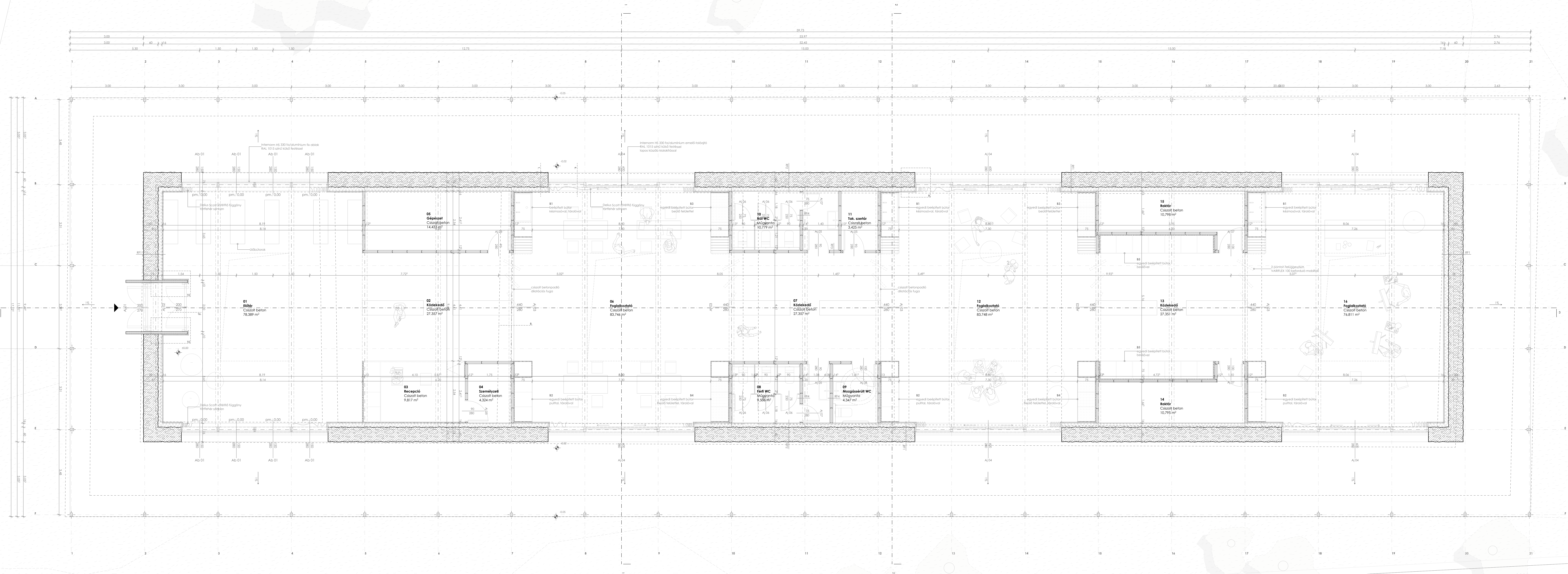
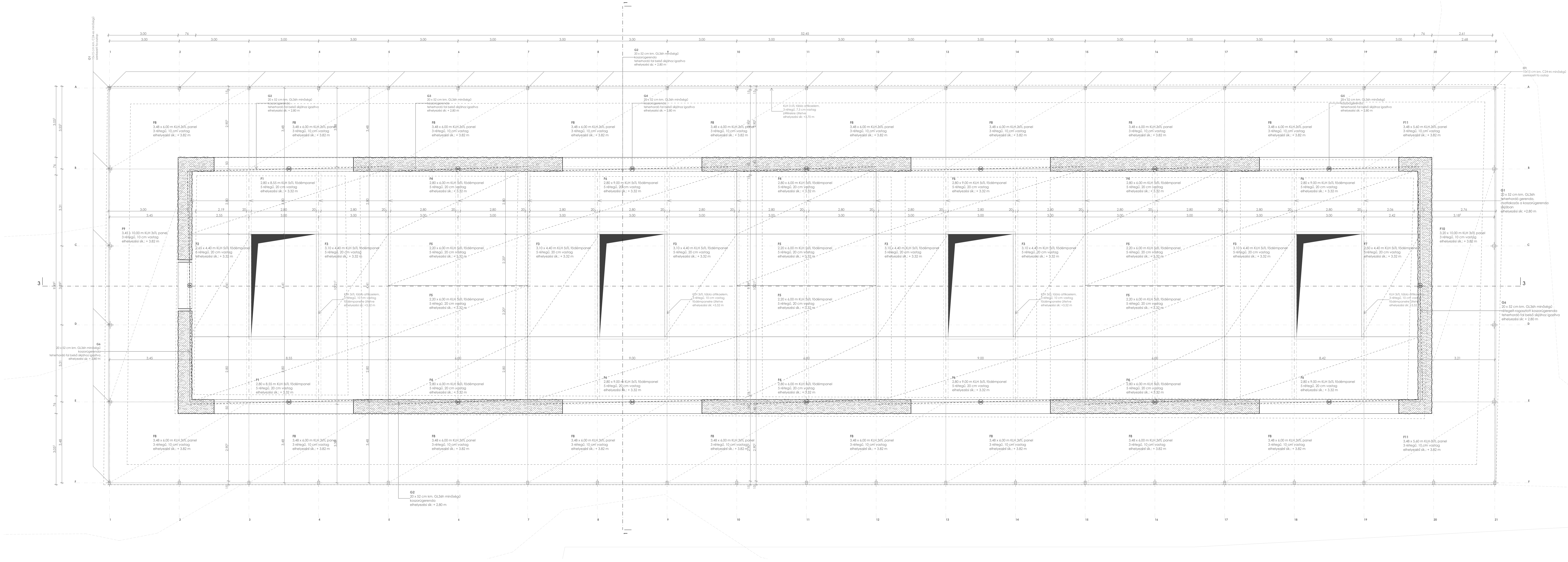


