

Emeleti alaprajz  
M = 1:50

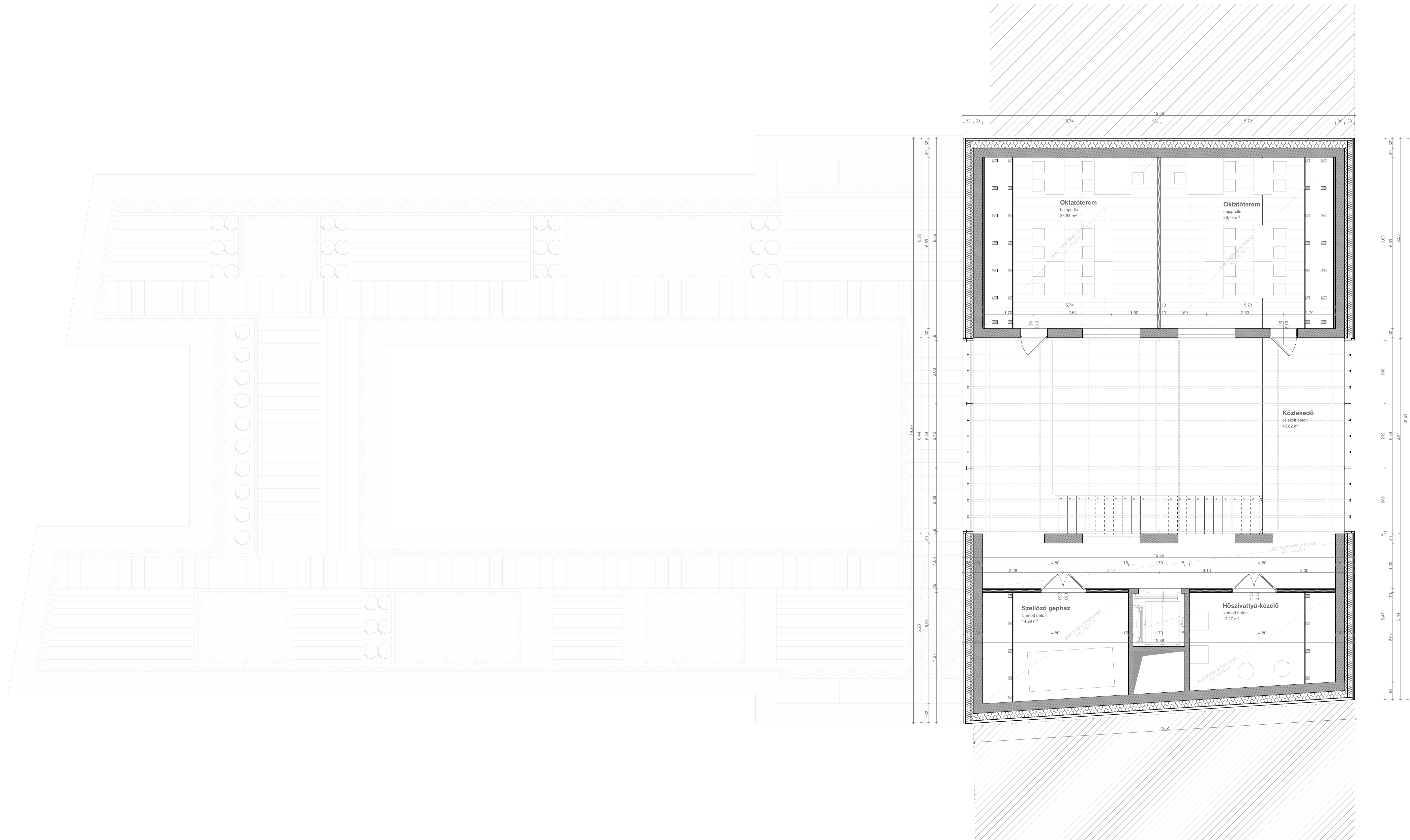
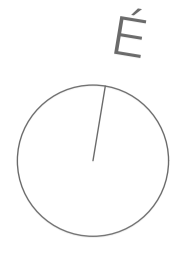
VISLÓCZKI GÁBOR  
PEOXHU

Komplex tervezés 2.  
Ifjúsági fórum // Budapest

BME // URB  
Konzulens // Vörös Tamás DLA

2021.01.04.





Tetőszintű alaprajz  
M = 1:50

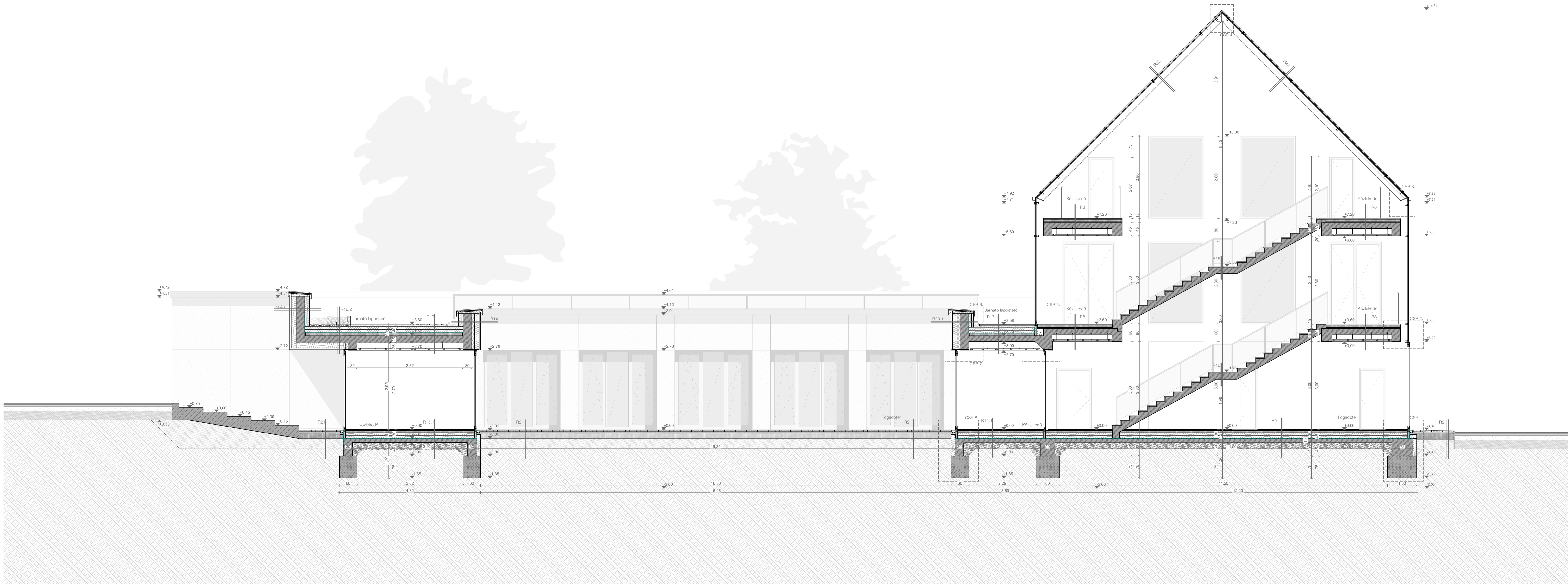
VISLÓCZKI GÁBOR  
PEOXHU

Komplex tervezés 2.  
Ifjúsági fórum // Budapest

BME // URB  
Konzulens // Vörös Tamás DLA

2021.01.04.





