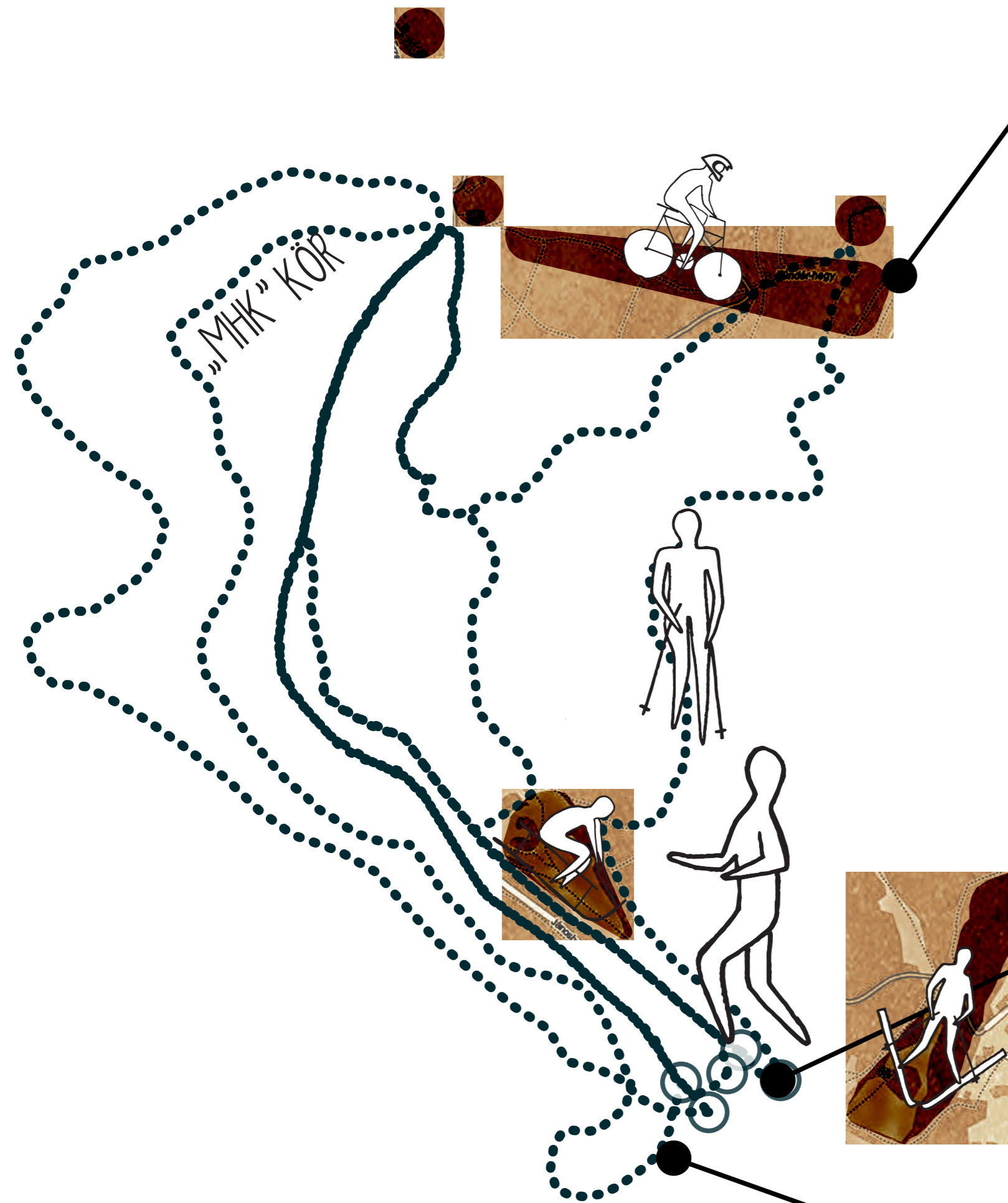


PARKOLÓ



MEGÉRKEZÉS  
HIÁNYA

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



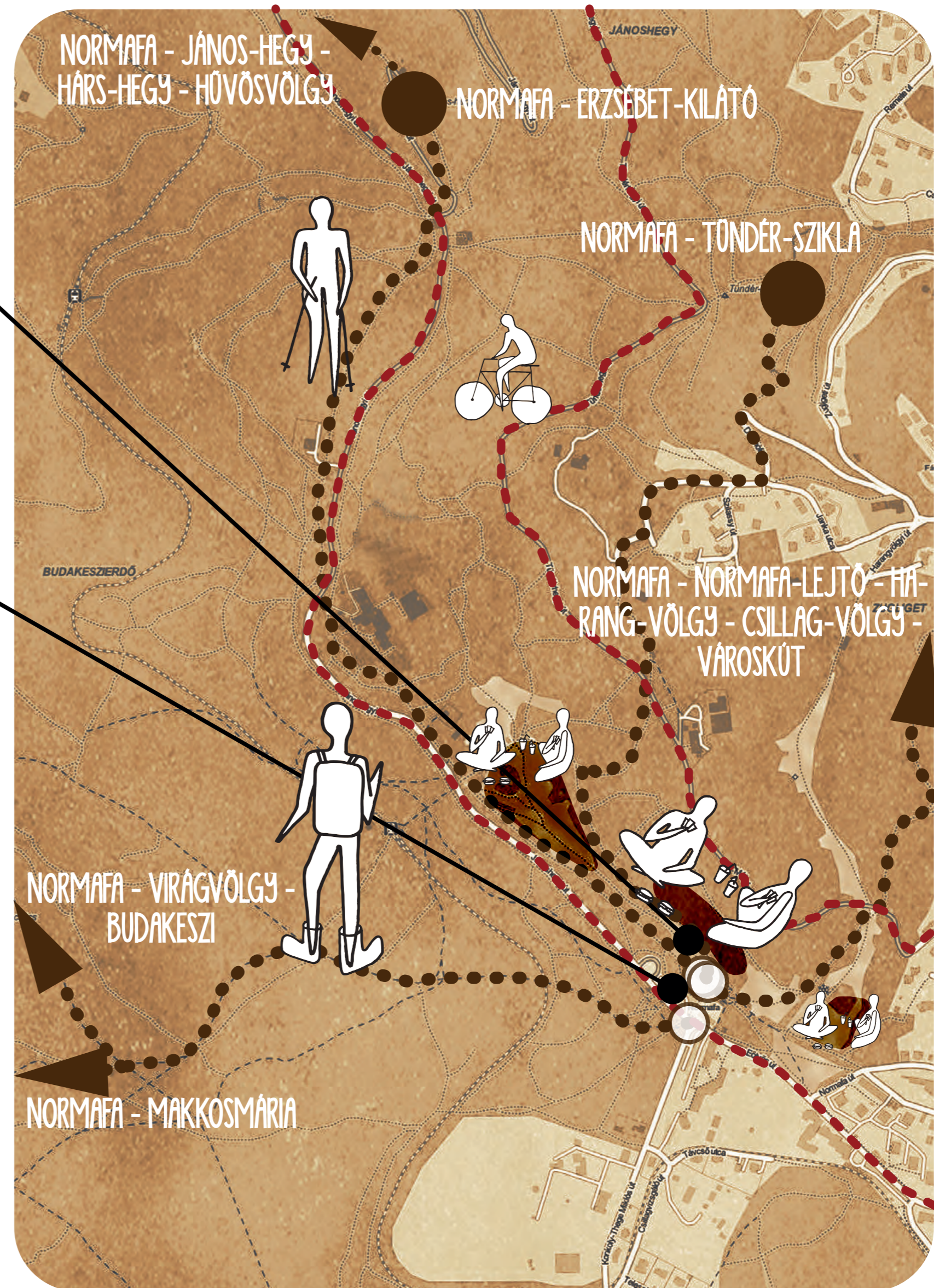
TERVEZETT DOWNHILL,  
HEGYI BRINGAPÁLYA

RÉTESES  
HAGYOMÁNY  
VONZÓ CÉLPONT

LEGNÉPSZERÜBB  
KIRÁNDULÓ-  
TÚRA- ÉS NORDIC WAL-  
KING ÚTVONALAK  
> START A PARKOLÓTÓL

LEGNÉPSZERÜBB FUTÓ-  
KÖRÖK ÉS NORDIC  
WALKING VONALAK  
> START-CÉL  
A PARKOLÓNÁL

„MHK” KÖR  
SÍFUTÓPÁLYA TÉLEN



HASZNÁLAT  
HELYSZÍNEK



START A PARKOLÓ  
TERÜLETÉTŐL

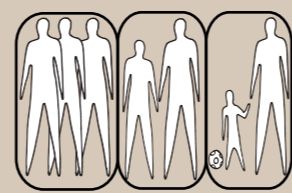
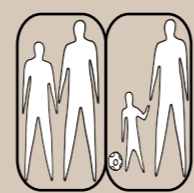
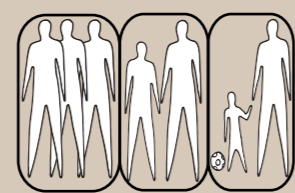
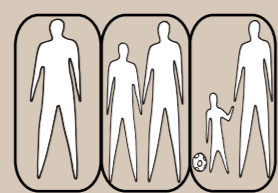
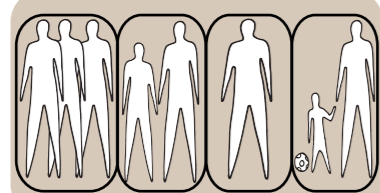
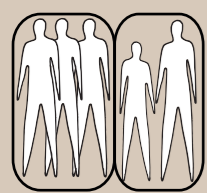


SPORT  
A FŐTEVÉKENYSÉG



RÉTESES  
HAGYOMÁNY

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



26 >

26-35

36-45

46-55

56-65

65 <

HÉTVÉGE  
HÉTKÖZNAP

HÉTKÖZNAP

HÉTVÉGE

HÉTVÉGE

HÉTKÖZNAP

HÉTKÖZNAP



SZÁNKÓ/SÍ



FUTÁS



PIKNIK



KIRÁNDULÁS



TERMÉSZETFITYELÉS



TERMÉSZETFITYELÉS



PIKNIK



TURÁZÁS



KIRÁNDULÁS



TERMÉSZETFITYELÉS



ÜLDÖGELÉS



ÜLDÖGELÉS



DOWNHILL/BICIKLI



TERMÉSZETFITYELÉS



FUTÁS



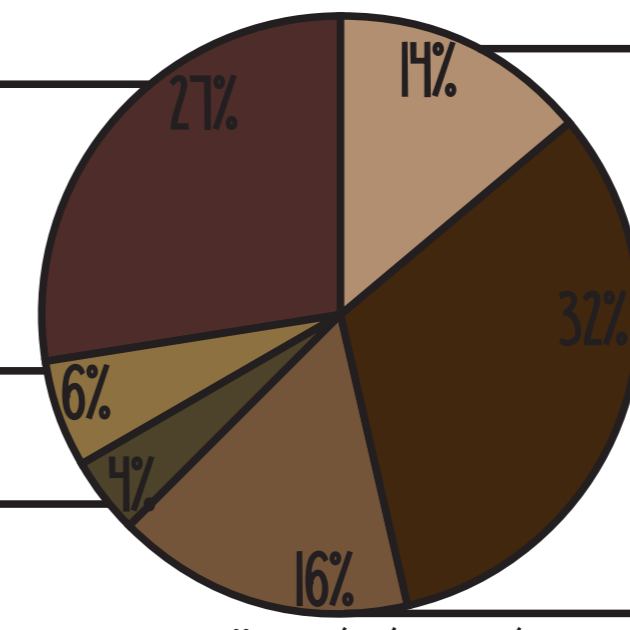
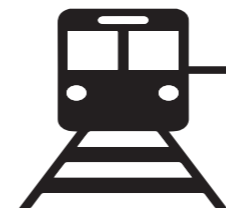
FUTÁS



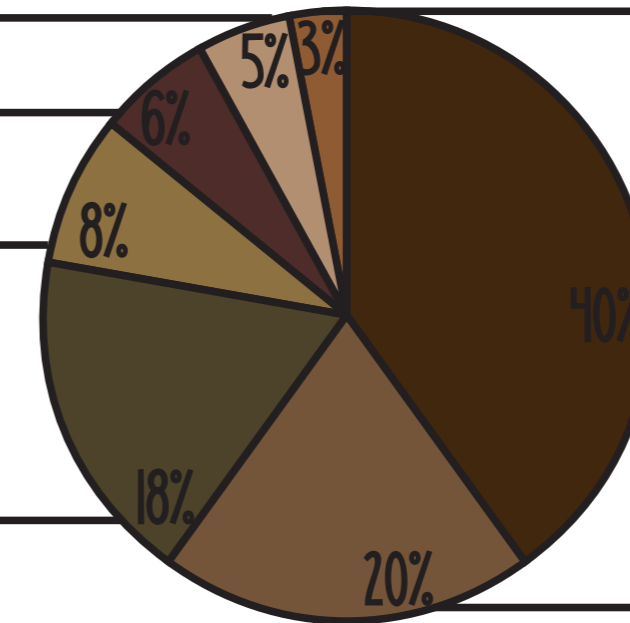
NORDIC WALKING



KIRÁNDULÁS

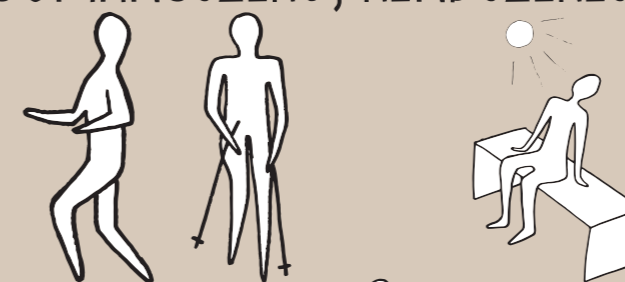


MEGKÖZELÍTÉSI MÓDOK



TEVÉKENYSÉGEK

HAGYOMÁNYSZERŰ, RENDSZERES HASZNÁLÓ



ALKALMI, IDŐSZERŰ LÁTOGATÓ

HASZNÁLAT  
KIK ÉS HOGYAN



HÉTKÖZNAP IS



SPORT

A FŐTEVÉKENYSÉG



BKV



HASZNÁLÓ VS.  
LÁTOGATÓ

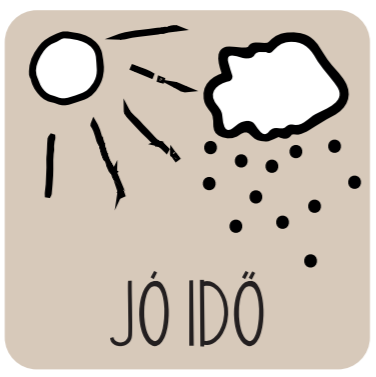
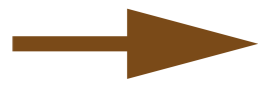
START-HÁZ

NORMAFA

MOZGÁSBA HOZ

DIPLOMATERV 2016

LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



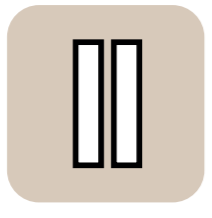
CSAPADÉKMENTES NAPOK SZÁMA/ÉV:  
~20-30 NAP



NYÁRI NAPOK (25 °C MIN.) SZÁMA/ÉV:  
~ 40 NAP



HAVAS NAPOK SZÁMA/ÉV:  
~ 20 NAP



MUNKASZÜNETI NAPOK SZÁMA/ÉV:  
~ 100 NAP



TÖMEG  
~ 10 NAP/ÉV

IDŐJÁRÁS FÜGGŐ  
HASZNÁLAT



**RENDSZERES HASZNÁLAT EGÉSZ ÉVBEN**

JANUÁR DECEMBER

■ ŐSZ/TAVASZ  
 ■ NYÁR  
 ■ TÉL

SPORTOLÓK, EDZÉSRE JÁRÓK, KÖRNYÉKBELIEK ISMERI ÉS TISZTELI A NORMAFÁT  
NEM JELENT LÖKÉSSZERŰ TÚLHASZNÁLATOT

SPORTOLÓ      HAGYOMÁNY      ~~TÖMEG~~

IDŐJÁRÁS NEM BEFOLYÁSOLJA A HASZNÁLATOT

NORMAFA -      TERMÉSZET      NYUGALOM

**HASZNÁLAT KIK ÉS MIKOR**

SPORTOLÓ

KIRÁNDULÓ

IDŐJÁRÁS

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA

### INDULÁSI TERÜLET KIALAKÍTÁSA

> HASZNÁLATOT KISZOLGÁLÓ FUNKCIÓK LÉTREHOZÁSA



### BUSZFORDULÓ MEGSZÜNTETÉSE - FÁSÍTÁS

> ZIA JELŰ BUSZ MEGSZÜNTETÉSE  
> NINCS SZÜKSÉG BUSZFORDULÓRA



### KÖZLEKEDÉSI PRIORITÁS MEGVÁLTOZTATÁSA

> FORGALOMCSILLAPÍTÁS  
> GYALOGOSOK ELSŐBBSÉGE



### VEGYES TERÜLETHASZNÁLAT MEGSZÜNTETÉSE

> ÉRKEZÉSI ÉS INDULÁSI TERÜLET EGYSZERRE  
> BUSZMEGÁLLÓ-PARKOLÓ-GYALOGÚT EGY TERÜLETEN



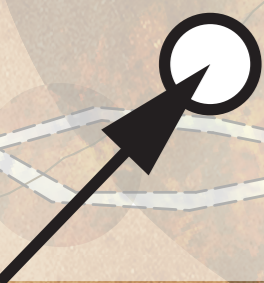
### PARKOLÓ ÉS BUSZMEGÁLLÓ MEGSZÜNTETÉSE