KOMPLEX II.
Középülettervezési tanszék
2021.12.17.

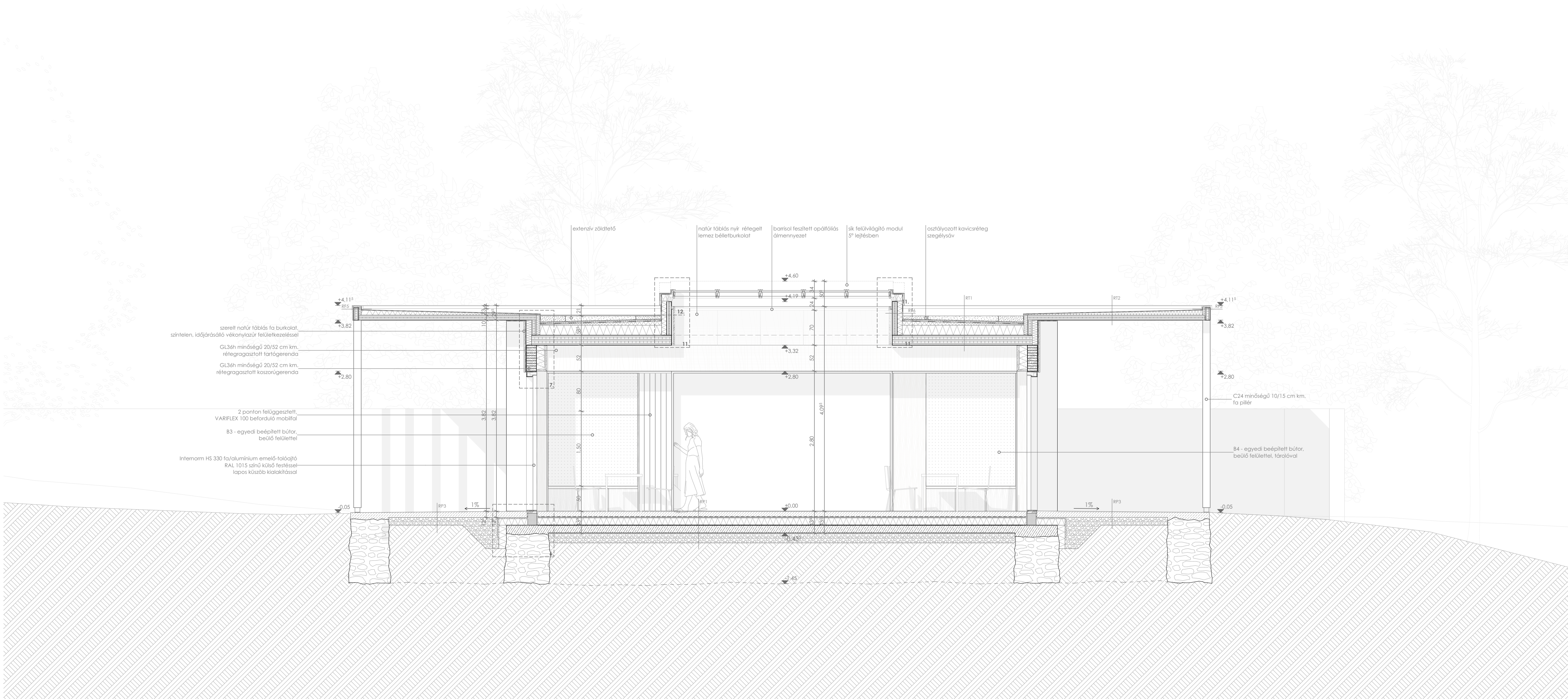
Buda-Nyéki Foglalkoztató ház
Kiss Krisztián