- R8 - Főpótlát / szintközi földm / hidegburkolati helyiségek**
- 2 cm kölapburkolat
  - 1 cm ragasztóhabarcs
  - 6 cm aljzatbeton
  - 1 rbg PE technológiai fólia
  - 3 cm üccsítőréteg
  - 4 cm installációs réteg
  - 20 cm monolit vasbeton lemez

- R15.1 - Földszintes épületek / talajon fekvő rétegrend / hidegburkolat, kölapburkolat**
- 2 cm kölapburkolat
  - 1 cm ragasztóhabarcs
  - 1 cm aljzatbeton, padlóátéssel
  - 1 rbg PE technológiai fólia
  - 10 cm kiegészítő EPS hőszigetelés
  - 8 cm EPS installációs réteg
  - 4 mm mod. bitumenes vastagmező talajnedvesség elleni szigetelés
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 1 rbg vasalt aljzat
  - 15 cm tömörített kavcságy
  - 25 cm temett talaj

- R14 - Földszintes épületek / lábazati felület / általános**
- 15 cm szálcement burkolat
  - 10 cm átazsoltított kőgipsz
  - 20 cm XPS hőszigetelés, szélzáró kaziróval ellátva (pl. Austrotherm)
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 1 rbg 4 mm vastagságú modifikált bit. vastagmező vízszigetelés min. +30 cm-ig felvezetve
  - 1 cm külső oldali légzáró vakolat
  - 30 cm YTONG lábazalelem R2-0.5
  - 1 cm belső oldali vakolat

- R17.1 - Földszintes épületek / lapostető rétegrend / járható tető**
- 6 cm (min.) végeztető és ültetőréteg, raja kölapburkolat
  - 1 rbg nagy szakszilárdságú, vízszel, páraleperesző, PE mikroszálal szövet
  - 20 cm vízvezető és elválasztó réteg (a hőszigetelő alkalmazástechnikája szerint)
  - 20 cm XPS hőszigetelés, két rétegben, köztük fektetve (pl. Austrotherm)
  - 4 mm poliszter tájfal-hordozóréteg, SBS mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elleni vízszigetelés teljes felületén légmozgásváza
  - 4 mm üveggyállyal hordozóréteg, mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elleni szig.
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 2 cm H4 lejtést adó beton (max. 12 cm, 2%-os lejtés)
  - 20 cm monolit vasbeton lemez
  - 30 cm függetlenített gipszkarton almenyázat
  - \*17.2-es rétegrendben 25 cm a vasbeton földm és falkezelési akusztikus almenyázat

- R18.2 - Földszintes épületek / lapostető rétegrend / egyszerű intenzív zökdéző / konzolon**
- 20 cm (min.) végeztető és ültetőréteg
  - 1 rbg 125g/m<sup>2</sup> felületterhelési mértékű lágy elválasztóréteg
  - 6 cm formahabcsított vízvezetőréteg
  - 20 cm XPS hőszigetelés, két rétegben, köztük fektetve (pl. Austrotherm)
  - 4 mm FLL eljárás alapján gyökérállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 4 mm poliszter tájfal-hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 4 mm FLL eljárás alapján gyökérállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 2 cm H4 lejtést adó beton (max. 12 cm, 2%-os lejtés)
  - 20 cm monolit vasbeton lemez
  - 25 cm függetlenített gipszkarton almenyázat
  - 17 cm ásvány szálal hőszigetelés
  - 4 cm átazsoltított kőgipsz
  - 15 cm szálcement homokzatburkolat