> FOGASKEREKŰ MENTÉN TÖBB PARKOLÓ KIALAKÍTÁSA



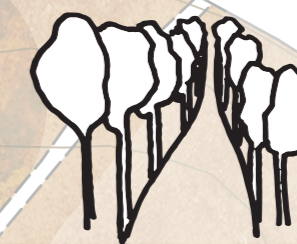
### ÉRKEZÉSI TERÜLET KIALAKÍTÁSA

> ZI-ES BUSZMEGÁLLÓ  
> NAGYOBB MÉRETŰ PARKOLÓ LÉTREHOZÁSA  
> FOGASKEREKŰ TERVEZETT VÉGÁLLOMÁSA



### ÖSVÉNYEK, UTAK MEGTARTÁSA

> HAGYOMÁNYOS TERÜLETHASZNÁLATI RENDSZER  
TISZTELETBEN TARTÁSA



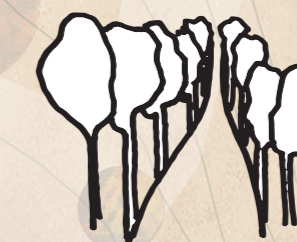
### SÍHÁZ ELŐTTI TÉR MEGTISZTÍTÁSA

A NEM ESZTÉTIKUS BÓDÉK ELTÁVOLÍTÁSA  
> PANORÁMA A SÍHÁZBÓL  
> RTÉESESES FUNKCIÓJÁNAK MEGTARTÁSA >> HAGYOMÁNY



### ÚJ ÖSVÉNYEK LÉTREHOZÁSA

> RENDSZERBE ILLESZKEDŐ ÖSVÉNYEK KIALAKÍTÁSA



### BUSZMEGÁLLÓ MEGTARTÁSA

> ZI-ES ÉS A 990-ES BUSZ MEGÁLLÓJA



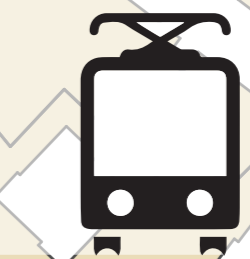
### PARKOLÓ KIALAKÍTÁSA

> ÁLLANDÓ ÉS SZÜKSÉG SZERINT BŐVÍTHETŐ  
> FÁSÍTOTT PARKOLÓ



### FOGASKEREKŰ VÉGÁLLOMÁS KIALAKÍTÁSA

> A TERVEZETT MEGÁLLÓ LÉTREHOZÁSA

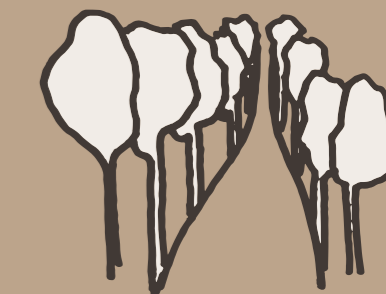


## TERÜLET RENDEZÉS

HELYSZÍNRAJZ  
M-1:1500



FÁSÍTÁS



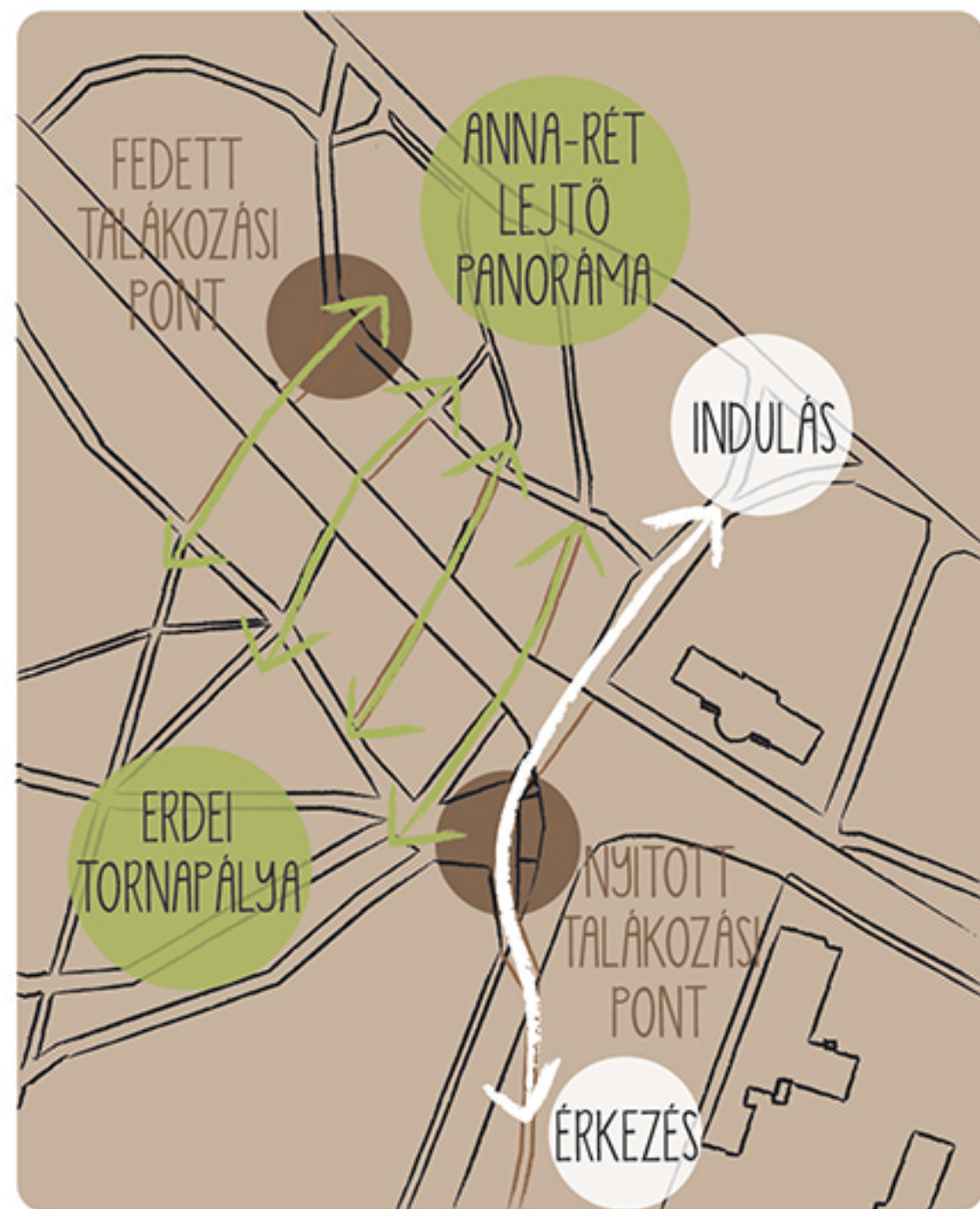
HAGYOMÁNY



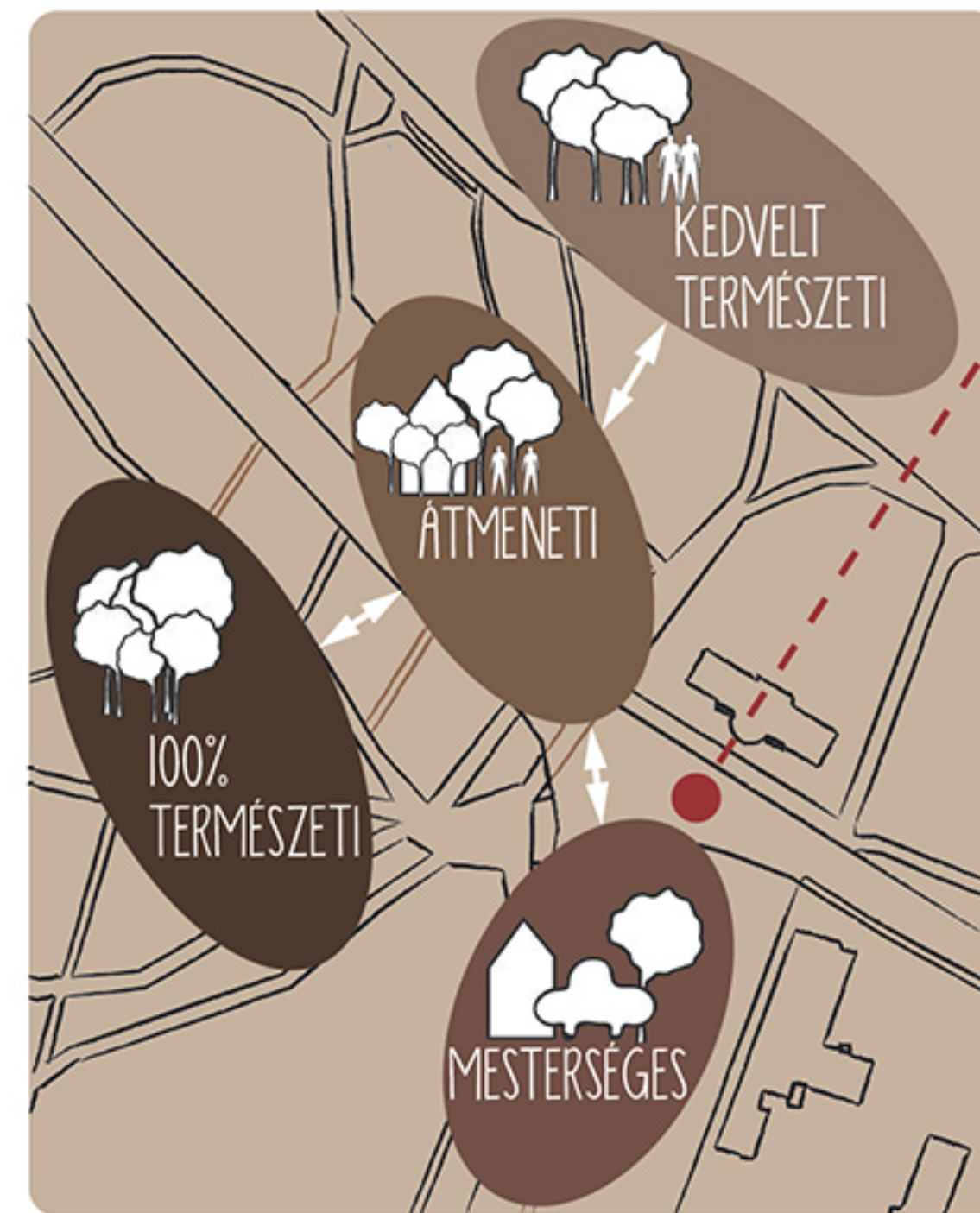
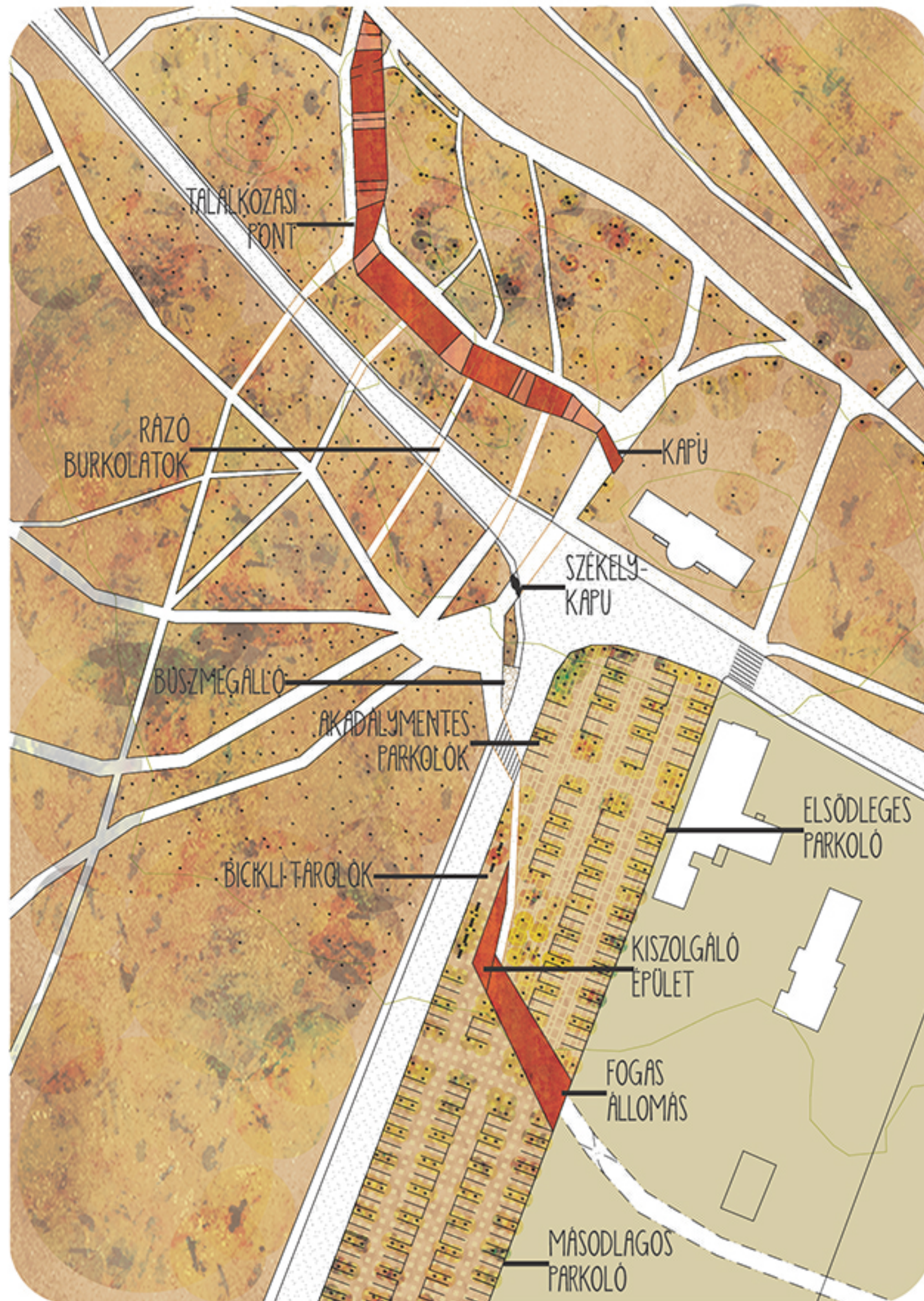
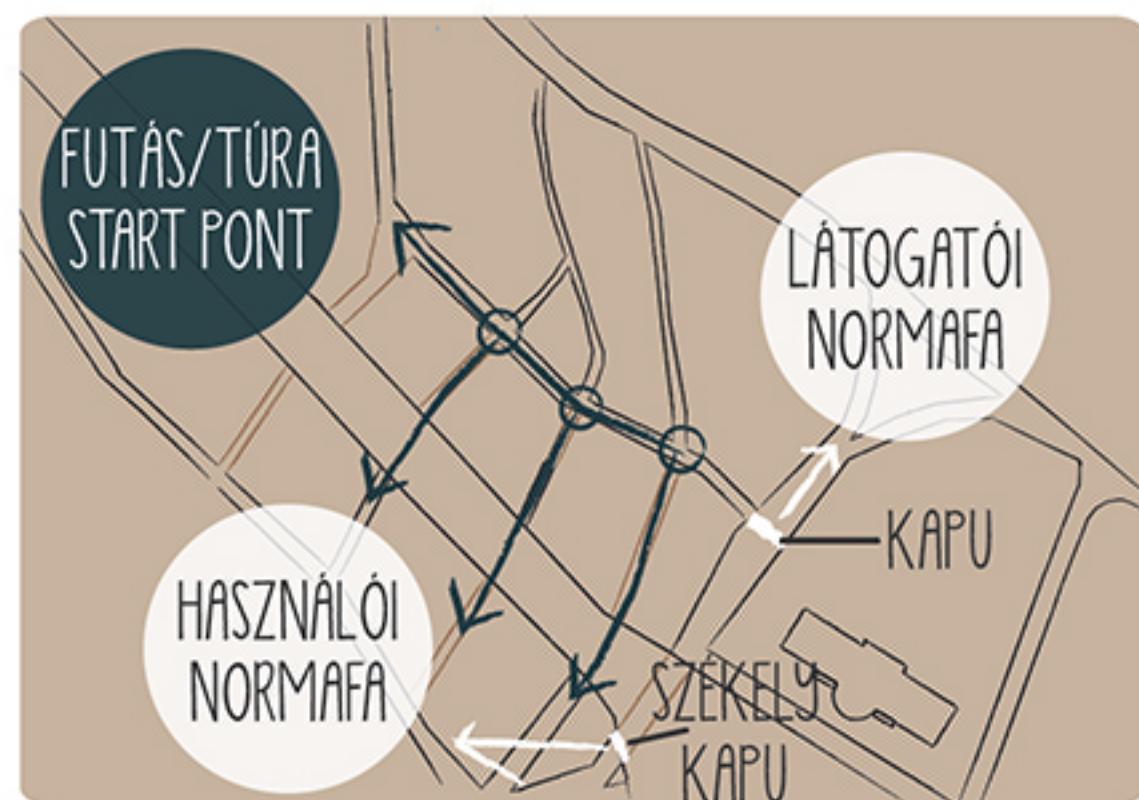
OPTIMALIZÁLÁS

