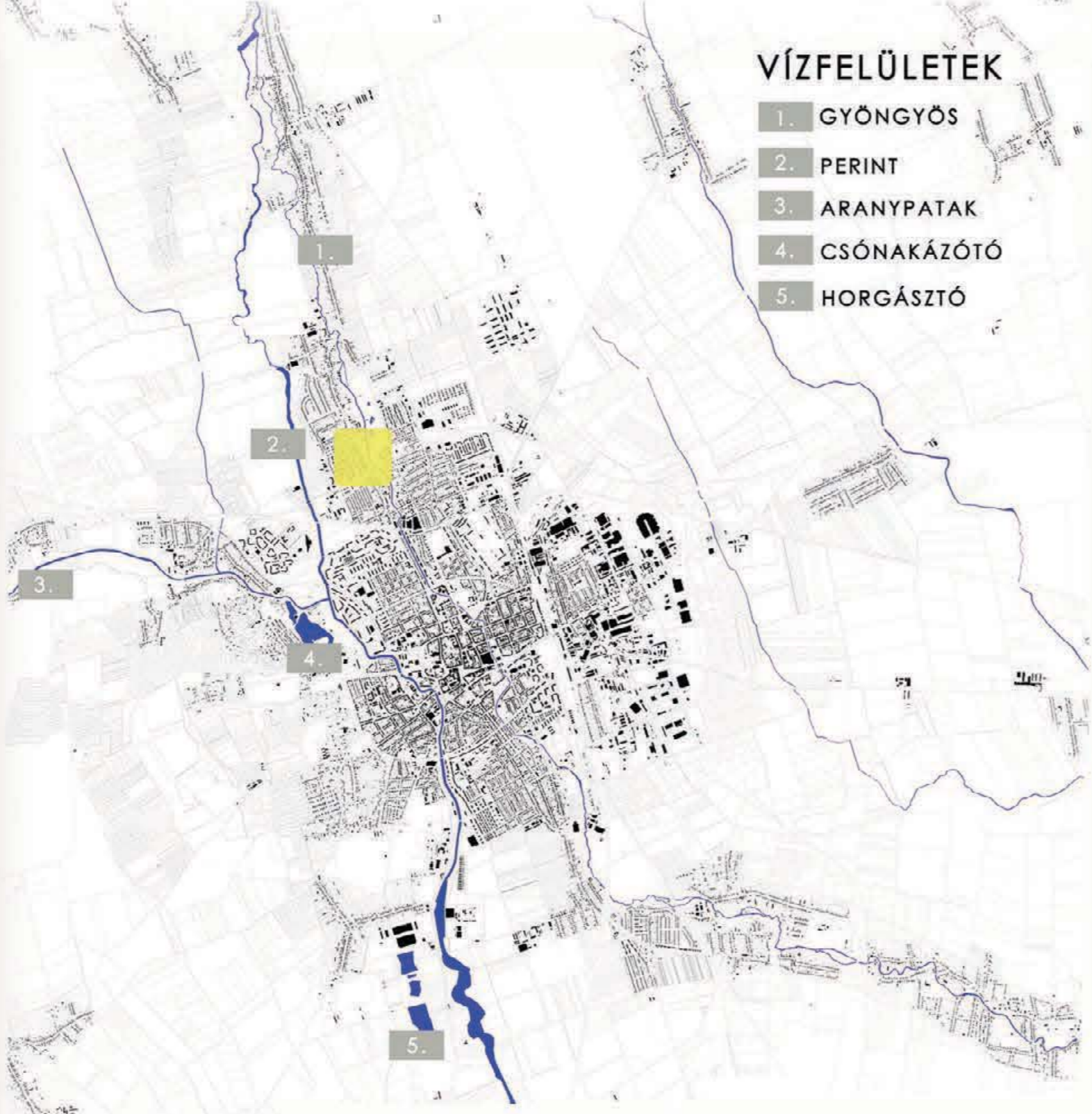
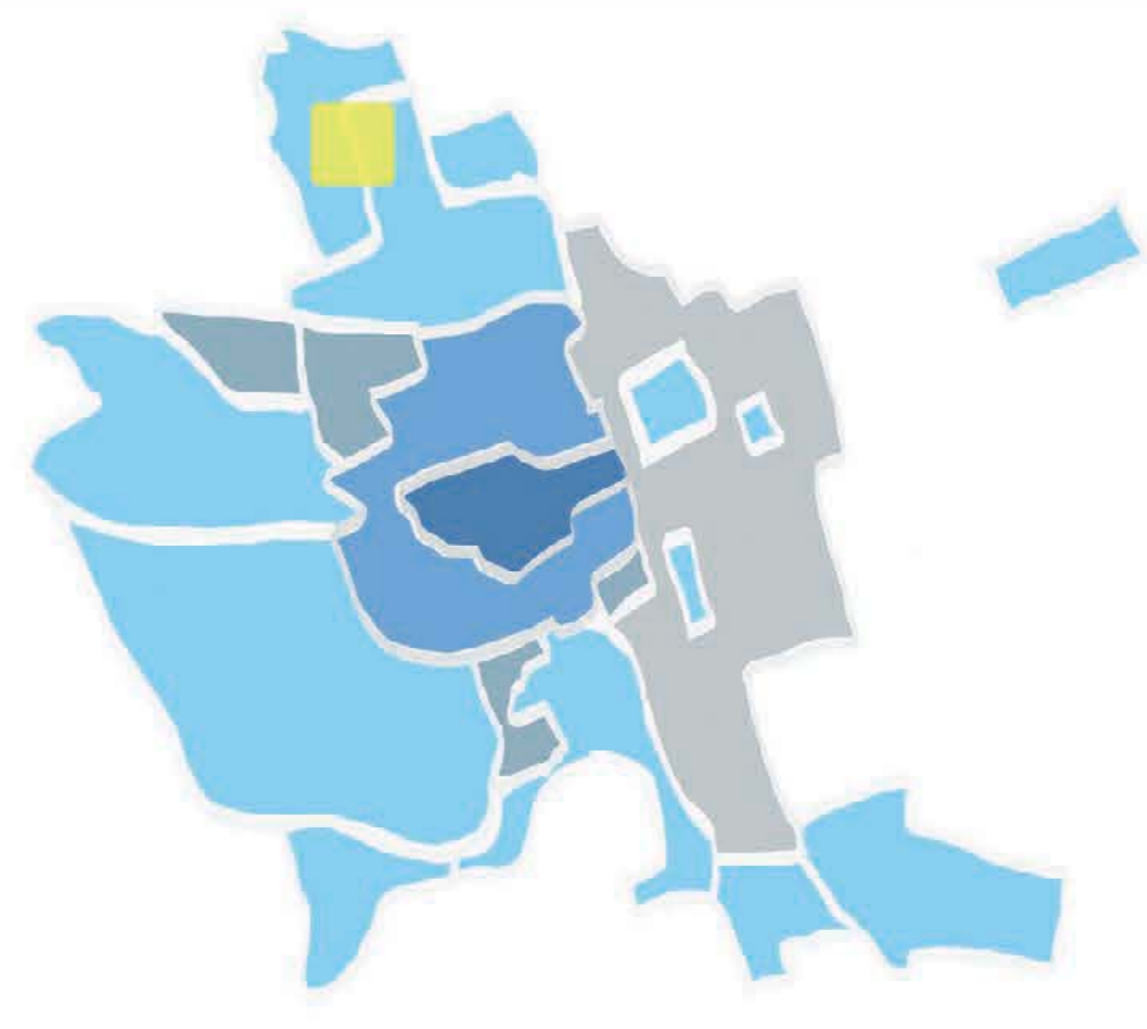


TERVEZÉSI TERÜLET

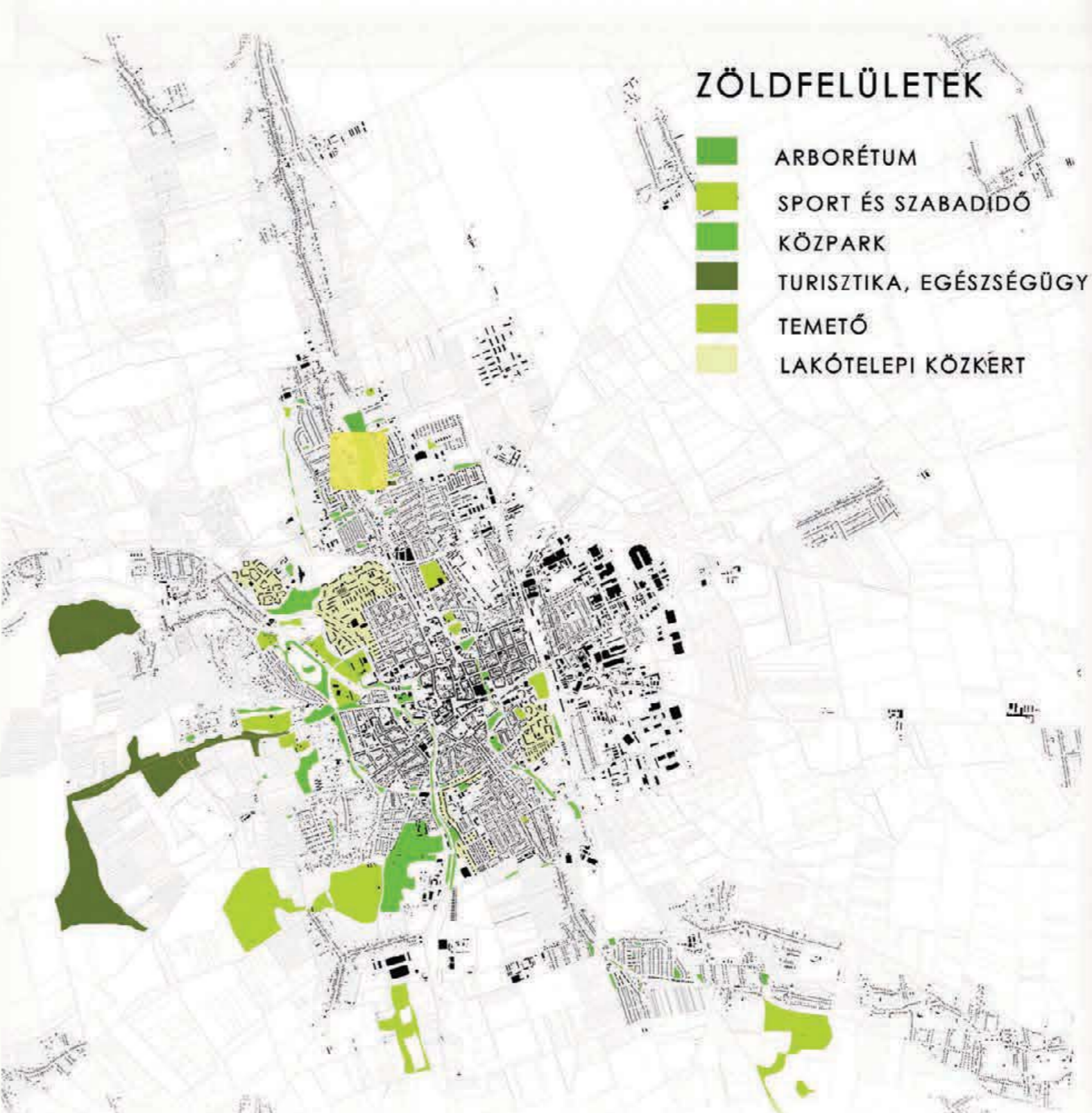
VÁROSRESZEK

- VÁROSMAG
- HAGYOMÁNYOS BEÉPÍTÉSŰ BELSŐ LAKÓTERÜLET
- LAKÓTELEP
- KERTVÁROS
- IPARI TERÜLET



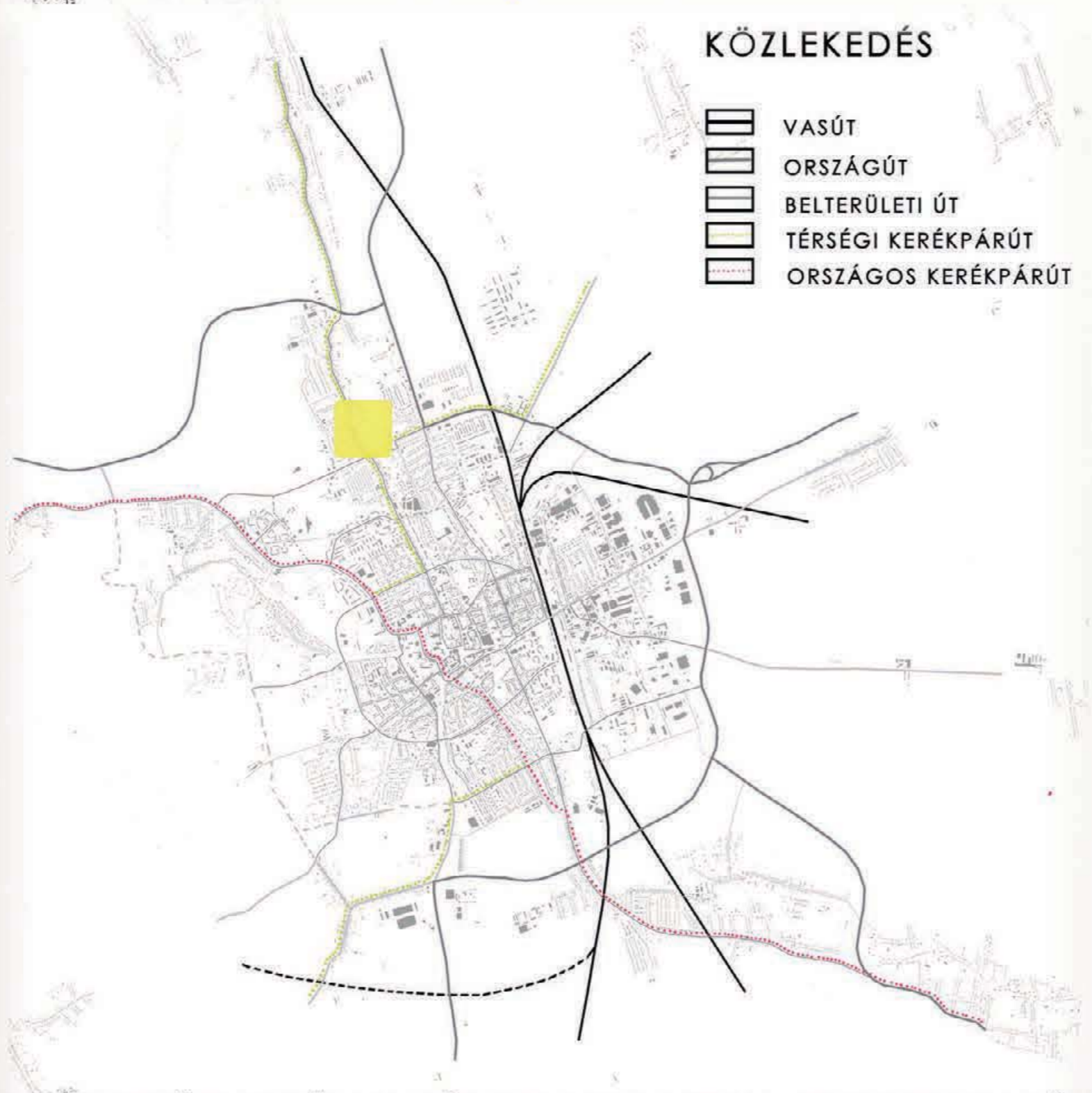
VÍZFELÜLETEK

1. GYÖNGYÖS
2. PERINT
3. ARANYPATAK
4. CSÓNAKÁZÓTÓ
5. HORGÁSZTÓ



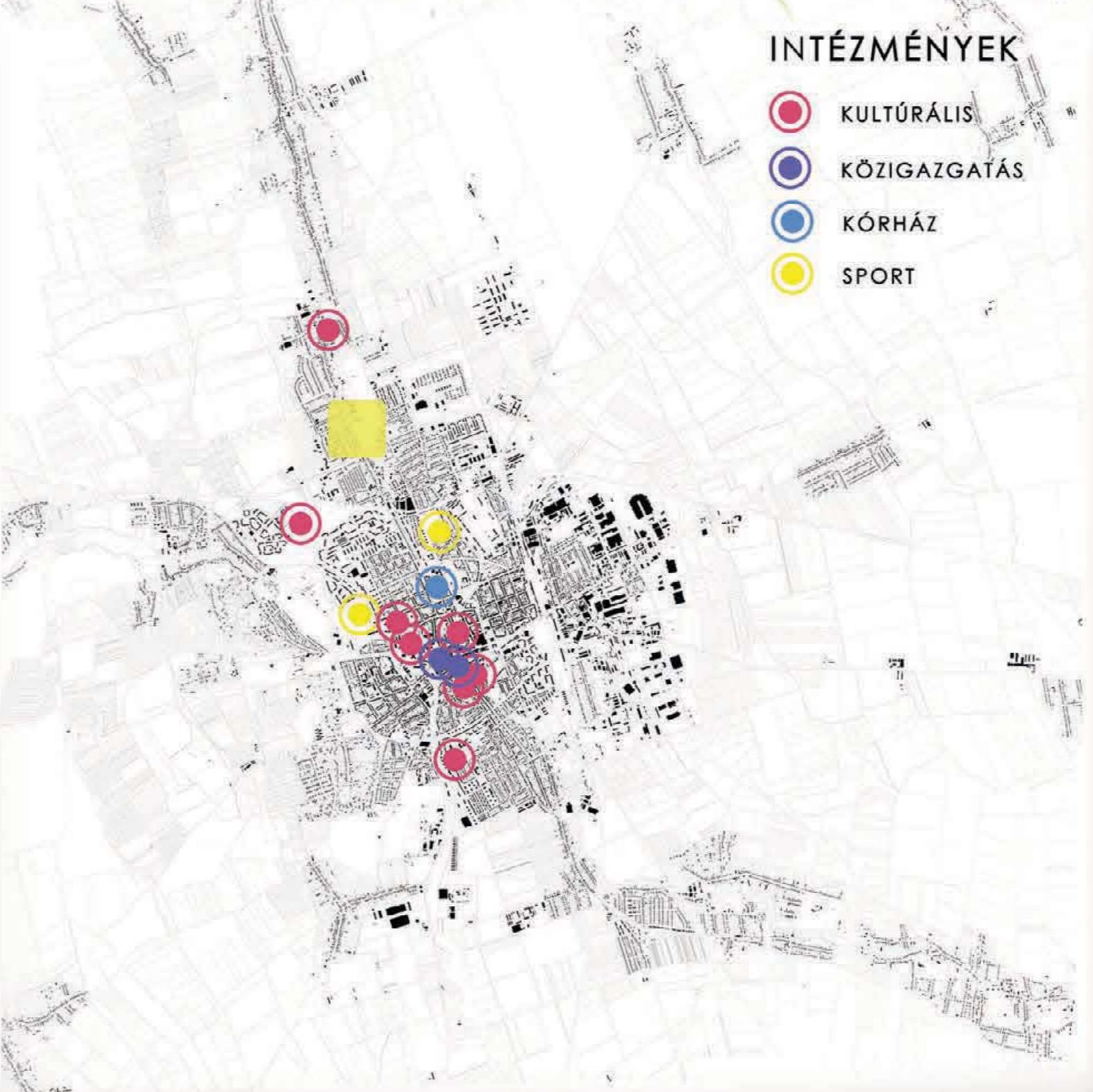
ZÖLDFELÜLETEK

- ARBORÉTUM
- SPORT ÉS SZABADIDŐ
- KÖZPARK
- TURISZTIKA, EGÉSZSÉGÜGY
- TEMETŐ
- LAKÓTELEPI KÖZKERT



KÖZLEKEDÉS

- VASÚT
- ORSZÁGÚT
- BELTERÜLETI ÚT
- TÉRSÉGI KERÉKPÁRÚT
- ORSZÁGOS KERÉKPÁRÚT

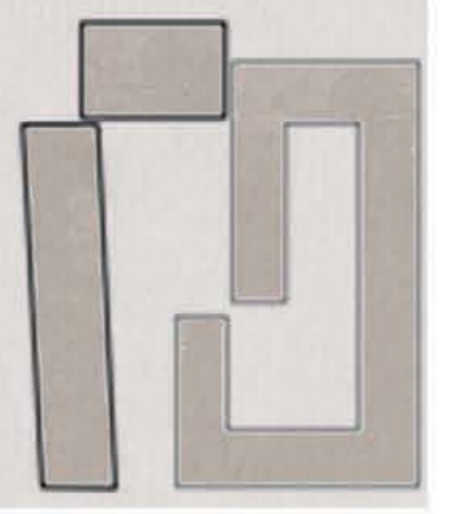


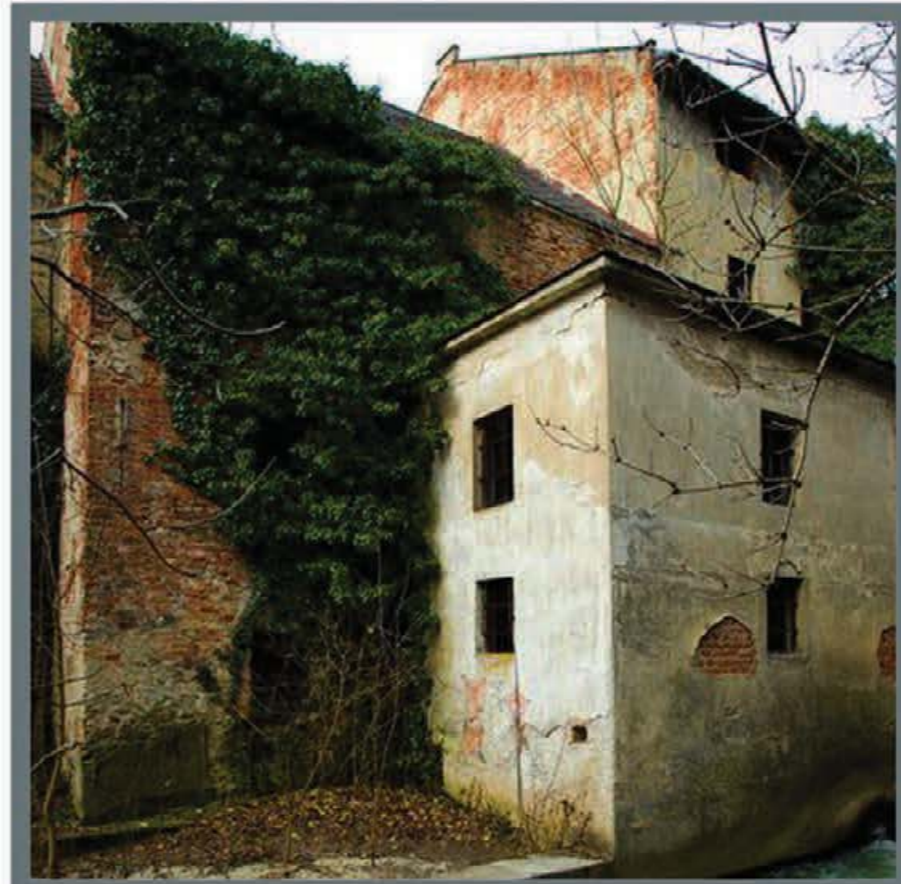
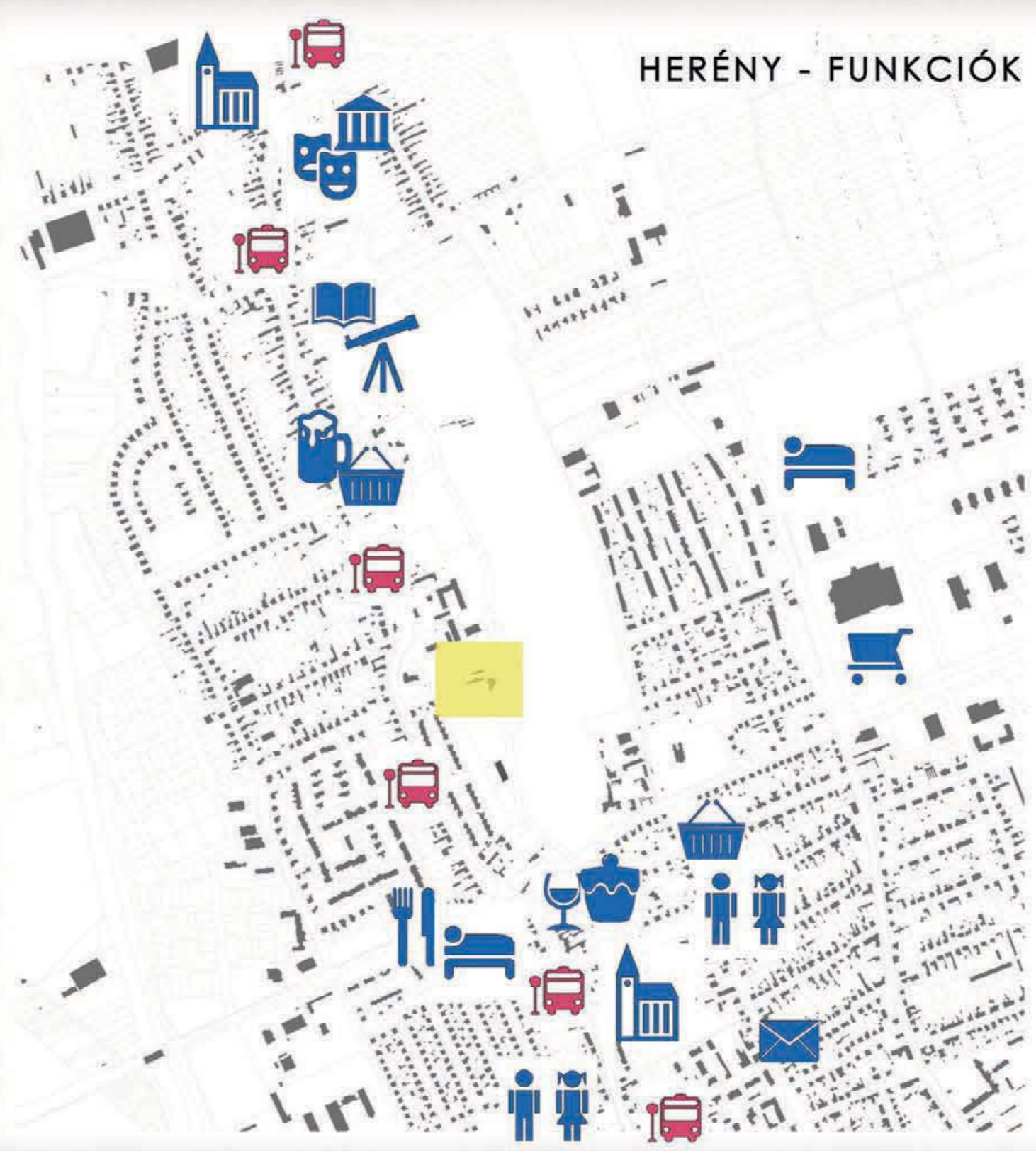
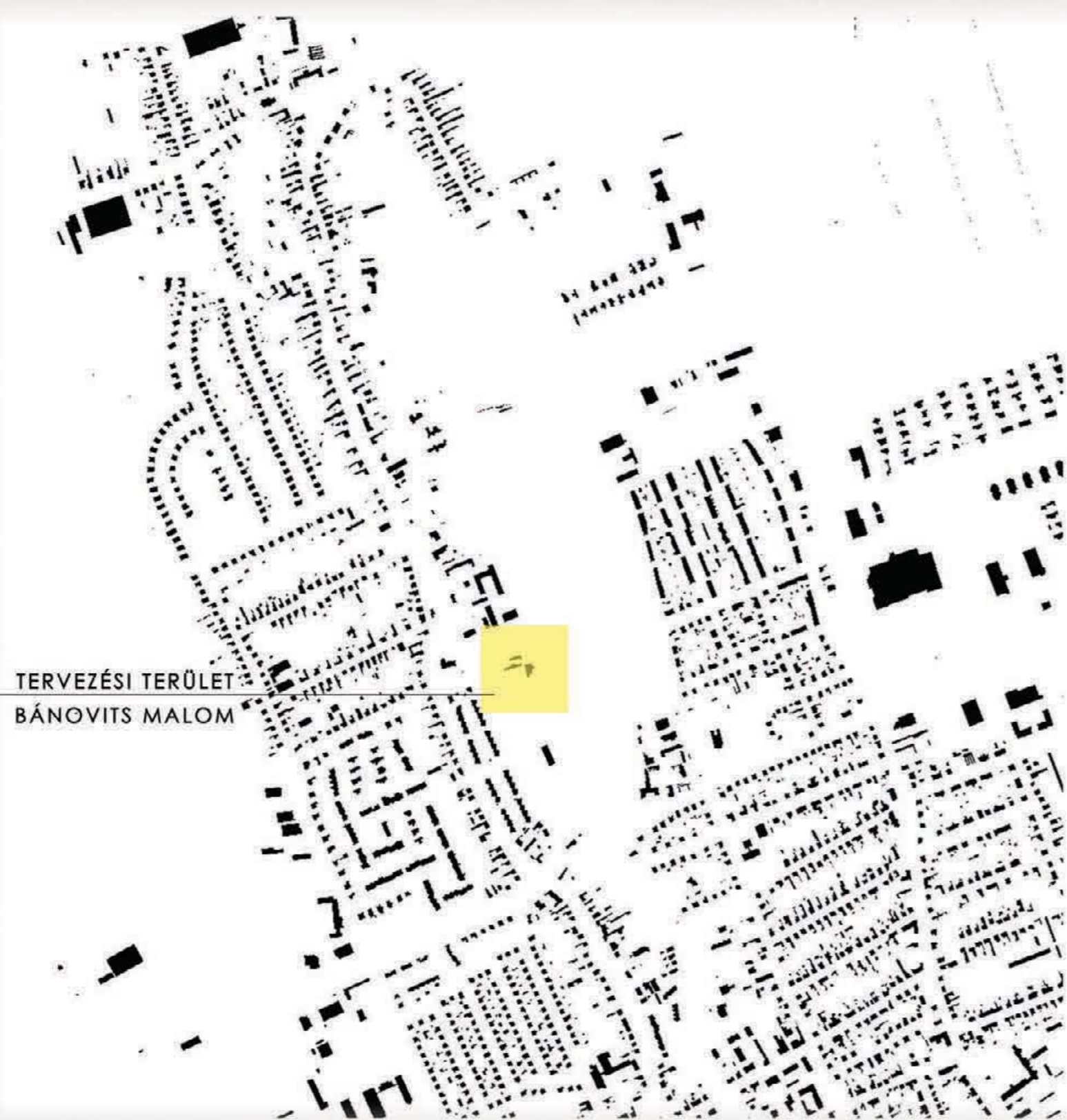
INTÉZMÉNYEK

- KULTÚRÁLIS
- KÖZIGAZGATÁS
- KÓRHÁZ
- SPORT

A TERVEZÉSI TERÜLET VÁROSI VISZONYAI, ELHELYEZKEDÉSE

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATHELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.