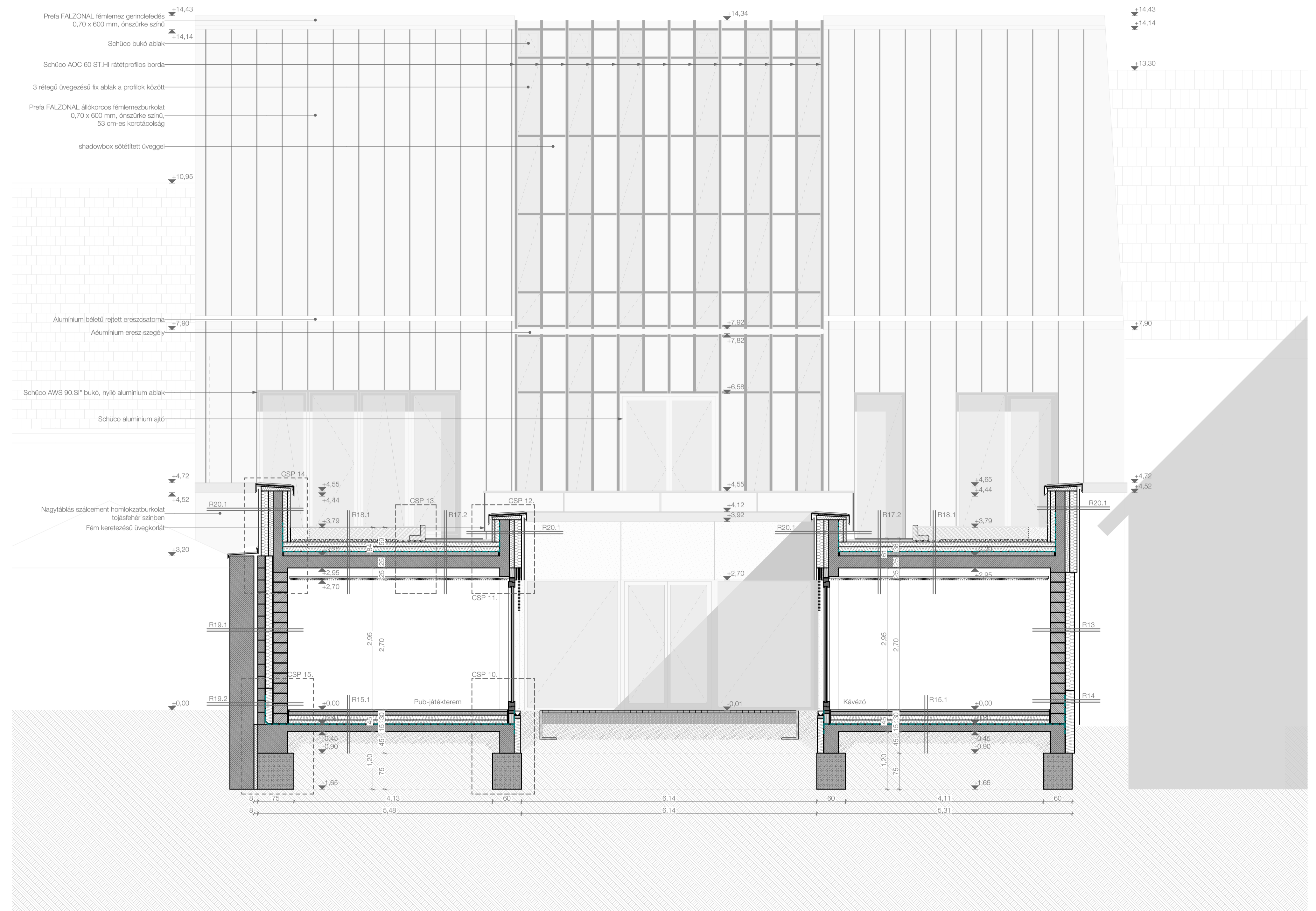
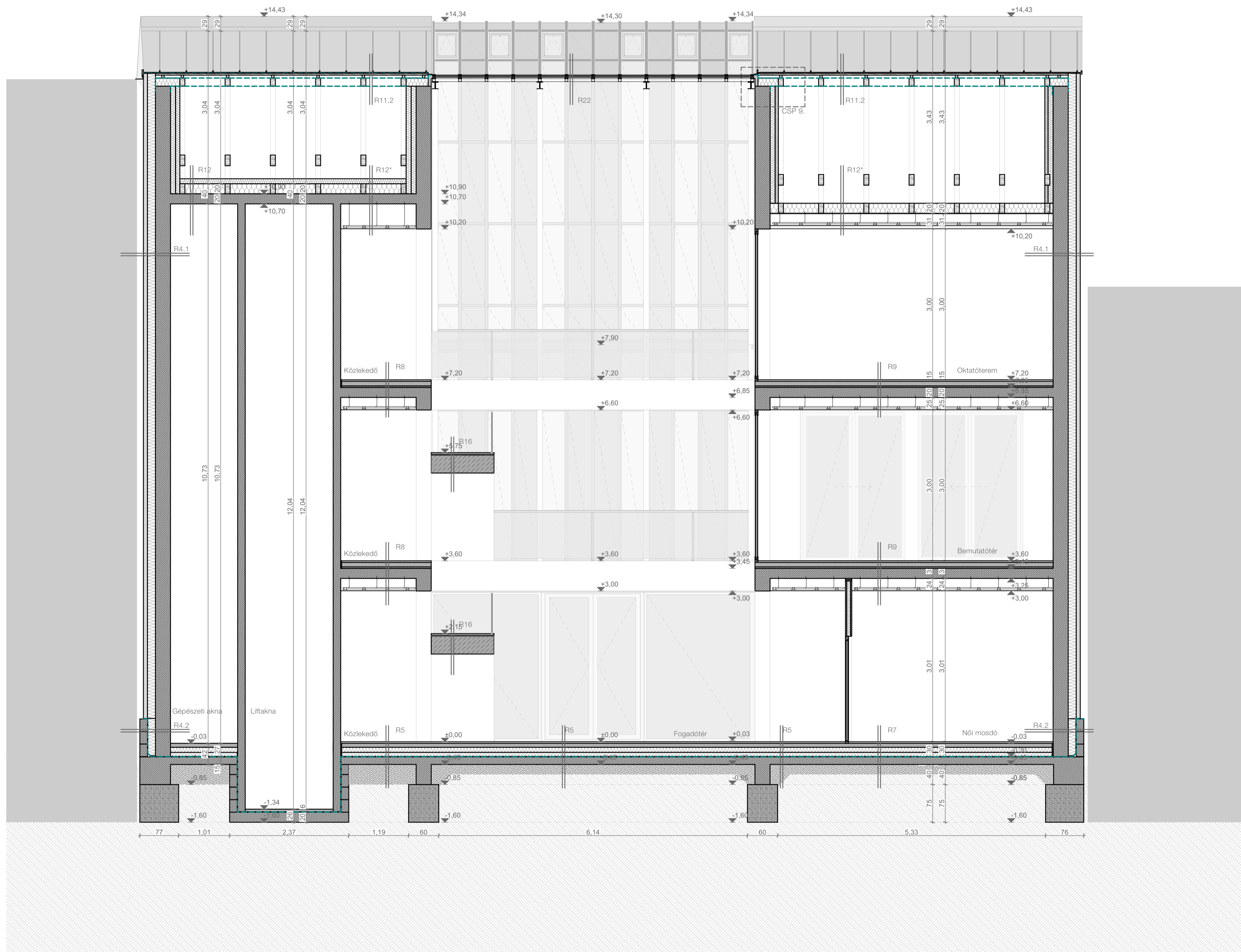
- R21 - Járda burkolat az épület mentén**
- 6 cm előregyártott beton térközburkolat, fronthorok fugázással
  - 4 cm 0-4 mm fröszörnyű kelesztőanyagú ágyazóréteg
  - 20 cm szőrőbeton aljzat (4-8 mm átmérőjű egyfázisú adalékokkal)
  - 30 cm fagyálló, tömörített (min. 95 %) homokos kavcsréteg
  - temett talaj

- R22 - Üvegtető / üveghomlokzat**
- 1 rbg 3 réteg (8-16-4-16-8) üvegtető AOC 60 ST.HI ráttér szerkezetű függőfal
  - 6 cm zárlóelemtípusú másodlagos keretű a rétegtípusú alátét szerkezeteként
  - 1-1.5 cm mecoron gumilemez alátét
  - 22 cm IPE 220-as I-szelvényű elsődleges acélváz, közte ármylekő szerkezettel

- R20.1 - Attikafal / általános**
- 1 cm szálcement burkolat
  - 6 cm átazsoltított kőgipsz
  - 1 rbg szelvény fólia
  - 25 cm ásvány szálal hőszigetelés (pl. Rockwool)
  - 20 cm vasbeton attikafal
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 4 mm FLL eljárás alapján gyökérállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 4mm poliszter tájfal-hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 15+1 cm XPS attikahőszigetelés
  - 1 cm vastagságú üvegtetőálművelés habarccsal vértetve

- R20.2 - Attikafal / általános / konzolnál**
- 1 cm szálcement burkolat
  - 4 cm átazsoltított kőgipsz
  - 15 cm ásvány szálal hőszigetelés (pl. Rockwool)
  - 30 cm vasbeton attikafal
  - 1 rbg hideg bitumenmáz kialakítás
  - 4 mm FLL eljárás alapján gyökérállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 4mm poliszter tájfal-hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastagmező csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén légmozgásváza
  - 15+1 cm XPS attikahőszigetelés
  - 1 cm vastagságú üvegtetőálművelés habarccsal vértetve





R4.1 - Főépület / tűzfal  
 12 cm költőellen kőgárs  
 15 cm bennmaradó beton szaluközletem  
 20 cm zsalutelen betonról ricallalt rögzített EPS hőszigetelő réteg  
 30 cm monolit vasbeton falazerkolat  
 1 cm béső oldali glettelés, festés

R16 - Lépcső rétegrend  
 2 cm költőburkolat, csúszásgátlással ellátva  
 1 cm ragasztóhabarcs  
 10 cm aljzaton  
 22 cm előregyártott vasbeton lépcső

R5 - Főépület / talajon fekvő padló / hidegburkolati helyiségek  
 2 cm költőburkolat  
 1 cm ragasztóhabarcs  
 1 cm aljzaton  
 8 cm EPS technológiai fólia  
 10 cm kiegészítő EPS hőszigetelés  
 8 cm EPS installációs réteg  
 10 cm vasalt aljzat  
 15 cm 4 mm mod. bitumenes vastaglémez talajnedvesség elválasztás  
 25 cm tömörített kavicsgály  
 1 cm termelt talaj