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA





FUNKCIONÁLIS ÖSSZEKÖTÉS



ESZMEI KAPCSOLATOK



ÚJ UTAK LÉTREHOZÁSA  
A RENDSZERBE ILLESZKEDŐEN



NORMAFA LÉLEKTANI KEZDETE



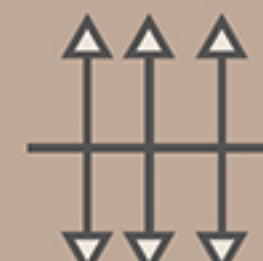
SZÜRŐ ÉS ÁTMENETI TERÜLET  
A KÜLÖNBÖZŐ TERÜLETEK KÖZÖTT

TERÜLETI  
KONCEPCIÓ

HELYSZÍNRAJZ  
M-1:1000



KAPUK



SZÜRŐ



KAPCSOLATOK

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



LÁTOGATÓI  
ÚTVONAL



HASZNÁLÓI  
ÚTVONAL



MEGLÉVŐ  
UTAK/ÖSVÉNYEK



ÚJ  
UTAK/ÖSVÉNYEK



NAGYOBB TRÖZSŰ  
FÁK



MINIMÁLIS  
BEAVATKOZÁS



## TERVEZÉSI PROGRAM



START-HÁZ

SPORTOSAN HAGYOMÁNYOS

HASZNÁLÓKNAK ÉS LÁTOGATÓKNAK

CSEMAGMEGŐRZŐ



ÁTMENETI TÉR  
ESŐBEÁLLÓ



KÖLCSÖNZŐ



NAGYOBB MÉRETŰ  
NYILVÁNOS WC



ÖLTÖZŐ  
ZUHANYZÓ



TALÁLKOZÁSI  
PONT



SZAUNA



RÉTESES  
MELEGEDŐ



ZÁRHATÓ  
SZEKRÉNYEK



PIKNIKEZÉSHEZ  
SPORTOLÁSHOZ



HASZNÁLÓKNAK  
MÁGNESKÁRTYÁVAL IS



HASZNÁLÓKNAK  
MÁGNESKÁRTYÁVAL



HASZNÁLÓKNAK  
MÁGNESKÁRTYÁVAL



## SZEMPONTOK PROGRAM

HELYSZÍNRAJZ  
M-1:500



LEHETŐ LEGTÖBB  
FA MEGTARTÁSA



ÖSVÉNYEK  
MEGTARTÁSA

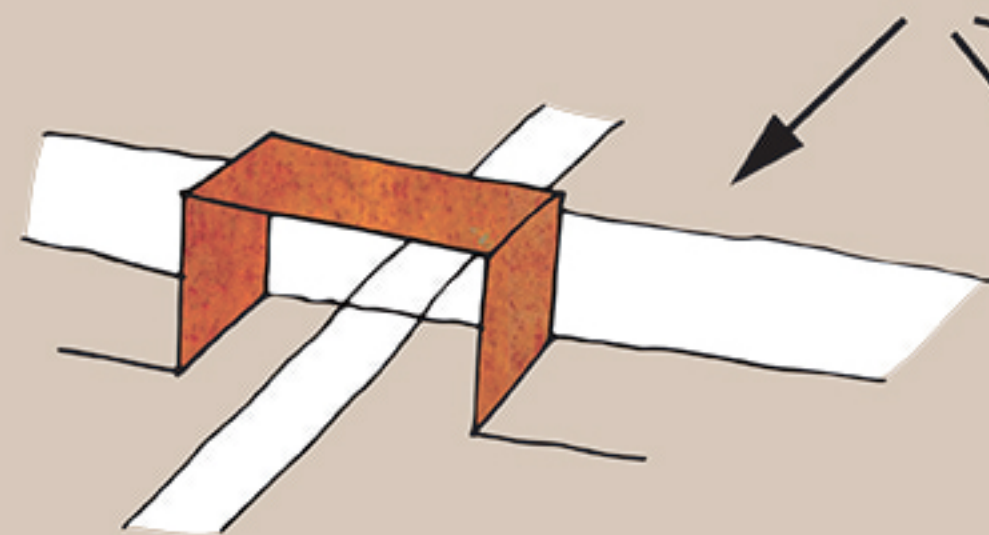
START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA

# KÖRNYEZETHEZ VALÓ ILLESZKEDÉS



EGYSZERŰ ELEMELK  
MINIMÁLIS BEAVATKOZÁS

**P** PARKOLÓ TERÜLETÉN



KIALAKULT ÖSVÉNYEKHEZ/UTAKHOZ  
„TERMÉSZETI FŐ ÚT” MELLÉ

## TERMÉSZET A MEGHATÁROZÓ HAGYOMÁNY

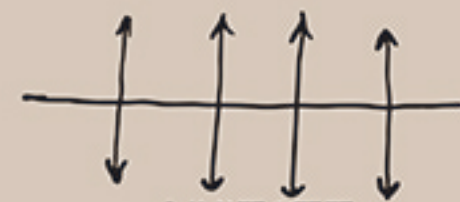
KIALAKULT ÚT- ÉS TERÜLETHASZNÁLAT  
TISZTELETBEN TARTÁSA



ANYAGHASZNÁLAT  
CORTEN ACÉL, FA, ACÉL  
IDŐVEL A TERMÉSZET RÉSZÉVÉ VÁLIK



TEREPBE ILLESZKEDÉS

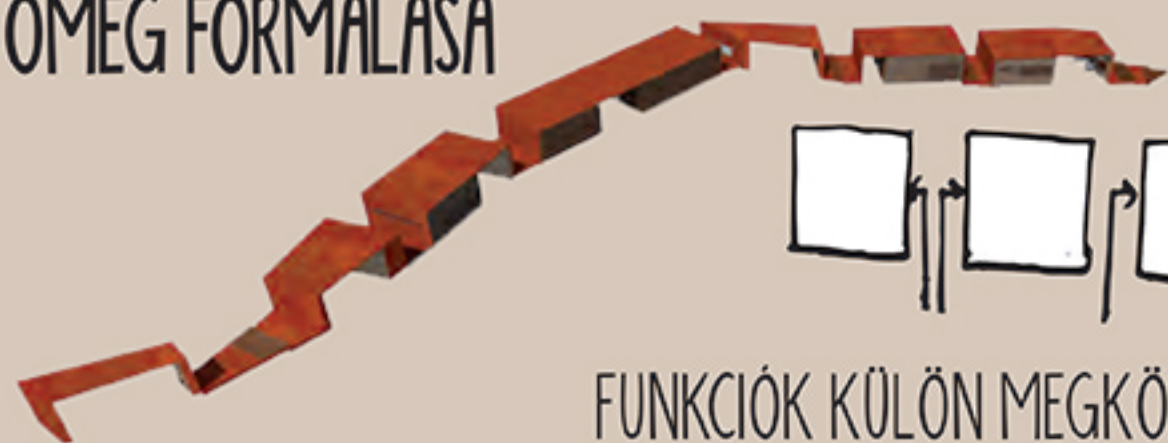


NYITOTT  
ÁTJÁRHATÓ



IRÁNYÍT  
MOZGÁSBA HOZ

## TÖMEG FORMÁLÁSA



FUNKCIÓK KÜLÖN MEGKÖZELÍTHETŐEK

## RÉSZLETEK



NYÚJTÓFAL  
MÁSZÁSBIZTOS KERESZTMETSZET

## VILÁGÍTÁS



KÜT

- VILÁGÍTÁS
- SZEKRENY
- SZEMETES
- KÜT
- TRAFÓ
- PAD
- NYÚJTÓFAL
- HÚZÓDKODÓ

KOMPAKT SZERKEZET  
MINDEN BENNE VAN



EMBERI LÉPTÉK  
TERMÉSZETI LÉPTÉK



HÚZÓDKODÓ KORLÁT

ÁTMENETI TEREK  
KÜLÖNBÖZŐ FUNKCIÓKKAL

KLEIN ROZÁLIA ÉS NYÁRY PÁL  
SZERELMÉNEK KULCSHELYSZÍNE  
A NORMAFA

CORTEN ACÉLBA TÖRTÉNETI ÉRDEKESSEGEK  
BELEVÁGVA

## FORMÁLÁS KONCEPCIÓ



TERMÉSZET A  
MEGHATÁROZÓ



HAGYOMÁNY  
TISZTELETBEN  
TARTÁSA



MINDEN BENNE  
VAN

START-HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



**ALAPRAJZI KONCEPCIÓ**

ALAPRAJZ  
M-1:100



- 1 KAPU  
FALBAN KUKÁK  
BELSŐ OLDALON HASZNÁLATI UTASÍTÁS
- 2 ÖLDÖGÉLŐ FEJLELET  
CORTEN ACÉL DESZKA BORÍTÁSSAL
- 3 ÁTMENETI TÉR  
FALBAN NAGYOBB MÉRETŰ  
CSOMAGMEGŐRZŐ SZEKRENYEK
- 4 GÉPÉSZETI TÉR  
TRÁFO, FŐELŐSZTÓ, LEVEGŐKAZÁN

- 5 ERŐSÍTŐ  
FALBA ÉPÍTETT HÜZŐDKODÓ KORLÁTTAL
- 6 KÖLCSÖNZŐ  
MIKROCEMENT BURKOLAT  
PIKNIKEZÉSHOZ, SPORTLÁSHOZ FELSZERELÉS
- 7 ÁTMENETI TÉR  
FALBAN ŐLŐ FEJLELET
- 8 NYILVÁNOS WC  
MIKROCEMENT BURKOLAT  
TÖMEG ESETÉN MEGNYITHATÓ HÁTSÓ RESZ

- 9 ÖLTÖZŐ-ZUHANYZÓ  
MIKROCEMENT BURKOLAT  
MÁGNESKÁRTYÁVAL MŰKÖDIK
- 10 ÁTMENETI TÉR  
FALBAN KÜT ES ŐLŐFEJLELET
- 11 TALÁLKOZÁSI PONT  
FALBAN KISEBB MÉRETŰ  
CSOMAGMEGŐRZŐ SZEKRENYEK
- 12 ÖLDÖGÉLŐ FEJLELET  
CORTEN ACÉL DESZKA BORÍTÁSSAL

- 13 SZAUNA  
MIKROCEMENT BURKOLAT  
MÁGNESKÁRTYÁVAL MŰKÖDIK
- 14 ÖLDÖGÉLŐ FEJLELET  
CORTEN ACÉL DESZKA BORÍTÁSSAL
- 15 RÉTESES-MELEGEDŐ  
MIKROCEMENT BURKOLAT
- 16 ÁTMENETI TÉR  
PADOKKAL, ASZTALOKKAL  
FALBAN ŐLŐ FEJLELET

- 11 ÖLDÖGÉLŐ FEJLELET  
CORTEN ACÉL DESZKA BORÍTÁSSAL

**JELMAGYARÁZAT**

ASZFALT	RAZÓ BURKOLAT	MŰGYANTA KÖTÉSŰ KAVICS	KAVICS	FÖLD ÚT

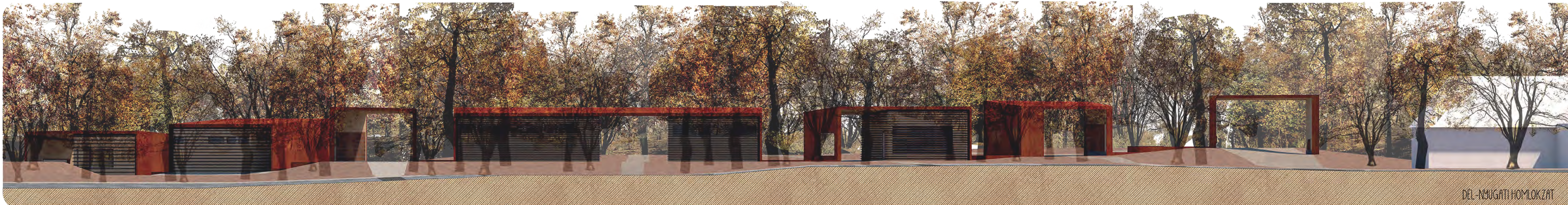
START - HÁZ  
NORMAFFA  
MOZGÁSBÁ HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSOFIA ILONA