BÁNOVITS MALOM ÉS KÖRNYEZETE

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.



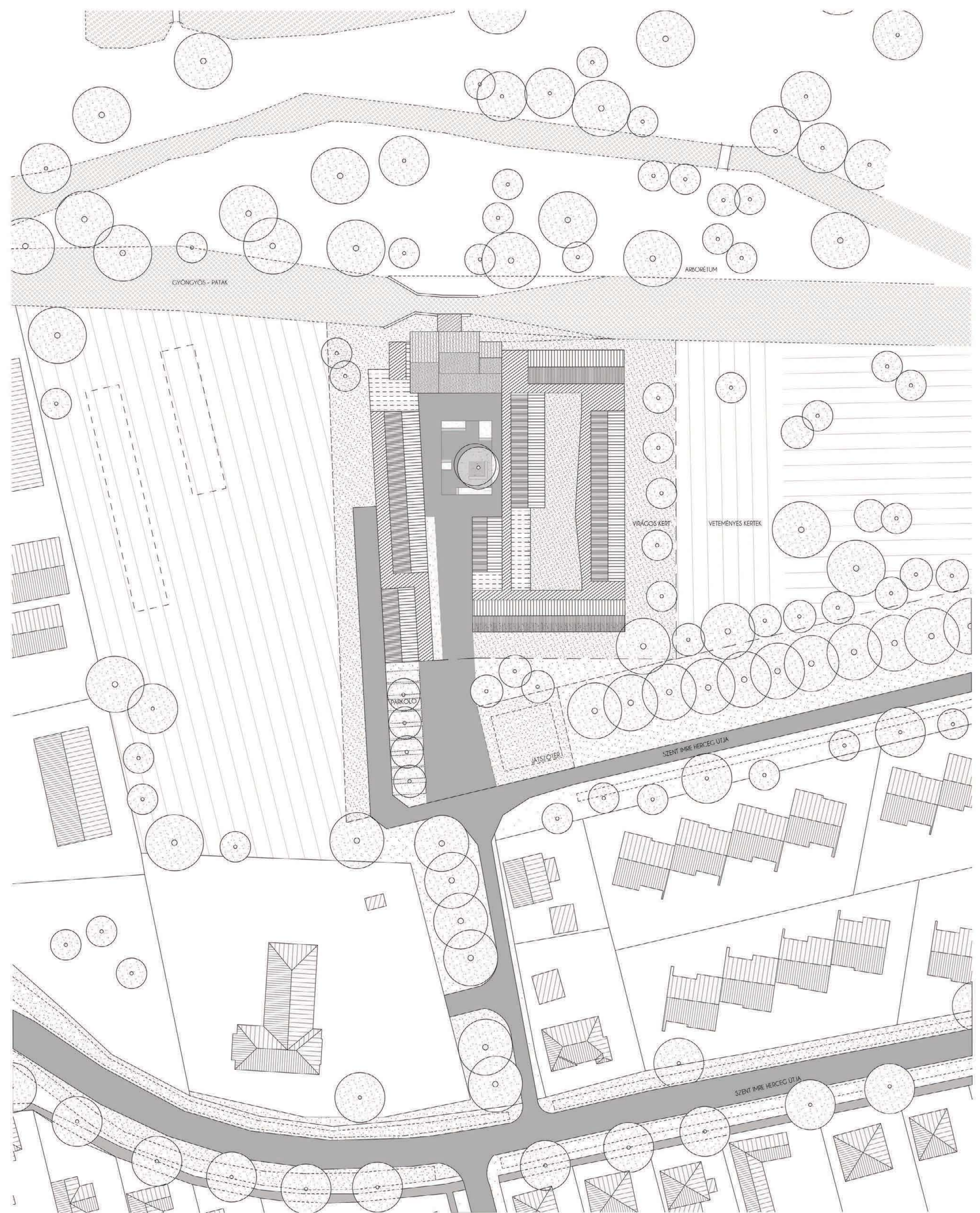
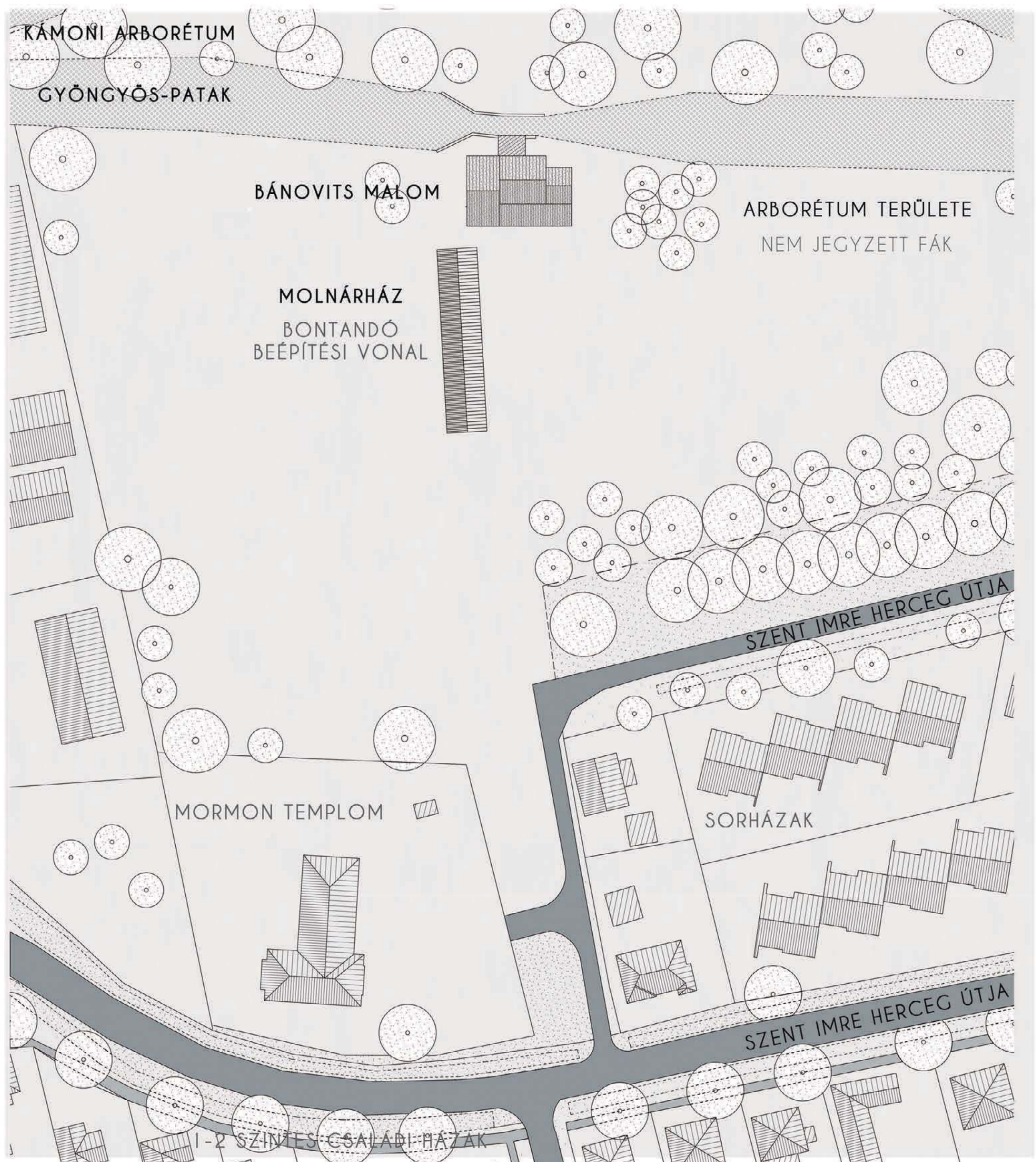
KERTÉSZET
fólia sátrak

VIRÁGOS KERT
nyári konyha

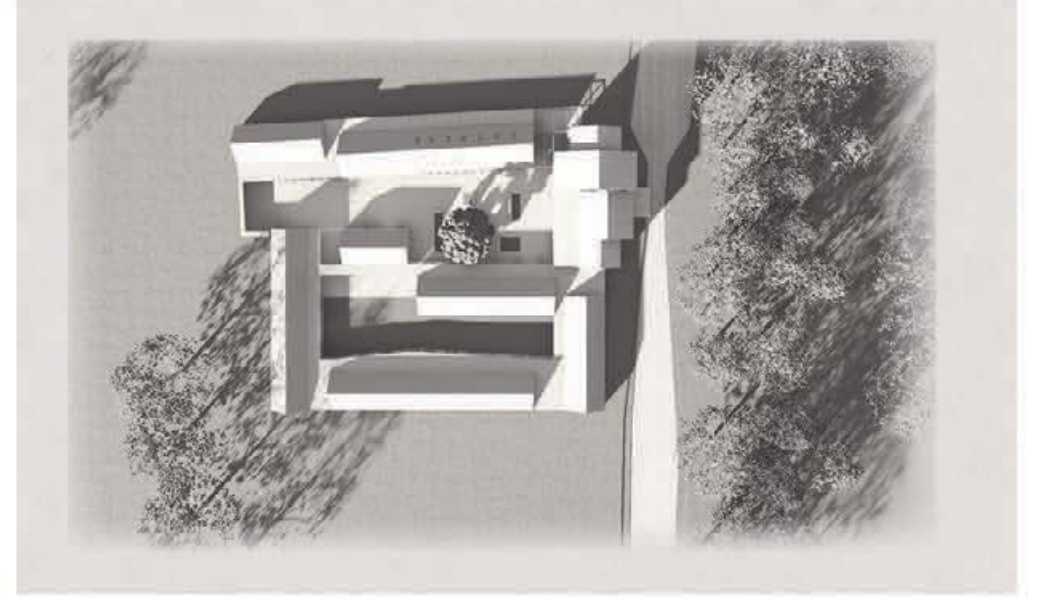
VETEMÉNYES
műhely

GYÜMÖLCSŐS
oktatási helyiségek

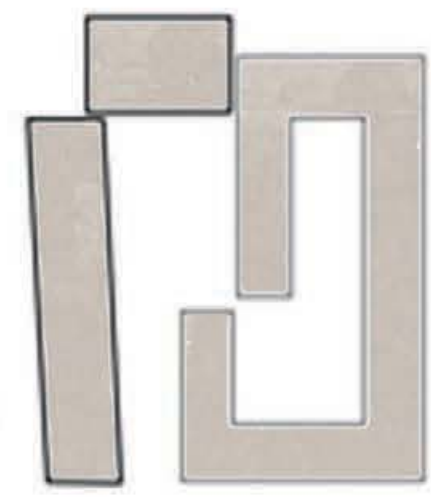
TERÜLETHASZNÁLAT

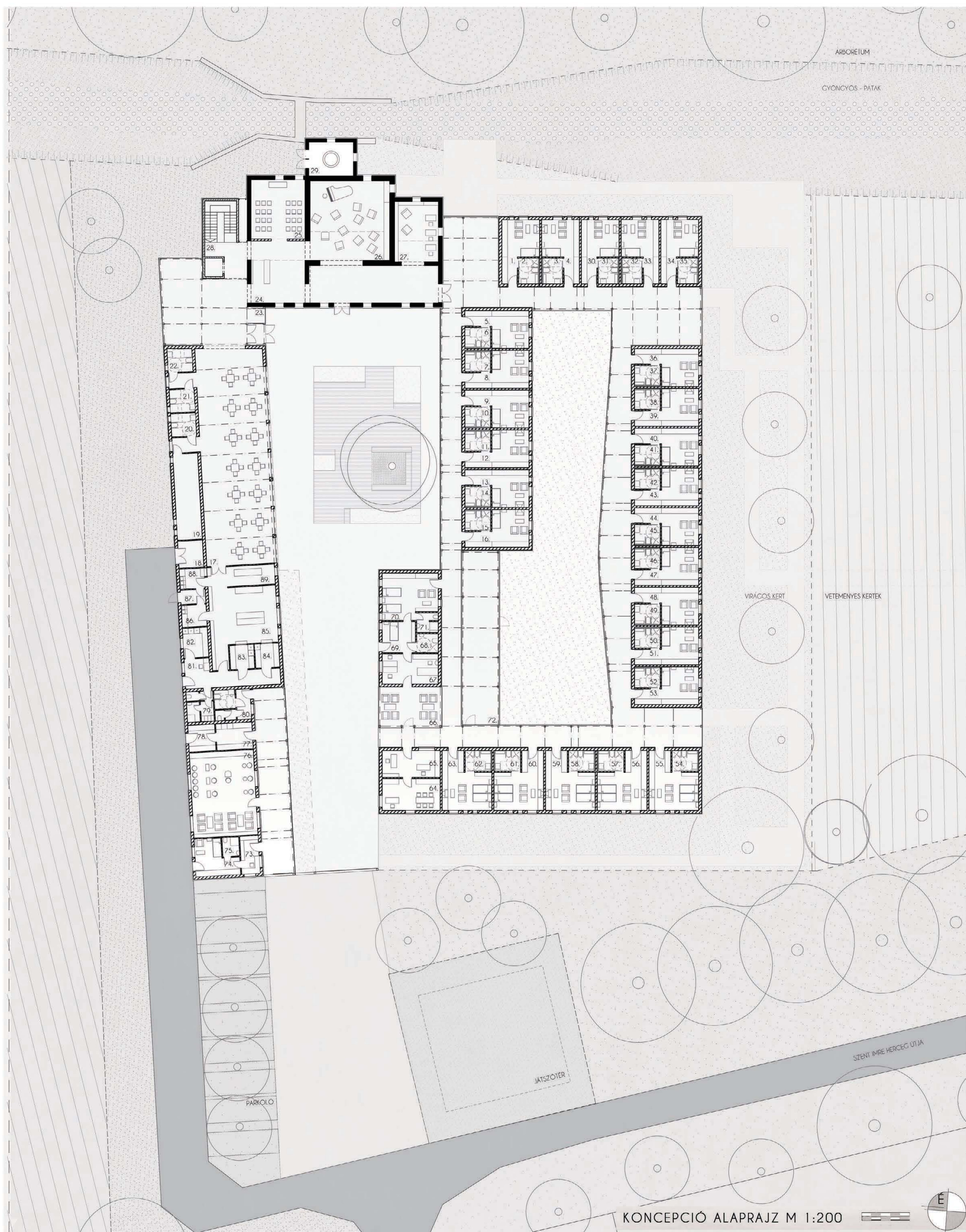


HELYSZÍNRAJZ M1:500



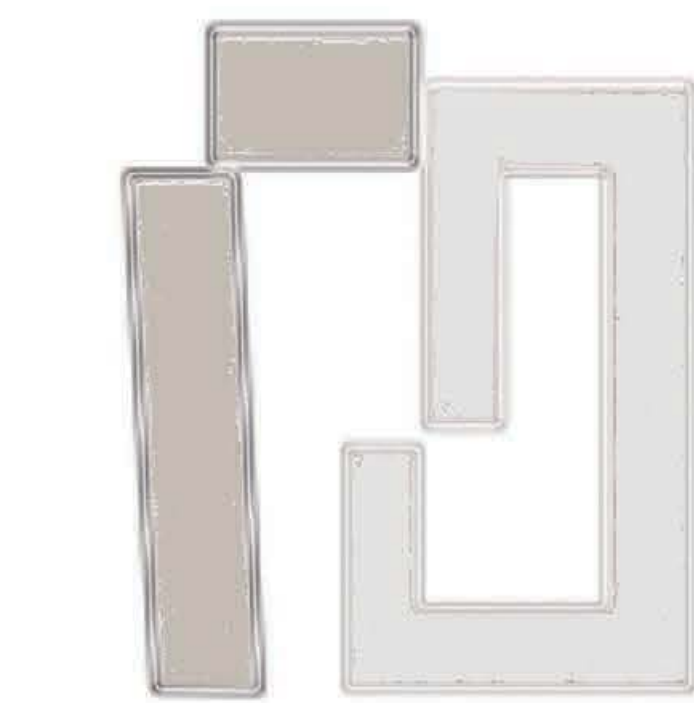
IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MÁLOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.



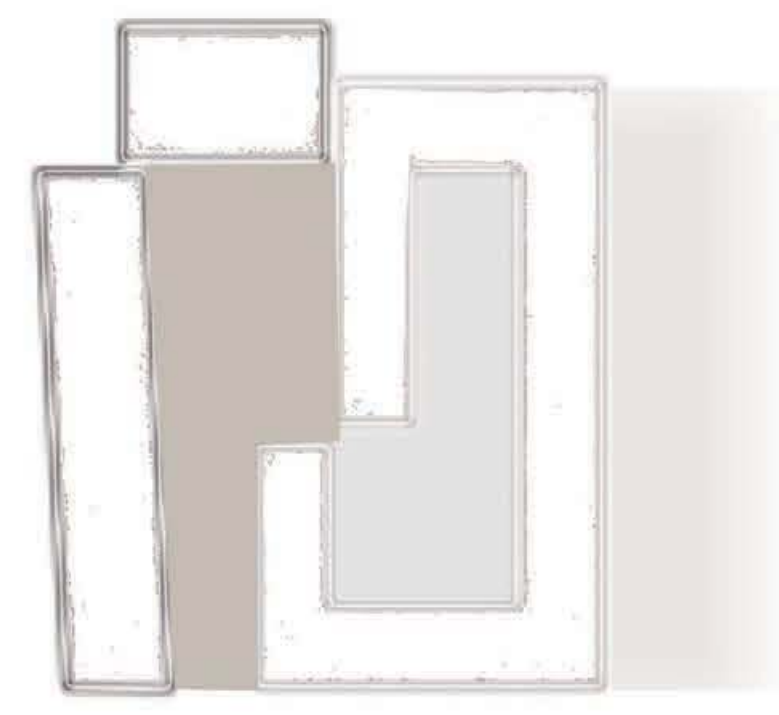


KONCEPCIÓ ALAPRAJZ M 1:200

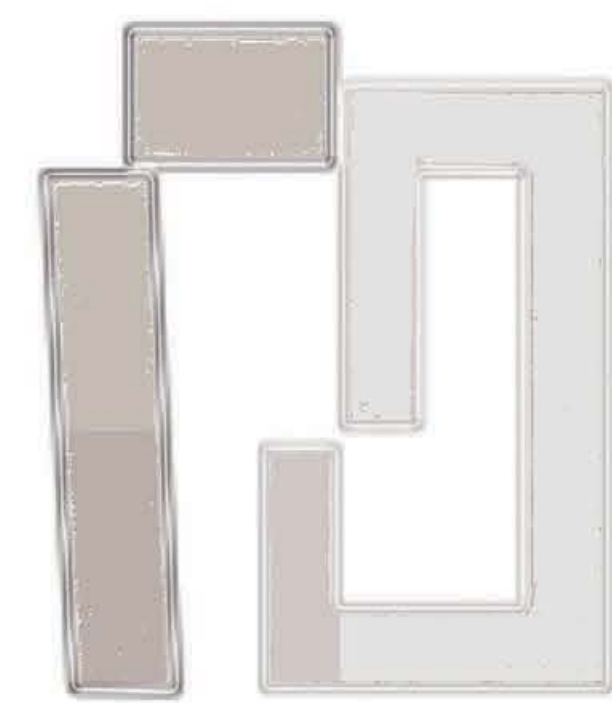
1. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	16. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	31. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	46. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	61. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	75. FÜRDŐ	3,6 m ²	csőszásmentes kerámia
2. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	17. ETKEZO	157,7 m ²	svédpadló	32. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	47. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	62. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	76. FODRÁSZAT	60,1 m ²	csőszásmentes kerámia
3. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	18. VILLAMOS	6 m ²	greslap	33. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	48. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	63. LAKÓSZOBA	20,4 m ²	laminált parketta	77. MOSODA	10,7 m ²	csőszásmentes kerámia
4. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	19. GEPESET	25,2 m ²	greslap	34. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	49. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	64. IGAZG. IRODA	20,4 m ²	laminált parketta	78. RAKTÁR	8 m ²	csőszásmentes kerámia
5. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	20. MOSDÓ	6,3 m ²	csőszásmentes kerámia	35. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	50. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	65. GAZD. IRODA	17 m ²	laminált parketta	79. ÖLTÖZŐ	8,5 m ²	csőszásmentes kerámia
6. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	21. MOSDÓ	6,3 m ²	csőszásmentes kerámia	36. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	51. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	66. VÁRO	26 m ²	svédpadló	80. MOSDÓ	12,1 m ²	csőszásmentes kerámia
7. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	22. MOSDÓ	6,3 m ²	csőszásmentes kerámia	37. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	52. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	67. RENDELO	18,6 m ²	csőszásmentes kerámia	81. ÁRUÁTVÉVO	3,8 m ²	csőszásmentes kerámia
8. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	23. TELKERT	76,7 m ²	svédpadló	38. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	53. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	68. FÜRDŐ	4,5 m ²	csőszásmentes kerámia	82. RAKTÁR	8,2 m ²	csőszásmentes kerámia
9. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	24. ELÖTER	37 m ²	svédpadló	39. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	54. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	69. ELKÖLÖNITO	11,5 m ²	csőszásmentes kerámia	83. HÜSELŐKÉSZITO	6,5 m ²	csőszásmentes kerámia
10. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	25. KAPOJNA	35,3 m ²	svédpadló	40. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	55. LAKÓSZOBA	26,01 m ²	laminált parketta	70. NOVÉRSZOBA	17 m ²	laminált parketta	84. ZÖLDSÉCELŐK	6,5 m ²	csőszásmentes kerámia
11. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	26. NAPPALI	124,8 m ²	svédpadló	41. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	56. LAKÓSZOBA	26,01 m ²	laminált parketta	71. FÜRDŐ	4,5 m ²	csőszásmentes kerámia	85. KONVHA	46,9 m ²	csőszásmentes kerámia
12. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	27. KONVYVÁR	29 m ²	svédpadló	42. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	57. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	72. TELKERT	7,6 m ²	svédpadló	86. FEKMOGOGATO	6 m ²	csőszásmentes kerámia
13. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	28. LEPCSOHAZ	24 m ²	betonlap	43. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	58. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	73. PORTA	7,7 m ²	laminált parketta	87. SZEMEITÁROLÓ	3,9 m ²	csőszásmentes kerámia
14. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	29. TURBINA	1,6 m ²	cementszilvás	44. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	59. LAKÓSZOBA	26,01 m ²	laminált parketta	74. PORTASZOBA	14,5 m ²	laminált parketta	88. FEHMOGOGATO	6,5 m ²	csőszásmentes kerámia
15. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	30. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	45. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csőszásmentes kerámia	60. LAKÓSZOBA	26,01 m ²	laminált parketta	75. FÜRDŐ	3,6 m ²	csőszásmentes kerámia	89. TÁLALÓ	17,7 m ²	csőszásmentes kerámia



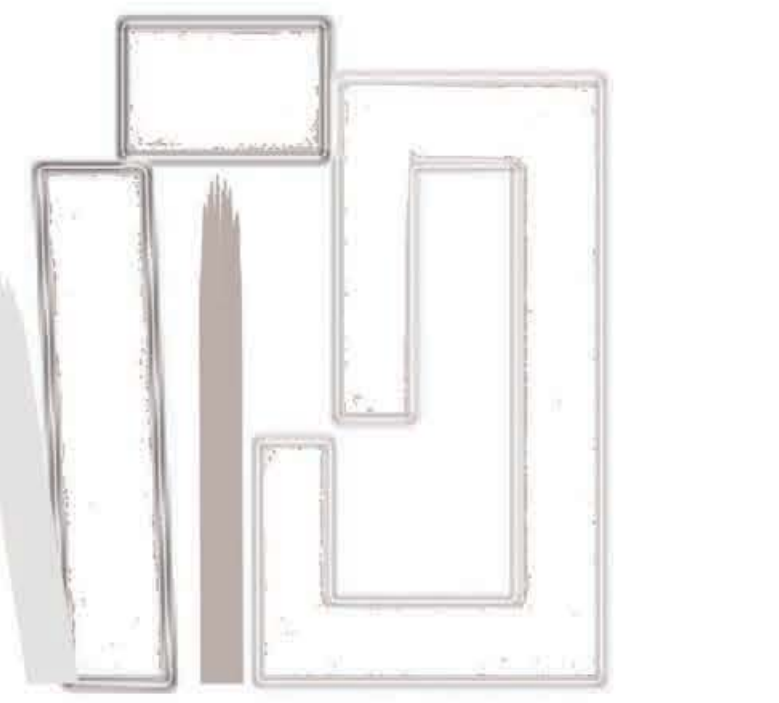
AZ INTÉZMÉNY NAPPALI ÉS BENTLAKÁSOS RÉSZEI



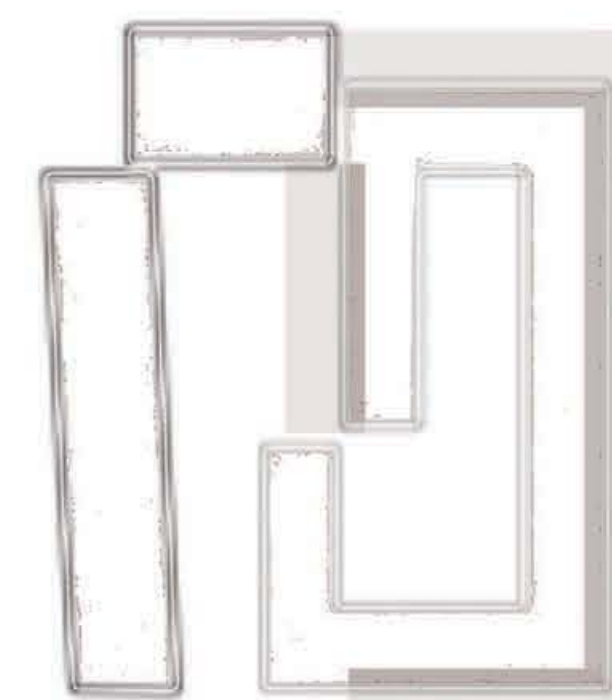
„FÖTER” KERTÉSZ ÁTAL GONDOZOTT KERT ÉS VIRÁGOSKERT, KISKERTEK



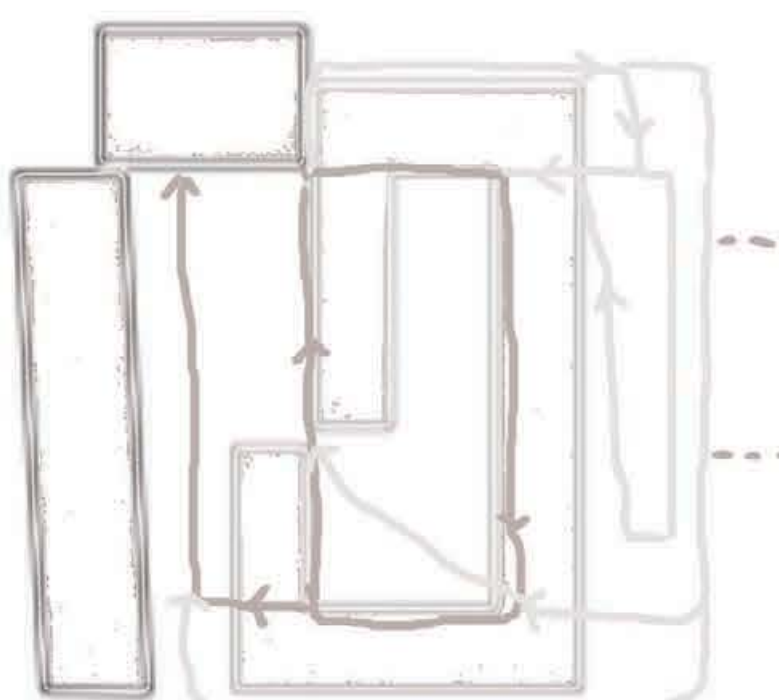
FUNKCIÓK - GAZDASÁGI, KISZOLGÁLÓ, KÖZÖSSÉGI ÉS LAKÓ



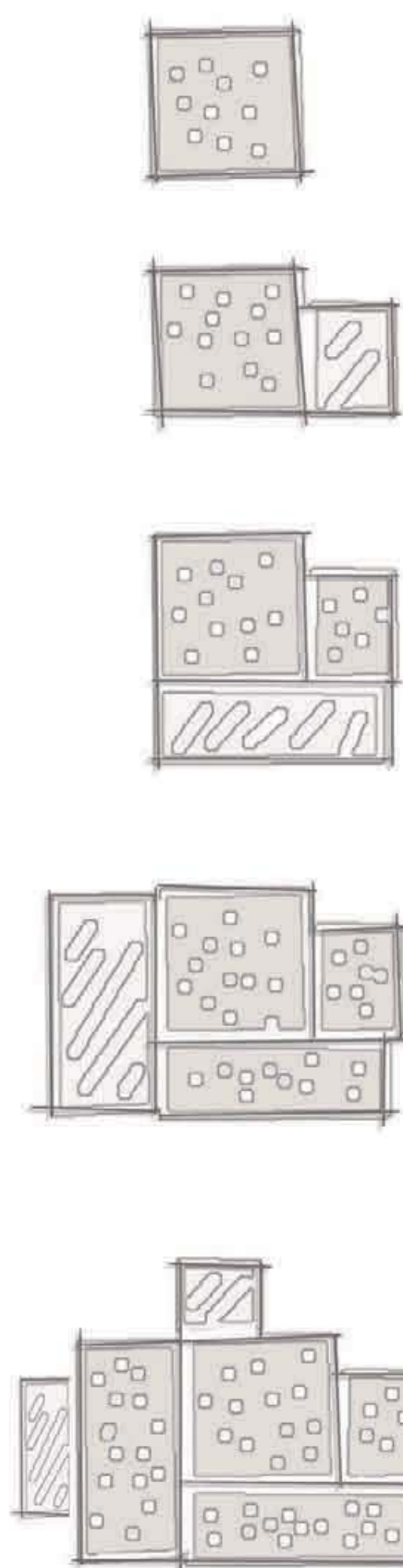
MEGKÖZELÍTÉS - KISZOLGÁLÓ ÚT ÉS A MALOM FELTÁRULÁSA