R6 - Főépület / talajon fekvő padló / melegburkolati helyiségek  
 5 mm laminált padlóburkolat  
 1 rg. rugalmas alátétfólia  
 10 cm aljzaton  
 1 rg. PE technológiai fólia  
 3 cm úszatónréteg  
 1 rg. EPS installációs réteg  
 4 cm monolit vasbeton lemez

R7 - Főépület / színiköz földem / hidegburkolati helyiségek  
 2 cm költőburkolat  
 1 cm ragasztóhabarcs  
 10 cm aljzaton  
 1 rg. PE technológiai fólia  
 3 cm úszatónréteg  
 1 rg. EPS installációs réteg  
 4 cm monolit vasbeton lemez

R15 - Földszintes épületek / homlokzati fal / általános felület  
 15 cm szőlőment burkolat  
 10 cm átszőkövetett kőgárs  
 20 cm ásványi szálhas hőszigetelés, szélzáró kaszáróval ellátva (pl. Rockwool)  
 1 cm külső oldali légráró vakolat  
 30 cm YTONG falazóelem P2-0.5  
 1 cm béső oldali vakolat

R15.1 - Földszintes épületek / talajon fekvő rétegrend / hidegburkolat, költőburkolat  
 2 cm költőburkolat  
 1 cm ragasztóhabarcs  
 8 cm aljzaton, padlószővel  
 1 rg. PE technológiai fólia  
 10 cm kiegészítő EPS hőszigetelés  
 8 cm EPS installációs réteg  
 4 mm mod. bitumenes vastaglémez talajnedvesség elválasztás  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 15 cm vasalt aljzat  
 25 cm tömörített kavicsgály  
 1 cm termelt talaj

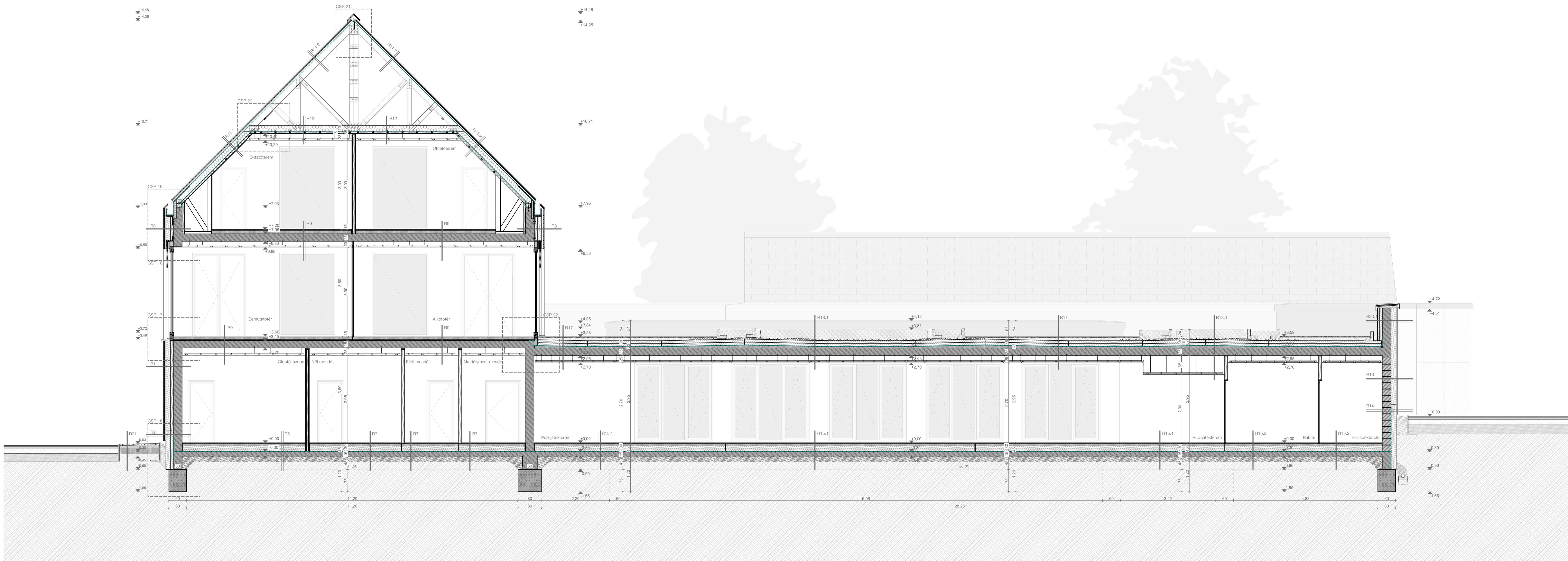
R17.1 - Földszintes épületek / lapostető rétegrend / járható tető  
 6 cm (min.) bazalt szálak letérelő réteg, ráta költőburkolat  
 1 rg. nagy szálközűlerősségű, vízszóró, páraáteresztő, PE mikroszálak szövet kiválasztó és elválasztó réteg a híggy gyártó alkalmazástechnikája szerint)  
 20 cm XPS hőszigetelés, két rétegben, köztében felteve (pl. Austrotherm) poliszter lütyöl horozóréteggel, SBS mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elválasztás teljes felületén léngyvesztve  
 4 mm üvegfütyöl horozóréteggel, mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elválasztás teljes felületén léngyvesztve  
 4 mm híggy bitumennéz keletés  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 2 cm-10 ltelet adó beton (max. 12 cm, 2%-os ltelet)  
 20 cm monolit vasbeton lemez  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 \*17.2-es rétegrenden 25 cm a vasbeton földem és falazóelem akusztikus álmennyzet

R17.1 - Földszintes épületek / lapostető rétegrend / járható tető  
 6 cm (min.) bazalt szálak letérelő réteg, ráta költőburkolat  
 1 rg. nagy szálközűlerősségű, vízszóró, páraáteresztő, PE mikroszálak szövet kiválasztó és elválasztó réteg a híggy gyártó alkalmazástechnikája szerint)  
 20 cm XPS hőszigetelés, két rétegben, köztében felteve (pl. Austrotherm) poliszter lütyöl horozóréteggel, SBS mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elválasztás teljes felületén léngyvesztve  
 4 mm üvegfütyöl horozóréteggel, mod. bit. vlg. lemez csapadékvíz elválasztás teljes felületén léngyvesztve  
 4 mm híggy bitumennéz keletés  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 2 cm-10 ltelet adó beton (max. 12 cm, 2%-os ltelet)  
 20 cm monolit vasbeton lemez  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 \*17.2-es rétegrenden 25 cm a vasbeton földem és falazóelem akusztikus álmennyzet