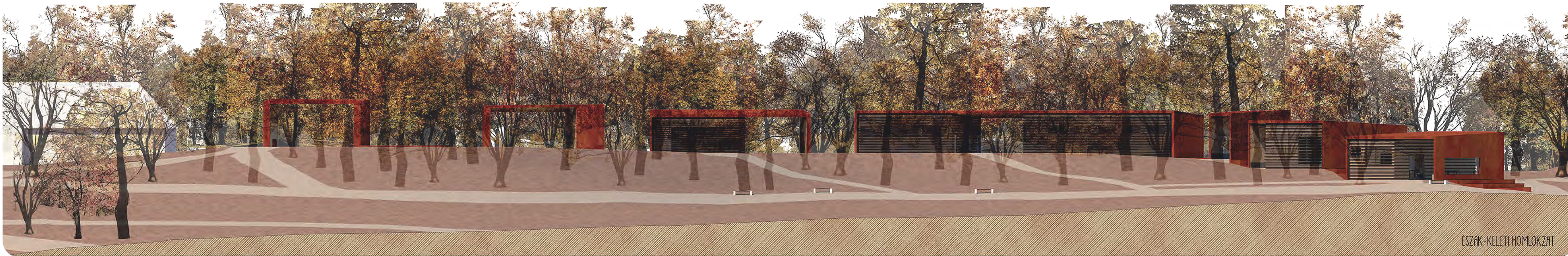
METSZET  
HOMLOKZAT  
M-1:100



C-C METSZET



DÉL-NYUGATI HOMLOKZAT

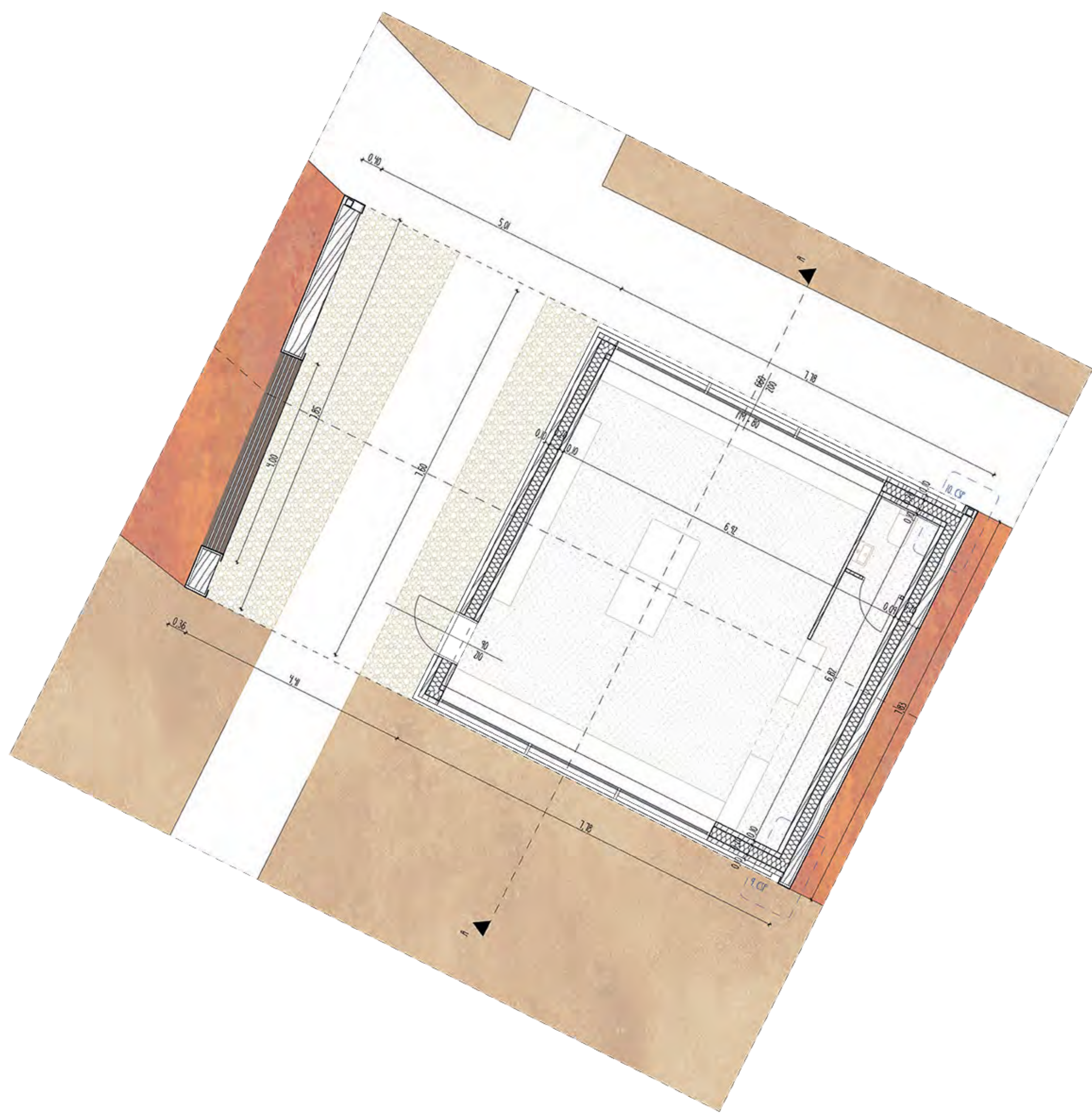


ÉSZAK-KELETI HOMLOKZAT

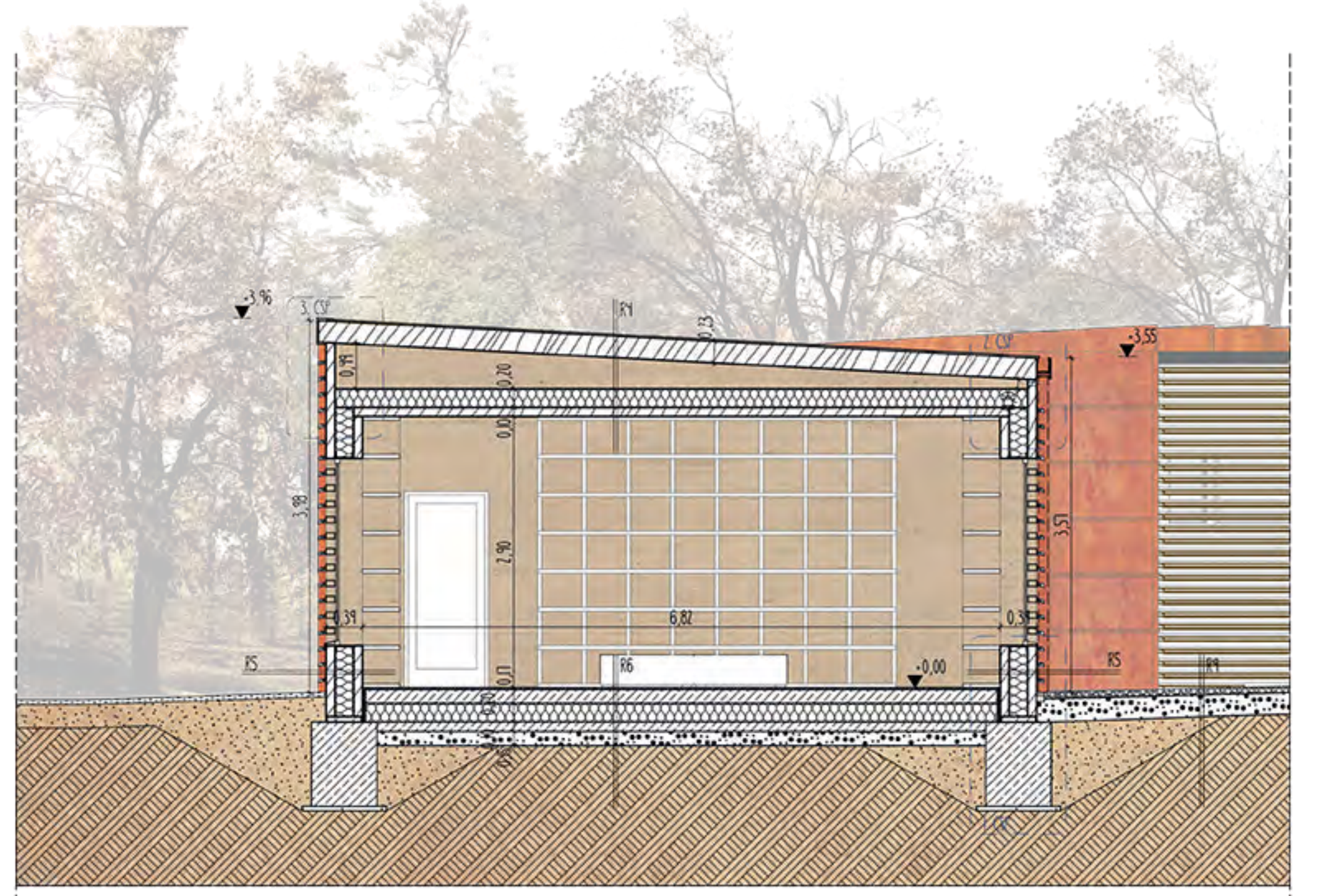
- R1 15 MM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ HOMLOKZATBARKOLAT  
1 CM LEGÉS  
15 CM VIG. KÜH FALPANEL  
SZÉPÉTES SZÖRÖSÉGVEZETŐ  
5,7 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R2 15 MM VIG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TÖMÍTETT ALLOKOROS LEPEZÉDES  
SZELŐZŐ SZÖRŐSÉG  
23 CM VIG. KÜH FŐFALPANEL
- R3 15 MM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ HOMLOKZATBARKOLAT  
1 CM LEGÉS  
18 CM VIG. KÜH FALPANEL  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
15 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R4 15 MM VIG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TÖMÍTETT ALLOKOROS LEPEZÉDES  
SZELŐZŐ SZÖRŐSÉG  
23 CM VIG. KÜH FŐFALPANEL  
LEGÉS  
1 VIG. PRÉHÁTRÉSZTŐ FOHÁ  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
15 CM VIG. KÜH ALMÉNDSZETI FŐFALPANEL
- R5 THERMO WOOD KÖRÖS FÁBARKOLAT  
15 CM VIG. KÜH FALPANEL  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
15 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R6 0,5 CM MIKROCEMENT BARKOLAT  
15 CM ALZATRÉSZLET  
15 CM VIG. ALZAT (TÖTTESZÖRŐKEL)  
2 VIG. TECHNOLÓGIAI FOHÁ  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
2 VIG. 15 MM VIG. MODORKÉLT BTÜPÉNES VÍZTÁJÉKELÉS ALMÉNDSZETI ELLEN SZÉKÉLES  
KELLŐTÉS  
10 CM ALZATRÉTON  
15 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ  
TÖRÉTT TELAJ
- R7 15 MM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ HOMLOKZATBARKOLAT  
1 CM LEGÉS  
38 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R8 1 CM ZÖRÖTT KÖ  
30 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ
- R9 2,5 CM MÓDORKÉLT KÖTÉSÜ KÁVICS  
10 CM 22 MM MÓDORKÉLT FÁCSALÓ, THERMO KÖZÖRÖKEL  
20 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ
- R10 1 CM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ BARKOLAT  
30/50 MM MŰGÁZS ÁRÓDOPON IMPREGÁLT DESZKÁRÁZ, KÖZTE HOMOK ÉS KÜS SZÉPÉCSÜ KÁVICS ÁRÓZÁZAT  
30/50 MM MŰGÁZS ÁRÓDOPON IMPREGÁLT LECSVÁZ, KÖZTE HOMOK ÉS KÜS SZÉPÉCSÜ KÁVICS ÁRÓZÁZAT  
18 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ
- R10B 30/50 MM THERMO WOOD KÖRÖS FÁBARKOLAT  
1 CM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ BARKOLAT  
30/50 MM MŰGÁZS ÁRÓDOPON IMPREGÁLT DESZKÁRÁZ, KÖZTE HOMOK ÉS KÜS SZÉPÉCSÜ KÁVICS ÁRÓZÁZAT  
30/50 MM MŰGÁZS ÁRÓDOPON IMPREGÁLT LECSVÁZ, KÖZTE HOMOK ÉS KÜS SZÉPÉCSÜ KÁVICS ÁRÓZÁZAT  
18 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ
- R11 15 MM VIG. CORTEN ACÉLLEMEZ HOMLOKZATBARKOLAT  
1 CM LEGÉS  
18 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R12 5,7 CM VIG. KÜH FALPANEL  
10 CM ALKOROSZTÁV VÁRÁSGÖPÖT  
5,7 CM VIG. KÜH FALPANEL
- R13 15 MM VIG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TÖMÍTETT ALLOKOROS LEPEZÉDES  
SZELŐZŐ SZÖRŐSÉG  
23 CM VIG. KÜH FŐFALPANEL  
LEGÉS  
1 VIG. PRÉHÁTRÉSZTŐ FOHÁ  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
15 CM VIG. KÜH ALMÉNDSZETI FŐFALPANEL  
5,7 CM VIG. KÜH FŐFALPANEL  
10 CM ALKOROSZTÁV VÁRÁSGÖPÖT  
5,7 CM VIG. KÜH FŐFALPANEL
- R14 18 CM ALZATRÉTON VETŐRŐS DESZKÁRÁZ  
15 CM VIG. ALZAT  
2 VIG. TECHNOLÓGIAI FOHÁ  
20 CM CELLULÓZ HŐSZIGETELÉS  
2 VIG. 15 MM VIG. MODORKÉLT BTÜPÉNES VÍZTÁJÉKELÉS ALMÉNDSZETI ELLEN SZÉKÉLES  
KELLŐTÉS  
10 CM ALZATRÉTON  
15 CM TÖMÍTETT KÁVICSOSZ  
TÖRÉTT TELAJ



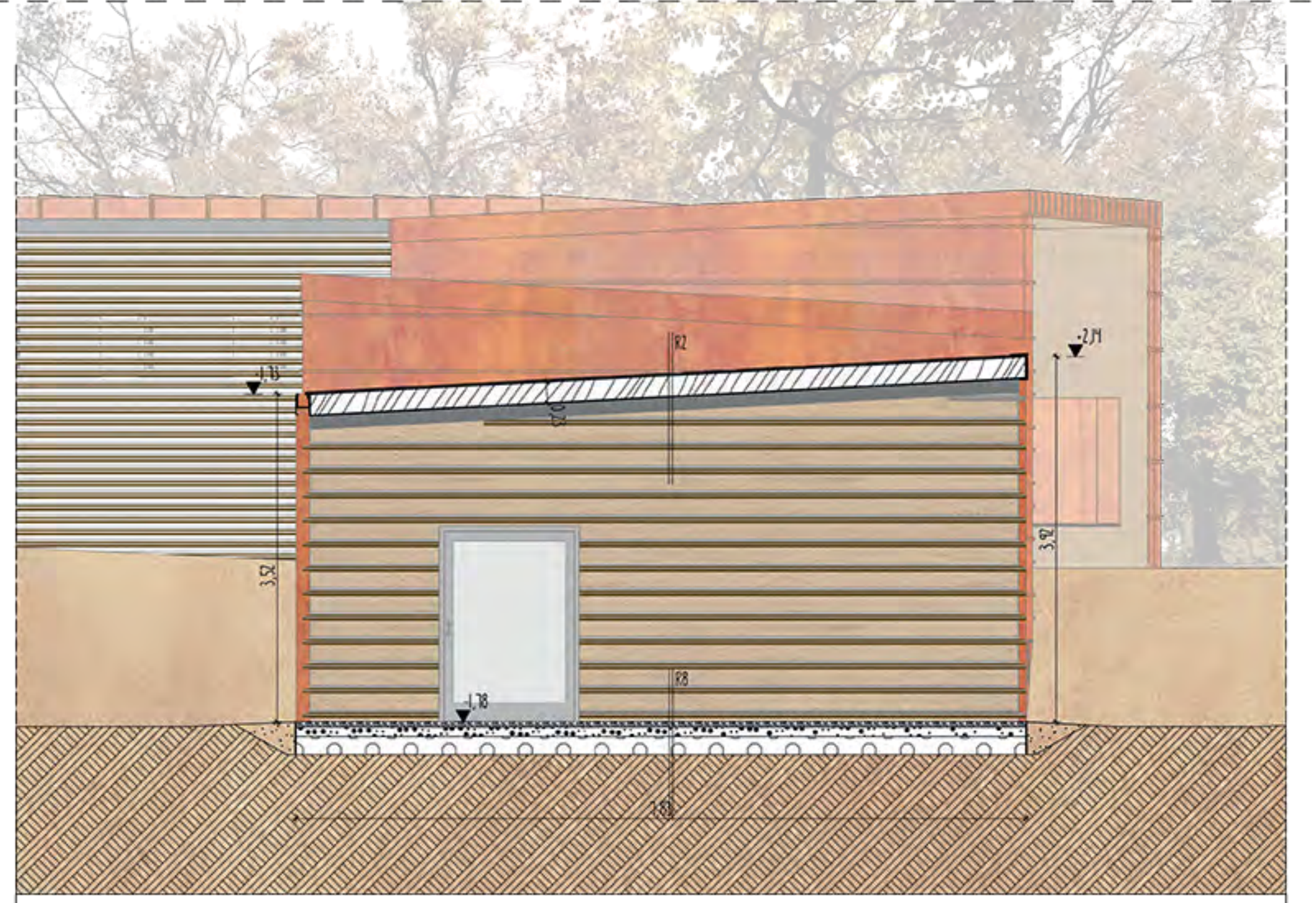
START - HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA



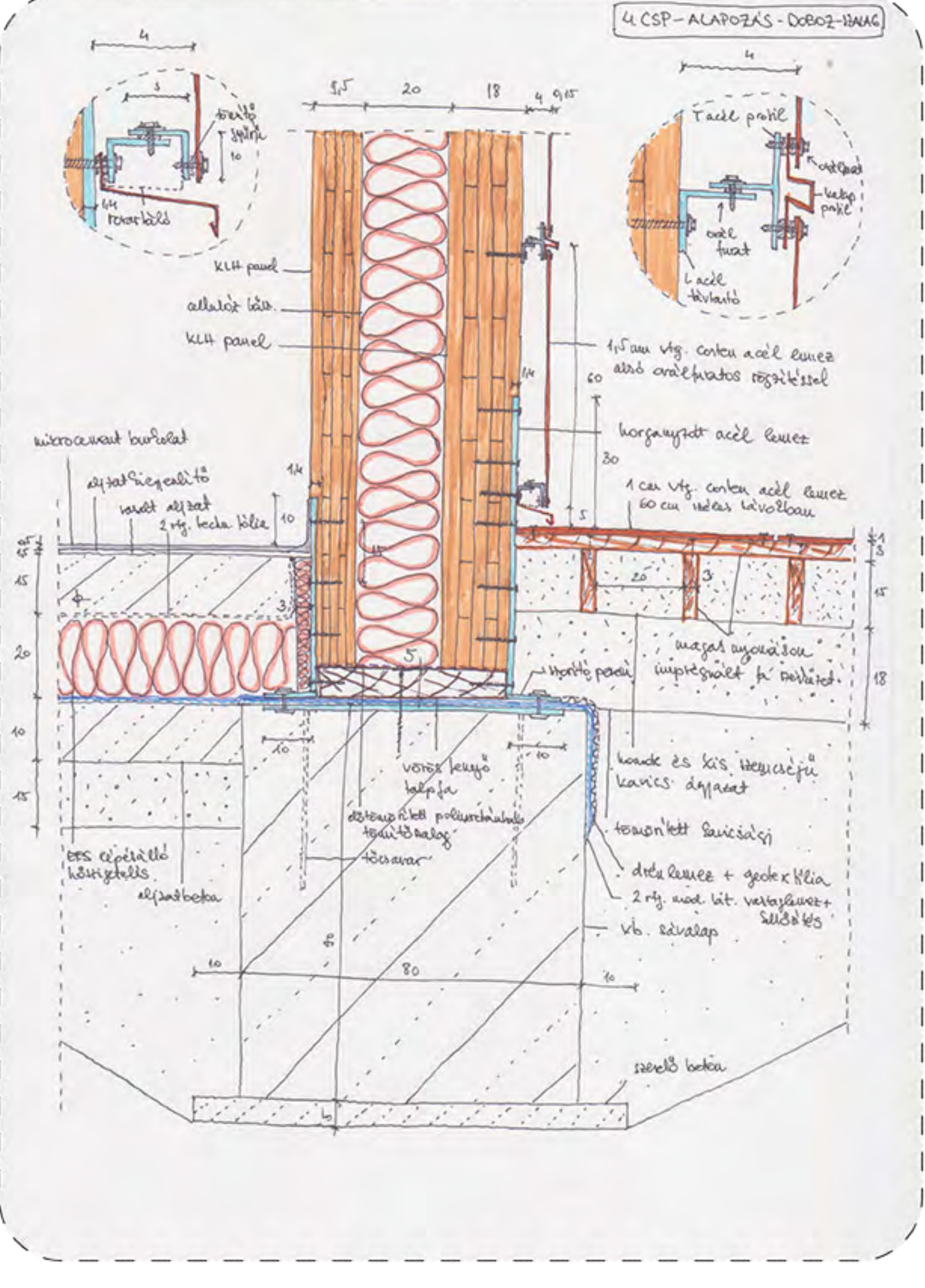
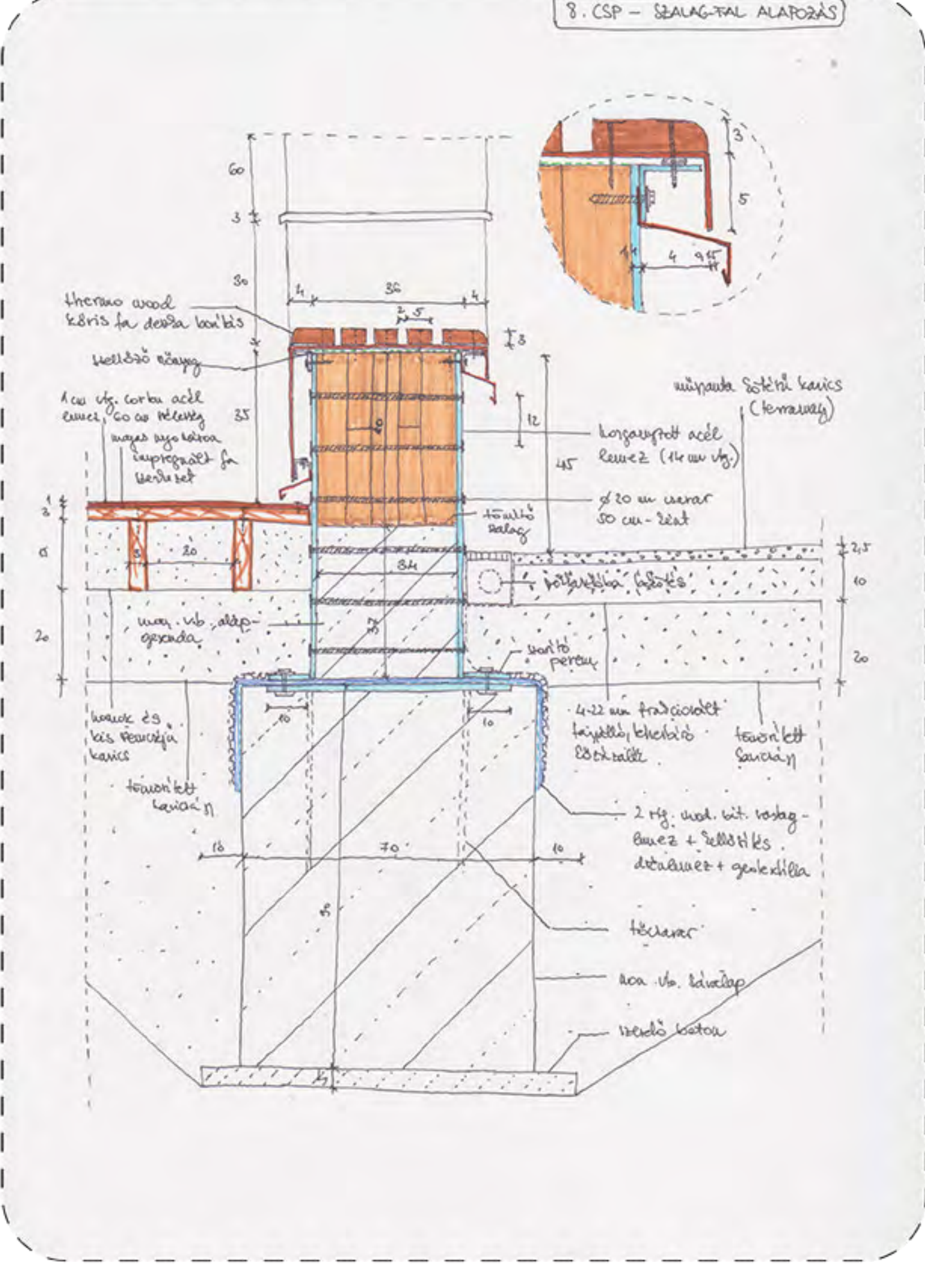
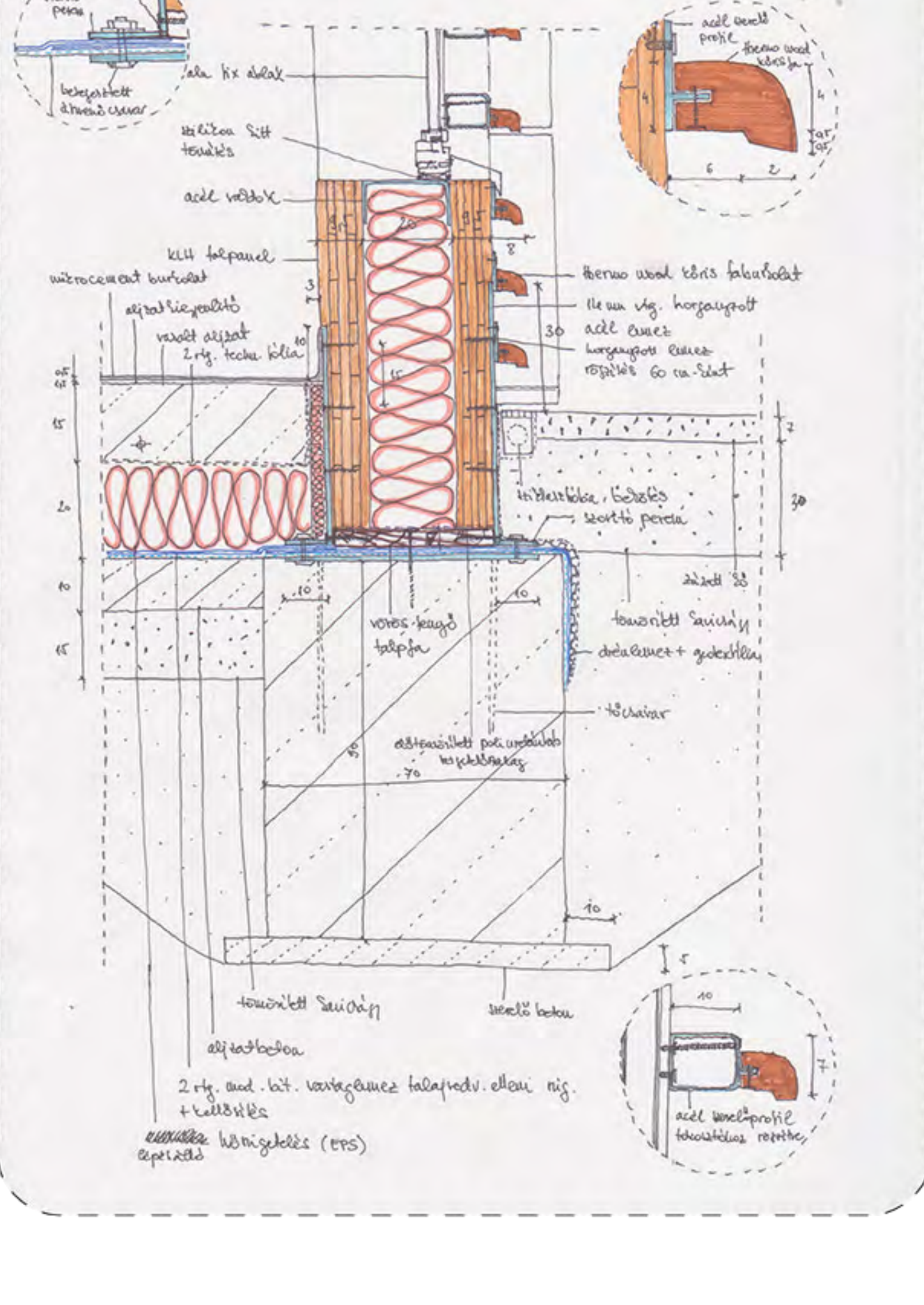
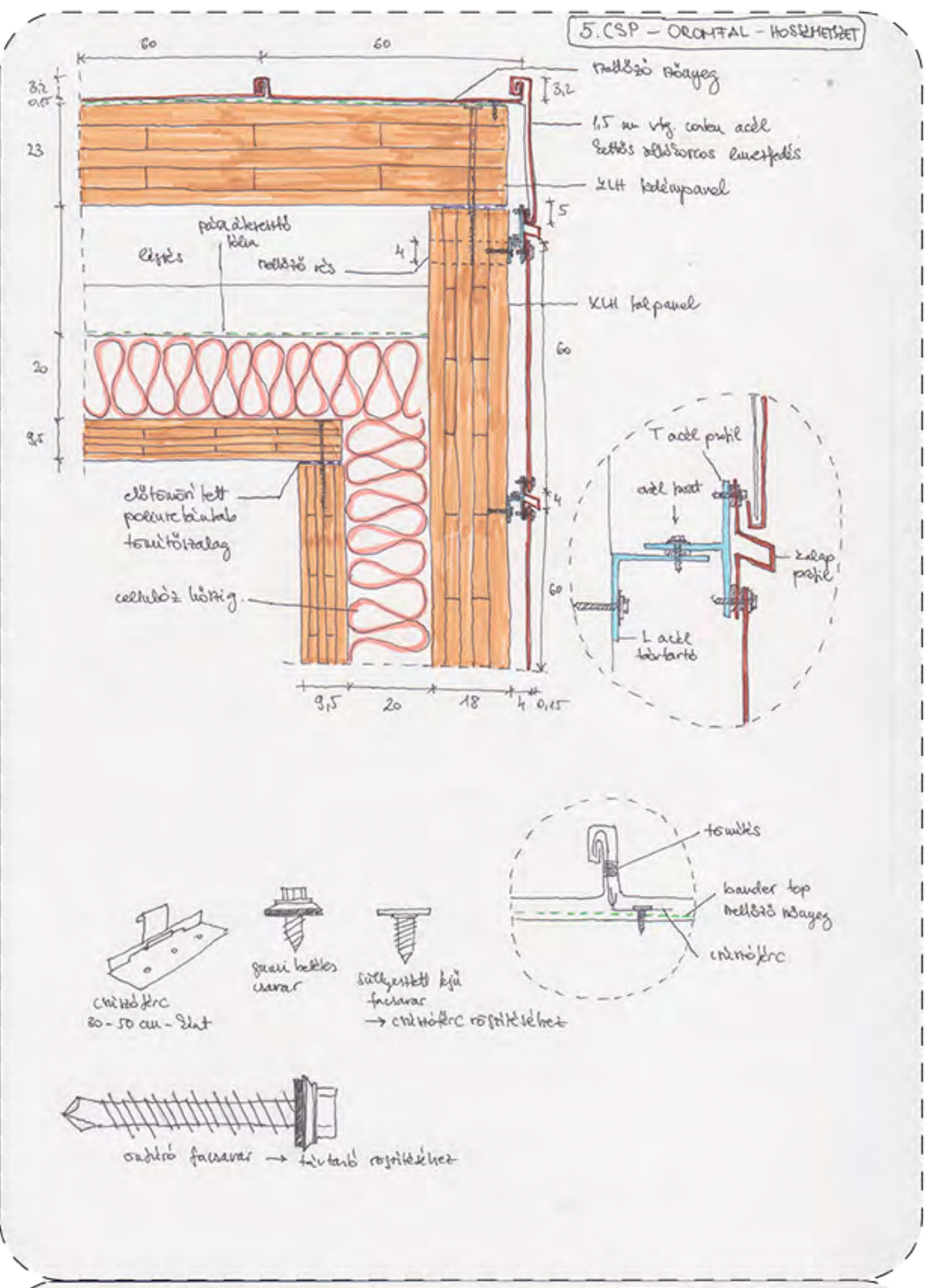
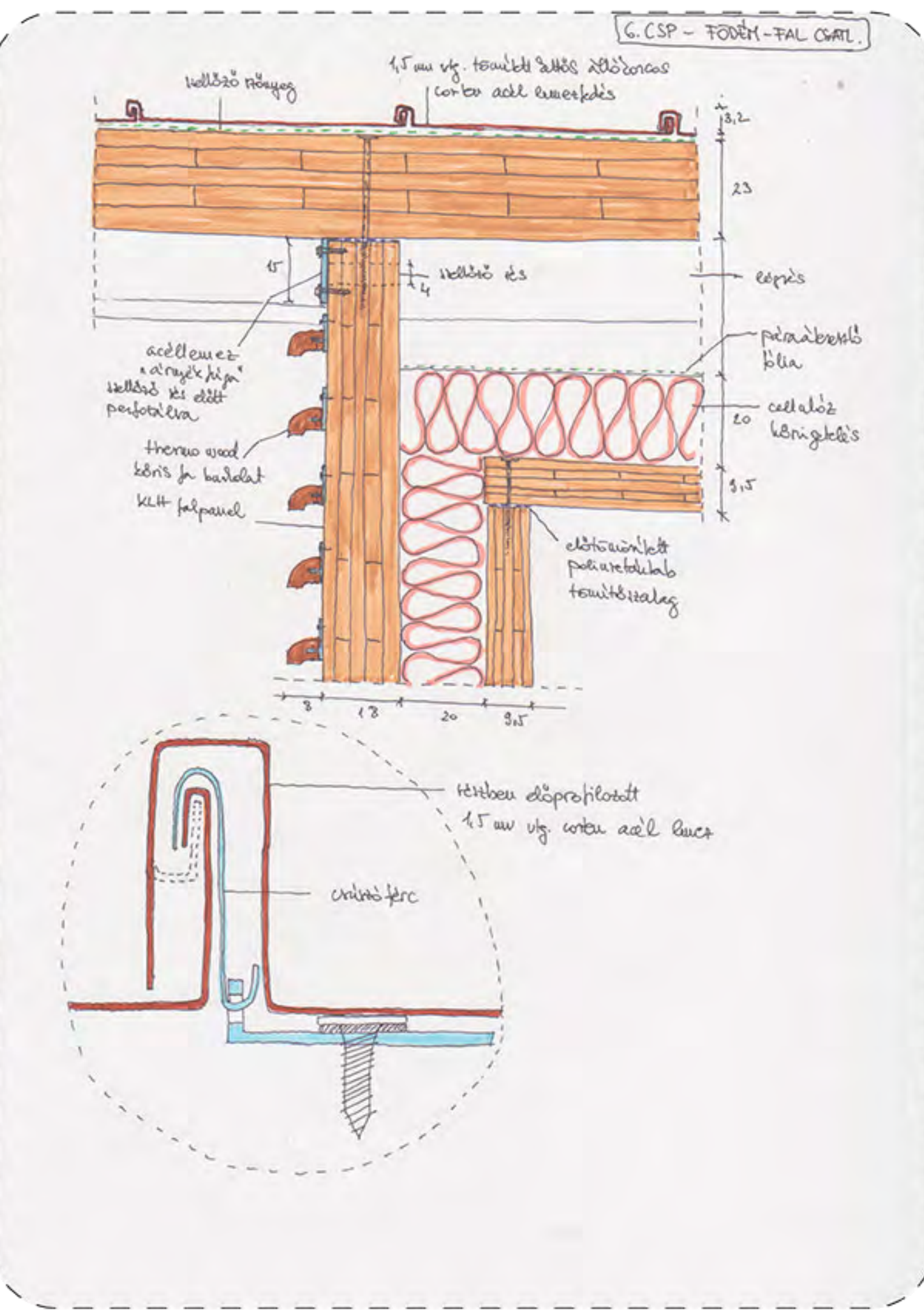