Építész konzulens: Szabó Levente DLA
Épületszerkezeti konzulens: Scheriber Gábor
Tartószerkezeti konzulens: Dr. Armuth Miklós
Épületgpészeti konzulens: Cser Ildikó
Épületkivitelezési konzulens: Dr. Vidovszky István





1-1 METSZET



RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal
60 cm tömörlevegővel, falazott betonozott
1 cm felületi csővezető, dimerítő, hőszigetelő, hőszigetelővel
1 cm MultiPor ragasztóhabarcs kegyetlenítő felület
1 cm MultiPor ásványi szelvényű hőszigetelő lap
1 cm hőszigetelő + vékonyvakolat
2 cm szilárdító 2x5 cm léccel, hőszigetelővel, csavarozott
1,25 cm ragasztó, a lécek közötti légrést
natura nyílrétegű lemez beütő faburkoló lábla

RF 2 - Külső homlokzati fal - vizes helyiségnél
60 cm tömörlevegővel, falazott betonozott
1 cm felületi csővezető, dimerítő, hőszigetelő, hőszigetelővel
1 cm MultiPor ragasztóhabarcs kegyetlenítő felület
1 cm MultiPor ásványi szelvényű hőszigetelő lap
1 cm hőszigetelő + vékonyvakolat
0,3 cm szilárdító 2x5 cm léccel, hőszigetelővel, csavarozott
0,2 cm ragasztó, a lécek közötti légrést
natura nyílrétegű lemez beütő faburkoló lábla

RF 3 - Válaszfal - vizesblokk és községek között
2,5 cm gipszkarton lemez hőszigetelő falazott burkolat, 2 rfg.
0,2 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
10 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
2,5 cm vékonykiesztés
0,3 cm csúszmentes műgyanta burkolat
0,2 cm

RF 4 - Válaszfal - vizeshelyiségek között
csúszmentes műgyanta burkolat
0,2 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
10 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
2,5 cm vékonykiesztés
0,3 cm csúszmentes műgyanta burkolat
0,2 cm

RF 5 - Belső attika
7 cm 1 rfg. műanyagmezes lágyított csapadékvíz elvezető PVC
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

RF 6 - Felülvilágító attika
1 rfg. műanyagmezes lágyított csapadékvíz elvezető PVC
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

RF 1 - Talajon fekvő földem rétegrend
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