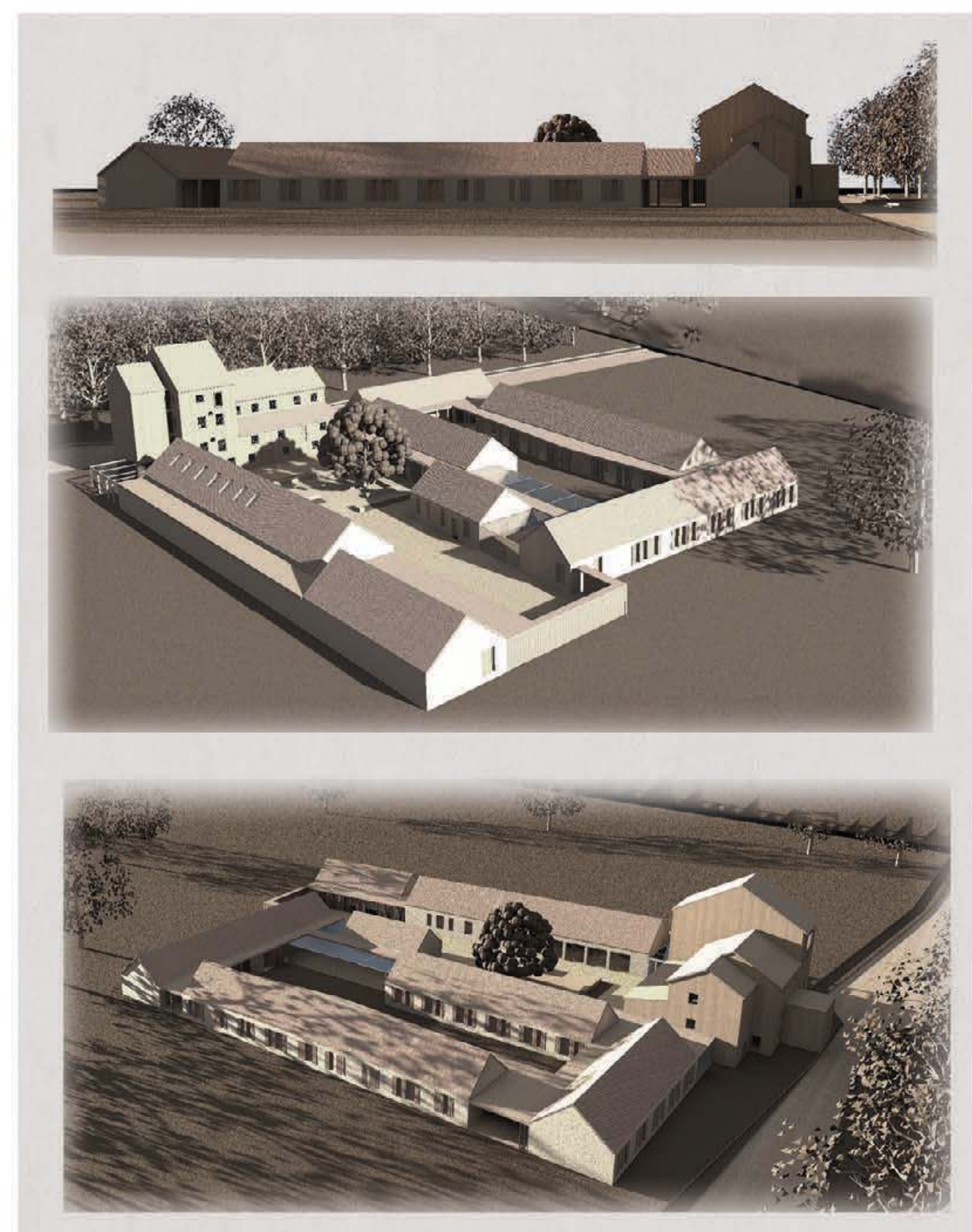
RÁLÁTÁSOK - JÁTSZÓTERRE, KISKERTRE, GYÖNGYÖSRE, FÖTERRE



KÜLÖNBÖZŐ „TAVU” SETÁUTVONALAK KAPCSOLAT A GYÜMÖLCSÖSSSEL

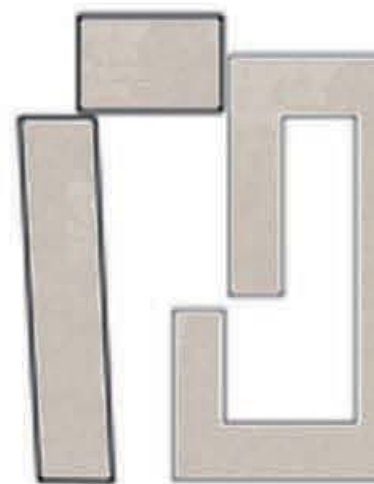


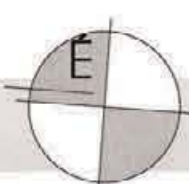
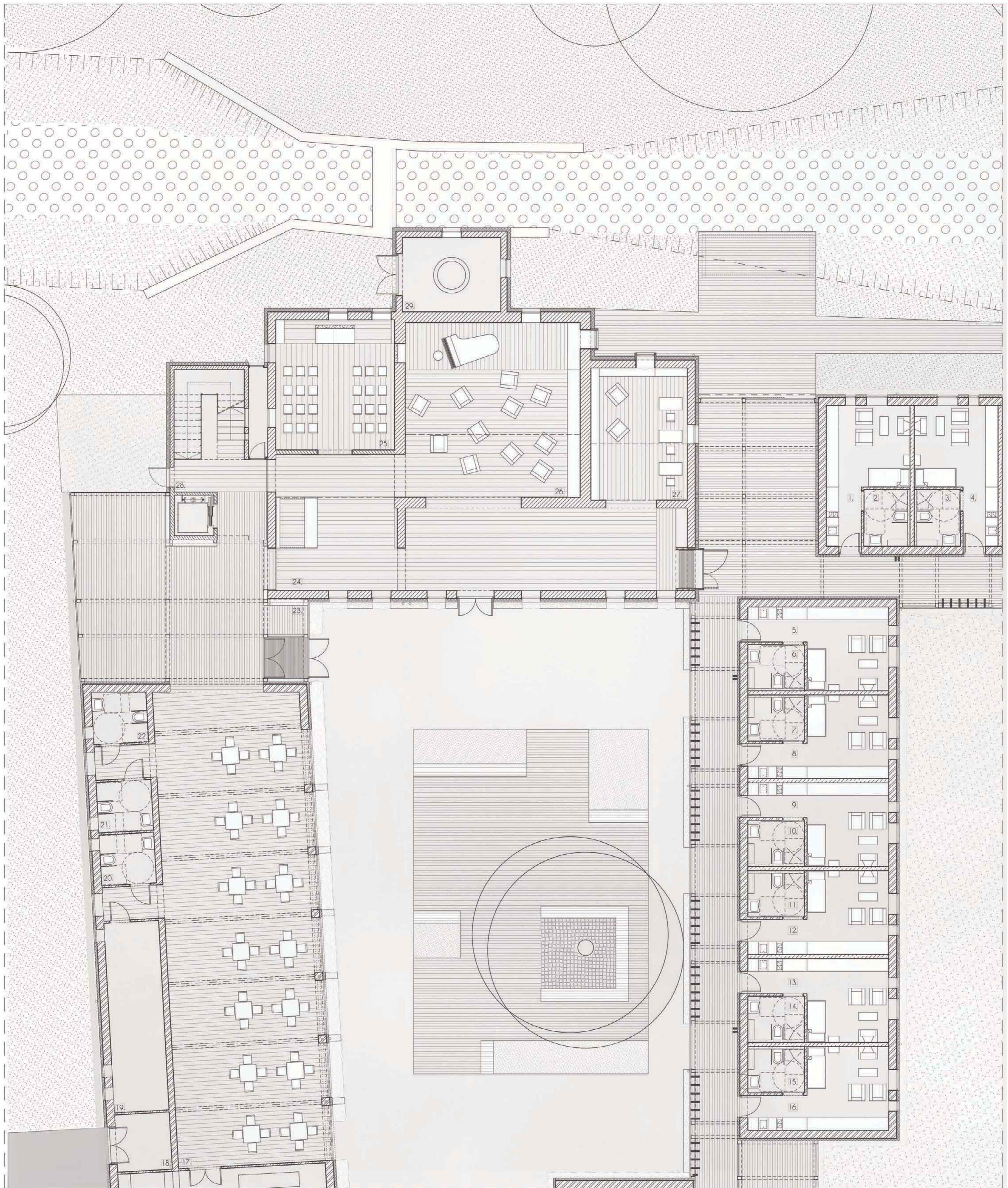
ADDITIV MALOM - LEPCŐHÁZ IS



KONCEPCIÓ

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.



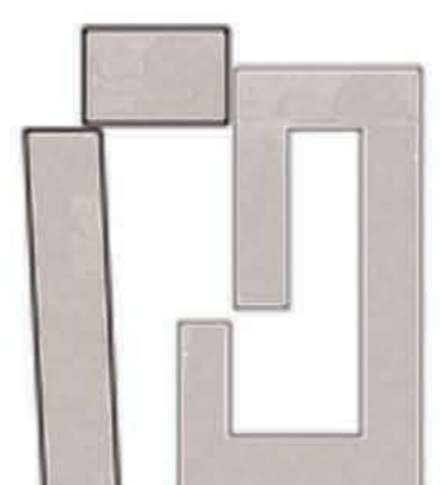


0 1 2 3 4 5

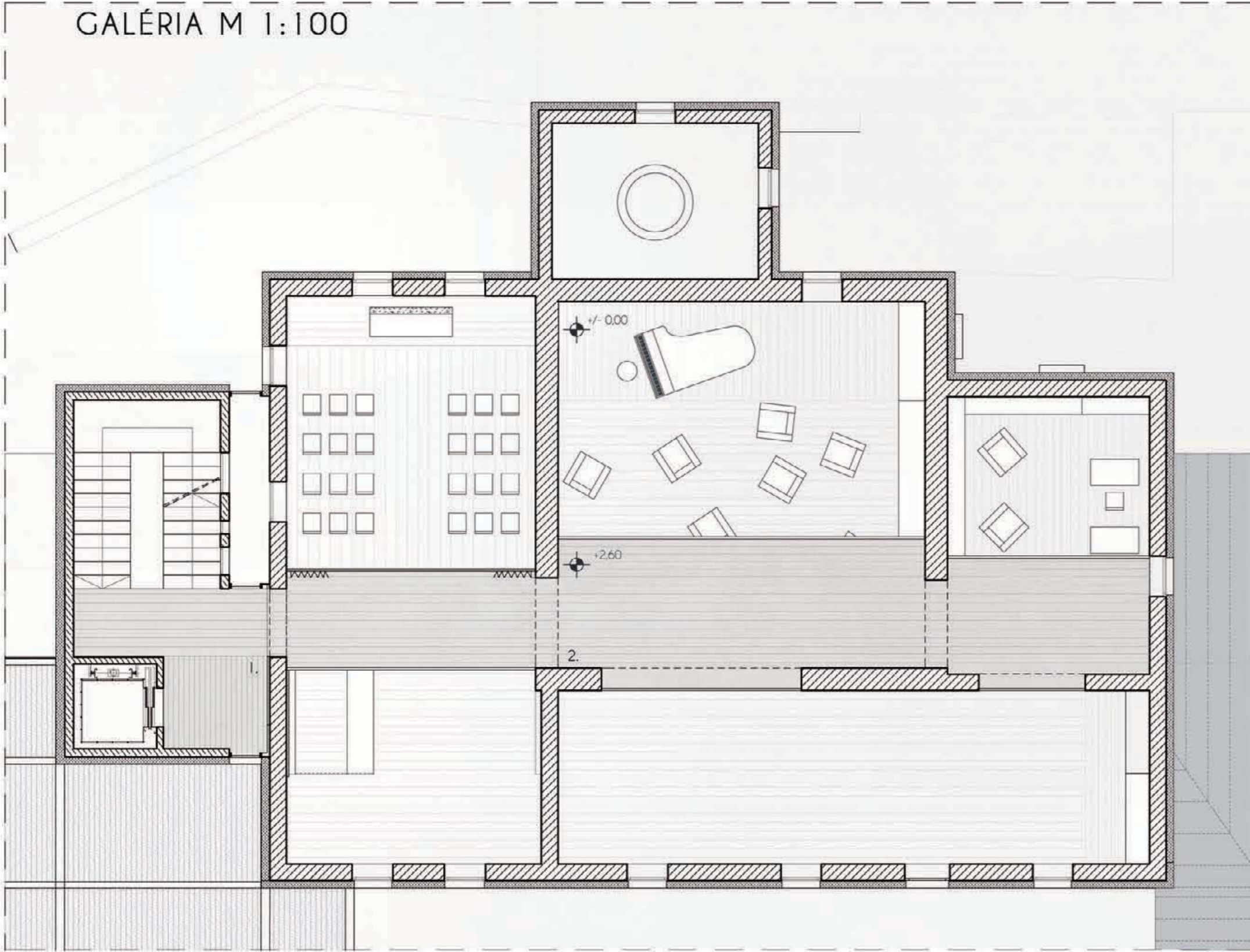
ALAPRAJZ M 1:100

1. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	10. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	20. MOSDÓ	6,3 m ²	csúszásmentes kerámia
2. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	11. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	21. MOSDÓ	6,3 m ²	csúszásmentes kerámia
3. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	12. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	22. MOSDÓ	6,3 m ²	csúszásmentes kerámia
4. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	13. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	23. TELIKERT	76,7 m ²	svédpadló
5. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	14. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	24. ELŐTÉR	3,7 m ²	svédpadló
6. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	15. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	25. KÁPOLNA	35,3 m ²	svédpadló
7. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	16. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	26. NAPPALI	124,8 m ²	svédpadló
8. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	17. ÉTKEZŐ	157,7 m ²	svédpadló	27. KÖNYVTÁR	29 m ²	svédpadló
9. LAKÓSZOBA	20,25 m ²	laminált parketta	18. VILLAMOS	6 m ²	greslap	28. LÉPCSŐHÁZ	24 m ²	betonlap
10. FÜRDŐSZOBA	6 m ²	csúszásmentes kerámia	19. GEPESZET	25,2 m ²	greslap	29. TURBINA	16 m ²	cementsíto

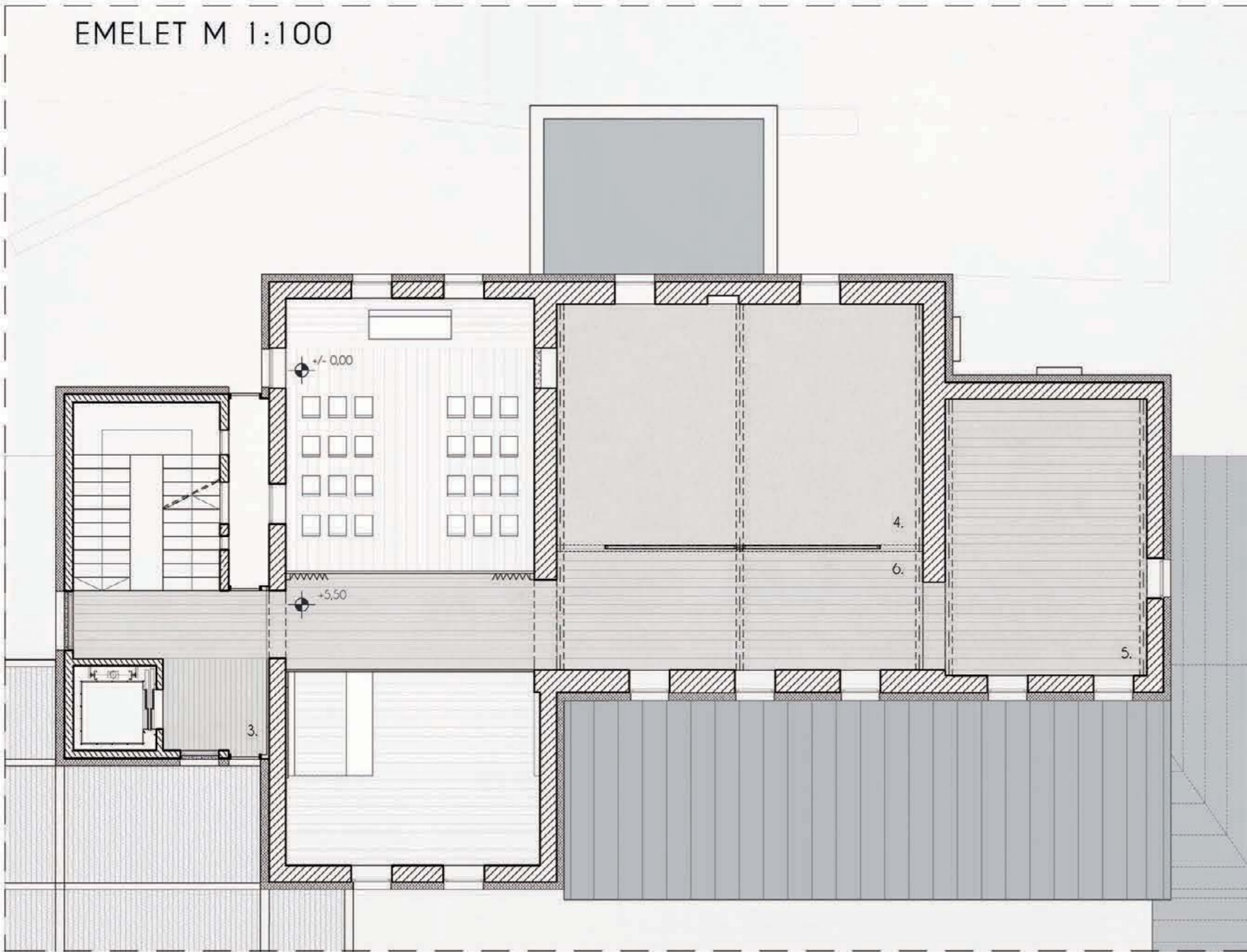
IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATHELY
BÁNOVITS MALOM
 STEFANICS LUCA
 DIPLOMATERV
 URBANISZTIKA TANSZÉK
 BME 2013.



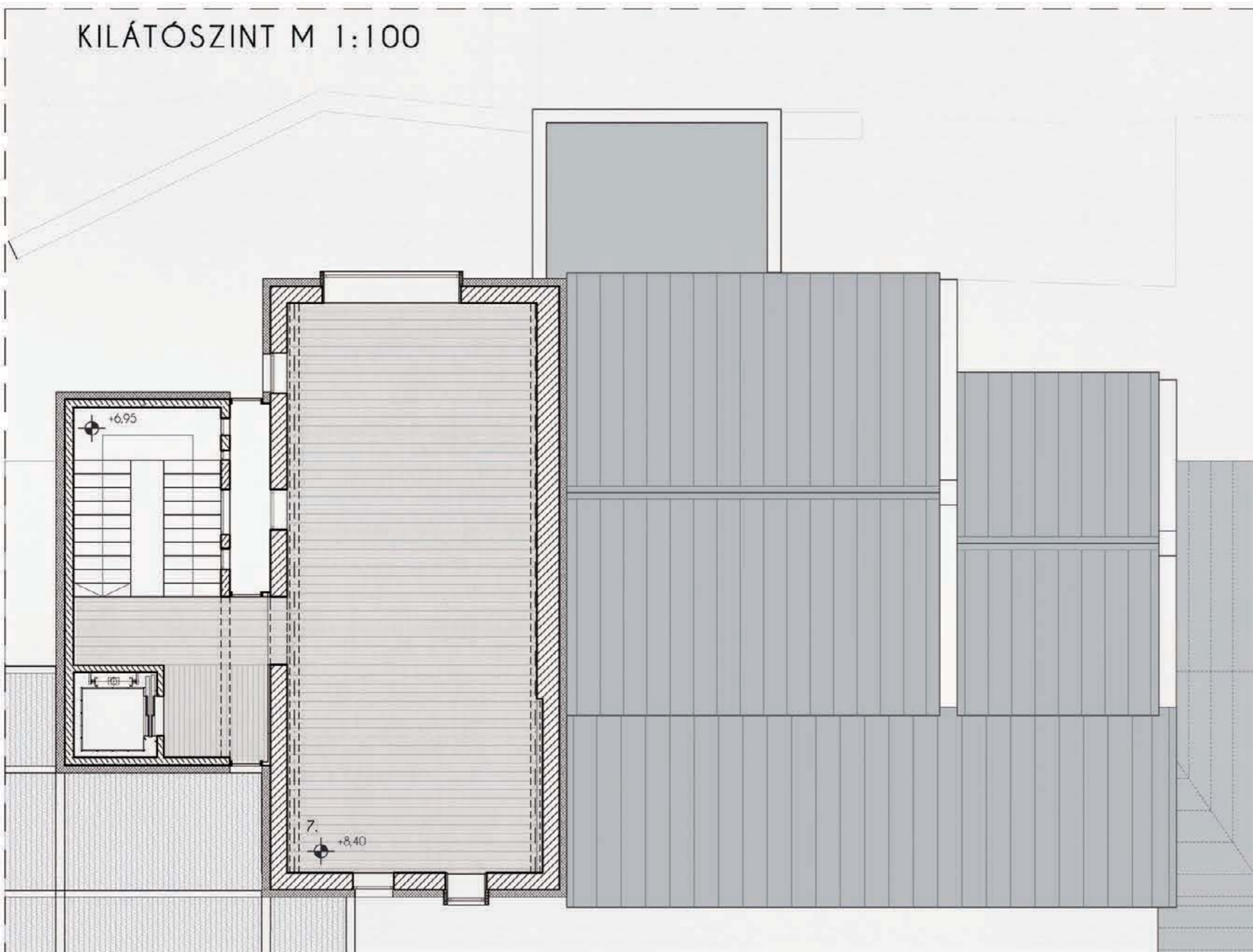
GALÉRIA M 1:100



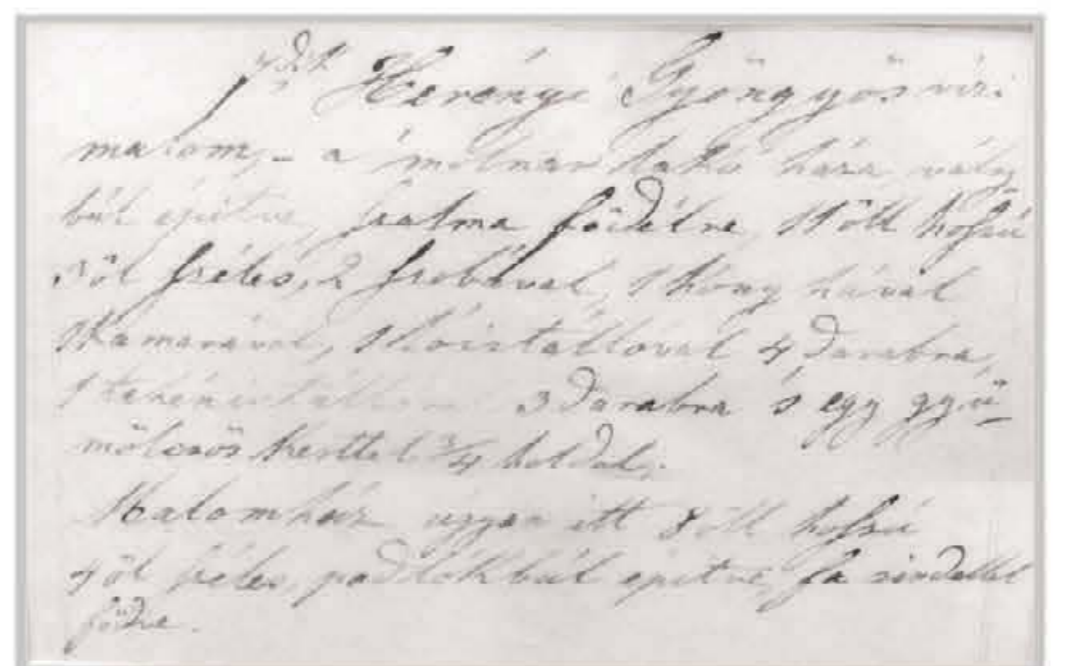
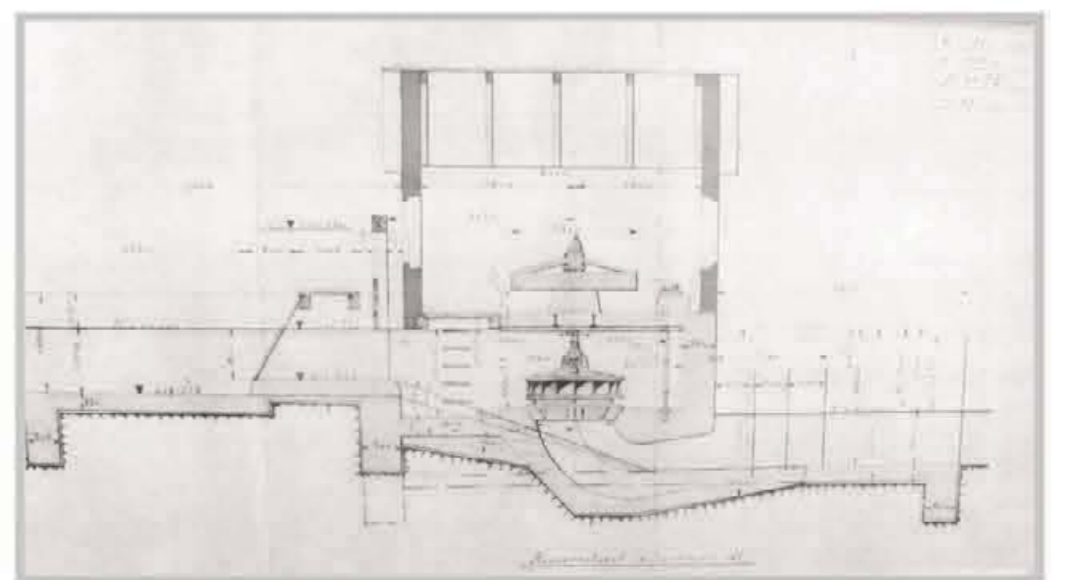
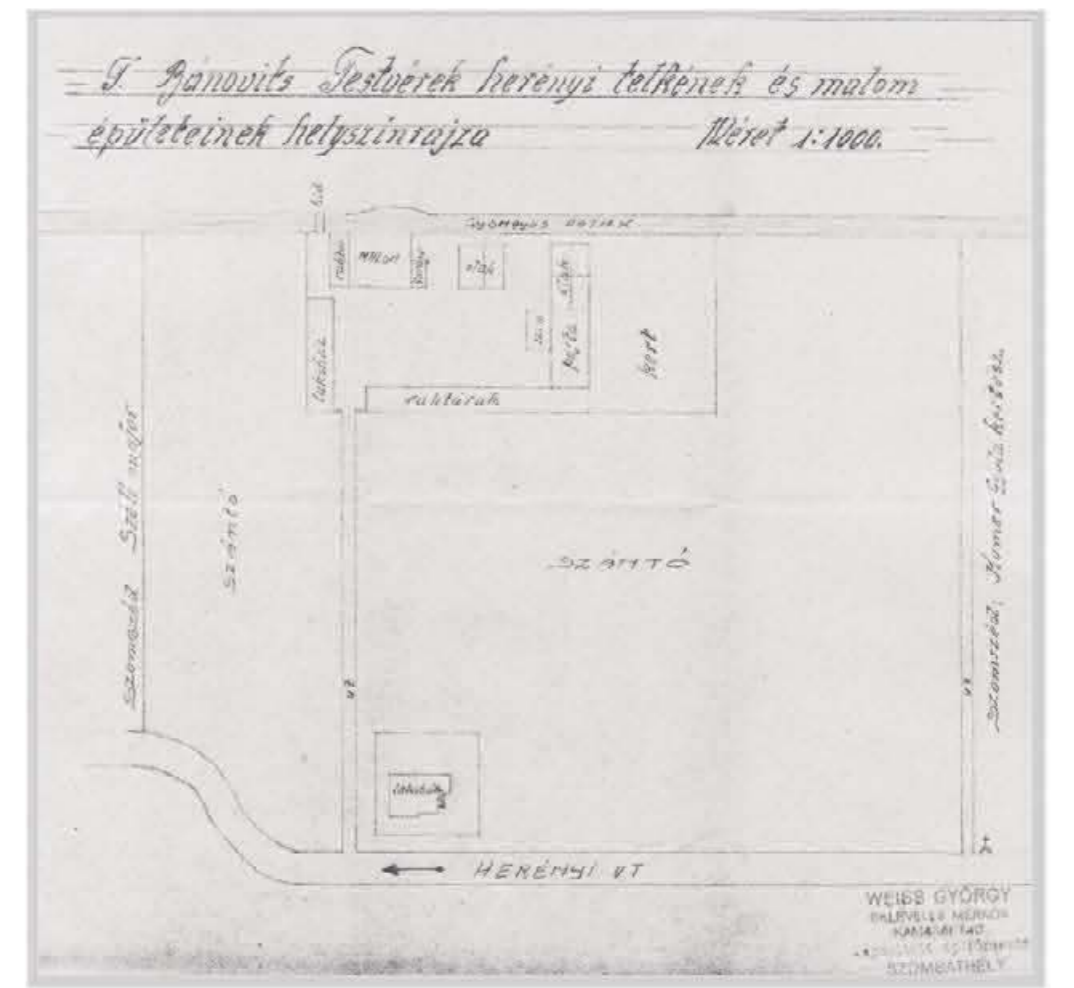
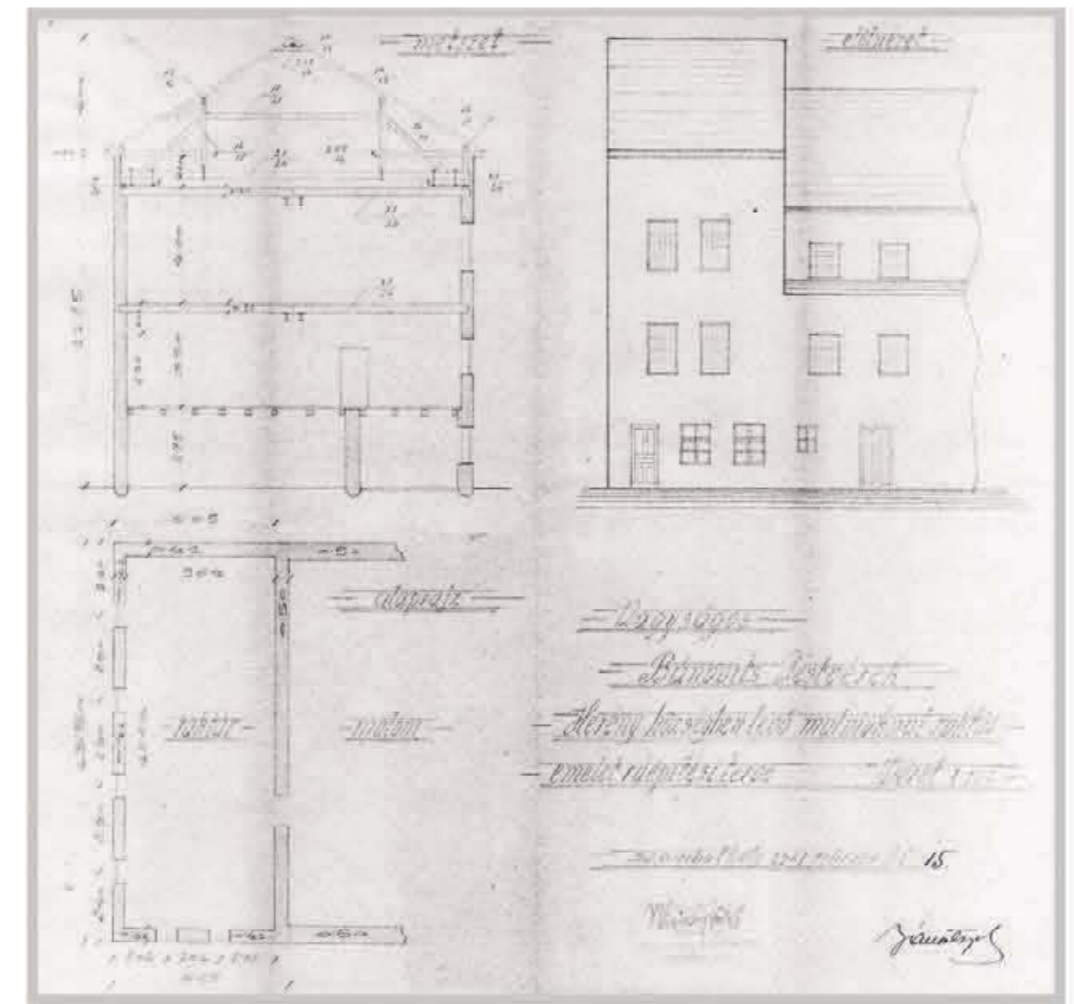
EMELET M 1:100