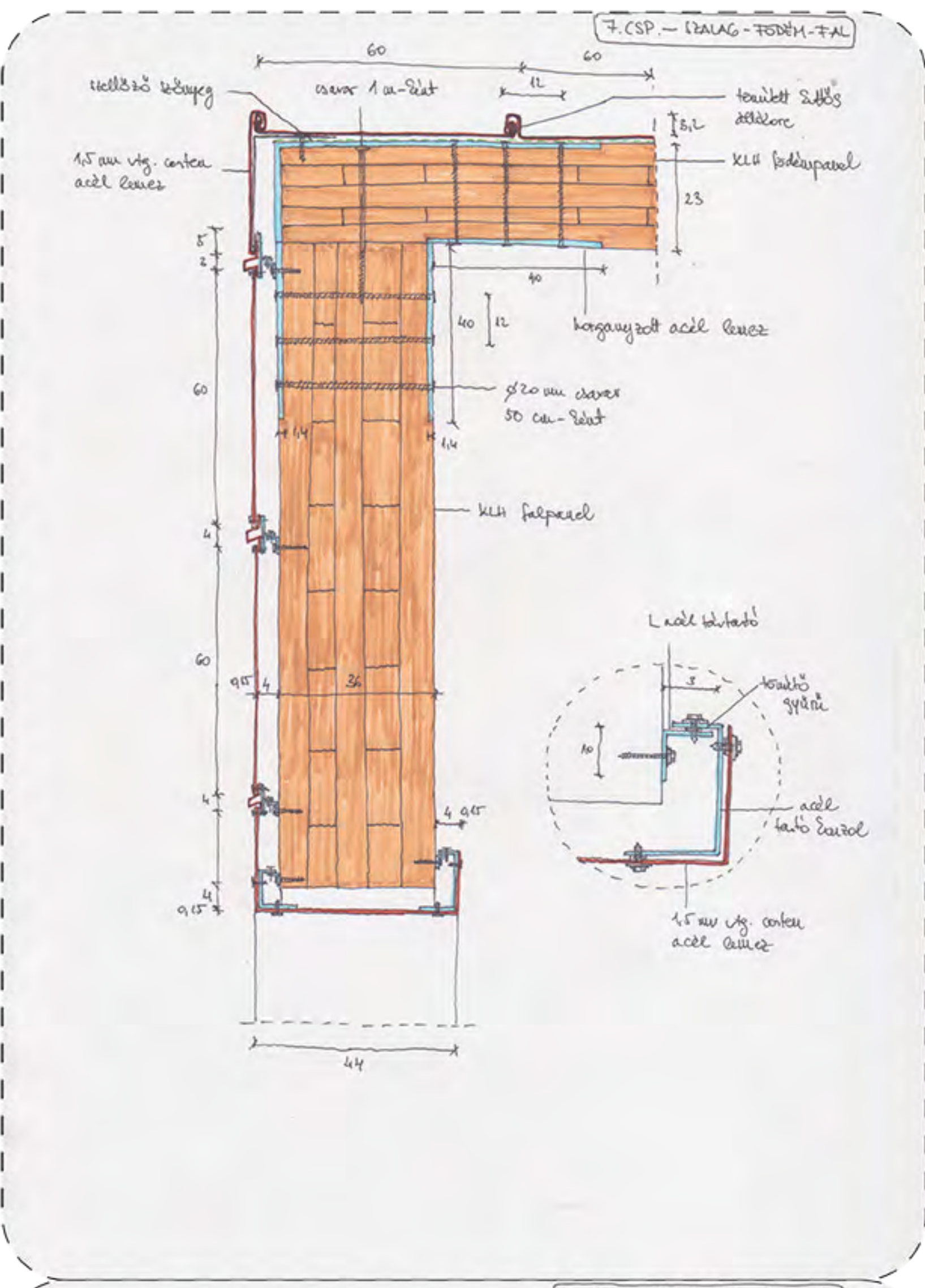
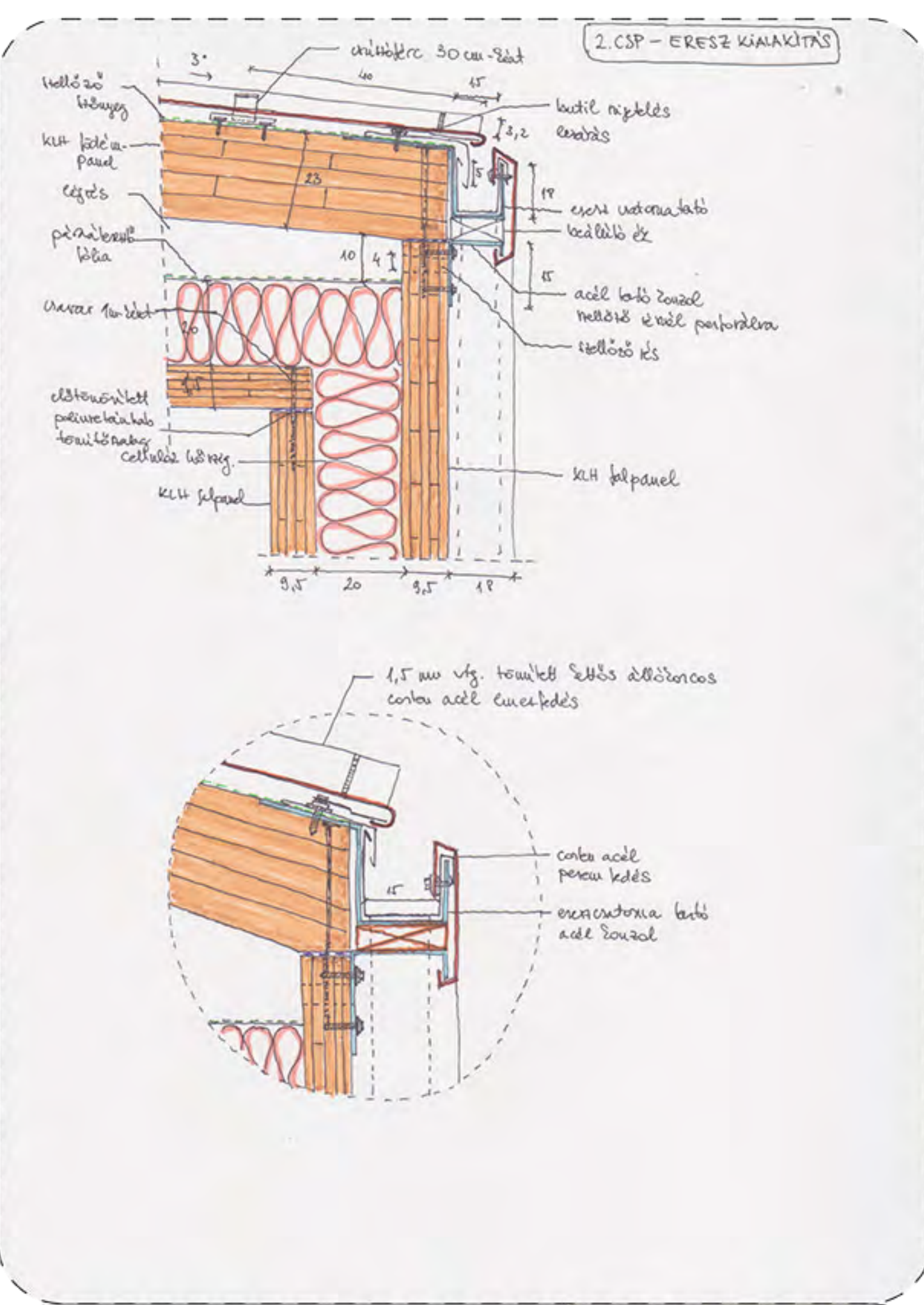
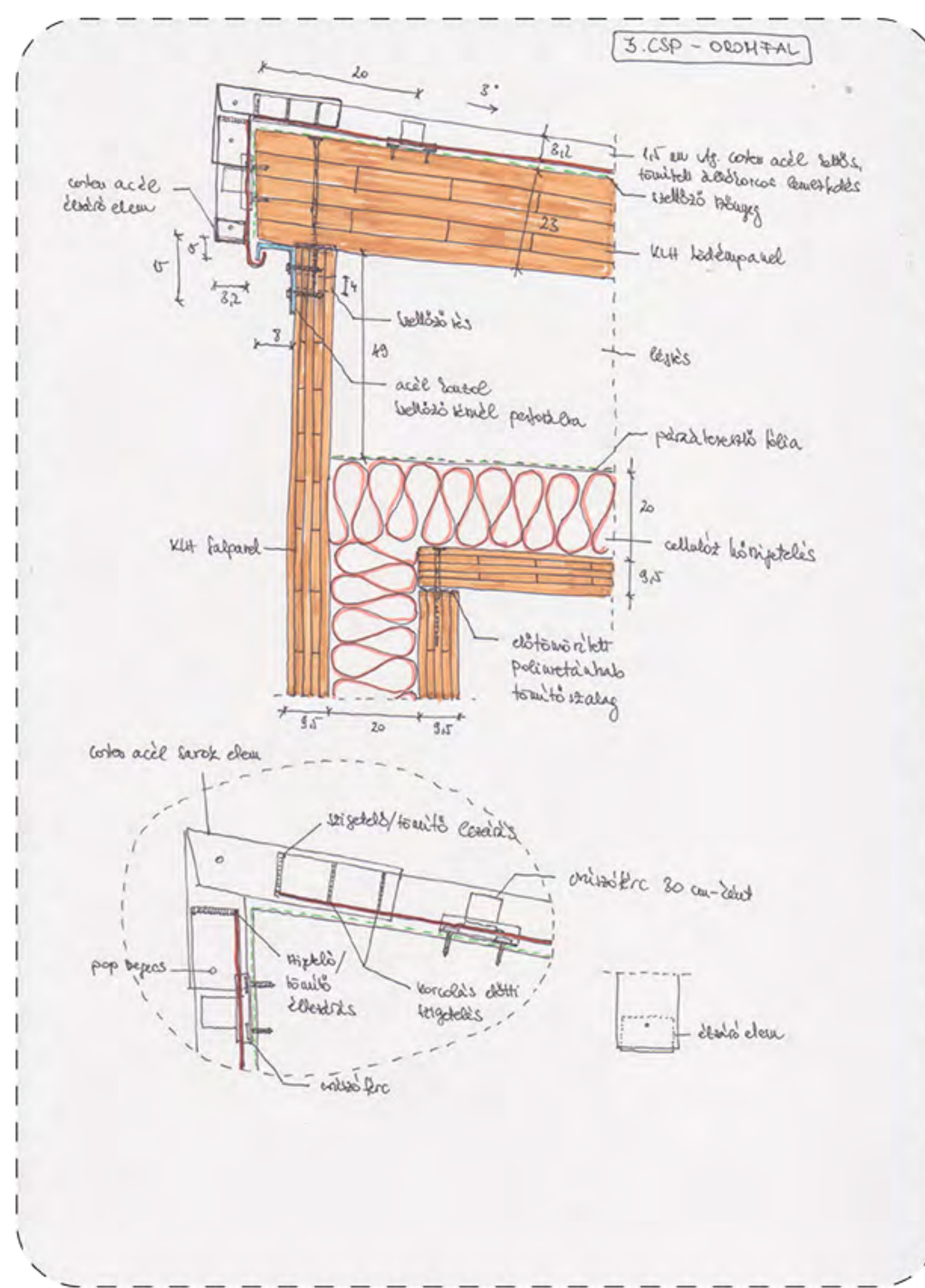
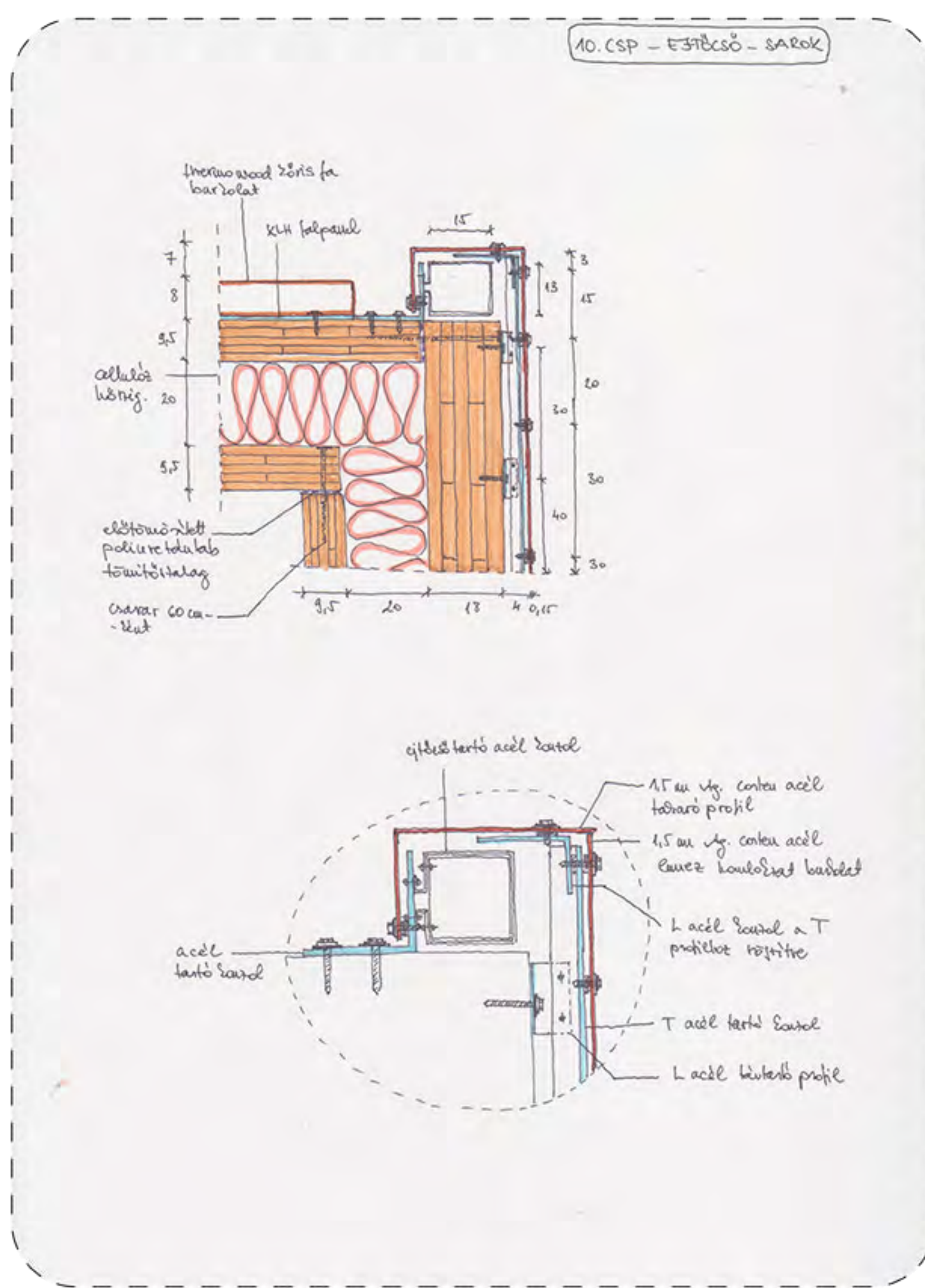
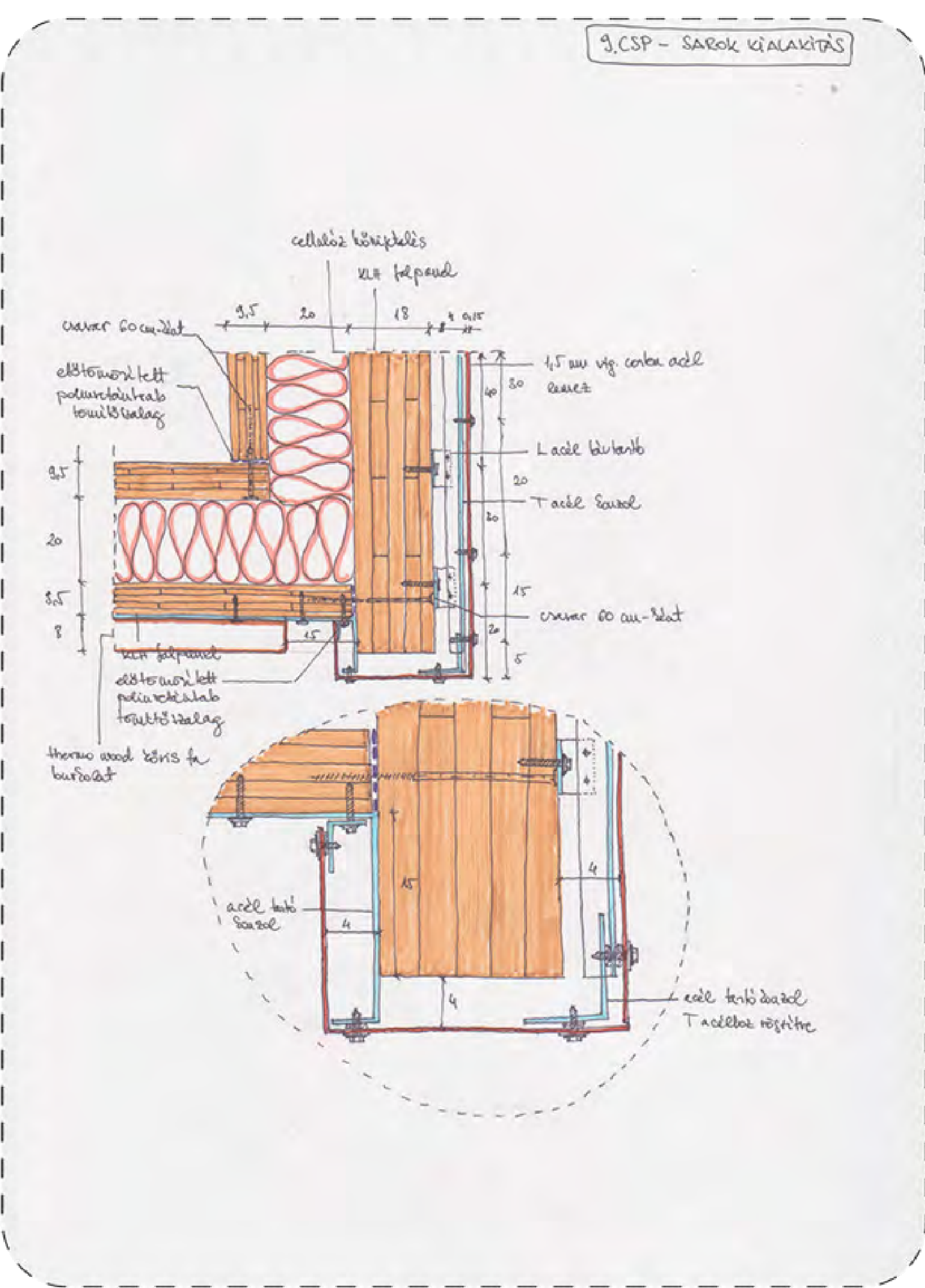
KÖLCSÖNZŐ ALAPRAJZ\_M-1:50