R20.1 - Áttakfal / általános szőlőment burkolat  
 1 cm szőlőment kőgárs  
 6 cm átszőkövetett kőgárs  
 1 rg. szélzáró kőgárs  
 1 rg. ásványi szálhas hőszigetelés (pl. Rockwool)  
 25 cm vasbeton áttakfal  
 20 cm kiegészítő EPS hőszigetelés  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 4 mm FLI ltelet alapján gyökérelőak mindháttal  
 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elválasztás teljes felületén léngyvesztve  
 4 mm híggy bitumennéz keletés  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 2 cm-10 ltelet adó beton (max. 12 cm, 2%-os ltelet)  
 20 cm monolit vasbeton lemez  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 30 cm független gipszkarton álmennyzet  
 \*17.2-es rétegrenden 25 cm a vasbeton földem és falazóelem akusztikus álmennyzet

R19.2 - Földszintes épület / szomszéd melletti fal / lábazat szomszéd épület  
 8 cm zsalukő szigetelt tartó fal  
 15 cm híggy bitumennéz keletés  
 1 rg. híggy bitumennéz keletés  
 15 cm XPS hőszigetelés ragasztva (pl. Austrotherm)  
 1 cm külső oldali légráró vakolat  
 30 cm YTONG falazóelem P2-0.5  
 1 cm tömör fatábla belső burkolat





**R1 - Főpótlék / homlokzati fal / általános felület**  
 0,7 cm Prefa FALZÓVAL, álkörkos kerémenez homlokzatszúr. rendszer 0,7x600 mm  
 1 rfg. elválasztórét (gyártó által ajánlott)  
 3 cm kőzetlen merőlegesen folytonos vízszintes deszkázat  
 5 cm faköcs, köcs között átszelőcsatlakozás  
 20 cm 10x15 cm ásványi szálhas hőszigetelés (pl. Rockwool), mechanikailag rögzítve  
 30 cm monolit vasbeton falazókeret  
 1 rfg. betét oldal gátfeltes, festés

**R2 - Főpótlék / homlokzati fal / lábazati felület**  
 0,7 cm Prefa Prefáz álkörkos kerémenez homlokzatszúr. rendszer 0,7x600 mm  
 1 rfg. elválasztórét (gyártó által ajánlott)  
 3 cm kőzetlen merőlegesen folytonos alátámasztó deszkázat  
 5 cm faköcs, köcs között átszelőcsatlakozás  
 20 cm XPS lábazati hőszigetelés + 0,30 méterig felvezetve  
 4 mm mód. bitumenes vastagslemez csapadékvíz elvárt szigetelés  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 30 cm monolit vasbeton falazókeret  
 1 cm gátfeltes, festés

**R3 - Főpótlék / homlokzati fal / általános felület**  
 0,7 cm Prefa Prefáz álkörkos kerémenez homlokzatszúr. rendszer 0,7x600 mm  
 1 rfg. elválasztórét (gyártó által ajánlott)  
 3 cm kőzetlen merőlegesen folytonos vízszintes deszkázat  
 5 cm faköcs, köcs között átszelőcsatlakozás  
 25 cm ásványi szálhas hőszigetelés (pl. Rockwool)  
 30 cm monolit vasbeton falazókeret  
 5 cm kőzetlen merőlegesen folytonos vízszintes deszkázat  
 1,25 cm gipszkarton felület

**R4 - Főpótlék / talajon fekvő padló / melegburkolati helyiségek**  
 5 mm lamnákat padlóburkolat  
 1 rfg. rugalmas alátöltés  
 10 cm aljzatbeton  
 1 rfg. PE technológiai fólia  
 10 cm lépésálló EPS hőszigetelés  
 8 cm EPS installációs réteg  
 1 rfg. 4 mm mód. bitumenes vastagslemez talajnedvesség elvárt szigetelés  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 15 cm vasalt aljzat  
 25 cm tömörített kavicságy  
 termelt talaj

**R5 - Főpótlék / tetőrétegrend / általános**  
 1 rfg. Prefa Prefáz álkörkos kerémenez tetőburkolati rendszer 0,7x1000 mm  
 2,5 cm elválasztórét  
 2,5 cm kőzetlen merőlegesen folytonos alátámasztó deszkázat  
 5 cm faköcs, köcs között átszelőcsatlakozás  
 1 rfg. szél- és csapadékvíz páratűrőcsatlakozás  
 20 cm szarufa 10x20 cm, köze 20 cm ásványi szálhas hőszigetelés  
 1 rfg. szél- és csapadékvíz páratűrőcsatlakozás  
 30 cm YTONO falazóelem P2-0,5

**R6 - Főpótlék / tetőrétegrend / torokgerenda felett**  
 15 cm szálcsomót burkolat  
 1 rfg. bitumenes alátöltés  
 10 cm átszelőcsatlakozás  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 1 rfg. 4 mm vastagságú módifikált bit. vastagslemez vízszigetelés min. +30 cm-ig felvezetve  
 1 cm külső oldali légzáró vakolat  
 30 cm YTONO falazóelem P2-0,5  
 1 cm belső oldali vakolat