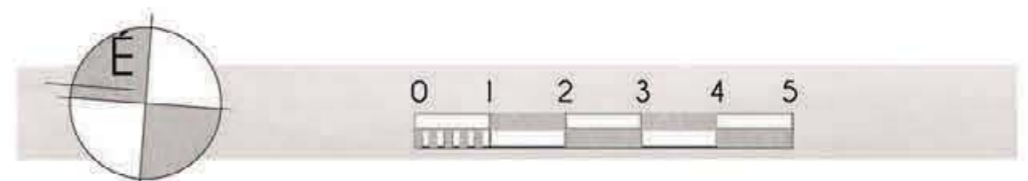
KILÁTÓSZINT M 1:100



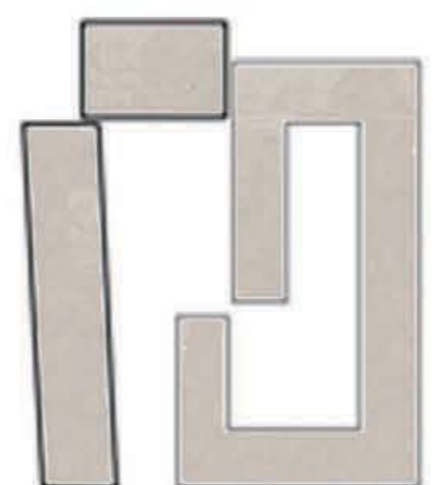
KILÁTÓ-KIÁLLÍTÓ SZINT: SZALON

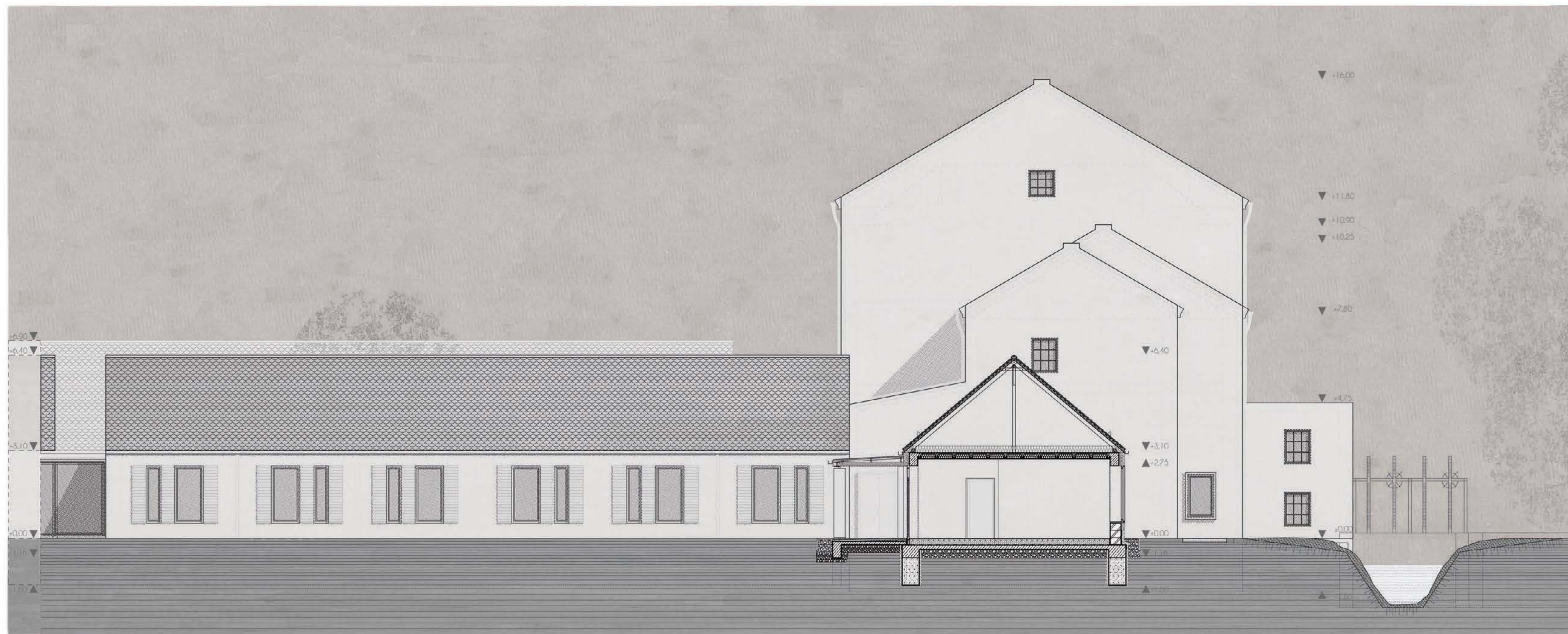


1.	LÉPCSŐHÁZ	24 m ²	betonlap
2.	GALÉRIA	49,3 m ²	svédpadló
3.	LÉPCSŐHÁZ	24 m ²	betonlap
4.	TORNASZOBA	46,7 m ²	padlószőnyeg
5.	TÁRSALGO	29 m ²	svédpadló
6.	KÖZLEKEDŐ	36 m ²	svédpadló
7.	SZALON	74 m ²	svédpadló

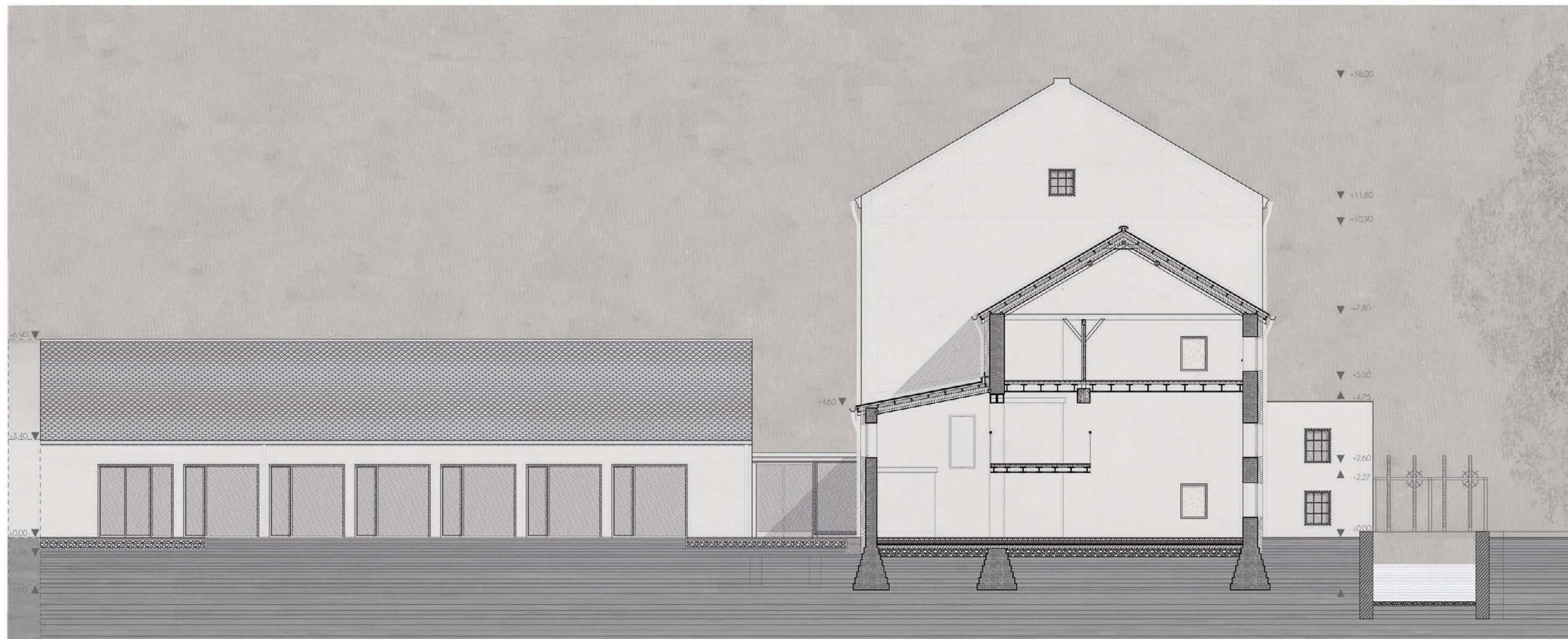


IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.

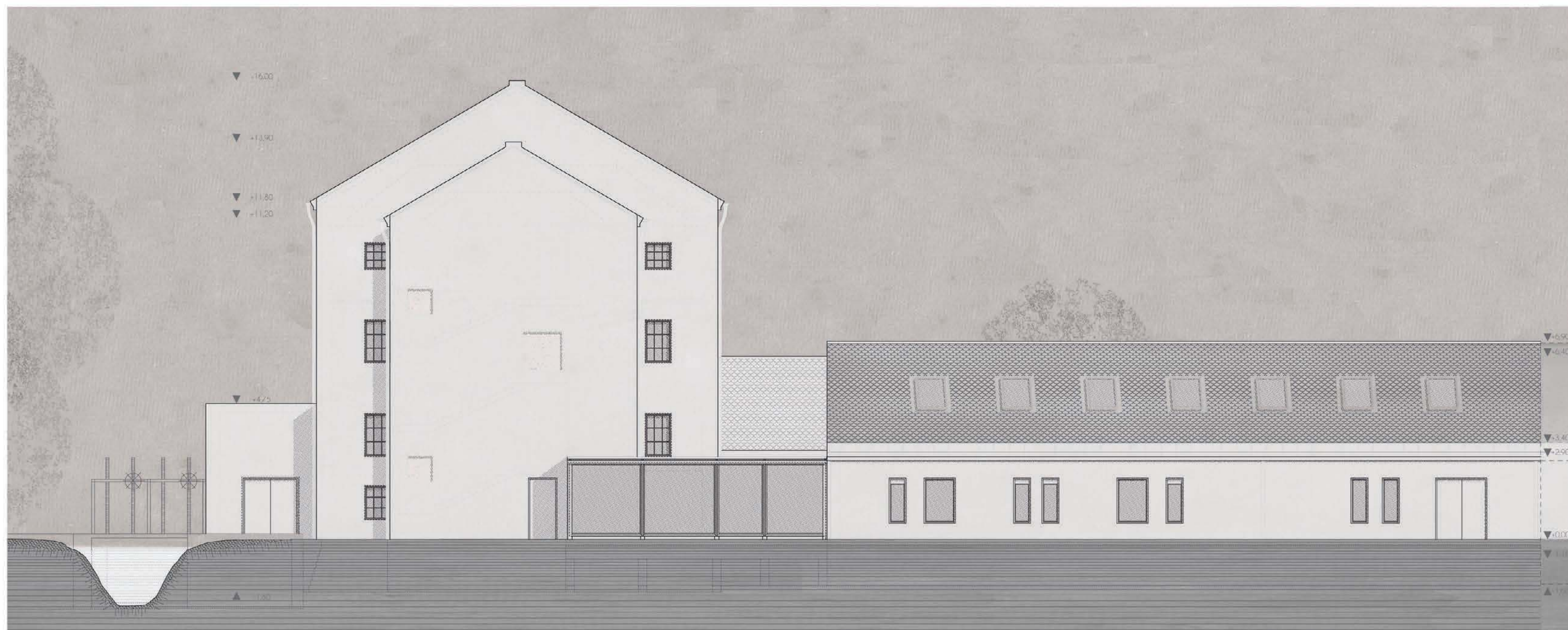




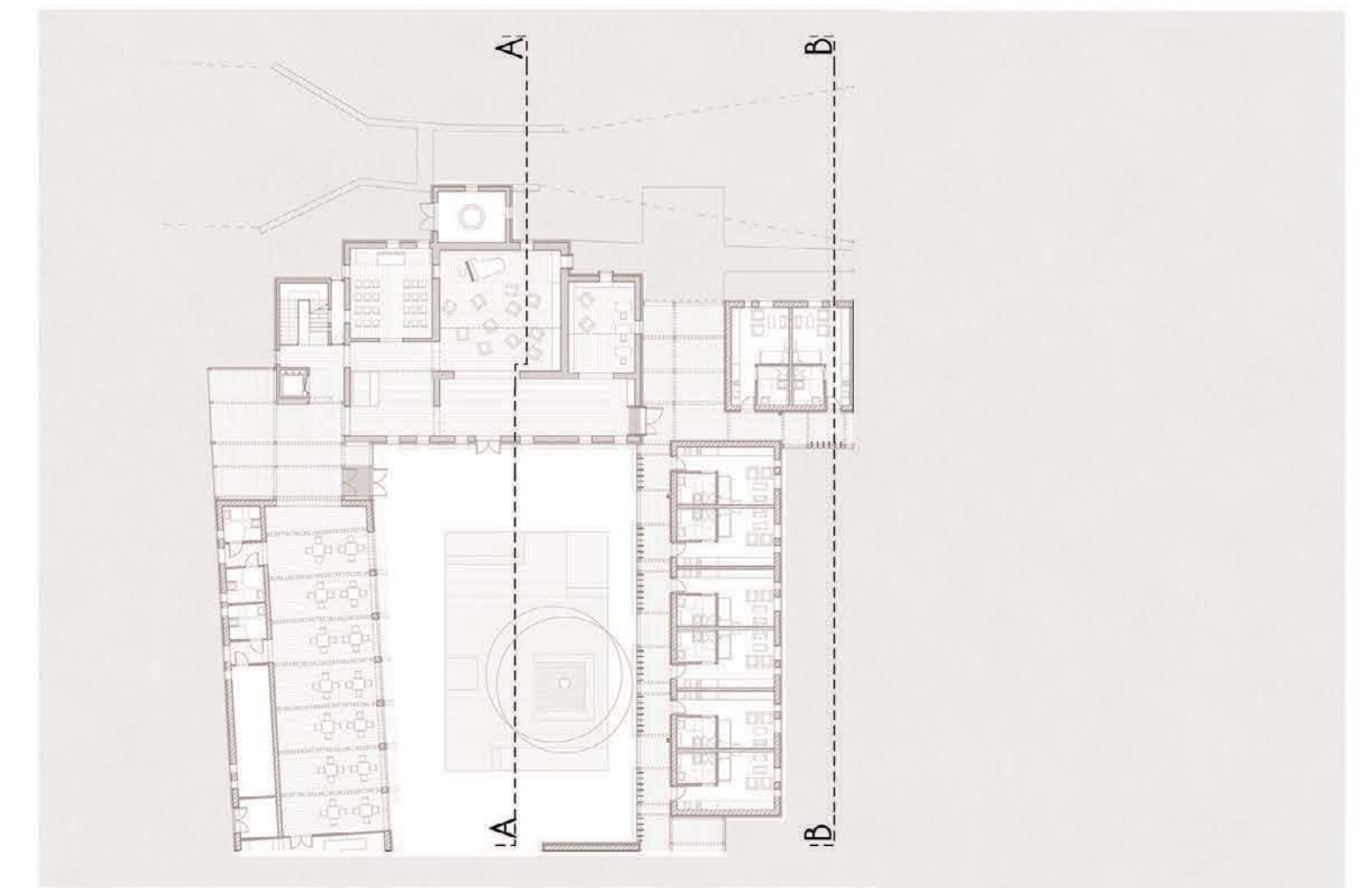
A-A METSZET



B-B METSZET



ÉSZAKI HOMLOKZAT



R1 közösségi helyiségek talajon fekvő padlójai

2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, pámalátra fektetve
2,4 cm pámafa, közte lépésálló hőszigetelés
5 cm aljzatbeton
1 rfg PE technológiai szigetelés
14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rfg szigetelésvédő felkémény PVC folia
1 mm vrg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rfg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R10 lakoszobák padlójai

8 mm vrg laminált parketta
1 rfg alátétfilc
7 cm aljzatbeton (fotobeton)
1 rfg PE technológiai szigetelés
15 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rfg szigetelésvédő felkémény PVC folia
1 mm vrg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rfg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R2 galéria és szalon padlójai

2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, pámalátra fektetve
2,4 cm pámafa, közte lépésálló hőszigetelés
1 rfg lépéshang-szigetelő csik pámalak alatt
5 cm vasalt beton
2 cm vrg trapézlemez
PE 200 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve

R11 közlekedő padlójai

2,4 cm impregnált fa padló
2,4 cm pámafa ekbe vagyva
kent magyanta szigetelés
0-5 cm lejtést adó beton
12 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R3 emeleti közlekedő és társalgó padlójai

2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, pámalátra fektetve
2,4 cm pámafa, közte lépésálló hőszigetelés
1 rfg lépéshang-szigetelő csik pámalak alatt
5 cm vasalt beton
2 cm vrg trapézlemez
PE 270 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve

R12 új épületek magastető alatti födémek

24 cm nem éghető lépésálló asványgyapot hőszigetelés
1 rfg PVC parázároló folia
14 + 4 cm PTH gerendas-bélesterítés födém
1 cm belső oldali vakolat

R4 tornaszoba padlójai

8 mm vrg padlószőnyeg
1 rfg habalátét folia
3,7 cm RIGIDUR szárazpadló
2 cm lépésálló hőszigetelés üszítató réteg
5 cm vasalt beton
2 cm vrg trapézlemez
PE 270 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve

R13 új épületek magastetői

kettes hődárkú cserépfedés
2,4/4,8 cm cseréplecezés
5/5 cm ellenléc közte átszellőztetett légrés
1 rfg extrém kis páratartéstartási ellenálló alátét folia
10/13 cm szaruzat, SKA szalag merevítéssel

R5 malom tető

kettes allokációs fémlemez fedés
1 rfg szellőző alátétcsőnyeg
2,4 cm hezagos alátét deszkázat
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rfg extrém kis páratartéstartási ellenálló alátét folia
12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés szarufákra helyezett szellemenek között
20 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés a 10/13 cm-es szarufák között húzózással rögzítve
7/7 cm burkolat tartó lecezés a szarufákhoz rögzítve
1 rfg PVC parázároló folia
1,25 cm perforált gipszkarton burkolat

R14 közlekedő alacsonyfallú tető

kettes allokációs fémlemez fedés
1 rfg szellőző alátétcsőnyeg
2,4 cm hezagos alátét deszkázat
7/7 cm lejtést adó lecezés, KERTO lemezhez L vasakkal rögzítve
2,7 cm KERTO lemez
24 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés, a HE 120 B szeléstalpi gerendák közl
1 rfg PVC parázároló folia
2,4 cm nűfédérés deszkaburítás HE 120 B szeléstalpi gerendákra illesztve

R6 meglévő külső fal

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm nem éghető hamlokzati asványgyapot hőszigetelés
1 cm légzároló vakolat
51 cm kmt. meglévő falazat
1 cm belső oldali vakolat

R15 új külső fal lábazat

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rfg szigetelésvédő felkémény PVC folia
1 mm vrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rfg ipari filc alátét
1 cm légzároló vakolat
PTH 38 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

R7 meglévő külső fal

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm nem éghető hamlokzati asványgyapot hőszigetelés
1 cm légzároló vakolat
38 cm kmt. meglévő falazat

R8 meglévő külső fal lábazat

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rfg szigetelésvédő felkémény PVC folia
1 mm vrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rfg ipari filc alátét
1 cm légzároló vakolat
38 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel

R16 új külső fal

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 cm légzároló vakolat
PTH 38 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

R9 meglévő külső fal lábazat

öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rfg szigetelésvédő felkémény PVC folia
1 mm vrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rfg ipari filc alátét
1 cm légzároló vakolat
51 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel
1 cm belső oldali vakolat

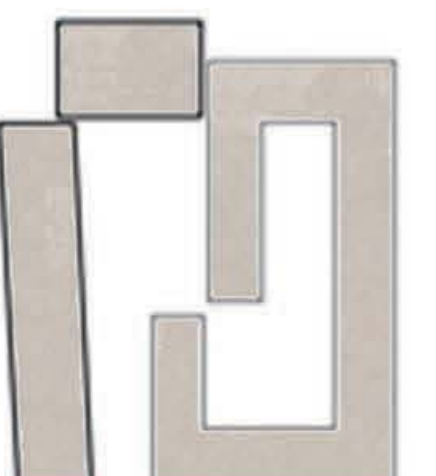
R17 új külső fal

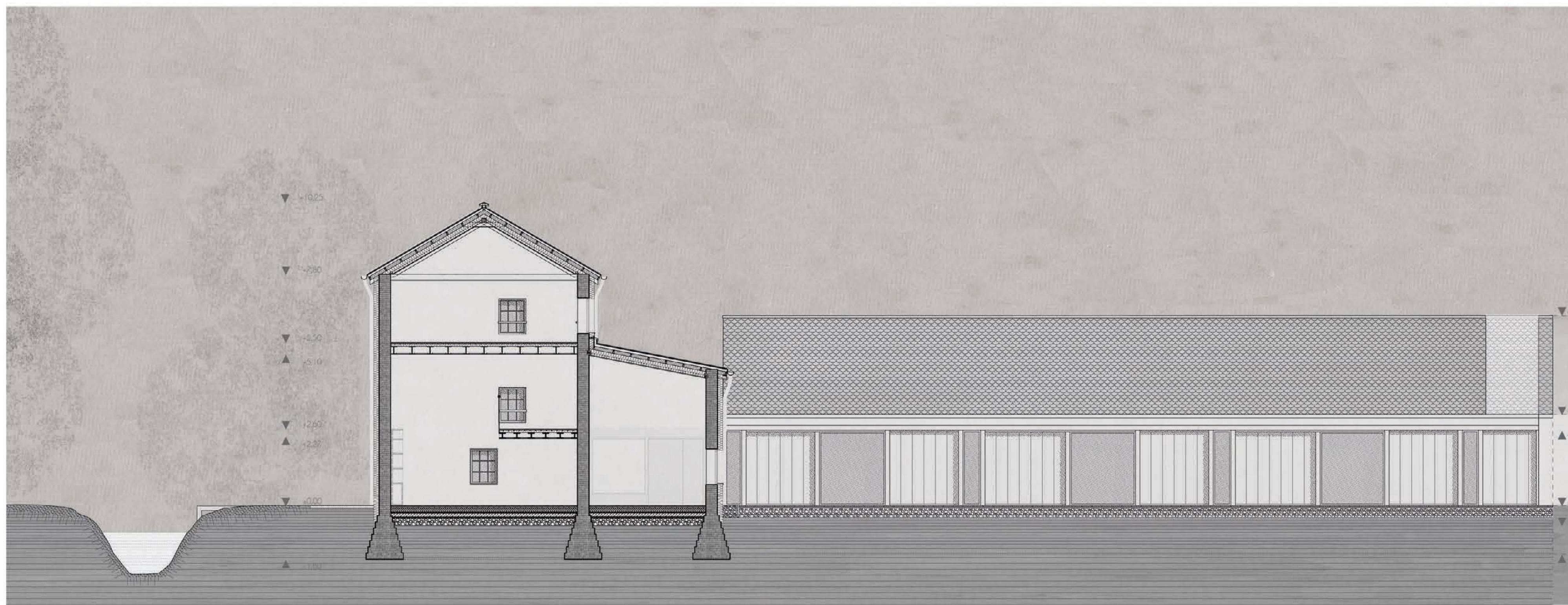
öntisztuló hamlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés
19 cm nem éghető liegészítő asványgyapot hőszigetelés
30 cm monolit kosszalval egyesített vasbeton áthidaló
1 cm belső oldali vakolat



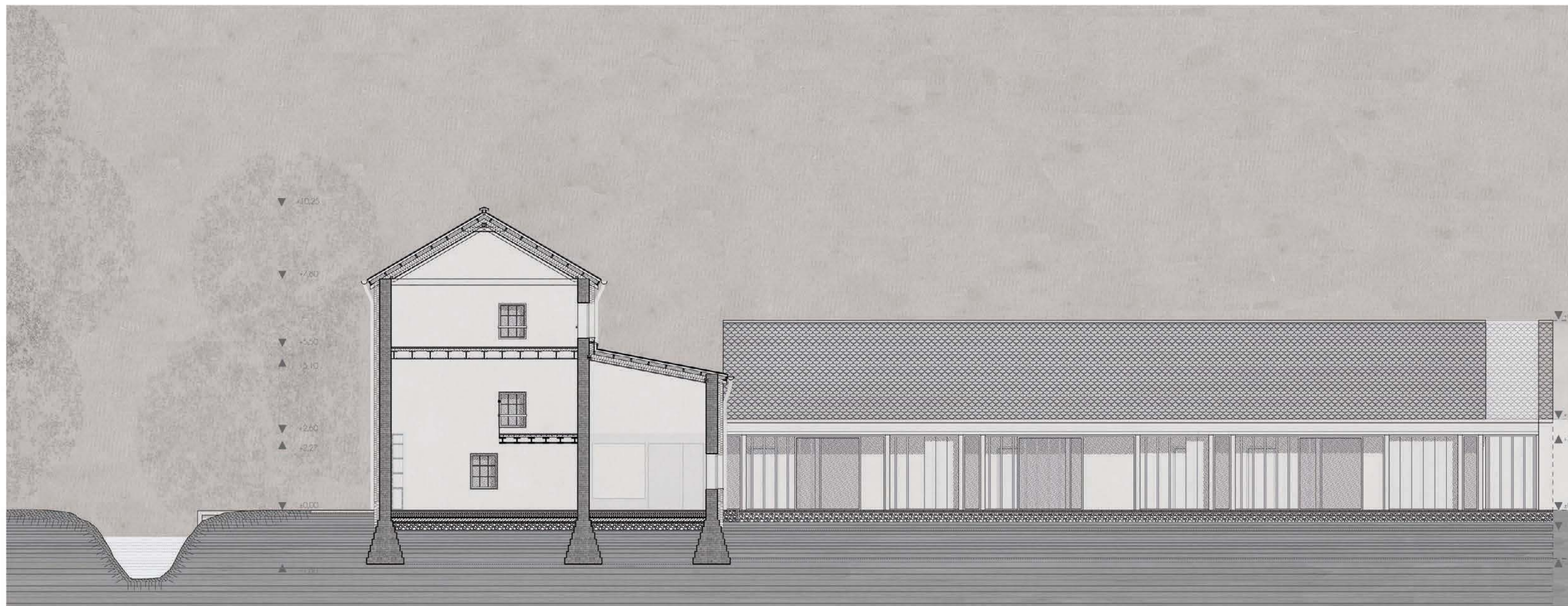
HOMLOKZAT, METSZET M 1:100

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATHELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.