A-A METSZET\_M-1:50



B-B METSZET\_M-1:50



RÉSZLETES RAJZOK ALAPRAJZ METSZET M-1:50

CSOMÓPONTOK M-1:10

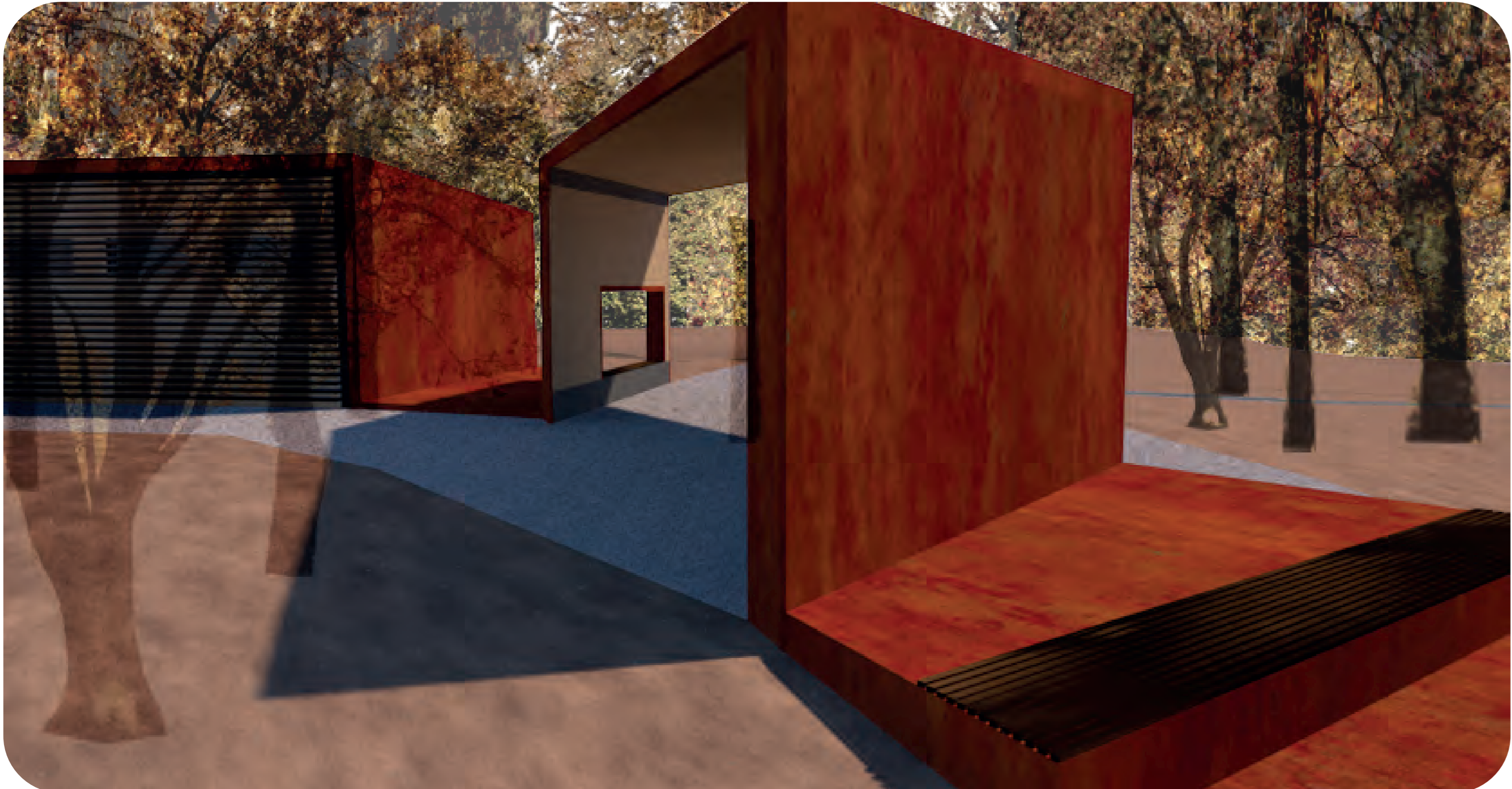
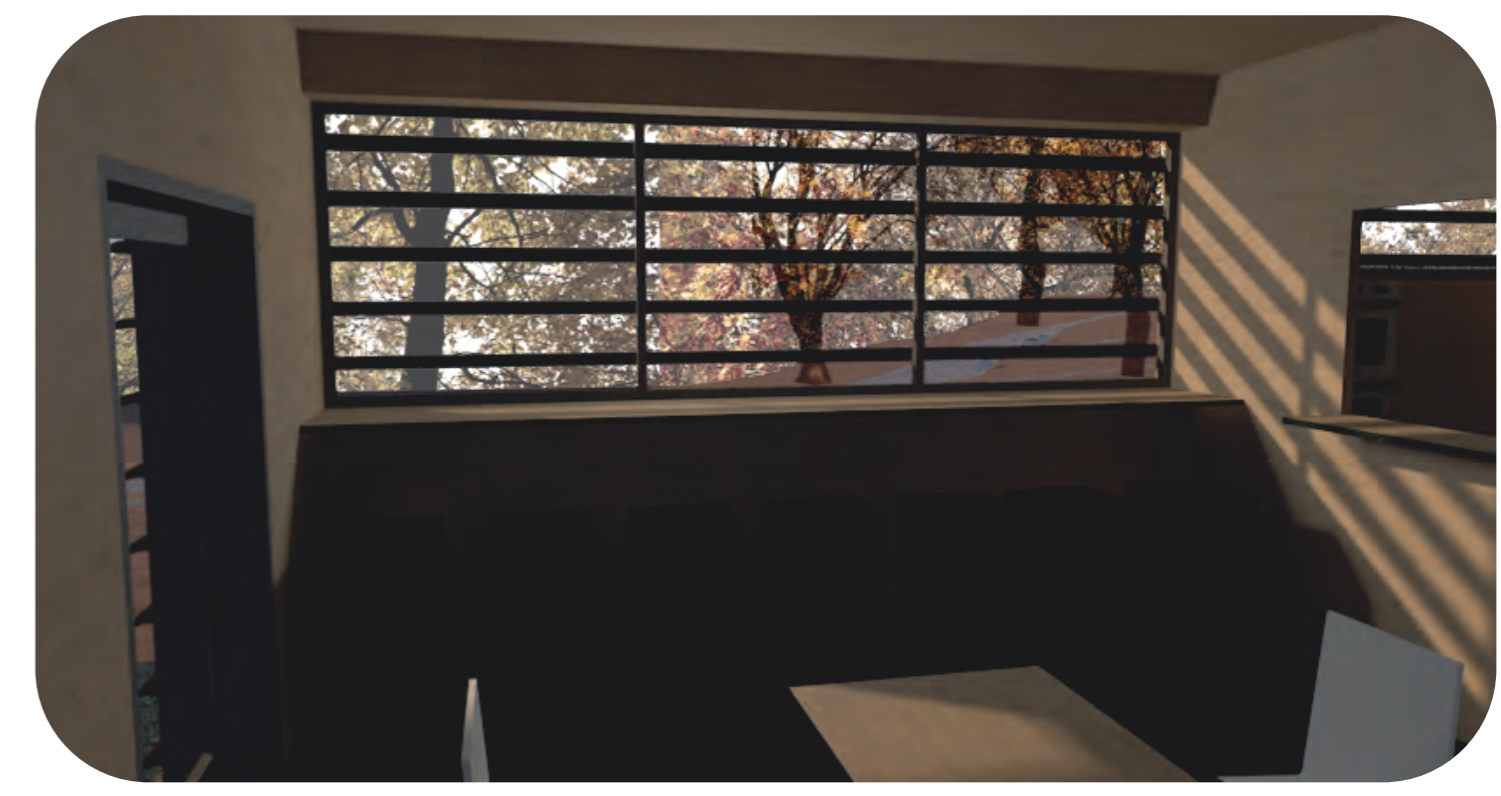
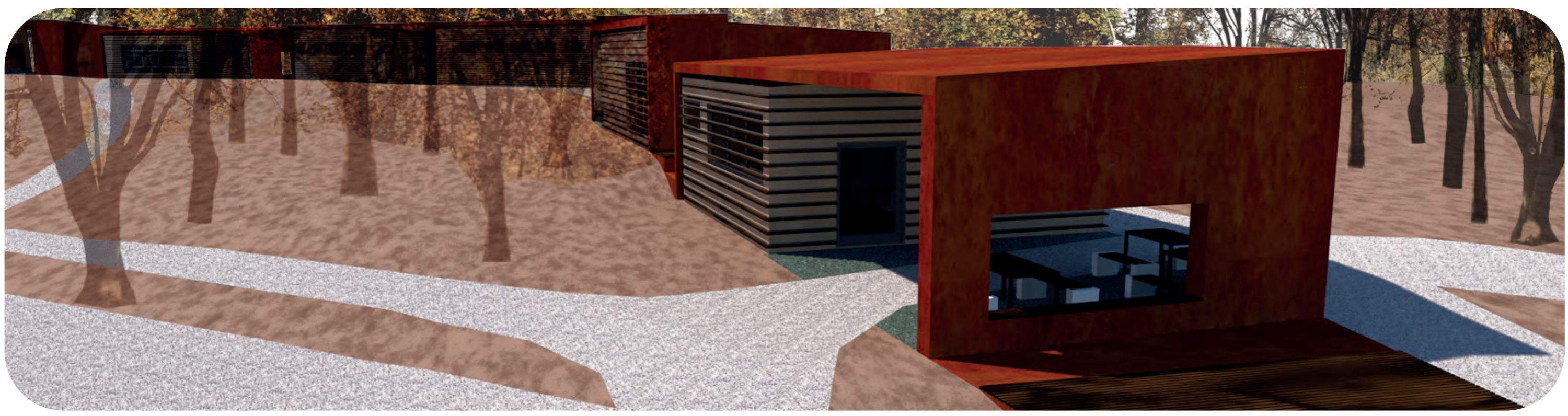
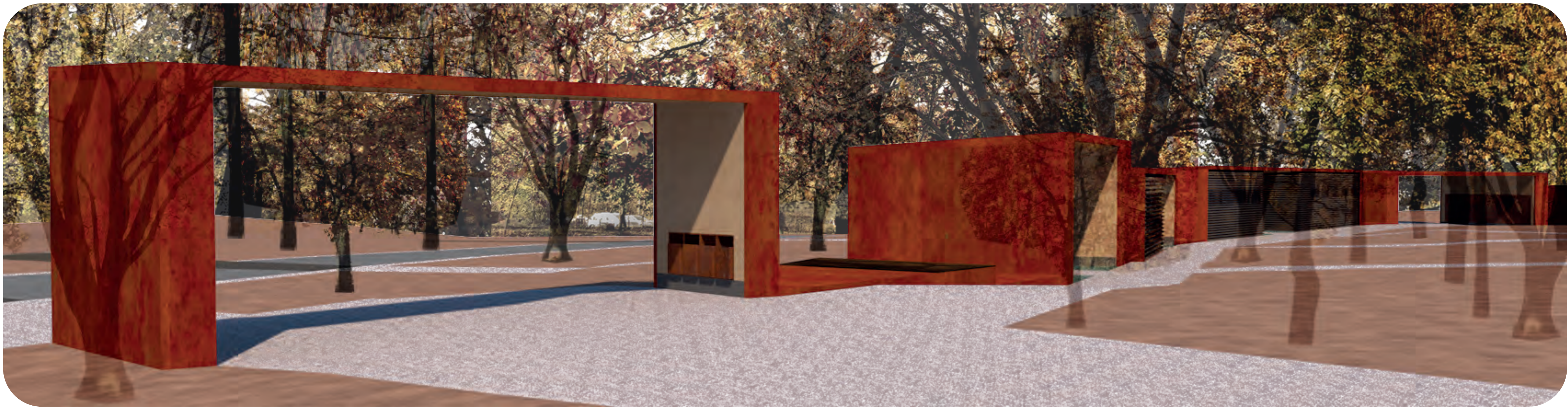
- R1 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R2 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R3 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R4 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R5 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R6 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R7 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R8 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL

- R9 2,5CM MŰANYAGTÁRÓ KÖTÉSŰ KÁVICS 10CM 11-22MM FÁRKÖRÖLT HEGYKÖ, THERMORO KÖZELKÉZ
- R10 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R10B 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT DESZKÁRÉZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT LÉCVÁZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT
- R11 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R12 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R13 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R14 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R15 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R16 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R17 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R18 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL

- R19 2,5CM MŰANYAGTÁRÓ KÖTÉSŰ KÁVICS 10CM 11-22MM FÁRKÖRÖLT HEGYKÖ, THERMORO KÖZELKÉZ
- R20 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R20B 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT DESZKÁRÉZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT LÉCVÁZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT
- R21 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R22 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R23 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R24 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R25 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R26 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R27 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R28 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL

- R29 2,5CM MŰANYAGTÁRÓ KÖTÉSŰ KÁVICS 10CM 11-22MM FÁRKÖRÖLT HEGYKÖ, THERMORO KÖZELKÉZ
- R30 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R30B 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT DESZKÁRÉZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT 30/50MM MAGS. INKOMPONIM PREGÁVÁLT LÉCVÁZ - KÖZTE HOMOK ÉS KIS SZEMECSJŰ KÁVICS ÁRGAZAT
- R31 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R32 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R33 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R34 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R35 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R36 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R37 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL
- R38 15MM VÍG. CORTEN ACÉL KETTŐS, TOMITOTT ALONKOROS LEPEZÉDES SZÉLŐZŐ SZŐRŐG 73CM VÍG. KLH FALPANEL