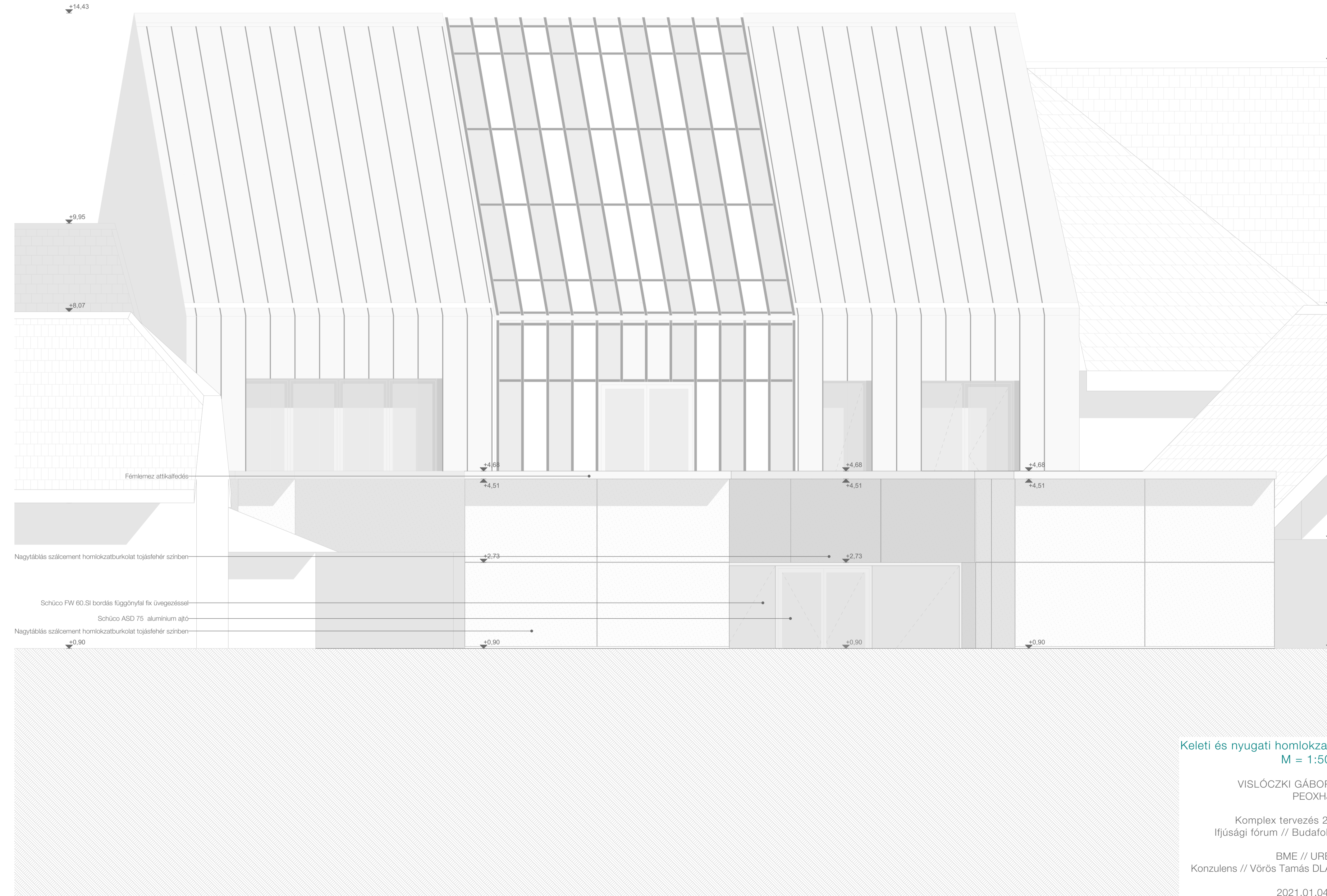
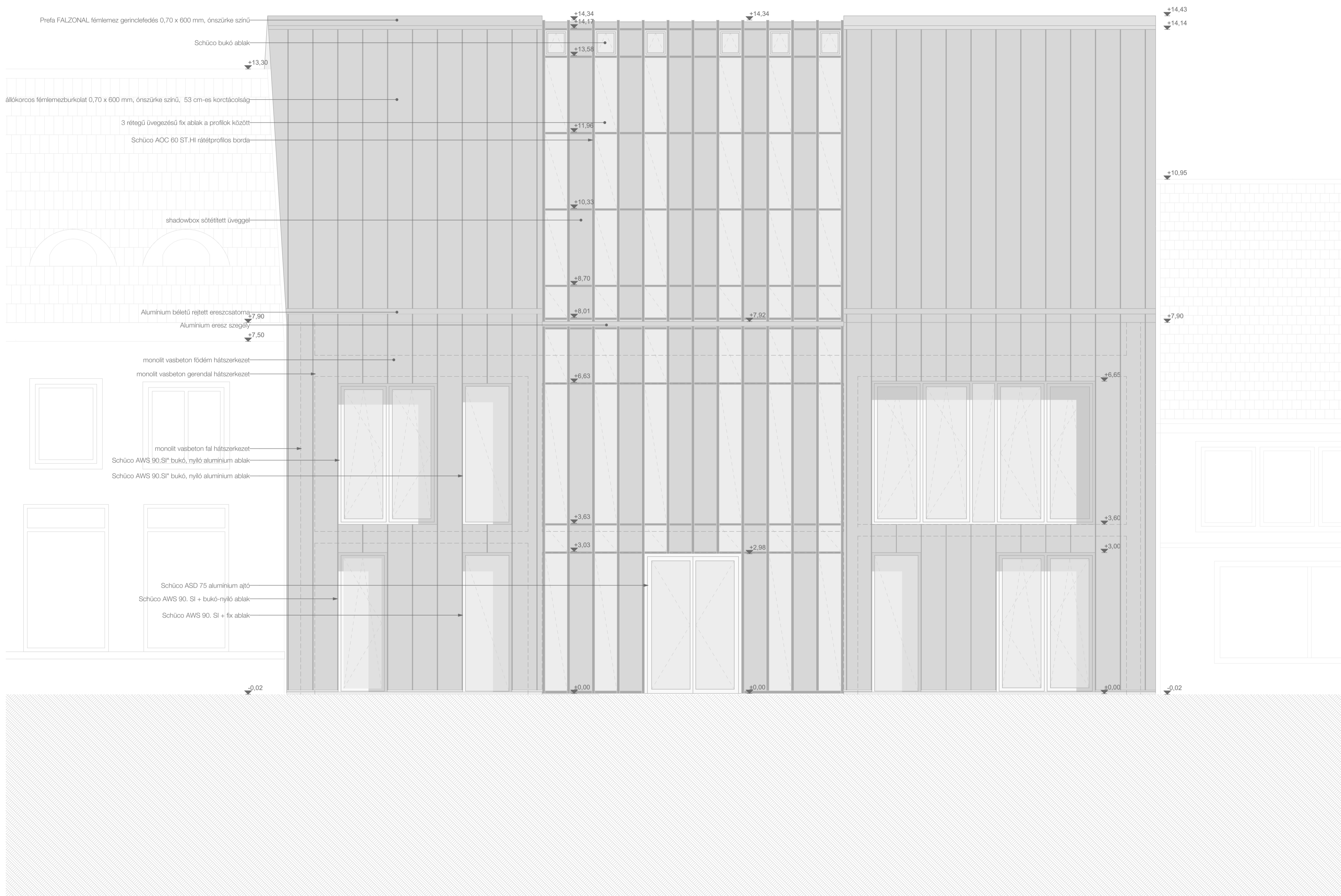
**R7 - Főpótlék / tetőrétegrend / vízszintes termikus burkolat határa**  
 20 cm vízszintes torokgerenda (10x20 cm), köze ásványi szálhas hőszigetelés kötés  
 1 rfg. szél- és csapadékvíz páratűrőcsatlakozás  
 7,5 cm 4x5 cm kőzetlen, köze ásványi szálhas kötés  
 25 cm álmennyezet rögzítés  
 1,25 cm gipszkarton álmennyezeti burkolat

**R8 - Főpótlék / tetőrétegrend / homlokzati fal / általános felület**  
 1 rfg. szálcsomót burkolat  
 1 rfg. bitumenes alátöltés  
 10 cm átszelőcsatlakozás  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 1 rfg. 4 mm vastagságú módifikált bit. vastagslemez vízszigetelés min. +30 cm-ig felvezetve  
 1 cm külső oldali légzáró vakolat  
 30 cm YTONO falazóelem P2-0,5  
 1 cm belső oldali vakolat

**R9 - Főpótlék / színtörzi földem / melegburkolati helyiségek**  
 5 mm lamnákat padlóburkolat  
 1 rfg. rugalmas alátöltés  
 10 cm aljzatbeton  
 1 rfg. PE technológiai fólia  
 10 cm lépésálló EPS hőszigetelés  
 8 cm EPS installációs réteg  
 1 rfg. 4 mm mód. bitumenes vastagslemez talajnedvesség elvárt szigetelés  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 15 cm vasalt aljzat  
 25 cm tömörített kavicságy  
 termelt talaj