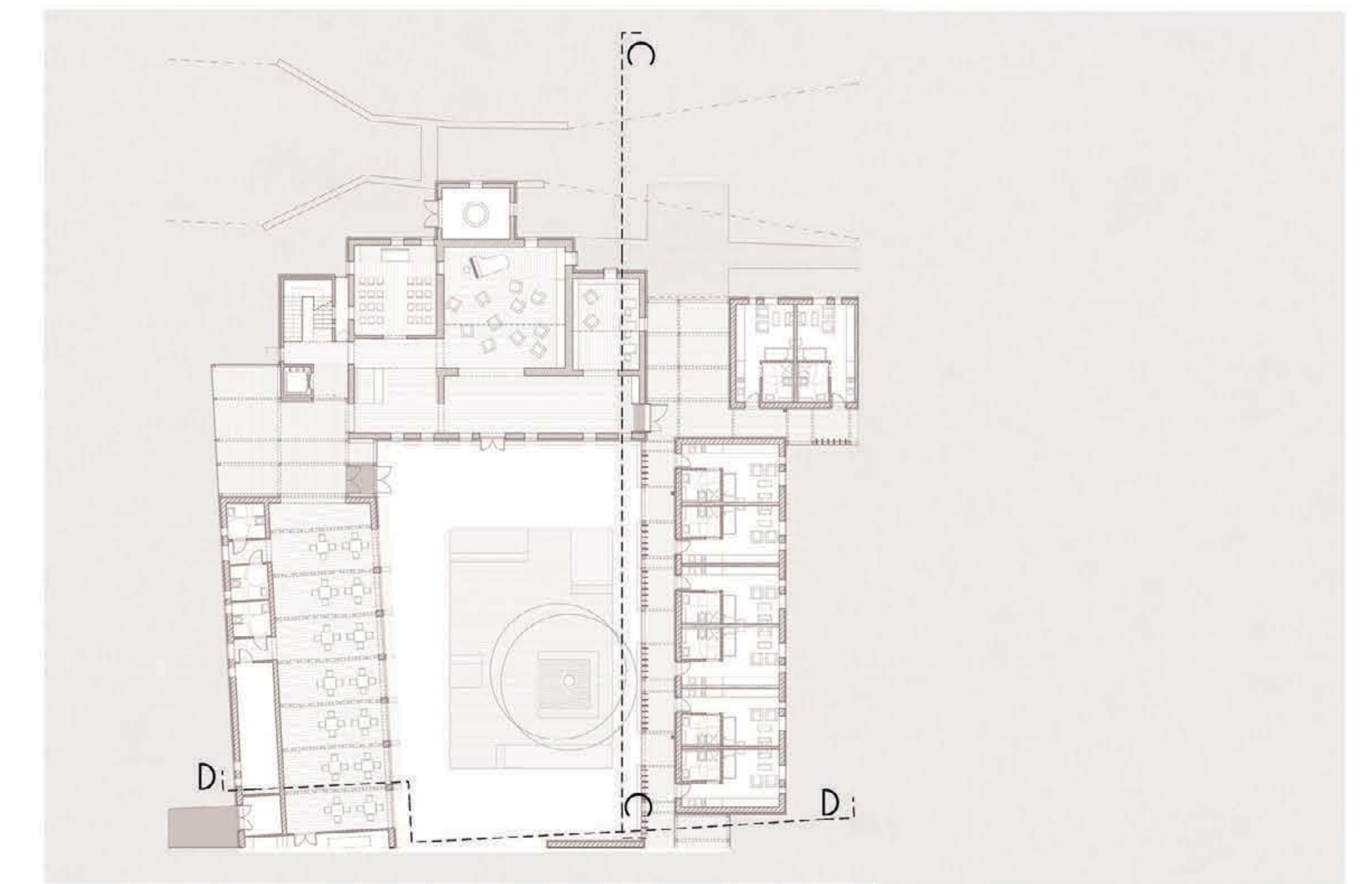
C-C METSZET TÉLI ÁLLAPOT - ZÁRT LAMELLÁK



C-C METSZET NYÁRI ÁLLAPOT - NYITOTT LAMELLÁK



D-D METSZET

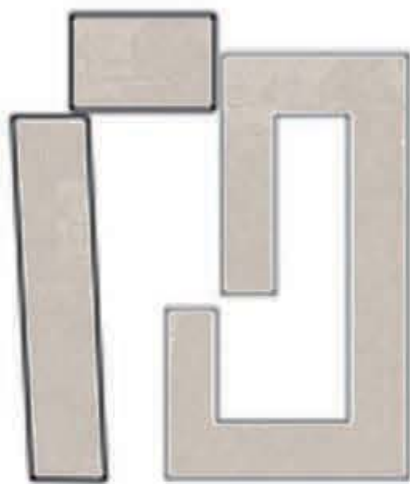


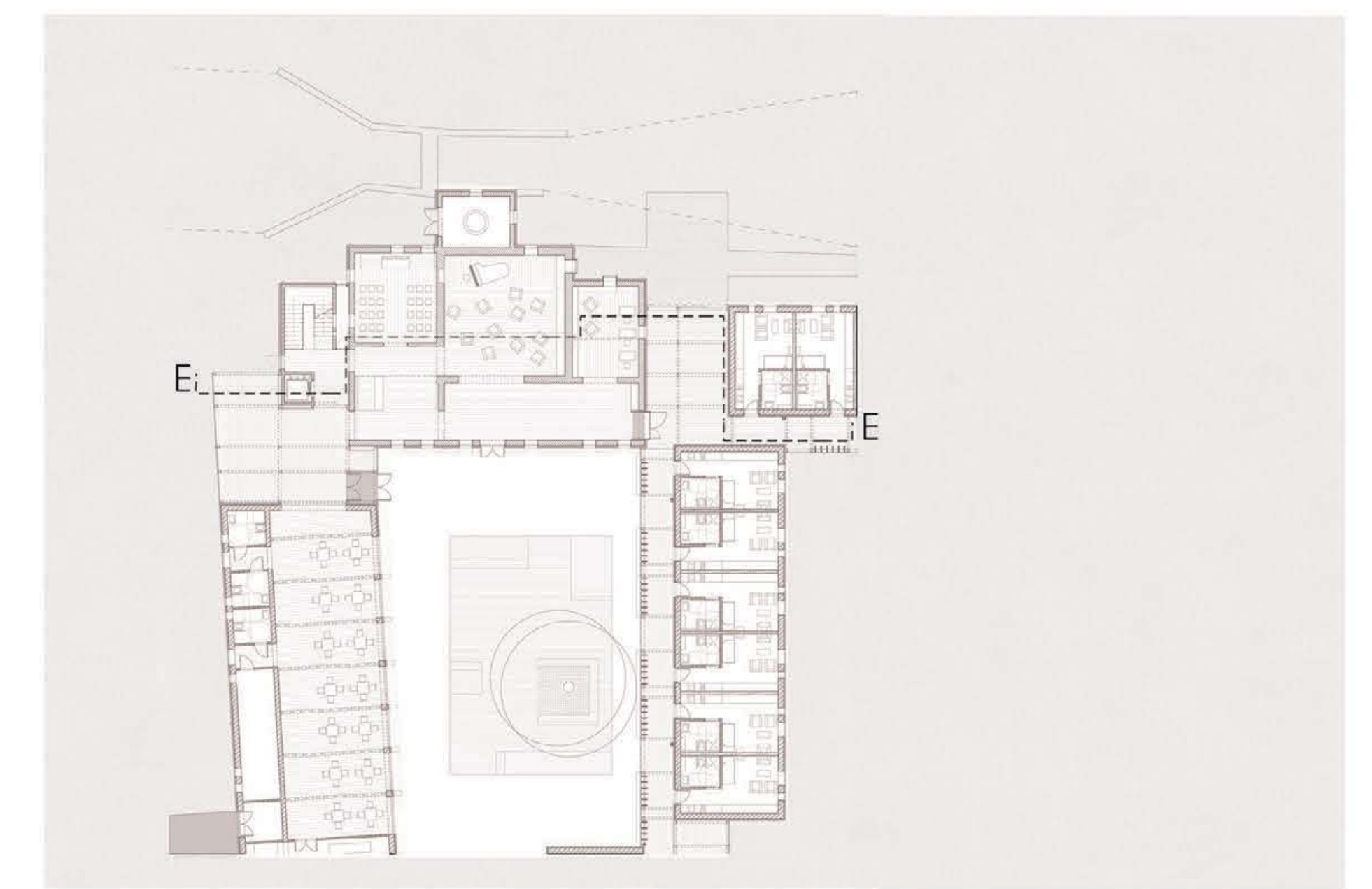
- R1 közösségi helyiségek talajon fekvő padlója**
2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnalakra fektetve
2,4 cm párnafala, közte lépéscsilló hőszigetelés
5 cm aljzatbeton
1 rtrg PE technológiai szigetelés
14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rtrg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtrg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtrg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj
- R2 galéria és szalon padlója**
2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnalakra fektetve
2,4 cm párnafala, közte lépéscsilló hőszigetelés
1 rtrg lépéshang-szigetelő csik párnafal alatt
5 cm vasalt beton
2 cm vtrg trapézlemez
IFE 270 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve
- R3 emeleti közlekedő és tanszolg padlója**
2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnalakra fektetve
2,4 cm párnafala, közte lépéscsilló hőszigetelés
1 rtrg lépéshang-szigetelő csik párnafal alatt
5 cm vasalt beton
2 cm vtrg trapézlemez
IFE 270 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve
- R4 tanterem padlója**
8 mm vtrg padlószőnyeg
1 rtrg habalátét fólia
3,7 cm RIGIDUR szárazpadló
2 cm lépéscsilló hőszigetelés üszítató réteg
5 cm vasalt beton
2 cm vtrg trapézlemez
IFE 270 O' födémgerenda
1,25 cm perforált gipszkarton almennyeztet födémgerendákhoz rögzítve
- R5 malom tető**
kettős állókarcos fémlemez fedés
1 rtrg szellőző alátétcsőnyeg
2,4 cm hézagos alátét deszkázatot
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rtrg extrém kis páratartéstartási ellenálló alátét fólia
12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés szárufalakra
helyezett szelemenek között
20 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés a 10/13 cm-es
szárufalak között húzózással rögzítve
7/7 cm burkolat tartó lécezés a szárufalakhoz rögzítve
1 rtrg PVC párazáró fólia
1,25 cm perforált gipszkarton burkolat
- R6 meglévő külső fal**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm nem éghető homlokzati asványgyapot hőszigetelés
1 cm légzáró vakolat
51 cm kmt. meglévő falazat
1 cm belső oldali vakolat
- R7 meglévő külső fal**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm nem éghető homlokzati asványgyapot hőszigetelés
1 cm légzáró vakolat
38 cm kmt. meglévő falazat
- R8 meglévő külső fal lábazat**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rtrg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rtrg ipari filc alátét
1 cm légzáró vakolat
38 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott
szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel
- R9 meglévő külső fal lábazat**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
17 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rtrg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rtrg ipari filc alátét
1 cm légzáró vakolat
51 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott
szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel
1 cm belső oldali vakolat
- R15 új külső fal lábazat**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rtrg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtrg PVC függőleges vízszigetelés
1 rtrg ipari filc alátét
1 cm légzáró vakolat
PTH 38 N-F falazat
1 cm belső oldali vakolat
- R16 új külső fal**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 cm légzáró vakolat
PTH 38 N-F falazat
1 cm belső oldali vakolat
- R17 új külső fal**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés
9 cm nem éghető kiegészítő asványgyapot hőszigetelés
30 cm monolit vasbeton athermal gerenda
1 cm belső oldali vakolat
- R18 új belső fal**
1 cm belső oldali vakolat
30 cm PTH N-F falazat
1 cm belső oldali vakolat
- R19 gépészeti helyiség padlója**
1,5 cm greslap
3 mm rugalmas ragasztó
6 cm aljzatbeton
1 rtrg PE technológiai szigetelés
14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rtrg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtrg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtrg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj
- R20 étkező tető**
kettős hódfarkú cserépfedés
24/4,8 cm cseréplecezés
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rtrg extrém kis páratartéstartási ellenálló alátét fólia
20 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés szárufalakra
helyezett szelemenek között
20 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés a 10/20 cm-es
szárufalak között húzózással rögzítve
1 rtrg PVC párazáró fólia
2,4 cm műfedéres deszkaburkolat szárufalakhoz rögzítve
- R21 alacsonyhallású tető**
kettős állókarcos fémlemez fedés
1 rtrg szellőző alátétcsőnyeg
2,4 cm hézagos alátétcsőnyeg
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rtrg extrém kis páratartéstartási ellenálló alátét fólia
2,4 cm hézagos alátét deszkázatot
7/7 cm léjtést adó lécezés a vasbeton födémhez 1. vasakkal
rögzítve - 24 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés
1 rtrg PVC párazáró fólia
15 cm monolit vasbeton födém
3-5 mm vakolatsimítás
- R22 új külső fal**
öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés
9 cm nem éghető kiegészítő asványgyapot hőszigetelés
30 cm monolit vasbeton athermal gerenda
1 cm belső oldali vakolat
- R23 külső tetezőburkolat**
4 cm tetezőburkolati burkolat
5 cm duva szemcsés homok
15 cm baráti közszelelt ágyazó és szivárgó réteg
30 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj



HOMLOKZAT, METSZET M 1:100

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.





R1 közösségi helyiségek talaján fekvő padlója

2,2 cm svedpadló rejtett rögzítéssel, párnafórára fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 5 cm aljzathóton
 1 rfg PE technológiai szigetelés
 14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 1 mm víg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
 1 rfg ipari filc alátét
 15 cm vasalt aljzat
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
 természet talaj

R2 galéria és szalon padlója

2,2 cm svedpadló rejtett rögzítéssel, párnafórára fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 1 rfg lépéshang-szigetelő csik párnafók alatt
 5 cm vasalt beton
 2 cm víg trapézlemez
 IPE 200 O° födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton almenyeeztet födémgerendákhoz rögzítve

R3 emeleti közlekedő és társalgó padlója

2,2 cm svedpadló rejtett rögzítéssel, párnafórára fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 1 rfg lépéshang-szigetelő csik párnafók alatt
 5 cm vasalt beton
 2 cm víg trapézlemez
 IPE 270 O° födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton almenyeeztet födémgerendákhoz rögzítve

R4 tornaszoba padlója

8 mm víg padlószőnyeg
 1 rfg habalátét fólia
 3,7 cm RIGIDUR szárazpadló
 5 cm lépésálló hőszigetelés osztató réteg
 5 cm vasalt beton
 2 cm víg trapézlemez
 IPE 270 O° födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton almenyeeztet födémgerendákhoz rögzítve

R5 malom tető

kettős állókarcos fémlemez fedés
 1 rfg szellőző alátétcsőnyeg
 2,4 cm hőszigetelő alátét deszkázat
 7/7 cm ellenléc, közte atszeleltetett légrés
 1 rfg extrém kis páratartérsztési ellenálló alátét fólia
 12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés szarufákra helyezett szemérmék között
 20 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés a 10/13 cm-es szarufák közötti húzalozással rögzítve
 7/7 cm burkolat tartó lécezés a szarufákhoz rögzítve
 1 rfg PVC párazáró fólia
 1,25 cm perforált gipszkarton burkolat

R6 meglévő külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm nem éghető homlokzati asványgyapot hőszigetelés
 1 cm légzáró vakolat
 51 cm kmt. meglévő falazat
 1 cm belső oldali vakolat

R7 meglévő külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm nem éghető homlokzati asványgyapot hőszigetelés
 1 cm légzáró vakolat
 38 cm kmt. meglévő falazat

R8 meglévő külső fal lábazat

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm faoyallo zártcellás lábazati hőszigetelés
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 1 mm víg PVC függőleges vízszigetelés
 1 rfg ipari filc alátét
 1 cm légzáró vakolat
 38 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott szilikon-mikroemulziós utolagos vízszigeteléssel

R9 meglévő külső fal lábazat

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm faoyallo zártcellás lábazati hőszigetelés
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 1 mm víg PVC függőleges vízszigetelés
 1 rfg ipari filc alátét
 1 cm légzáró vakolat
 51 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutott szilikon-mikroemulziós utolagos vízszigeteléssel
 1 cm belső oldali vakolat

R24 lift süllyeszték

30 cm vasbeton lemezzalap
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 1,5 mm víg PVC talajvíz elleni szigetelés
 1 rfg ipari filc alátét
 15 cm vasalt aljzat
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
 természet talaj

R25 lépcsőház talaján fekvő padlója

1,8 cm beton (IVANKA) lapburkolat
 5 mm rugalmas ragasztó
 7cm aljzathóton
 1 rfg PE technológiai szigetelés
 14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 1 mm víg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
 1 rfg ipari filc alátét
 15 cm vasalt aljzat
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
 természet talaj

R27 lépcsőház födeme

24 cm nem éghető lépésálló asványgyapot hőszigetelés
 1 rfg PVC párazáró fólia
 20 cm monolit vasbeton födém
 3-5 mm vakolatsimítás

R28 lépcsőház tető

kettős állókarcos fémlemez fedés
 1 rfg szellőző alátétcsőnyeg
 2,4 cm hőszigetelő alátét deszkázat
 7/7 cm ellenléc, közte atszeleltetett légrés
 1 rfg extrém kis páratartérsztési ellenálló alátét fólia
 10/13 cm szaruzat, SIKÁ szalag merevítéssel

R29 lépcsőház külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 20 cm nem éghető asványgyapot homlokzati hőszigetelés
 20 cm monolit vasbeton falazat
 3-5 mm vakolatsimítás

R30 lift süllyeszték fala

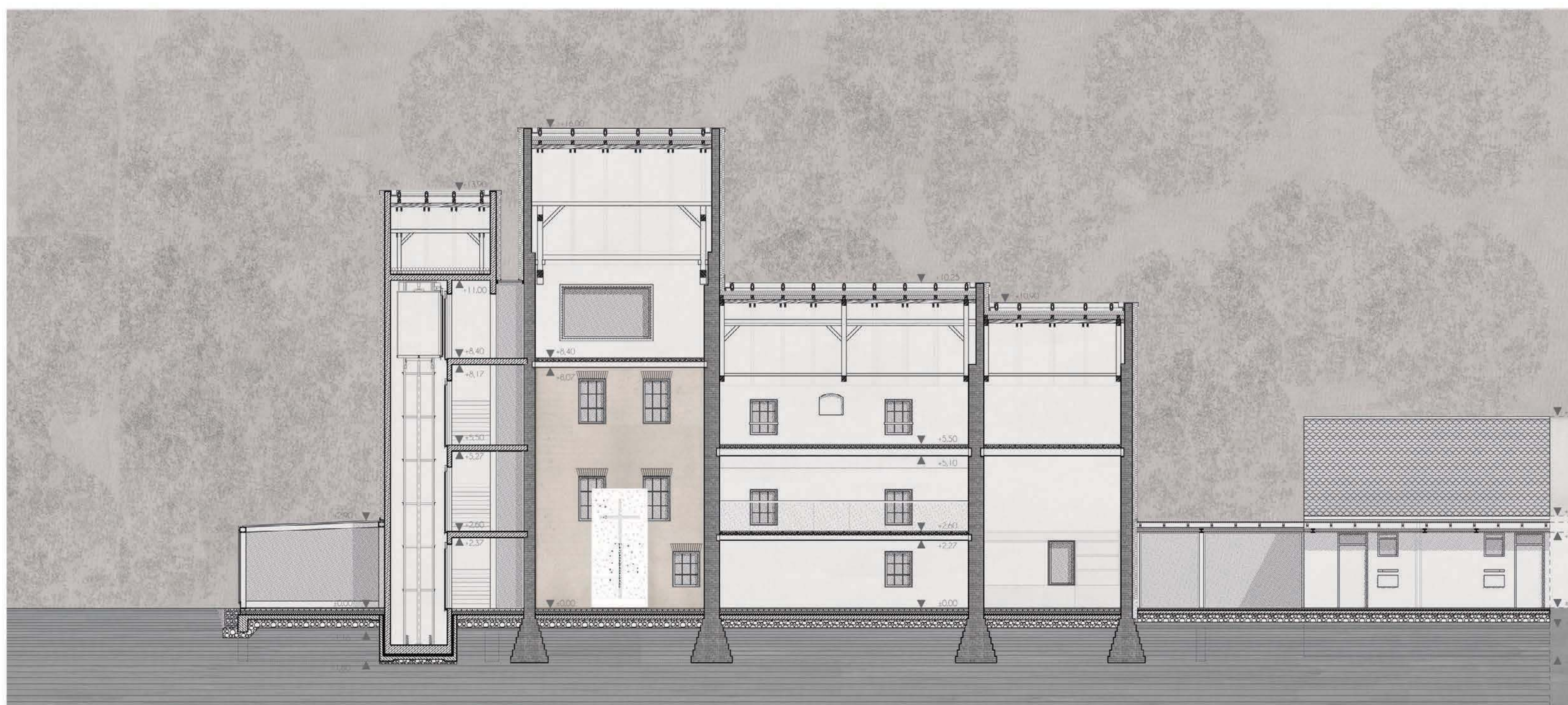
12 cm szigetelést tartó monolit vasbeton fal
 1 rfg ipari filc alátét
 1,5 mm víg PVC talajvíz elleni szigetelés
 1 rfg szigetelésvedő felkémény PVC fólia
 2 cm háttámasztó habarcs
 20 cm monolit vasbeton falazat

R31 meglévő belső fal

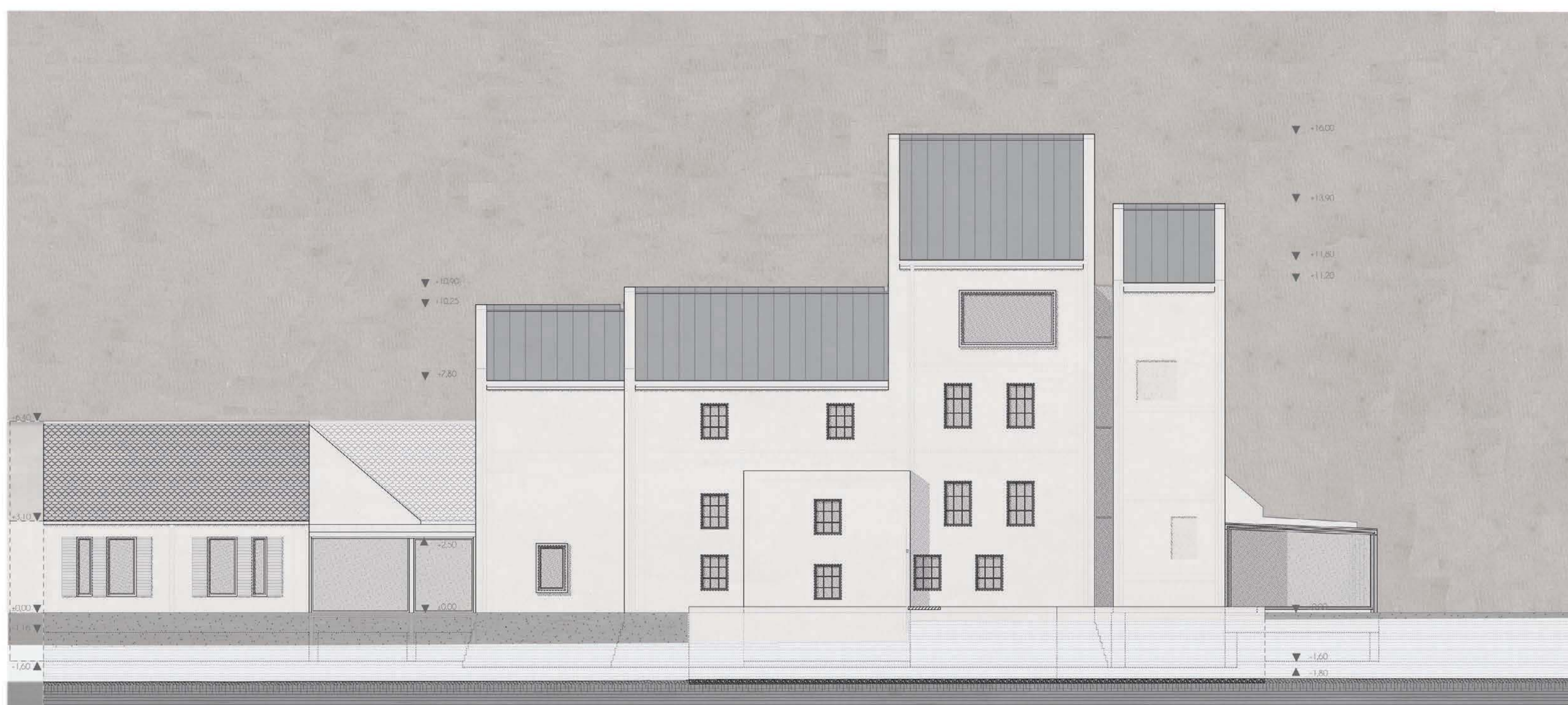
1 cm belső oldali vakolat
 51 cm kmt. meglévő falazat
 1 cm belső oldali vakolat

R32 meglévő belső fal

38 cm kmt. meglévő falazat
 1 cm belső oldali vakolat



E-E METSZET

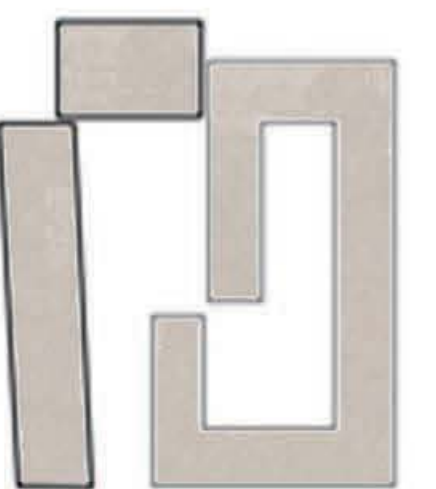


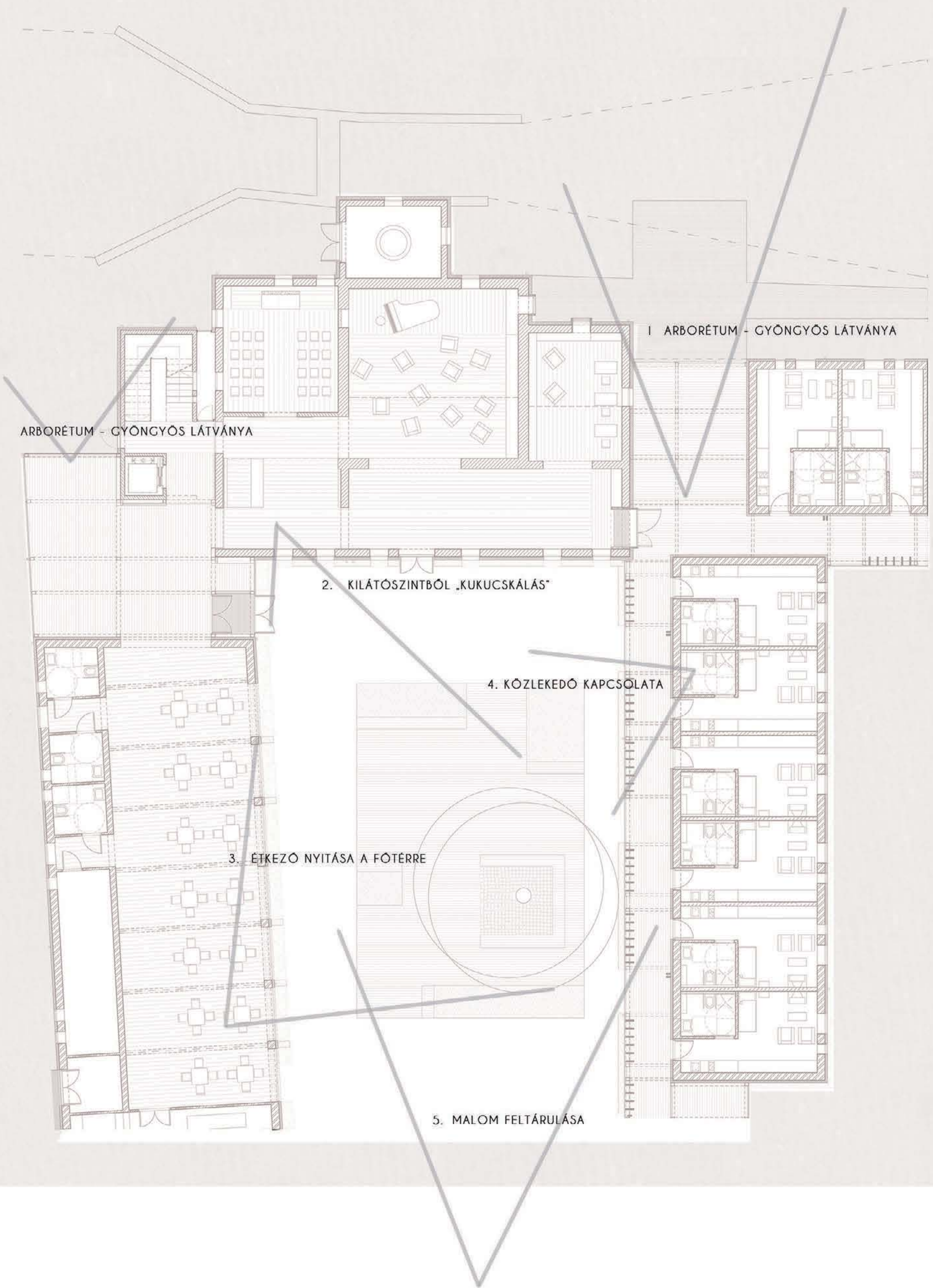
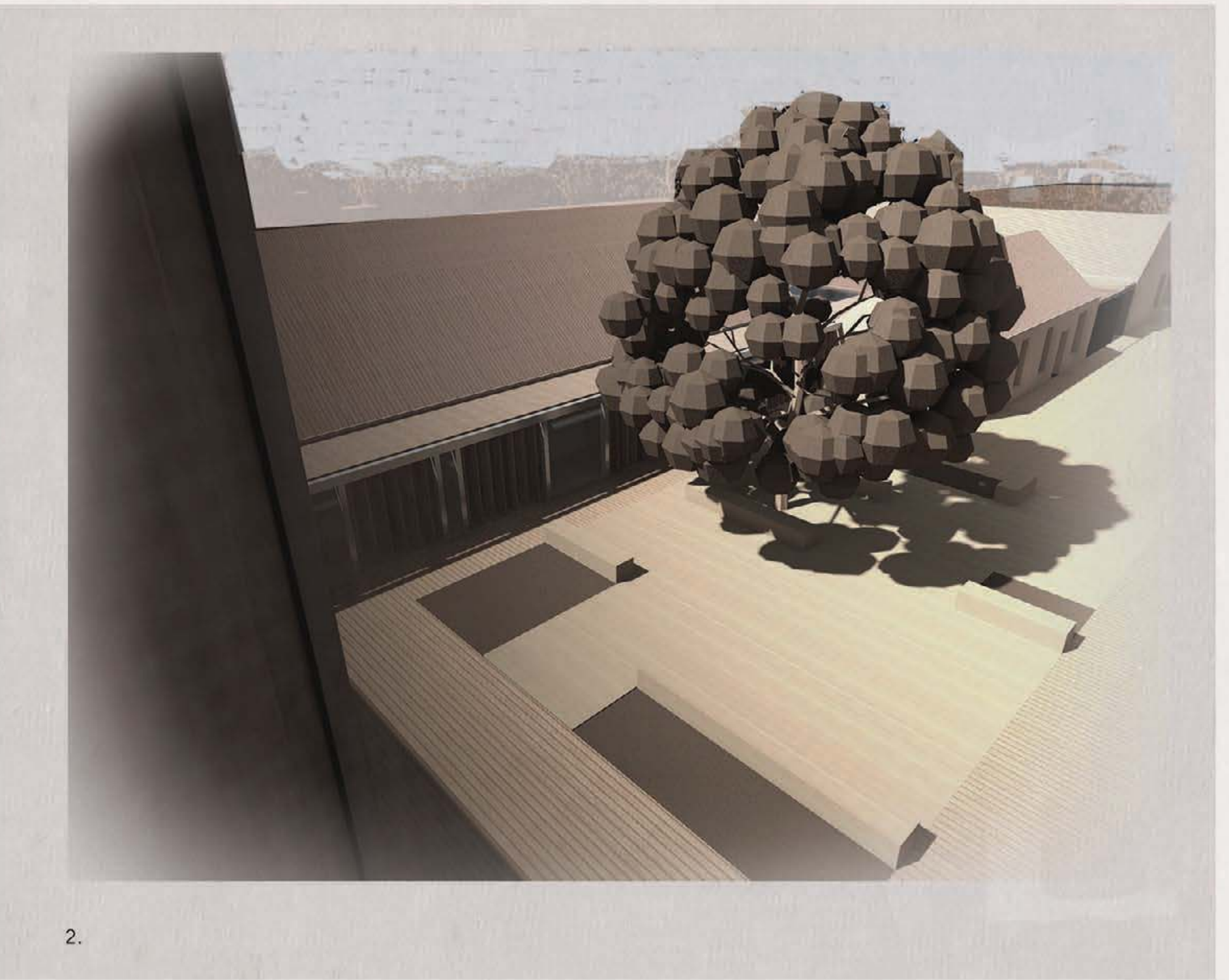
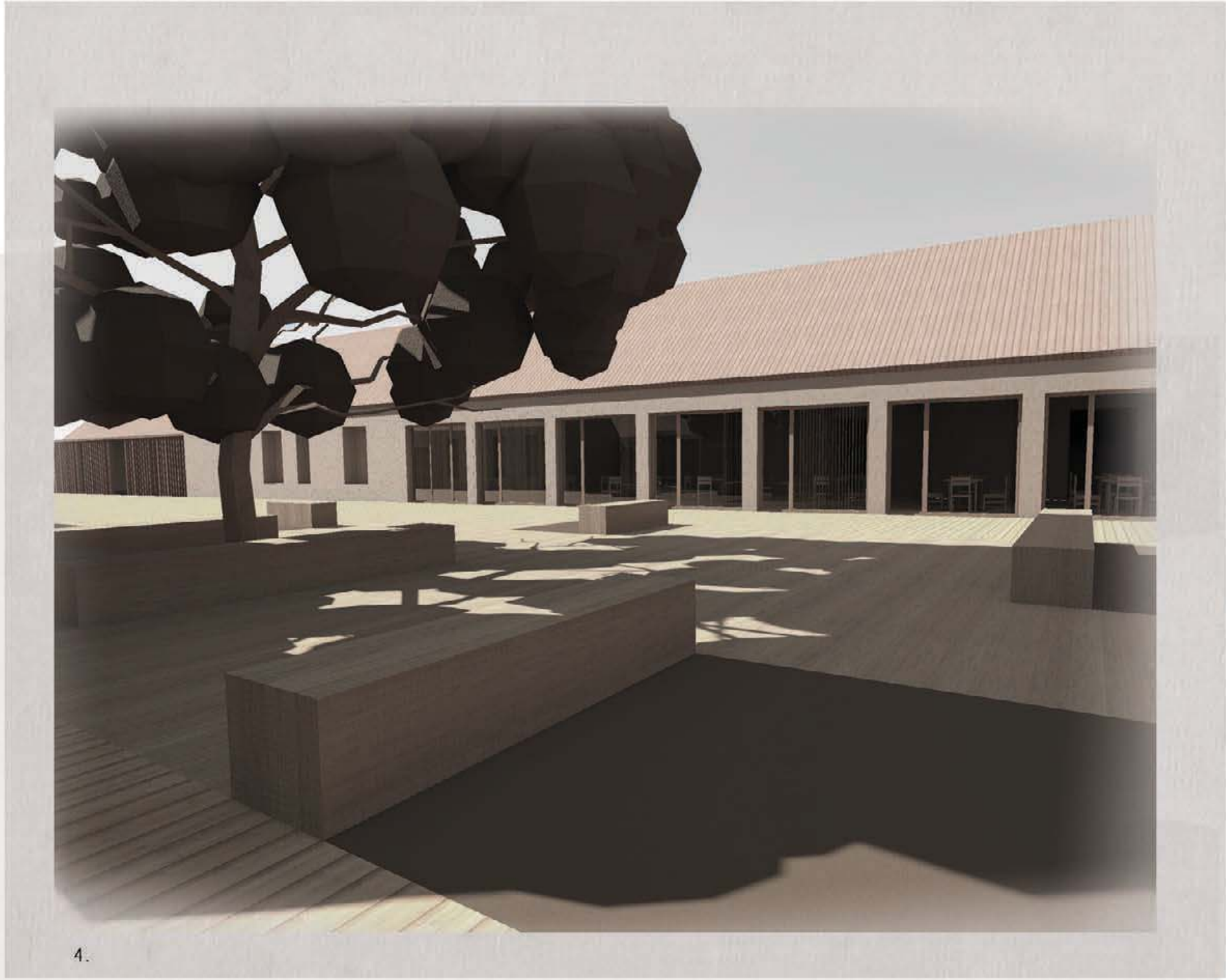
KELETI HOMLOKZAT