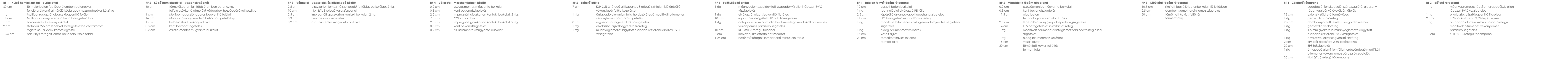
RF 2 - Vizesblokk földem rétegrend
0,2 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

RF 3 - Körüljáró földem rétegrend
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

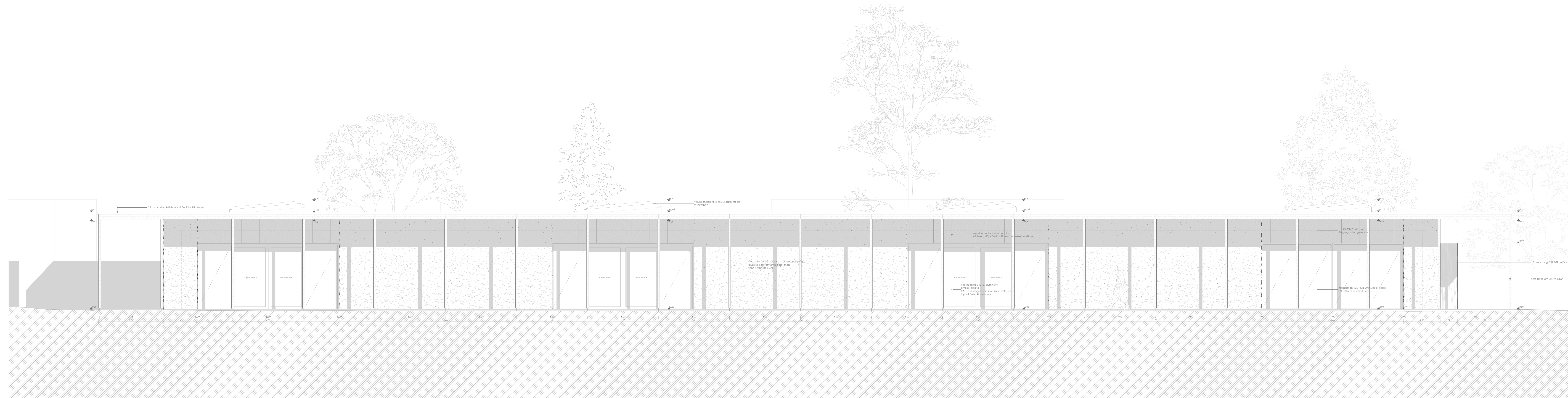
RF 1 - Zöldfelület rétegrend
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

RF 2 - Belső földem rétegrend
12 cm csúszmentes műgyanta burkolat
10 cm KUH Silt, 3 rétegű szilikonpanel
2,5 cm impregnált gipszkarton kontakt burkolat, 2 rfg.
10 cm vékonykiesztés
1 rfg. csúszmentes műgyanta burkolat
1 rfg.

BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ
METSZETEK M=1:50
Kiss Krisztián
Építész konzultans: Szabó Levente DLA