START - HÁZ NORMAFA MOZGÁSHOZ DIPLOMATERV 2016 LUKÁCS ZSOFIA ILONA

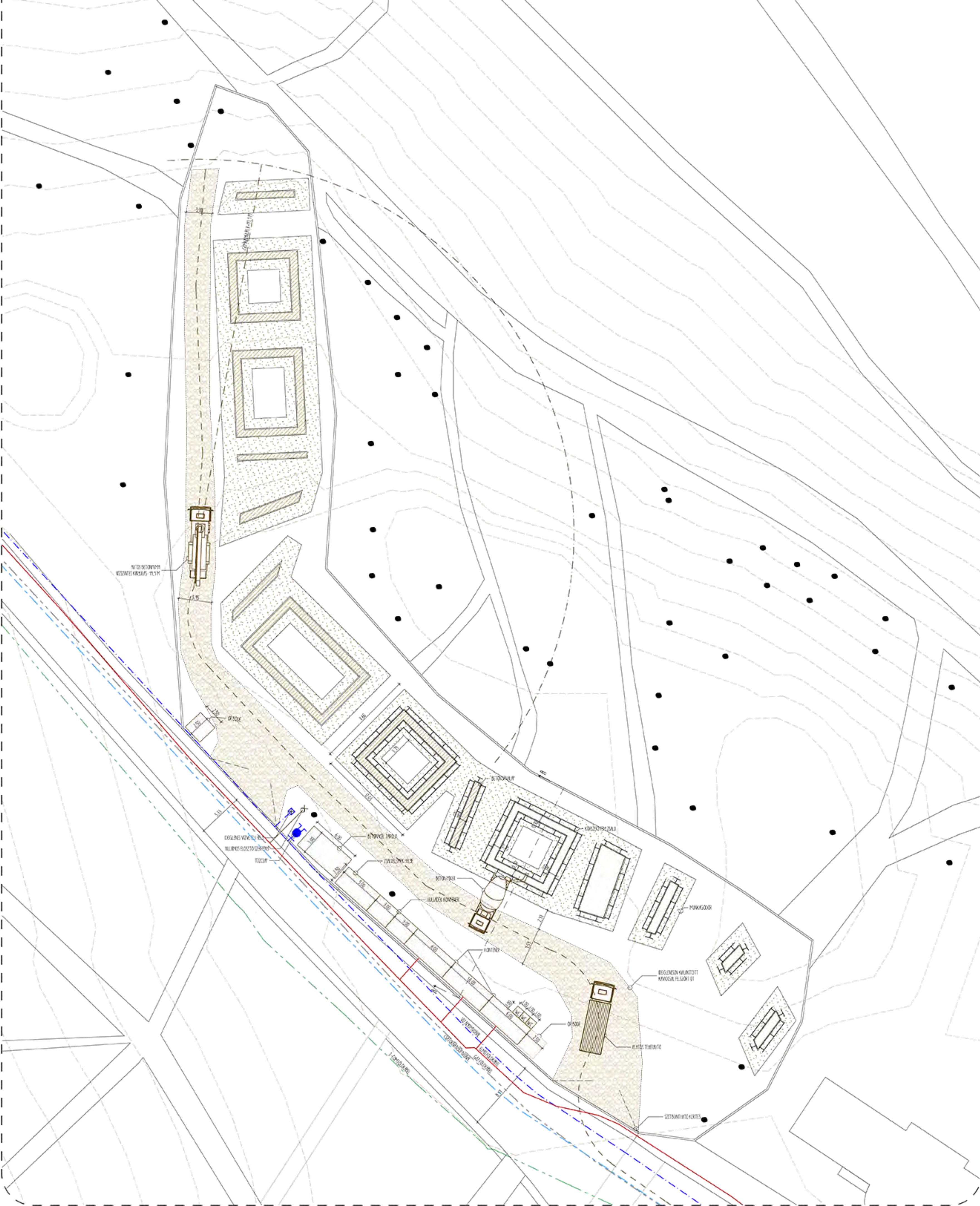


LÁTVÁNYOK  
RÉSZLETEK

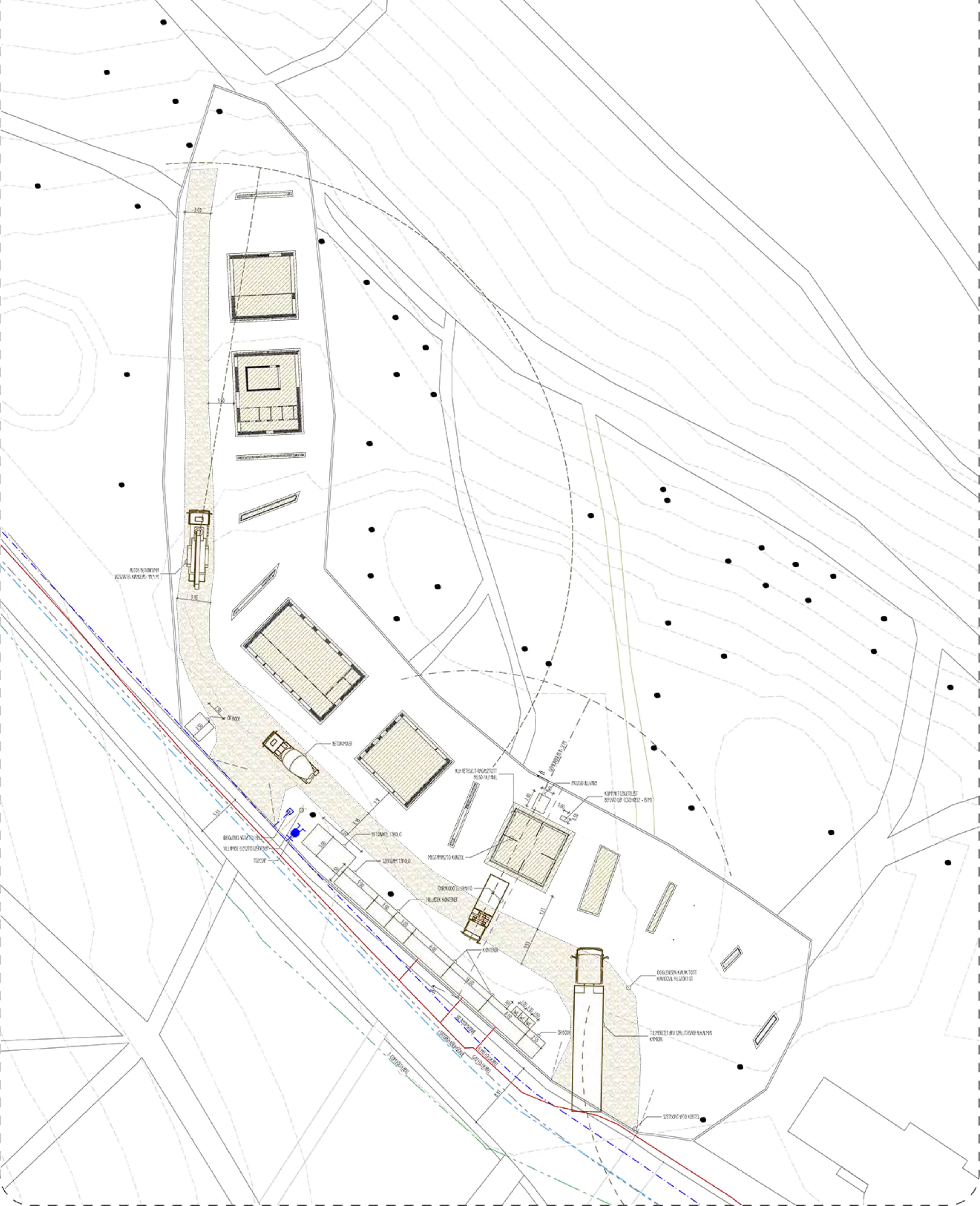


START - HÁZ  
NORMAFA  
MOZGÁSBA HOZ  
DIPLOMATERV 2016  
LUKÁCS ZSÓFIA ILONA

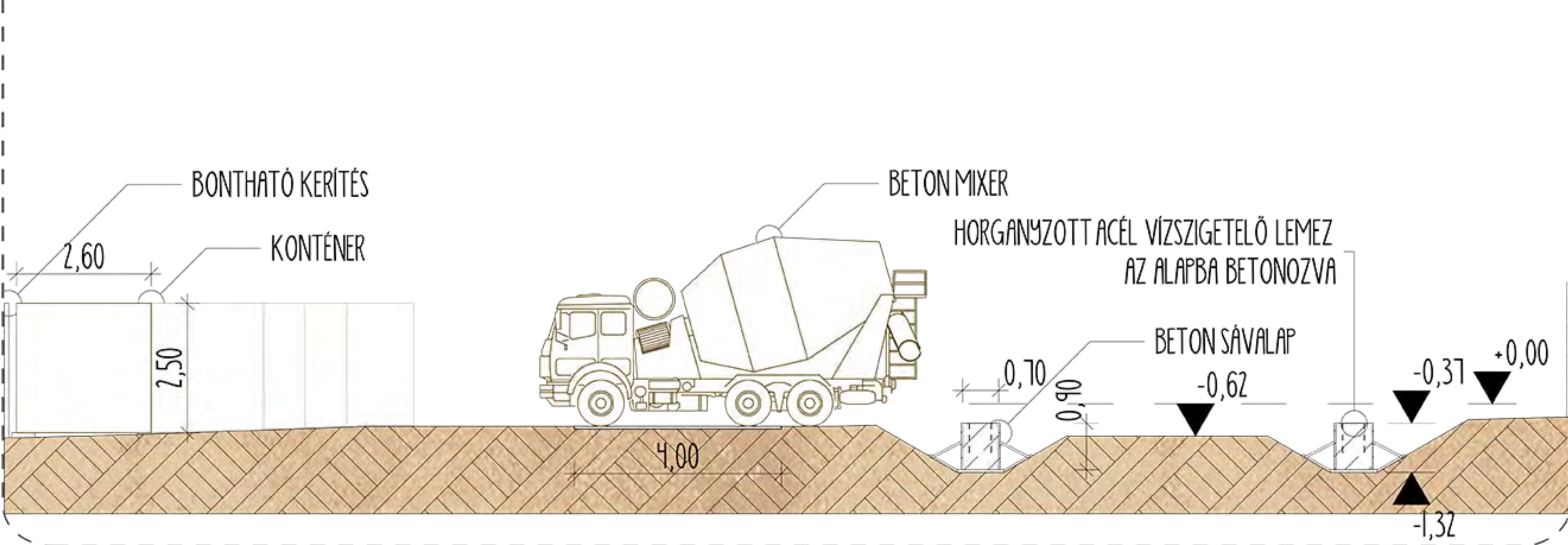
ÁLAPOZÁS, ALAPRAJZ\_M=1:250



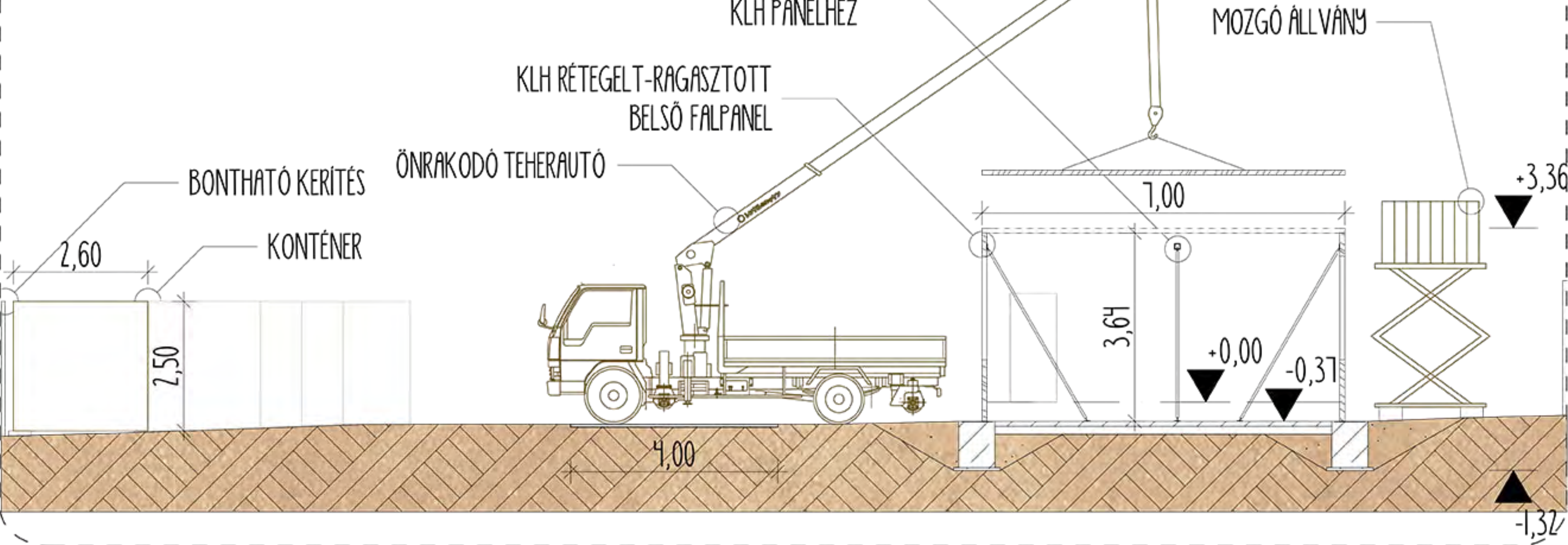
SZERKEZET ÉPÍTÉS, ALAPRAJZ\_M=1:250



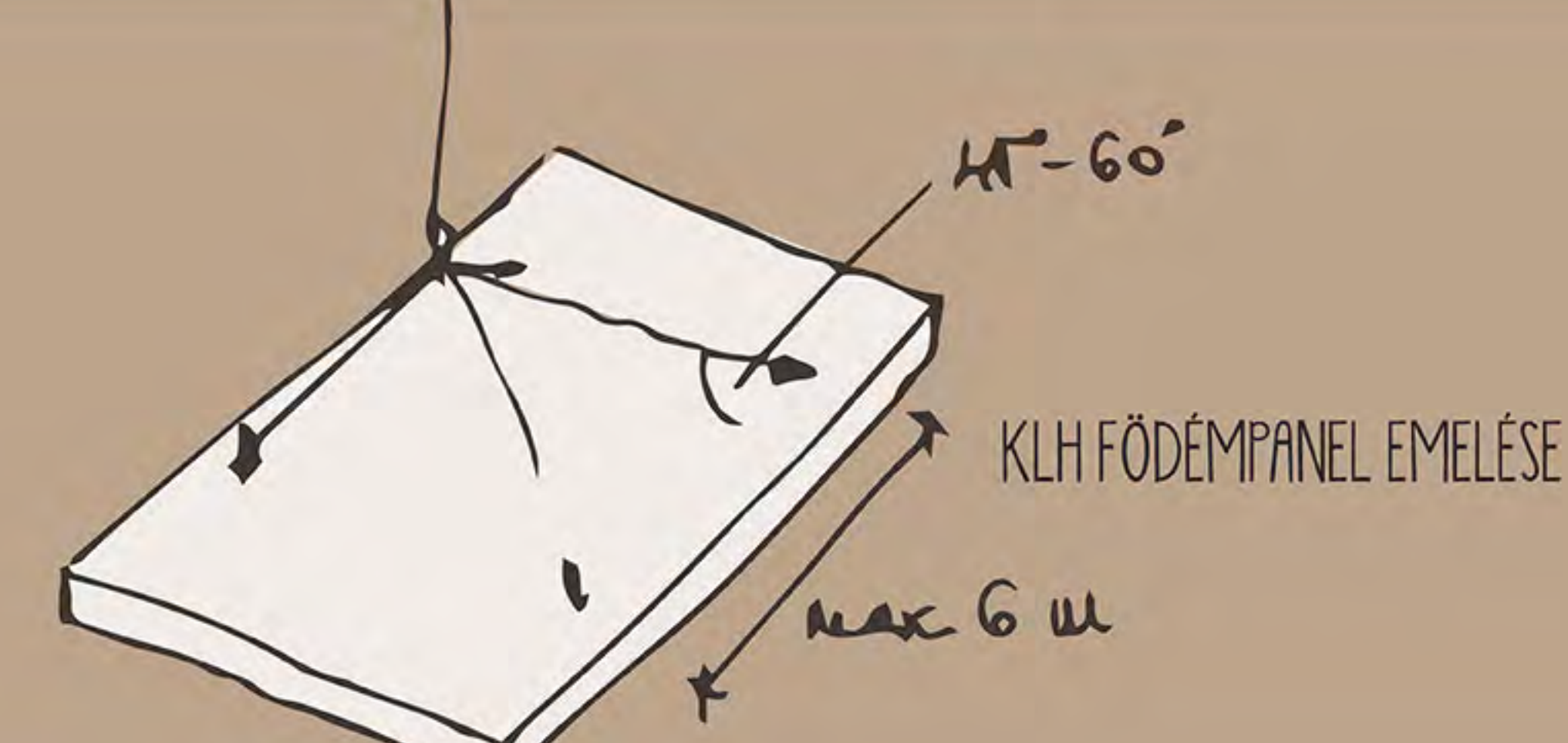
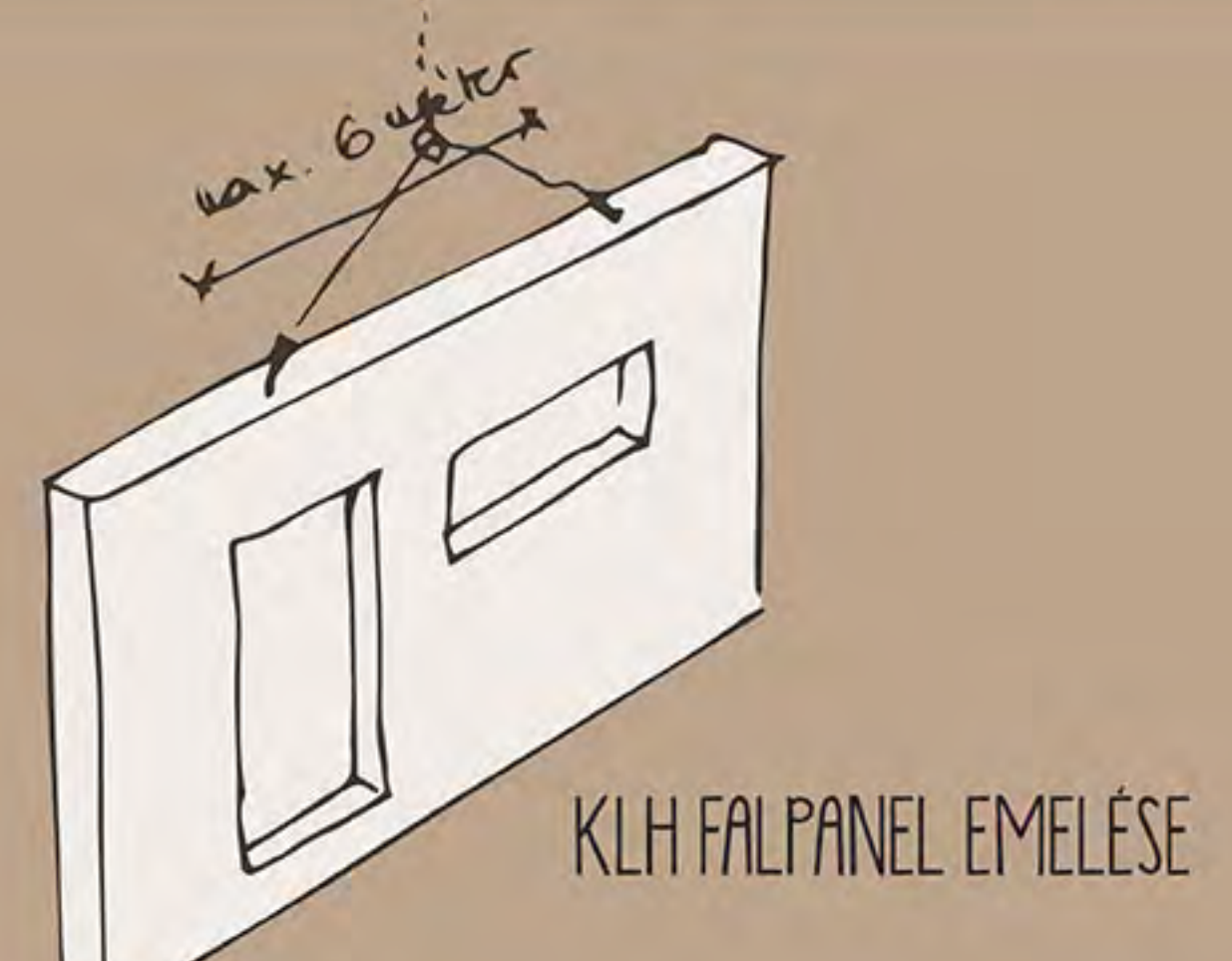
ÁLAPOZÁS, METSZET



SZERKEZET ÉPÍTÉS, METSZET



KIVITELI RAJZOK  
 ORGANIZÁCIÓS ALAPRAJZ M=1:250  
 ORGANIZÁCIÓS METSZET



START - HÁZ  
 NORMAFA  
 MOZGÁSBÁ HOZ  
 DIPLOMATÉRV 2016  
 LUKÁCS ZSOFIA ILONA