HOMLOKZAT, METSZET M 1:100

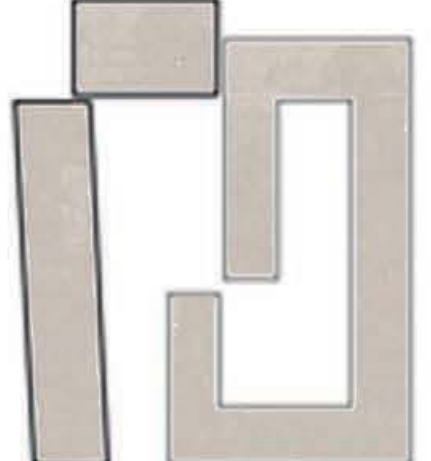
IDŐSEK OTTHONA
 SZOMBATHELY
 BÁNOVITS MALOM
 STEFANICS LUCA
 DIPLOMATERV
 URBANISZTIKA TANSZÉK
 BME 2013.





LÁTVÁNYOK, ÁTLÁTOSOK, VISZONYOK

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.



R1 közösségi helyiségek talajon fekvő padlója
 2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafakra fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 5 cm aljzatbeton
 1 rttg PE technológiai szigetelés
 14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
 1 rttg szigetelésvédő félkemény PVC fólia
 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
 1 rttg ipari filc alátét
 15 cm vasalt aljzat
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
 termétt talaj

R2 galéria és szalon padlója
 2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafakra fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 1 rttg lépéshang-szigetelő csík párnafák alatt
 5 cm vasalt beton
 2 cm vtg trapézlemez
 IPE 200 O* födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton álmennyezet födémgerendákhoz rögzítve

R3 emeleti közlekedő és tásalgó padlója
 2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafakra fektetve
 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
 1 rttg lépéshang-szigetelő csík párnafák alatt
 5 cm vasalt beton
 2 cm vtg trapézlemez
 IPE 270 O* födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton álmennyezet födémgerendákhoz rögzítve

R4 toaszoba padlója
 8 mm vtg padlószőnyeg
 1 rttg habalátét fólia
 3,7 cm RIGIDUR szárazpadló
 2 cm lépésálló hőszigetelés úszató réteg
 5 cm vasalt beton
 2 cm vtg trapézlemez
 IPE 270 O* födémgerenda
 1,25 cm perforált gipszkarton álmennyezet födémgerendákhoz rögzítve

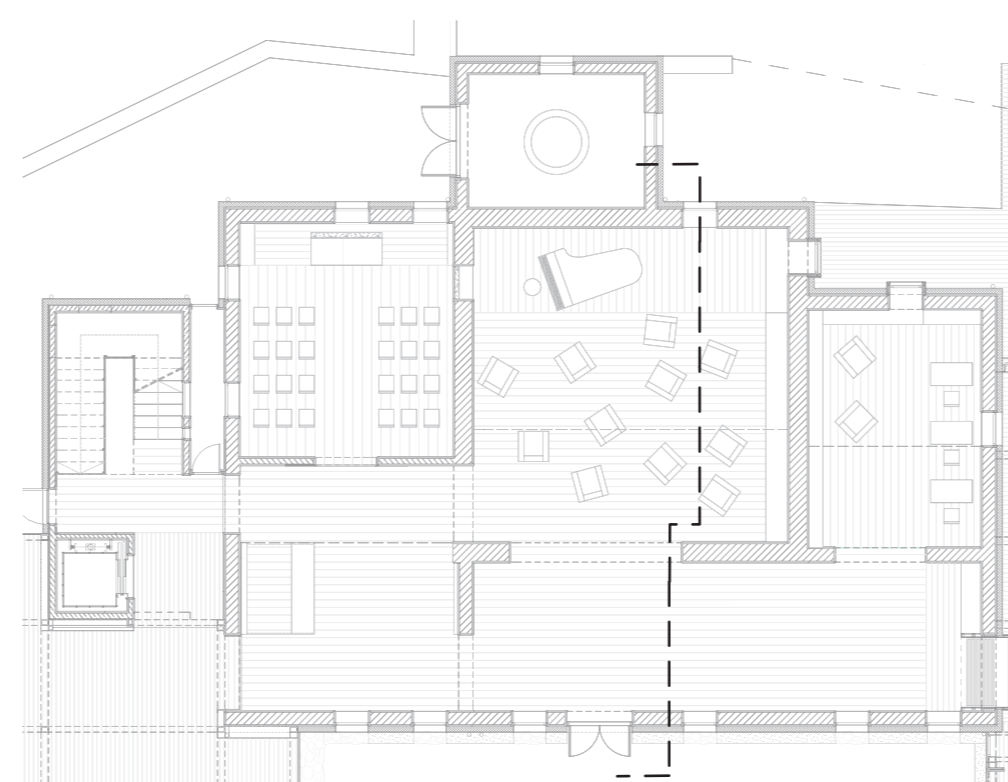
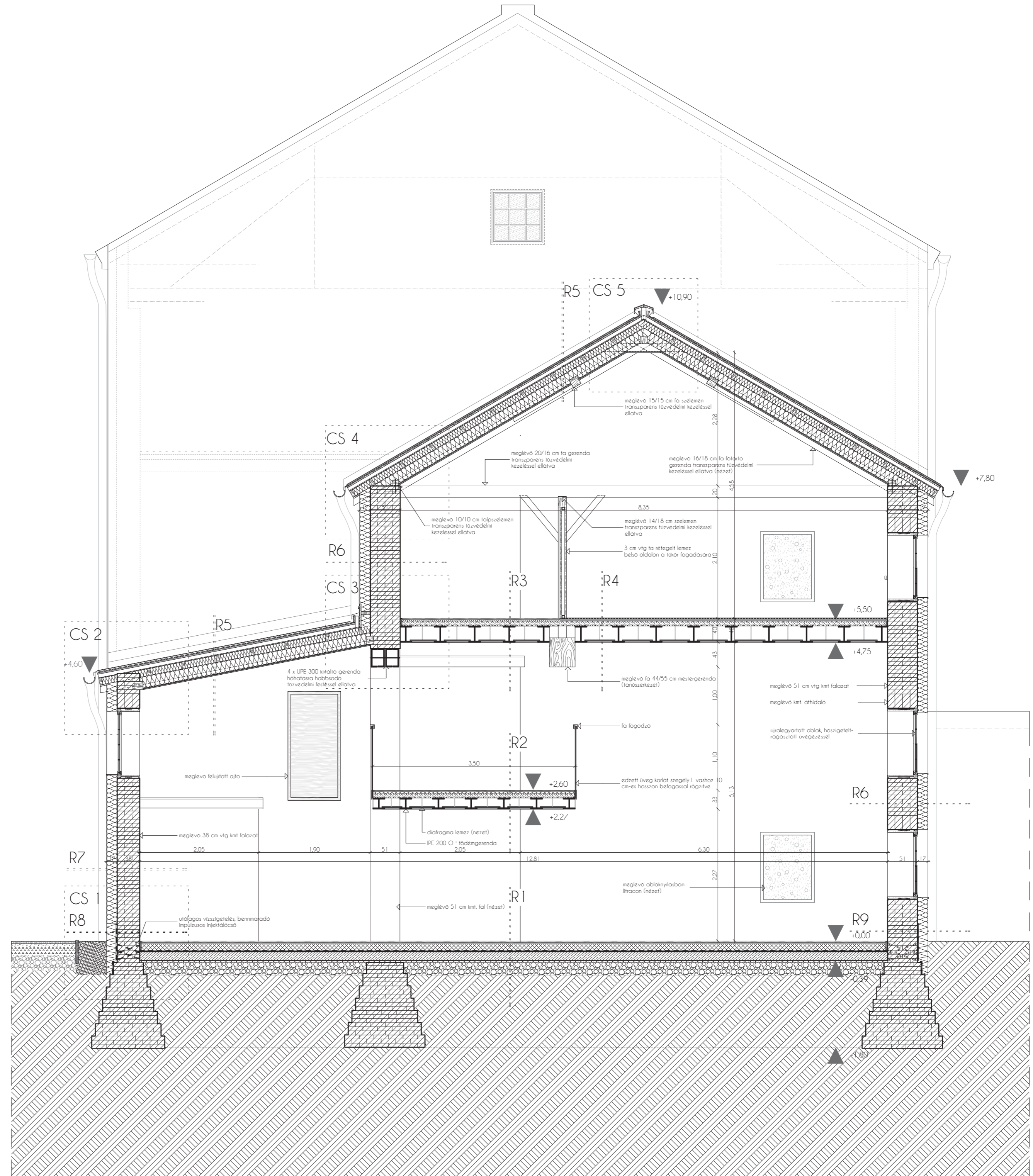
R5 malom tető
 kétfős állókorcós fémlemez fedés
 1 rttg szellőző alátétcsőnyeg
 2,4 cm hézagos alátét deszkázat
 7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
 1 rttg extrém kis páraáteresztési ellenállású alátét fólia
 12 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés szarufákra
 helyezett szelemek között
 20 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a 10/13 cm-es szarufák között huzalozással rögzítve
 7/7 cm burkolat tartó lécezés a szarufákhoz rögzítve
 1 rttg PVC párazáró fólia
 1,25 cm perforált gipszkarton burkolat

R6 meglévő külső fal
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm nem éghető homlokzati ásványgyapot hőszigetelés
 1 cm légzáró vakolat
 51 cm kmt. meglévő falazat
 1 cm belső oldali vakolat

R7 meglévő külső fal
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm nem éghető homlokzati ásványgyapot hőszigetelés
 1 cm légzáró vakolat
 38 cm kmt. meglévő falazat

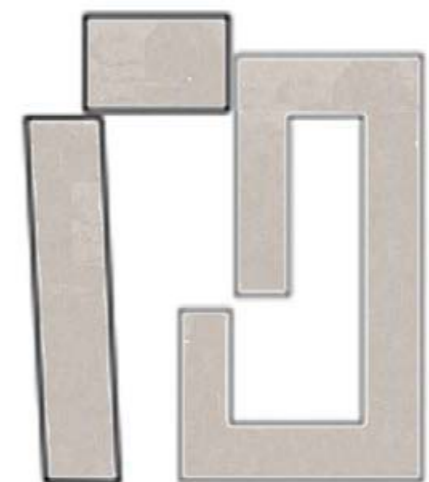
R8 meglévő külső fal lábazat
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm fagyálló zartcellas lábazati hőszigetelés
 1 rttg szigetelésvédő félkemény PVC fólia
 1 mm vtg PVC függőleges vízszigetelés
 1 rttg ipari filc alátét
 1 cm légzáró vakolat
 38 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutatott szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel

R9 meglévő külső fal lábazat
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 17 cm fagyálló zartcellas lábazati hőszigetelés
 1 rttg szigetelésvédő félkemény PVC fólia
 1 mm vtg PVC függőleges vízszigetelés
 1 rttg ipari filc alátét
 1 cm légzáró vakolat
 51 cm kmt. meglévő falazat, a lábazati zónában nyomás által bejutatott szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel
 1 cm belső oldali vakolat



METSZET M 1:50

IDŐSEK OTTHONA
 SZOMBATELY
 BÁNOVITS MALOM
 STEFANICS LUCA
 DIPLOMATERV
 URBANISZTIKA TANSZÉK
 BME 2013.



R10 lakószobák padlója

8 mm vtg laminált parketta
1 rtg alátétfilc
7 cm aljzatbeton (futóbeton)
1 rtg PE technológiai szigetelés
15 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R11 közlekedő padlója

2,4 cm impregnált fa padló
2,4 cm párnafa ekbe vágva
kent műgyanta szigetelés
0-5 cm lejtést adó beton
12 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R12 új épületek magastető alatti födémek

24 cm nem éghető lépéssálló ásványgyapot hőszigetelés
1 rtg PVC párazáró fólia
14 + 4 cm PTH gerendás-béleltetéses födém
1 cm belső oldali vakolat

R13 új épületek magastetői

kétfős hód farkú cserépfedés
2,4/4,8 cm cseréplecezés
5/5 cm ellenléc közte átszellőztetett légrés
1 rtg extrém kis páraáteresztési ellenállású alátét fólia
10/13 cm szaruzat, SIKÁ szalag merevítéssel

R14 közlekedő alacsonyhajlású tető

kétfős állókarcos fémlemez fedés
1 rtg szellőző alátétiszőnyeg
2,4 cm hézagos alátét deszkázat
7/7 cm lejtést adó lécezés, KERTO lemezhez L vasakkal rögzítve
2,7 cm KERTO lemez
24 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés, a HE 120 B szélestalpu gerendák közt
1 rtg PVC párazáró fólia
2,4 cm nűféderes deszkaborítás HE 120 B szélestalpu gerendákra ültetve

R15 új külső fal lábazat

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtg PVC függőleges vízszigetelés
1 rtg ipari filc alátét
1 cm légzáró vakolat
PTH 38 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

R16 új külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm fagyálló zártcellás lábazati hőszigetelés
1 cm légzáró vakolat
PTH 38 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

R17 új külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés
9 cm nem éghető kiegészítő ásványgyapot hőszigetelés
30 cm monolit koszorúval egyesített vasbeton áthidaló
1 cm belső oldali vakolat

R1 közösségi helyiségek talajon fekvő padlója

2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafakra fektetve
2,4 cm párnafa, közte lépéssálló hőszigetelés
5 cm aljzatbeton
1 rtg PE technológiai szigetelés
14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R18 új belső fal

1 cm belső oldali vakolat
30 cm PTH N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

R19 gépészeti helyiség padlója

1,5 cm greslap
3 mm rugalmas ragasztó
6 cm aljzatbeton
1 rtg PE technológiai szigetelés
14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari filc alátét
15 cm vasalt aljzat
4 cm szerelőbeton
25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj

R20 étkező tető

kétfős hód farkú cserépfedés
2,4/4,8 cm cseréplecezés
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rtg extrém kis páraáteresztési ellenállású alátét fólia
20 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés szarufákra
helyezett szelemenek között
20 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a 10/20 cs
es szarufák között huzalozással rögzítve
1 rtg PVC párazáró fólia
2,4 cm nűféderes deszkaborítás szarufához rögzítve

R21 alacsonyhajlású tető

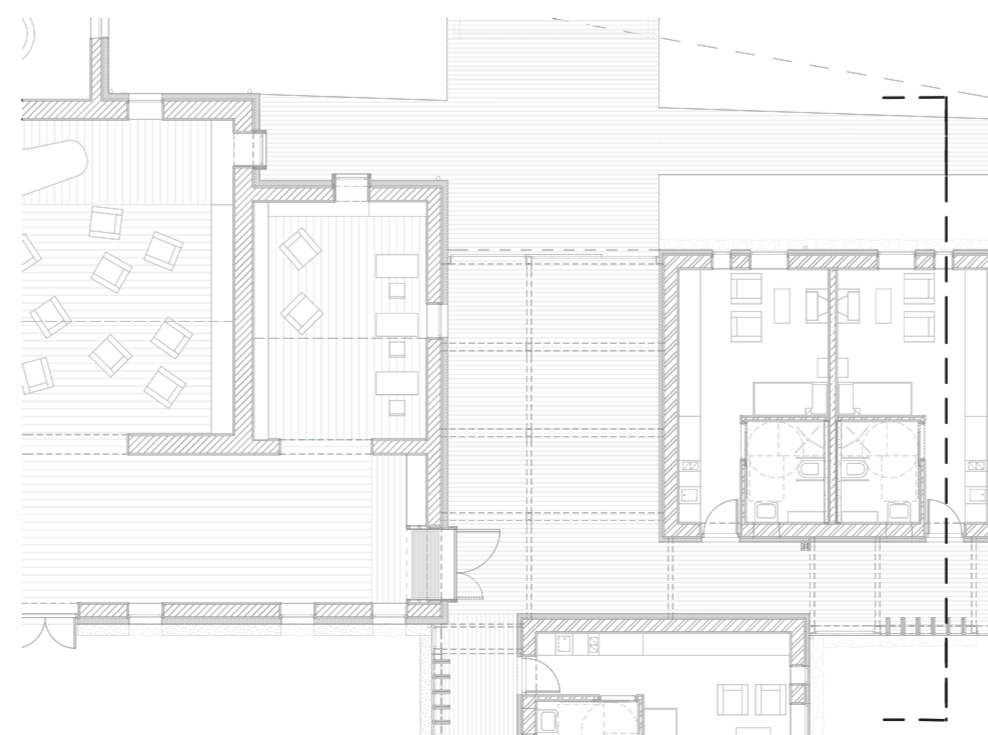
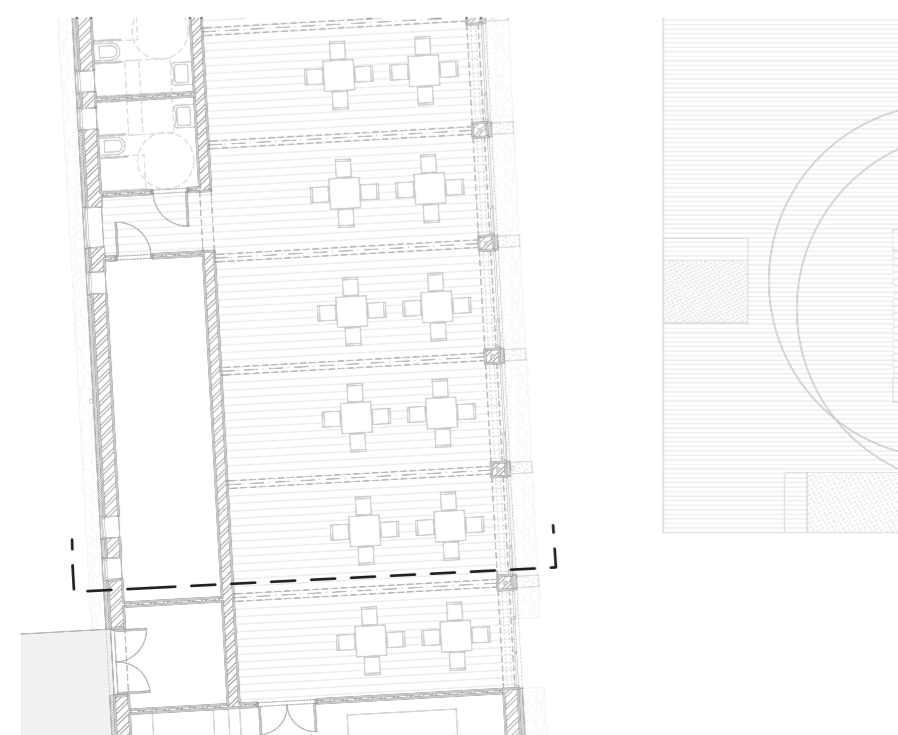
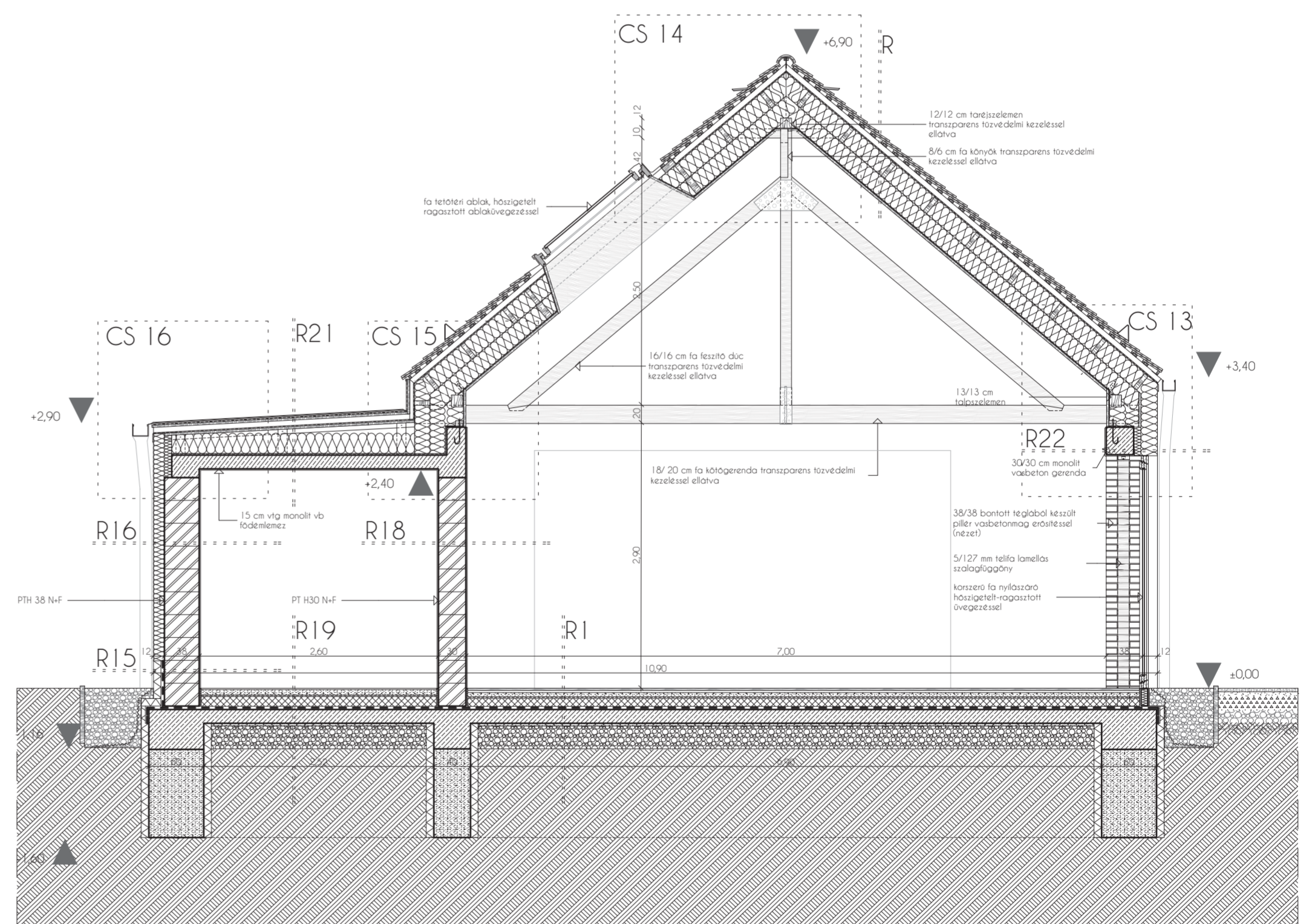
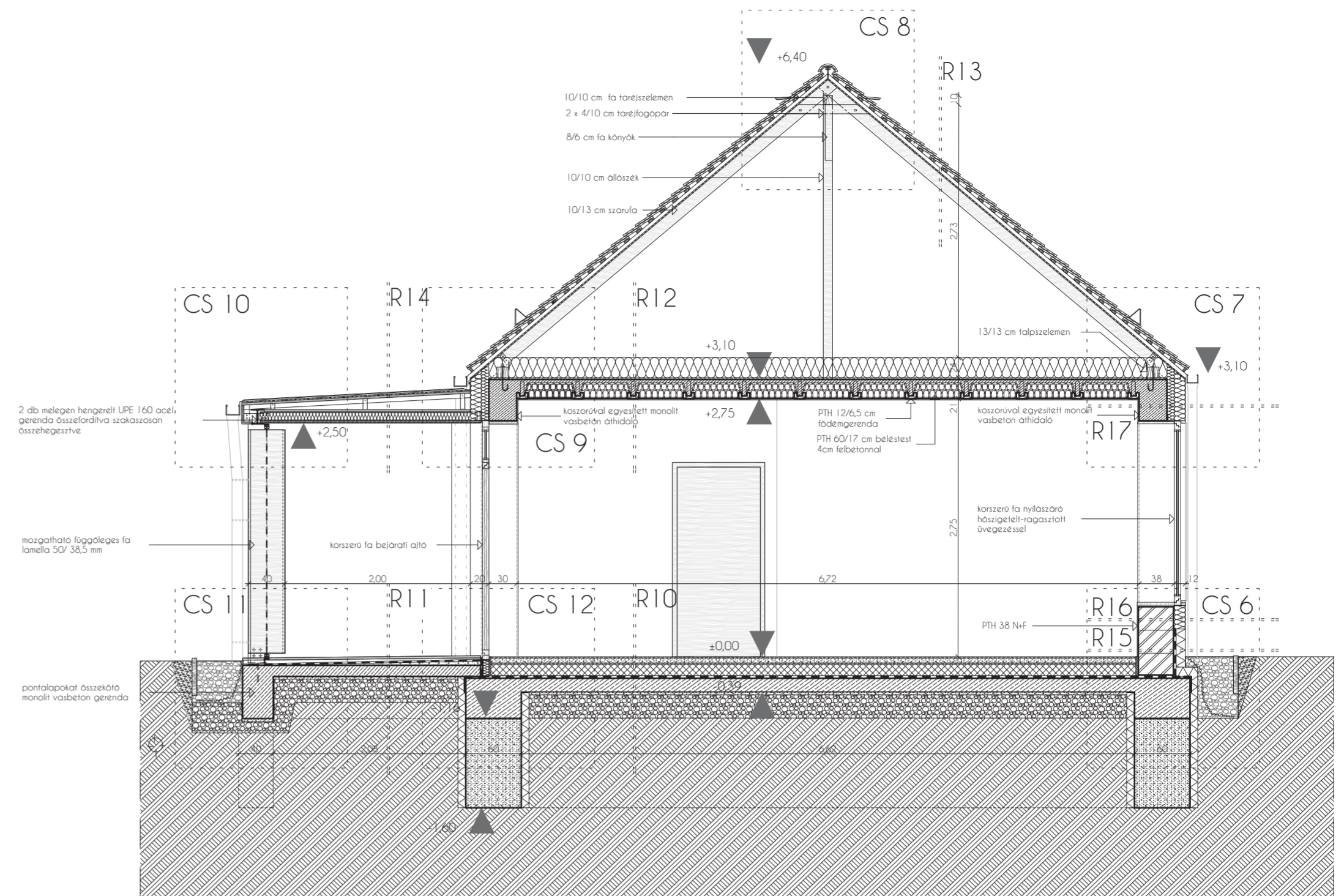
kétfős állókarcos fémlemez fedés
1 rtg szellőző alátétiszőnyeg
2,4 cm hézagos alátét deszkázat
7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
1 rtg extrém kis páraáteresztési ellenállású alátét fólia
2,4 cm hézagos alátét deszkázat
7/7 cm lejtést adó lécezés a vasbeton födémhez L vasakkal
rögzítve - 24 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés
1 rtg PVC párazáró fólia
15 cm monolit vasbeton födém
3-5 mm vakolatsimítás