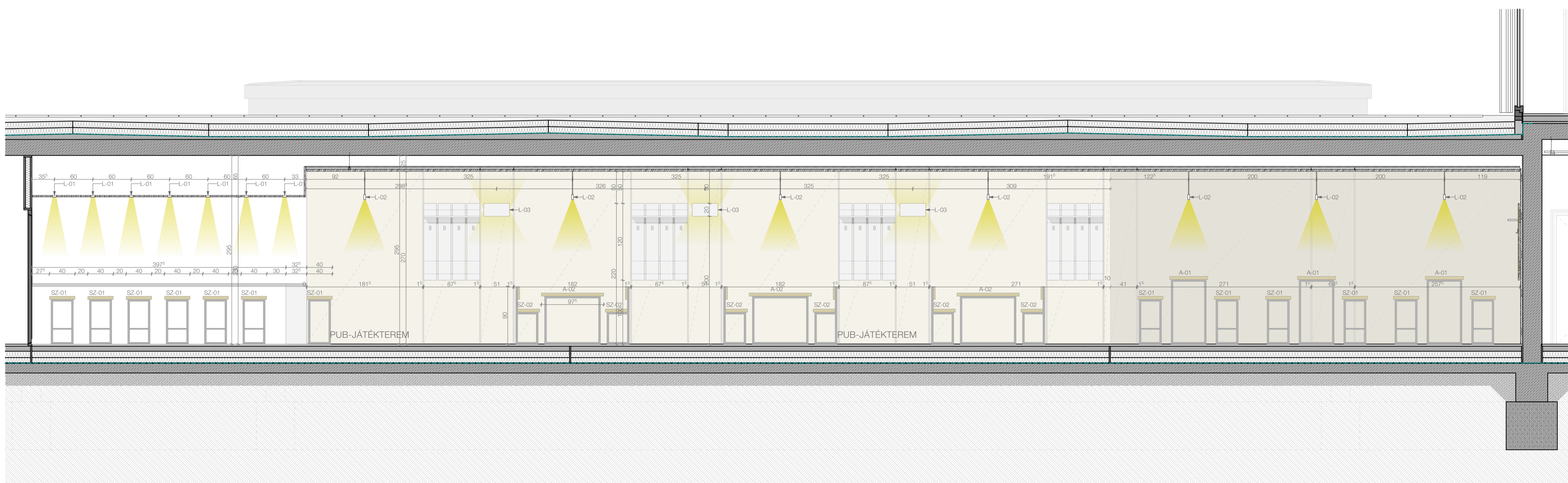
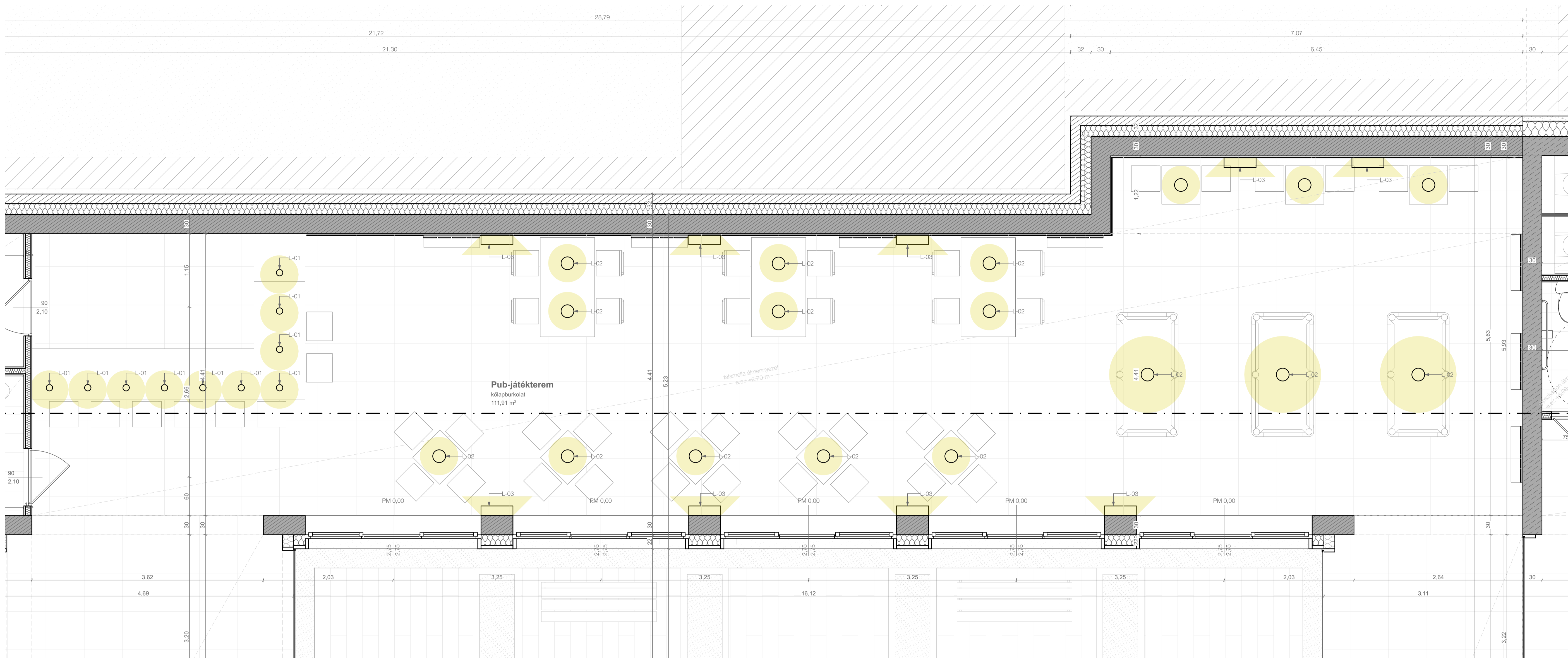
**R10 - Főpótlék / színtörzi földem / melegburkolati helyiségek**  
 5 mm lamnákat padlóburkolat  
 1 rfg. rugalmas alátöltés  
 10 cm aljzatbeton  
 1 rfg. PE technológiai fólia  
 10 cm lépésálló EPS hőszigetelés  
 8 cm EPS installációs réteg  
 1 rfg. 4 mm mód. bitumenes vastagslemez talajnedvesség elvárt szigetelés  
 1 rfg. hideg bitumenmáz kialakítás  
 15 cm vasalt aljzat  
 25 cm tömörített kavicságy  
 termelt talaj