R22 új külső fal

öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
12 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés
9 cm nem éghető kiegészítő ásványgyapot hőszigetelés
30 cm monolit vasbeton áthidaló gerenda
1 cm belső oldali vakolat

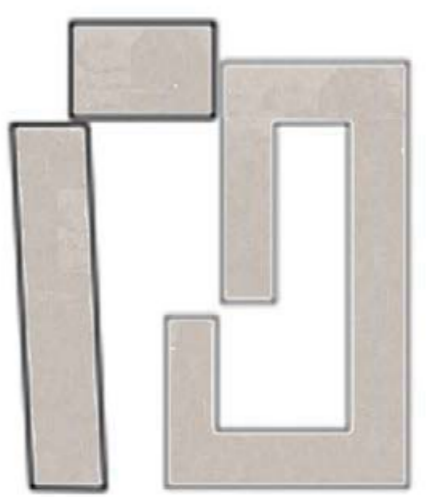
R23 külső teherbíró burkolat

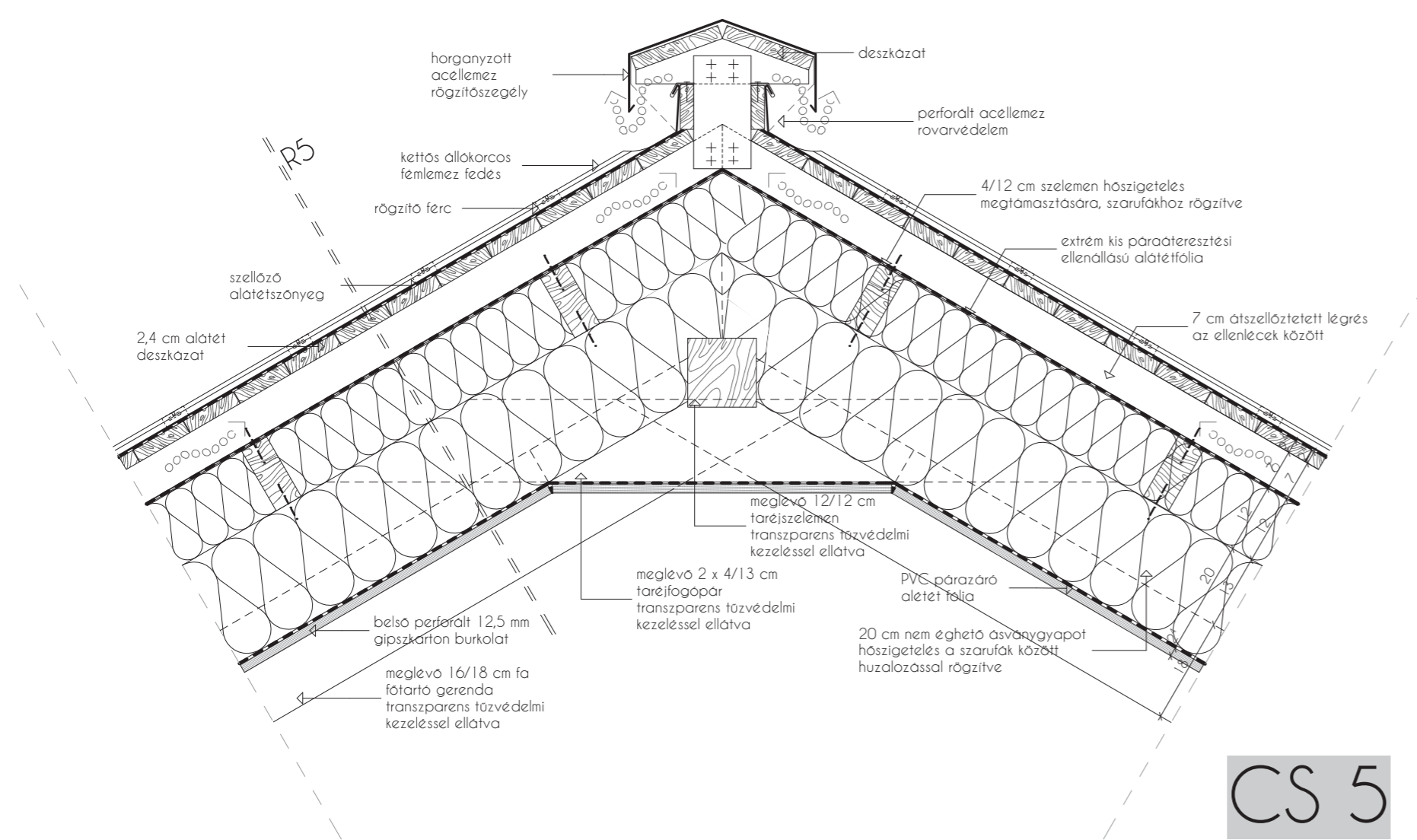
4 cm teherbíró kültéri burkolat
5 cm durva szemcséjű homok
15 cm bazalt közüzalék agyazó és szivargó réteg
30 cm tömörített homokos kavics feltöltés
termett talaj



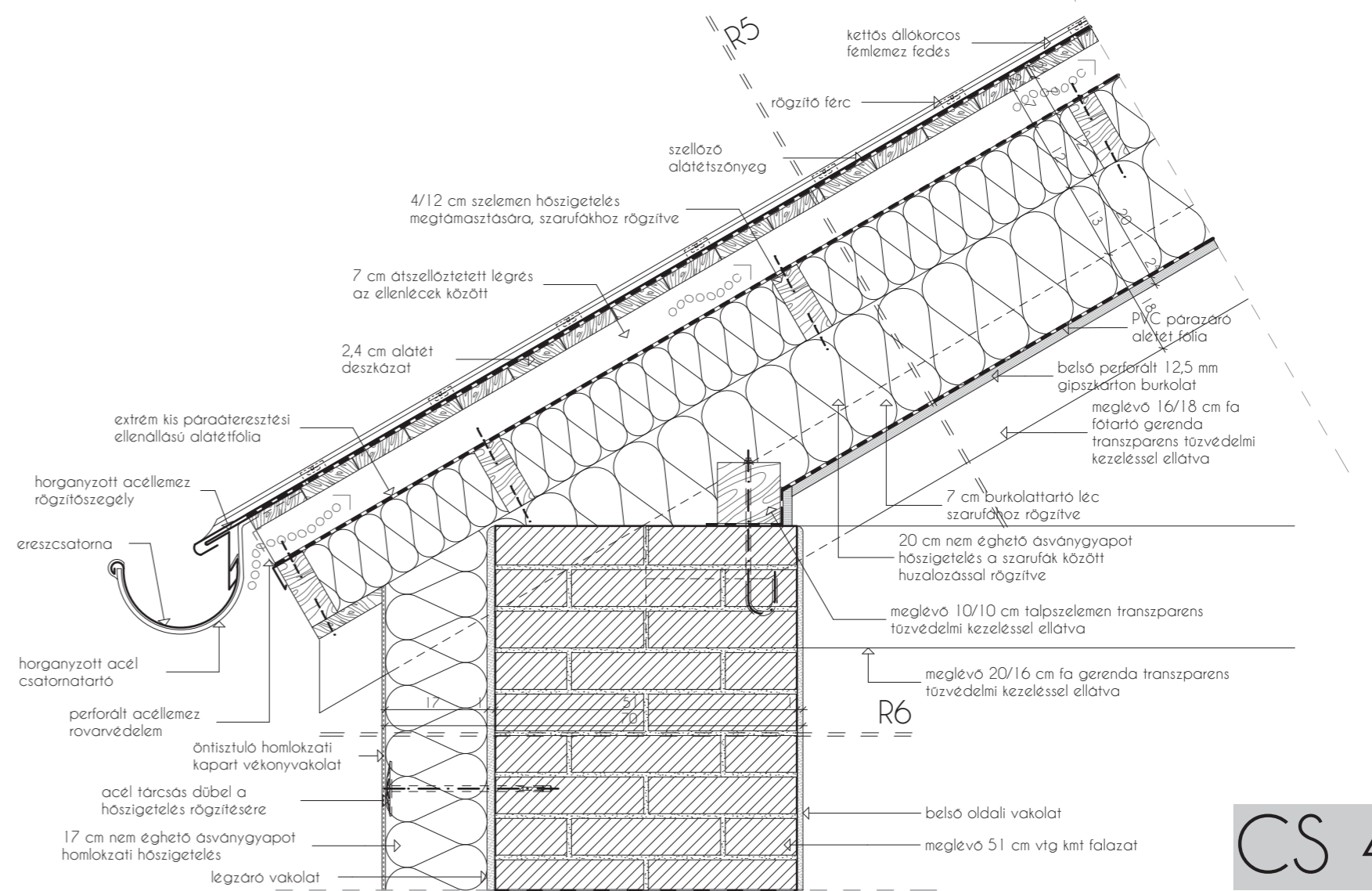
METSZET M 1:50

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.





CS 5



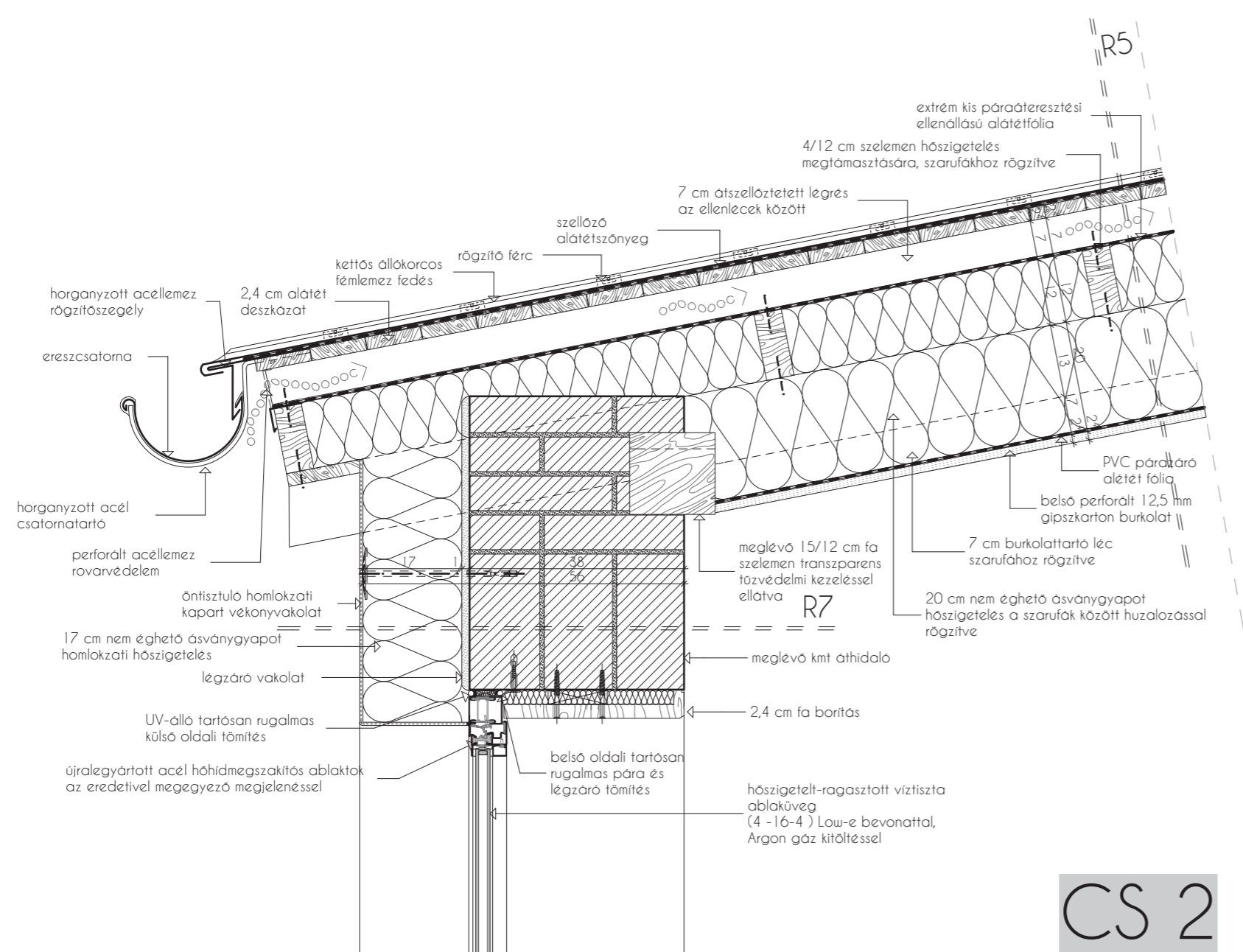
CS 4

R5 malom tető

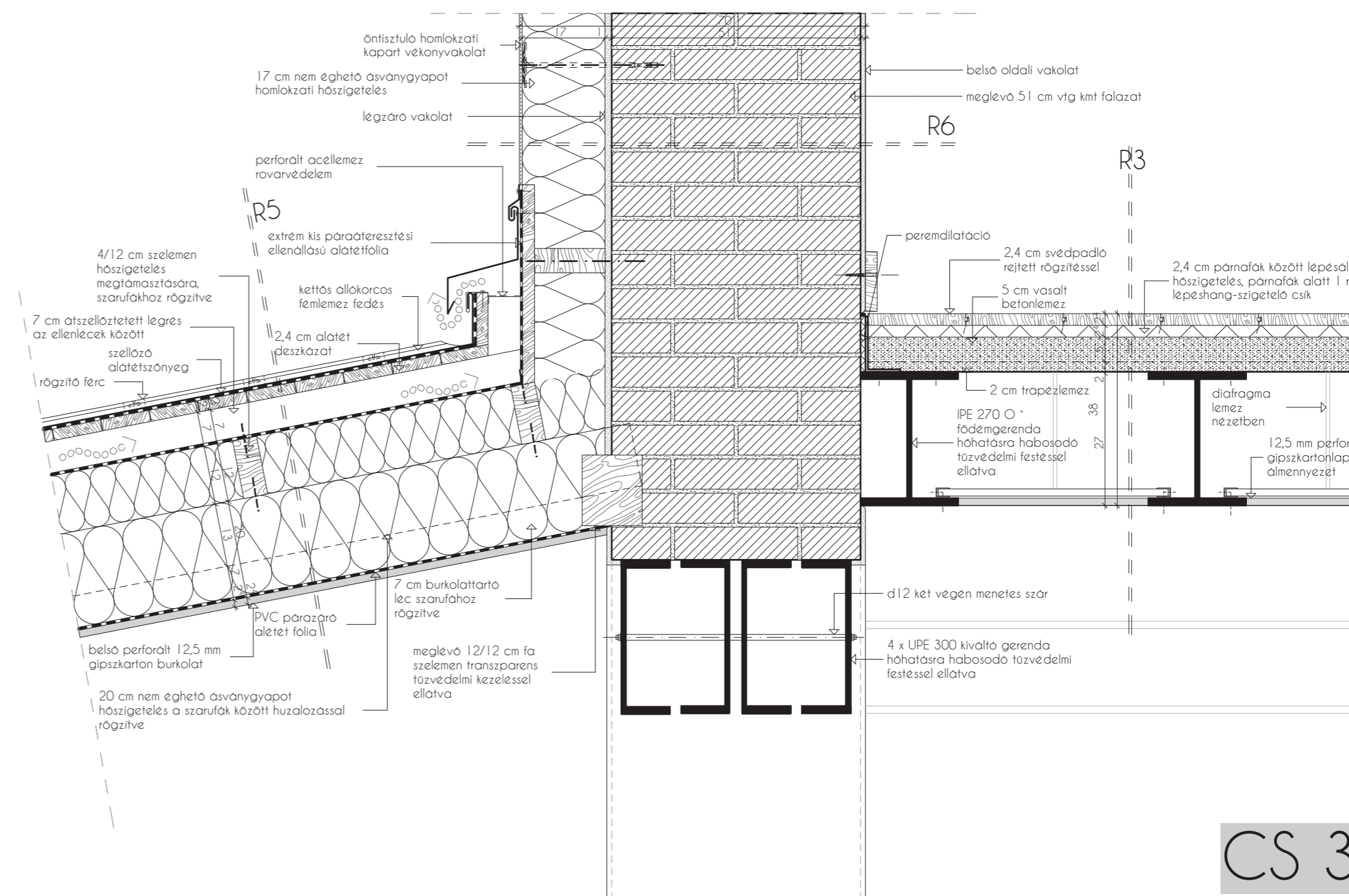
- kettős allókorcos fémlemez fedés
- 1 rtg szellőző alátétcsőnyeg
- 2,4 cm hézagos alátét deszkázat
- 7/7 cm ellenléc, közte átszellőztetett légrés
- 1 rtg extrém kis páraáteresztési ellenállású alátét fólia
- 12 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés szarufákra helyezett szelemenek között
- 20 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a 10/13 cm-es szarufák között húzalózással rögzítve
- 7/7 cm burkolat tartó lécezés a szarufákhoz rögzítve
- 1 rtg PVC párazáró fólia
- 1,25 cm perforált gipszkarton burkolat

R6 meglévő külső fal

- öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
- 17 cm nem éghető homlokzati ásványgyapot hőszigetelés
- 1 cm légzáró vakolat
- 51 cm knt. meglévő falazat
- 1 cm belső oldali vakolat



CS 2



CS 3

R1 közösségi helyiségek talajon fekvő padlója

- 2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafákra fektetve
- 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
- 5 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE technológiai szigetelés
- 14 cm kemény EPS hab hőszigetelés
- 1 rtg szigetelésvédő felkemény PVC fólia
- 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg ipari filc alátét
- 15 cm vasalt aljzat
- 4 cm szerelőbeton
- 25 cm tömörített homokos kavics feltöltés
- termétt talaj

R7 meglévő külső fal

- öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
- 17 cm nem éghető homlokzati ásványgyapot hőszigetelés
- 1 cm légzáró vakolat
- 38 cm knt. meglévő falazat

R8 meglévő külső fal lábazat

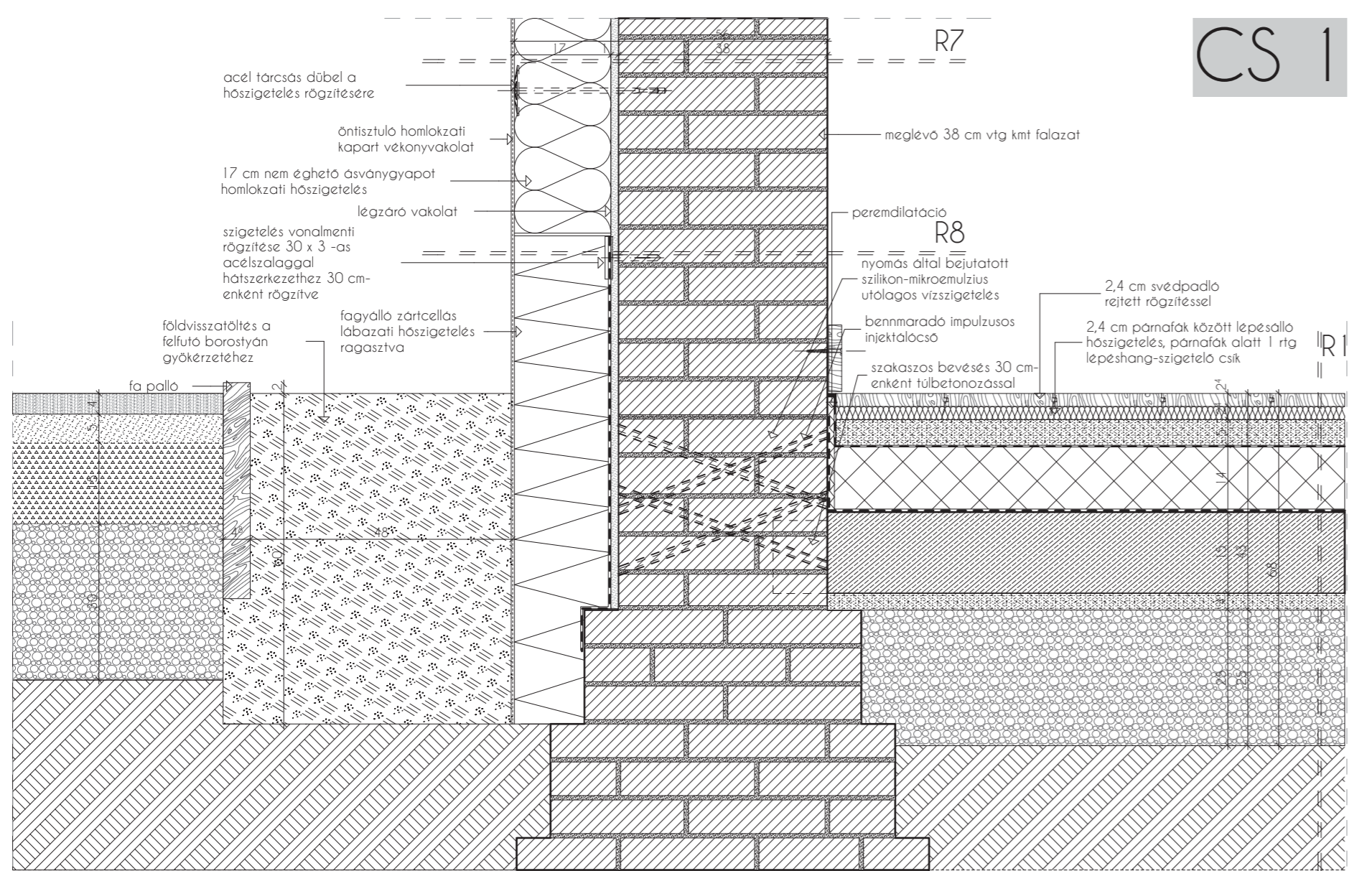
- öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
- 17 cm fagyálló zártcellás labazati hőszigetelés
- 1 rtg szigetelésvédő felkemény PVC fólia
- 1 mm vtg PVC függőleges vízszigetelés
- 1 rtg ipari filc alátét
- 1 cm légzáró vakolat
- 38 cm knt. meglévő falazat, a labazati zónában nyomás által bejutott szilikon-mikroemulziós utólagos vízszigeteléssel

R2 galéria és szalon padlója

- 2,2 cm svédpadló rejtett rögzítéssel, párnafákra fektetve
- 2,4 cm párnafa, közte lépésálló hőszigetelés
- 1 rtg lépéshang-szigetelő csik párnafák alatt
- 5 cm vasalt beton
- 2 cm vtg trapézlemez
- IPE 200 O fűdémgerenda
- 1,25 cm perforált gipszkarton álmennyezet fűdémgerendákhoz rögzítve

R4 tornaszoba padlója

- 8 mm vtg padlószőnyeg
- 1 rtg habalátét fólia
- 3,7 cm RIGIDUR szárazpadló
- 2 cm lépésálló hőszigetelés üszató réteg
- 5 cm vasalt beton
- 2 cm vtg trapézlemez
- IPE 270 O fűdémgerenda
- 1,25 cm perforált gipszkarton álmennyezet fűdémgerendákhoz rögzítve

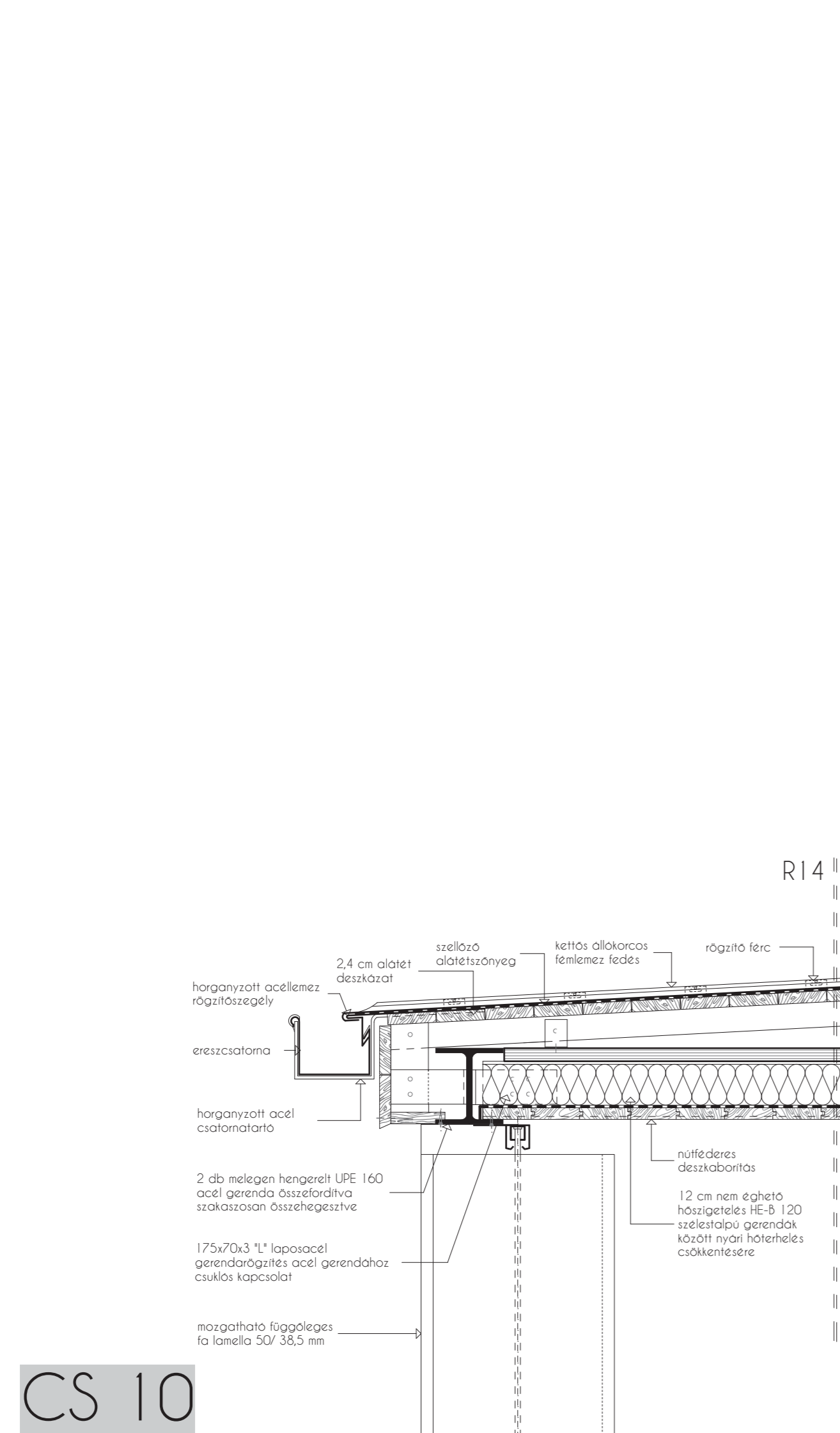


CS 1

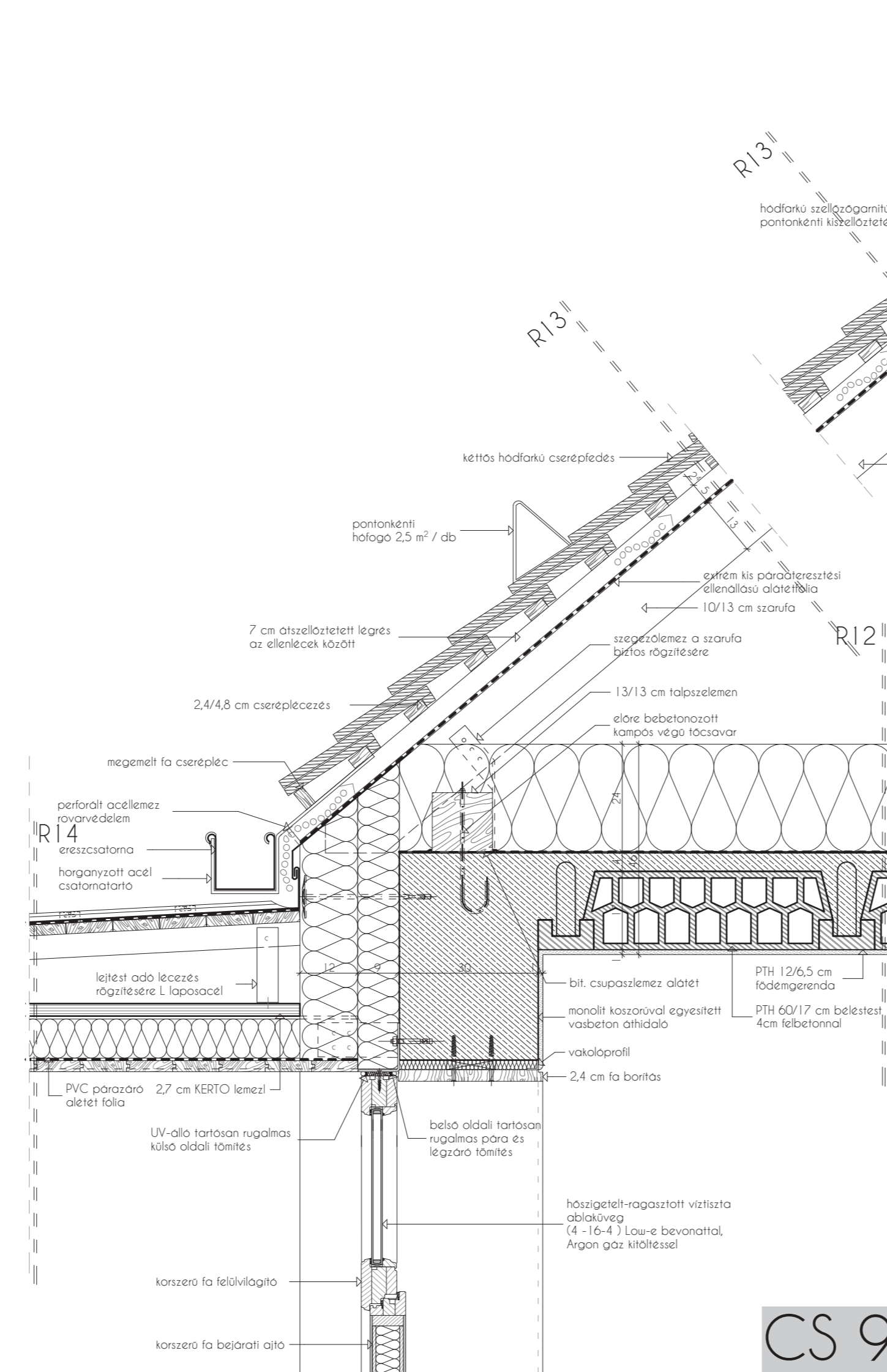
CSOMÓPONTOK M 1:10

IDŐSEK OTTHONA
SZOMBATHELY
BÁNOVITS MALOM
STEFANICS LUCA
DIPLOMATERV
URBANISZTIKA TANSZÉK
BME 2013.

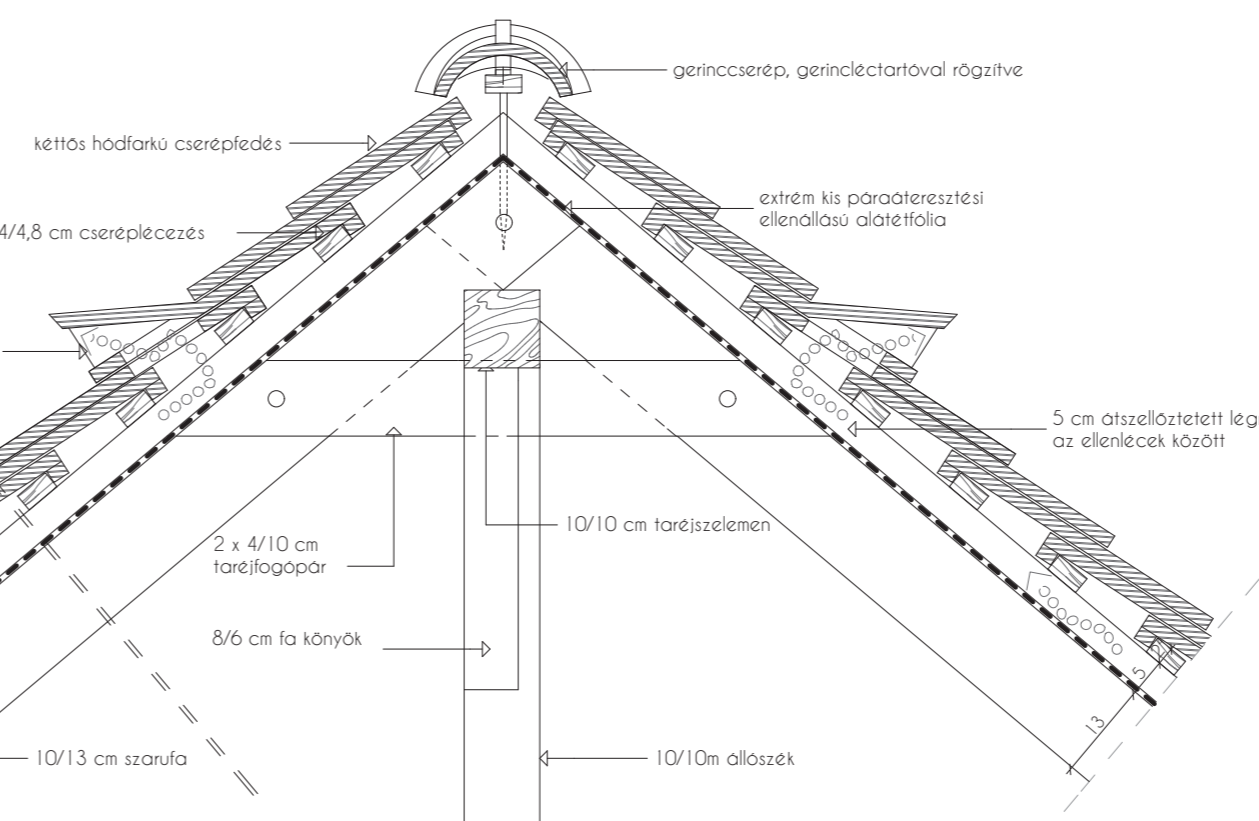




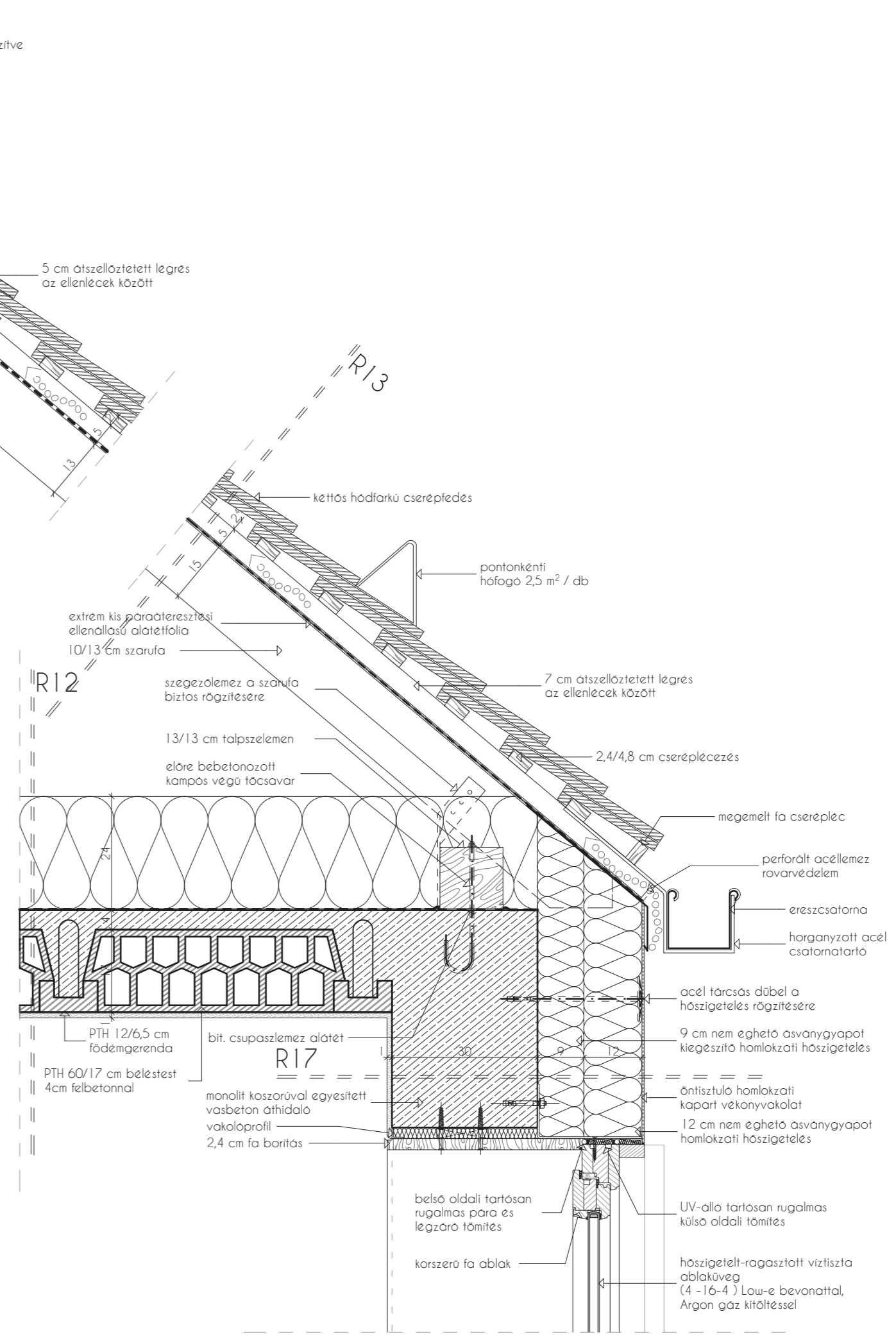
CS 10



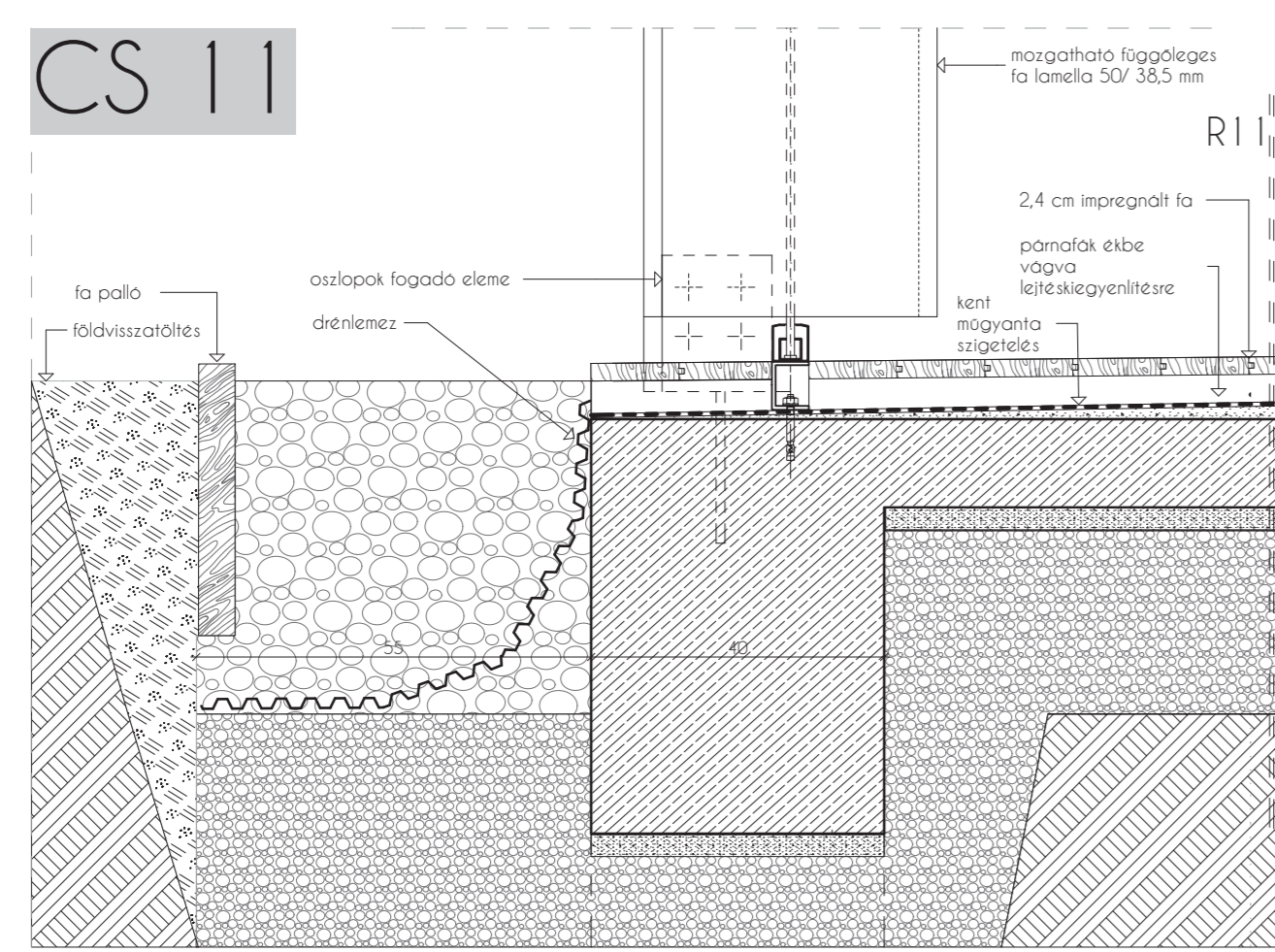
CS 9



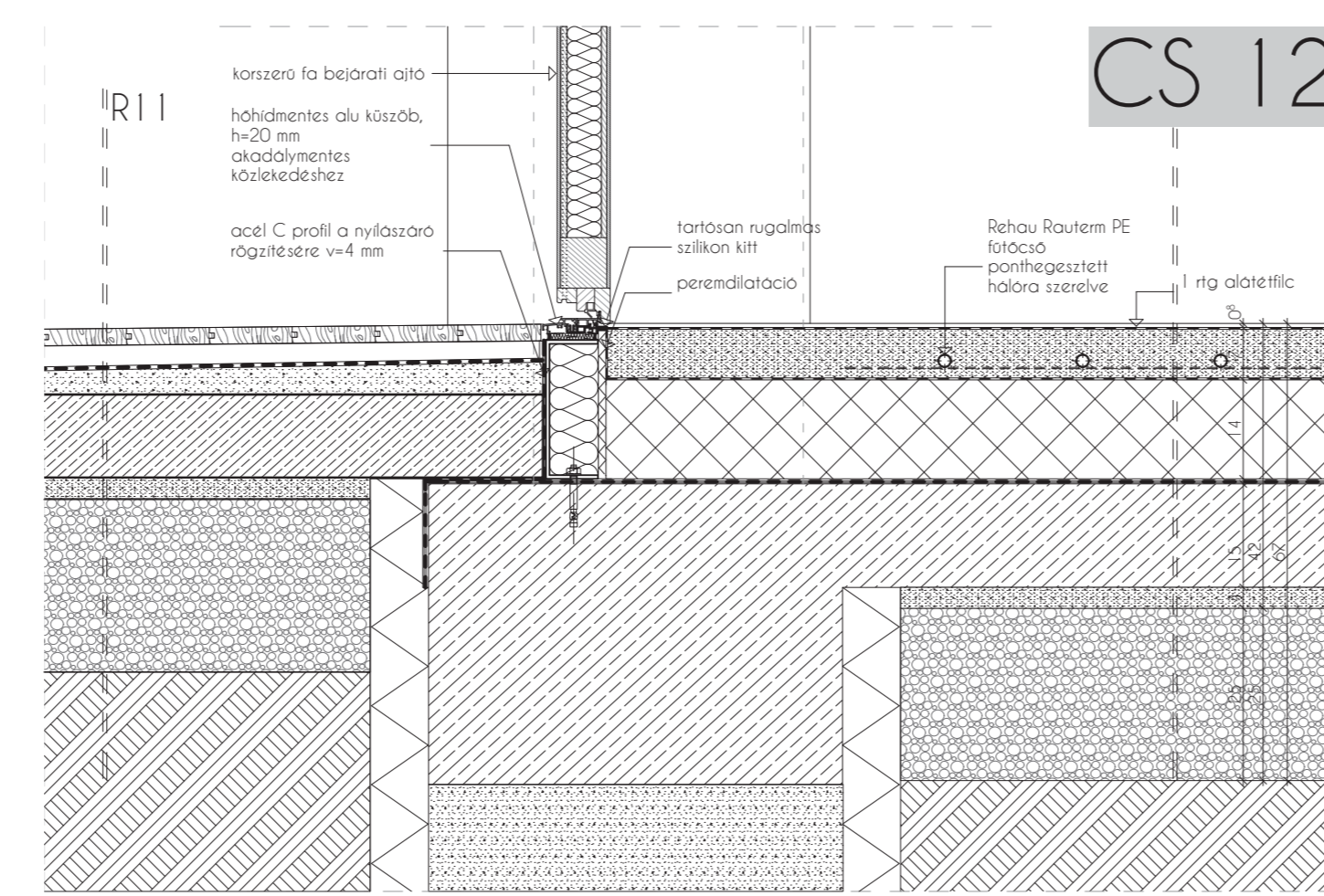
CS 8



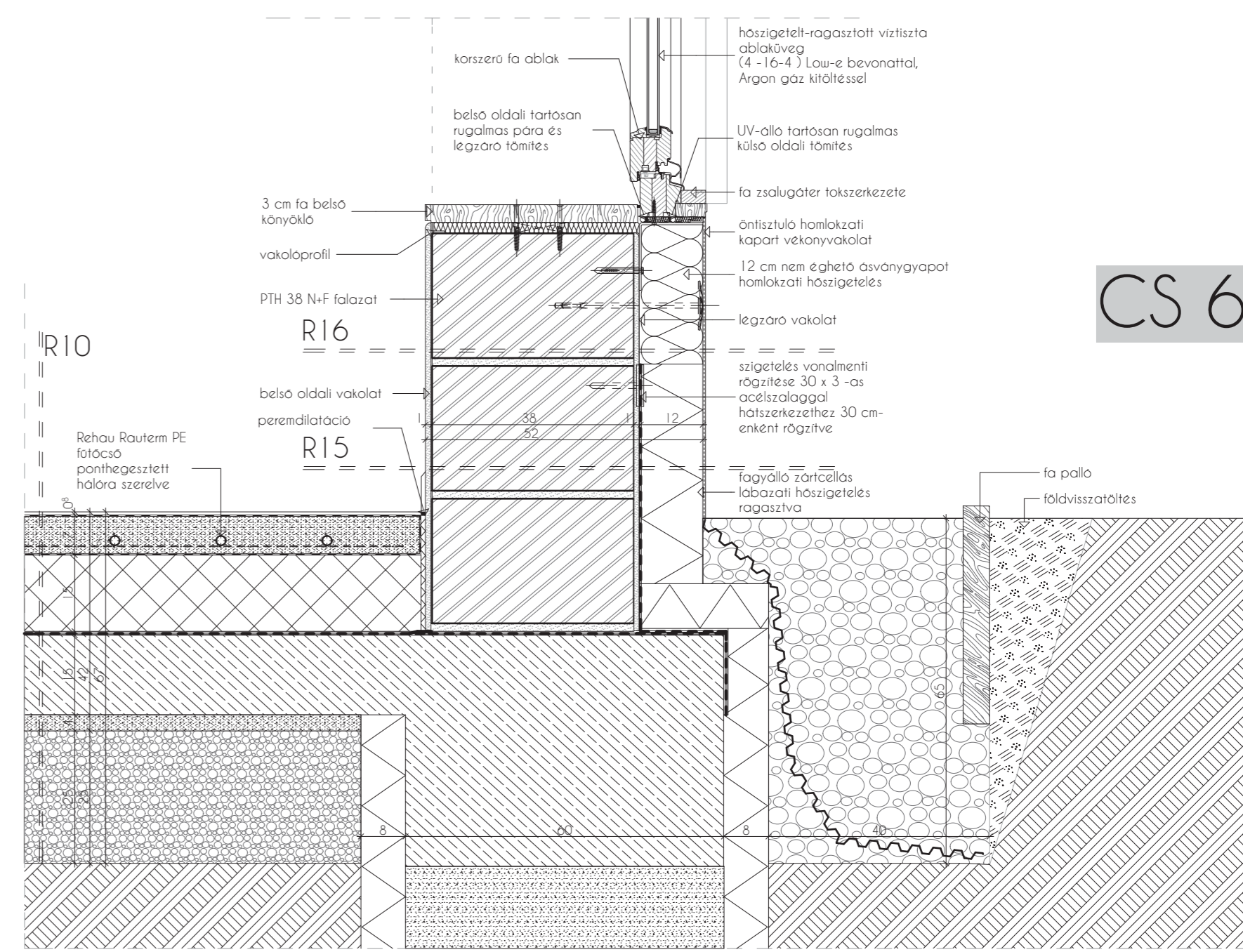
CS 7



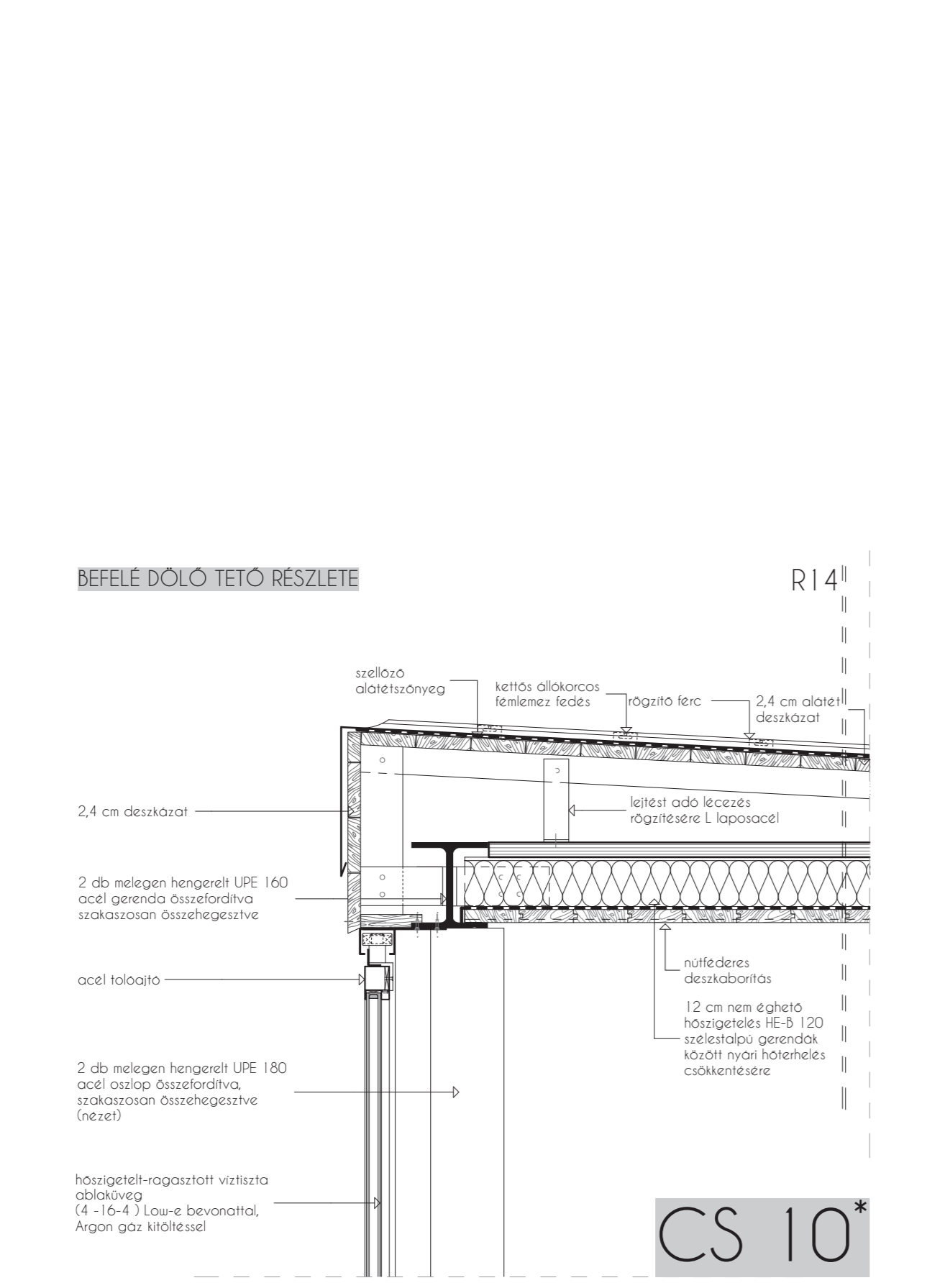
CS 11



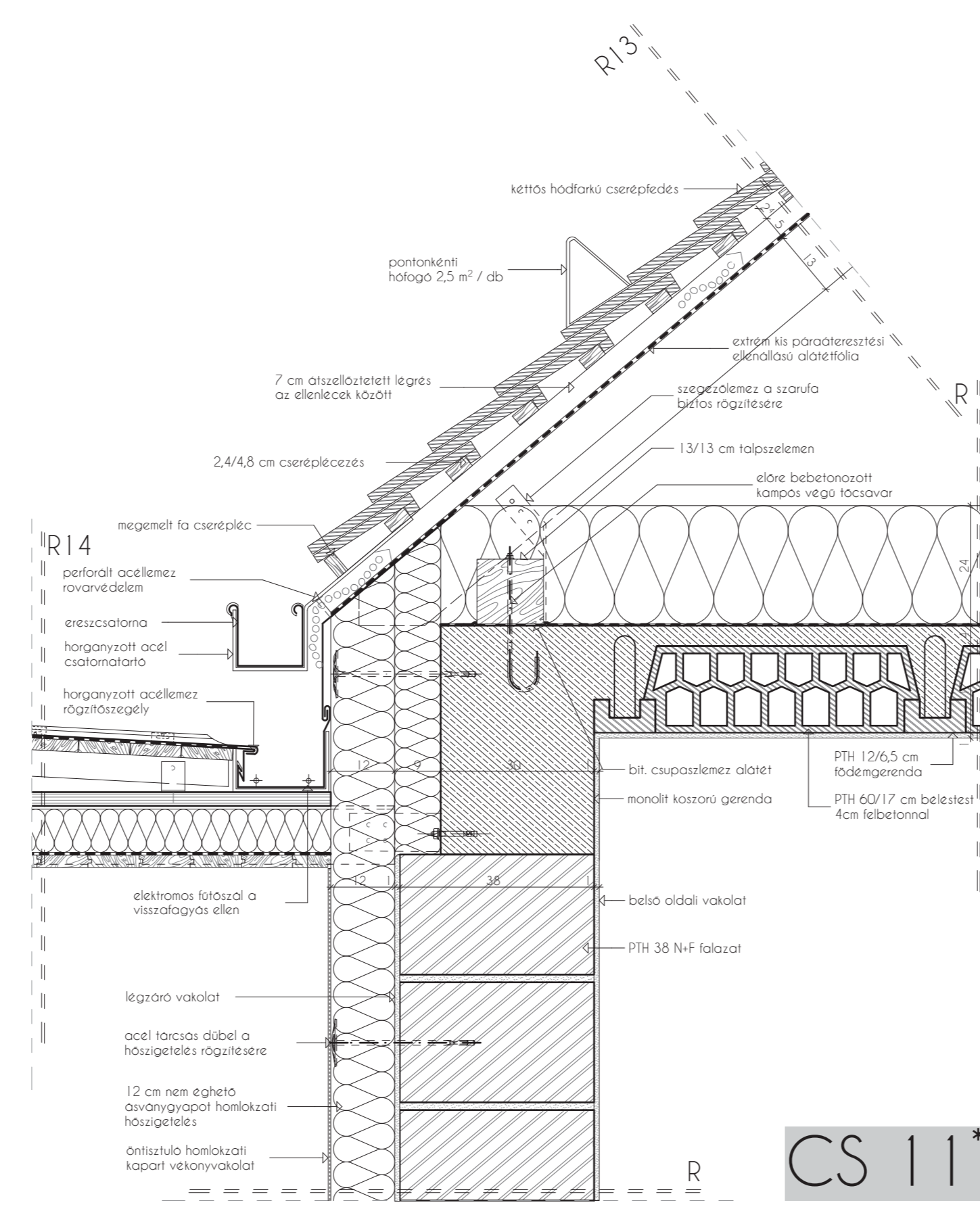
CS 12



CS 6



CS 10*



CS 11*

R10 lakószobák padlója
 8 mm vtg laminált parketta
 1 rtg alátétfilc
 7 cm alizabeton (fotóbeton)
 1 rtg PE technológiai szigetelés
 15 cm kemény EPS hab hőszigetelés
 1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
 1 rtg ipari filc alátét
 15 cm vasalt alizát
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített hamokos kavics feltöltés
 temettől talaj

R11 közlekedő padlója
 2.4 cm impregnált fa padló
 2.4 cm pamotok ebbe vagyba
 keményítő szigetelés
 0.5 cm leltést adó beton
 12 cm vasalt alizát
 4 cm szerelőbeton
 25 cm tömörített hamokos kavics feltöltés
 temettől talaj

R12 új épületek magastető alatti földémei
 2.4 cm nem éghető lépésálló asványgyapot hőszigetelés
 1 rtg PVC párazároló fólia
 14 + 4 cm PTH gerendás-beleltestes földem
 1 cm belső oldali vakolat

R13 új épületek magastetői
 kettős hadiarkú cserépleedés
 2,4/4,8 cm cseréplecezés
 5/5 cm ellenék közte átszelőzött légréteg
 1 rtg extrém kis páratartású ellenálló alátét fólia
 10/13 cm szaruzat, SÍKA szalag merevítéssel

R14 közlekedő alacsonyhajlású tető
 kettős alálakos fémlemez fedés
 1 rtg szellőző alátétcsőnyeg
 2.4 cm hezagos alátét deszkázat
 7/7 cm leltést adó cecezés, KERTO lemezhez L vasakkal rögzítve
 27 cm KERTO lemez
 24 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés, a HE 120 B szeléstalú gerendák közl
 1 rtg PVC párazároló fólia
 2.4 cm nűtűderes deszkaborítás HE 120 B szeléstalú gerendákra ültetve

R15 új külső fal labozat
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 12 cm fagyálló zártcellás labozati hőszigetelés
 1 rtg szigetelésvédő felkémény PVC fólia
 1 mm vtg PVC függőleges vízszigetelés
 1 rtg ipari filc alátét
 1 cm légarzó vakolat
 PTH 38 N-F falazat
 1 cm belső oldali vakolat

R16 új külső fal
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 12 cm fagyálló zártcellás labozati hőszigetelés
 1 cm légarzó vakolat
 PTH 38 N-F falazat
 1 cm belső oldali vakolat

R17 új külső fal
 öntisztuló homlokzati kapart vékonyvakolat
 12 cm nem éghető asványgyapot hőszigetelés
 9 cm nem éghető kiegészítő asványgyapot hőszigetelés
 30 cm monolit kőszarúval egyesített vázbeton áthidaló
 1 cm belső oldali vakolat

CSOMÓPONTOK M 1:10

IDŐSEK OTTHONA
 SZOMBATHELY
 BÁNOVITS MALOM
 STEFANICS LUCA
 DIPLOMATÁR
 URBANISZTIKA TANSZÉK
 BME 2013.