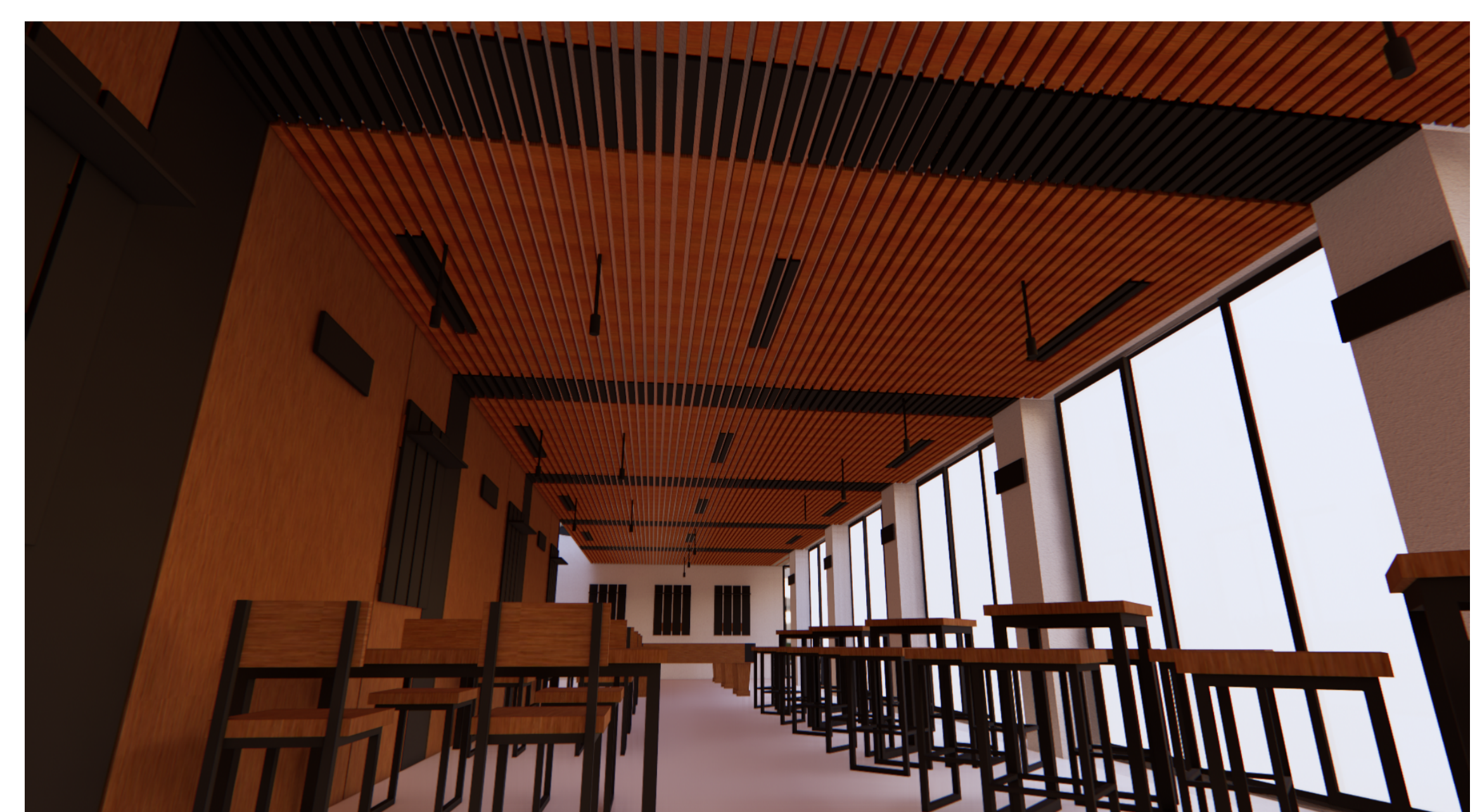
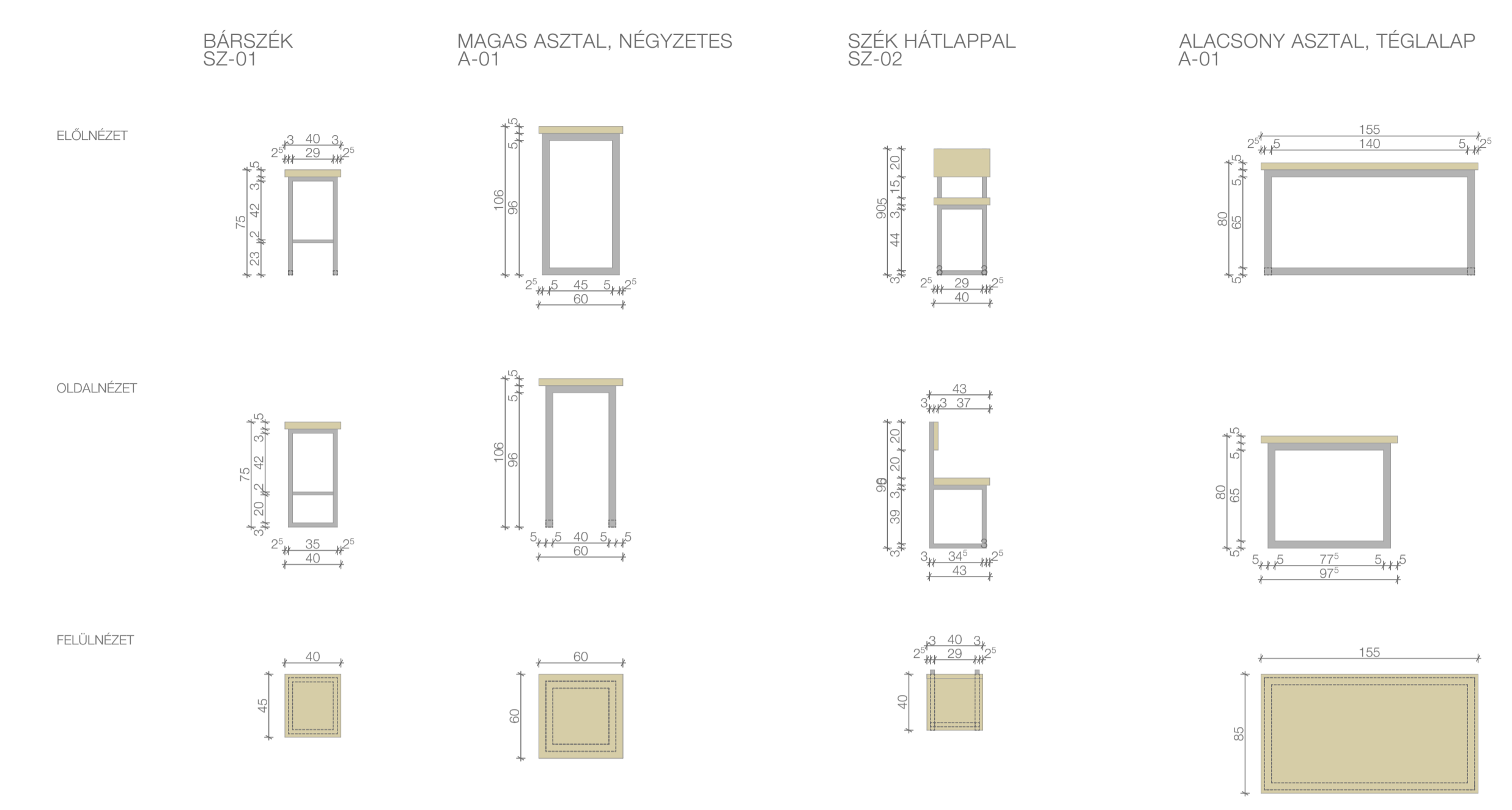


Keleti és nyugati homlokzat  
 M = 1:50  
 VISLÓCZKI GÁBOR  
 PEOXHJ  
 Komplex tervezés 2.  
 Ifjúsági fórum // Budafok  
 BME // URB  
 Konzulens // Vörös Tamás DLA  
 2021.01.04.





BÚTORTERVEK



Bútorterv, világításterv,  
felnézet, látvány  
M = 1:25

VISLÓCZKI GÁBOR  
PEOXHU

Komplex tervezés 2.  
Ifjúsági fórum // Budapest

BME // URB  
Konzulens // Vörös Tamás DLA

2021.01.04.