DÉLNYUGATI HOMLOKZAT



DÉLKELETI HOMLOKZAT

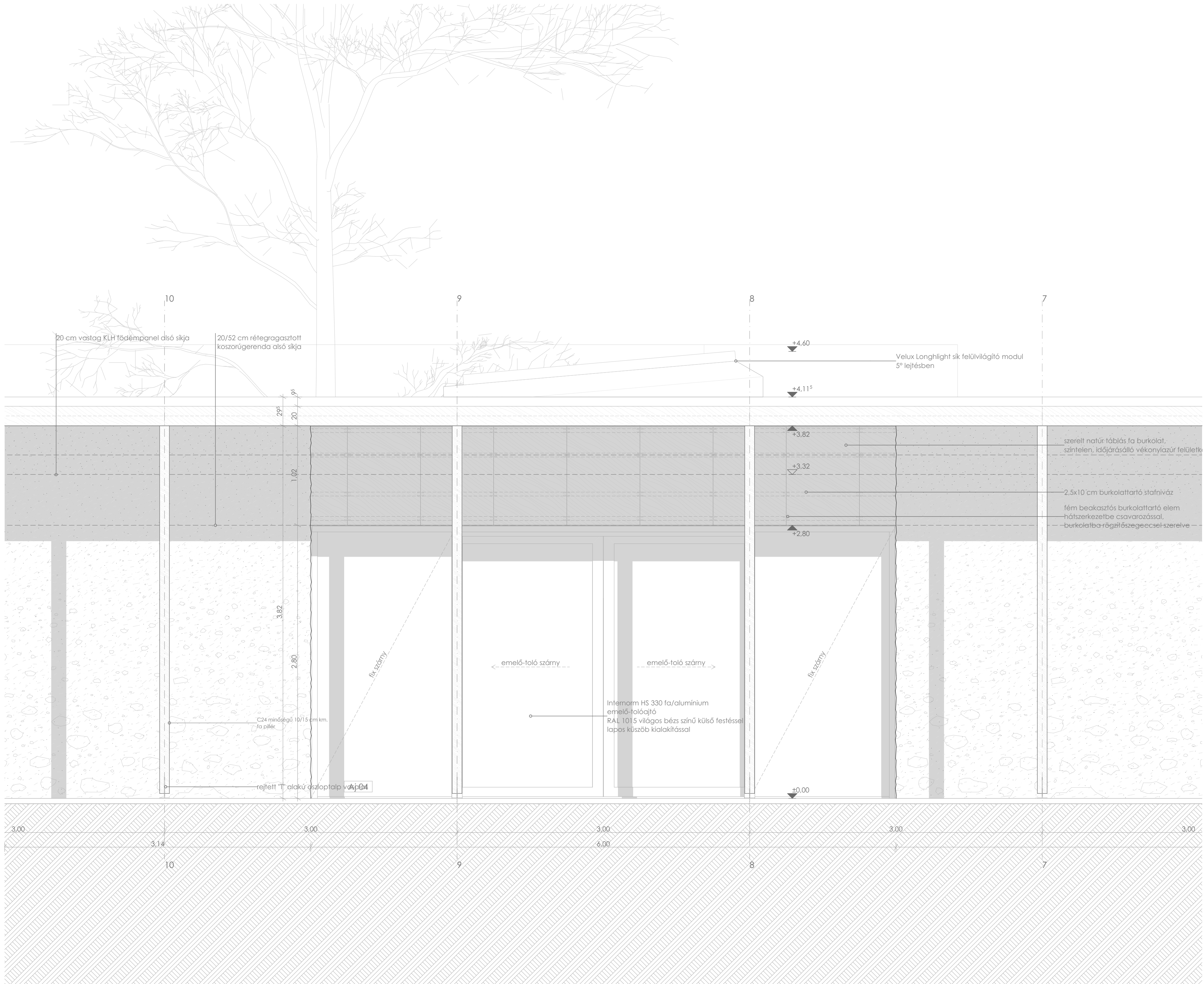
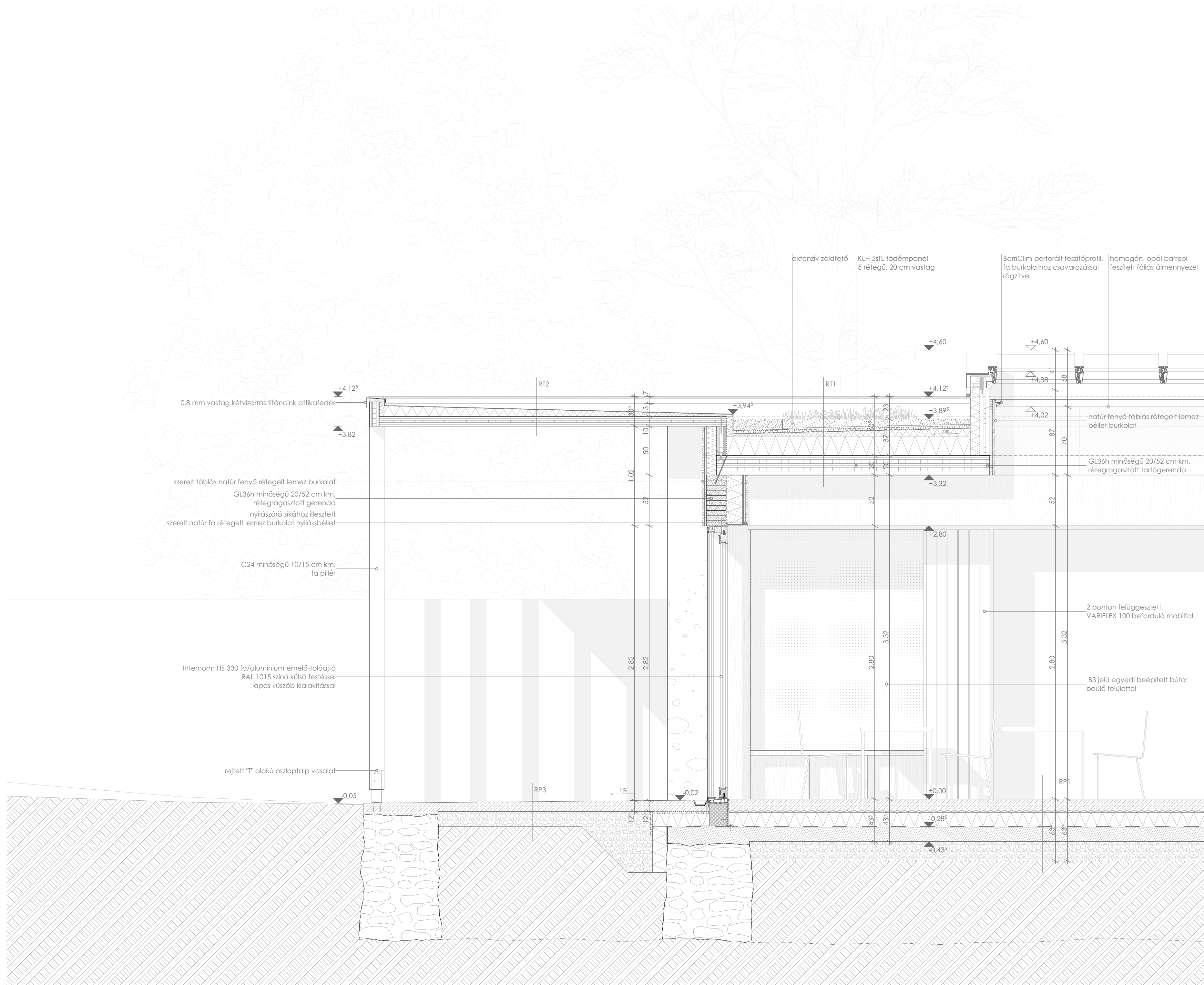


BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

HOMLOKZAT M=1:50

Kiss Krisztián
Építész konzultans: Szabó Levente DLA

2021.12.17.
Középülettervezési Tanszék
Komplex 2.



RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolatfal
60 cm
2,5 cm
1 cm
16 cm
1 cm
2,5 cm
1,5 cm

RF 2 - Külső homlokzati fal - vastag helyiségi
60 cm
2,5 cm
1 cm
16 cm
1 cm
0,3 cm
0,2 cm

RF 3 - Vízszintes - vízszintes és kőzetek között
2,5 cm
7,5 cm
2,5 cm
0,3 cm
0,2 cm

RF 4 - Vízszintes - vízszintes és kőzetek között
0,2 cm
0,3 cm
2,5 cm
7,5 cm
2,5 cm
0,3 cm
0,2 cm

RF 5 - Elülső fal
7 cm
1 rg
1 rg
8 cm
1 rg
1 rg

RF 6 - Felsőfal
1 rg
1 rg
10 cm
1 rg
10 cm
3 cm
1,25 cm

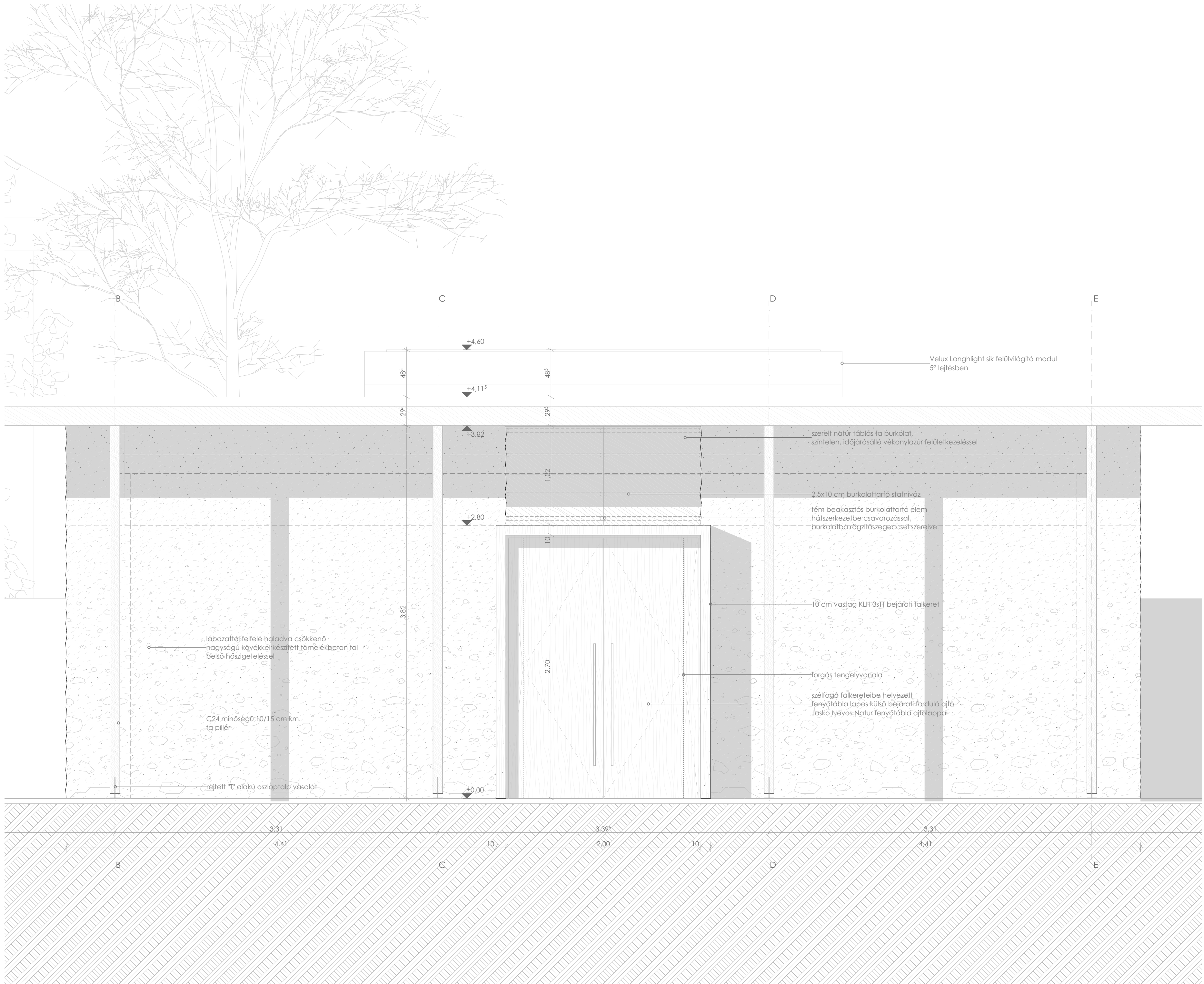
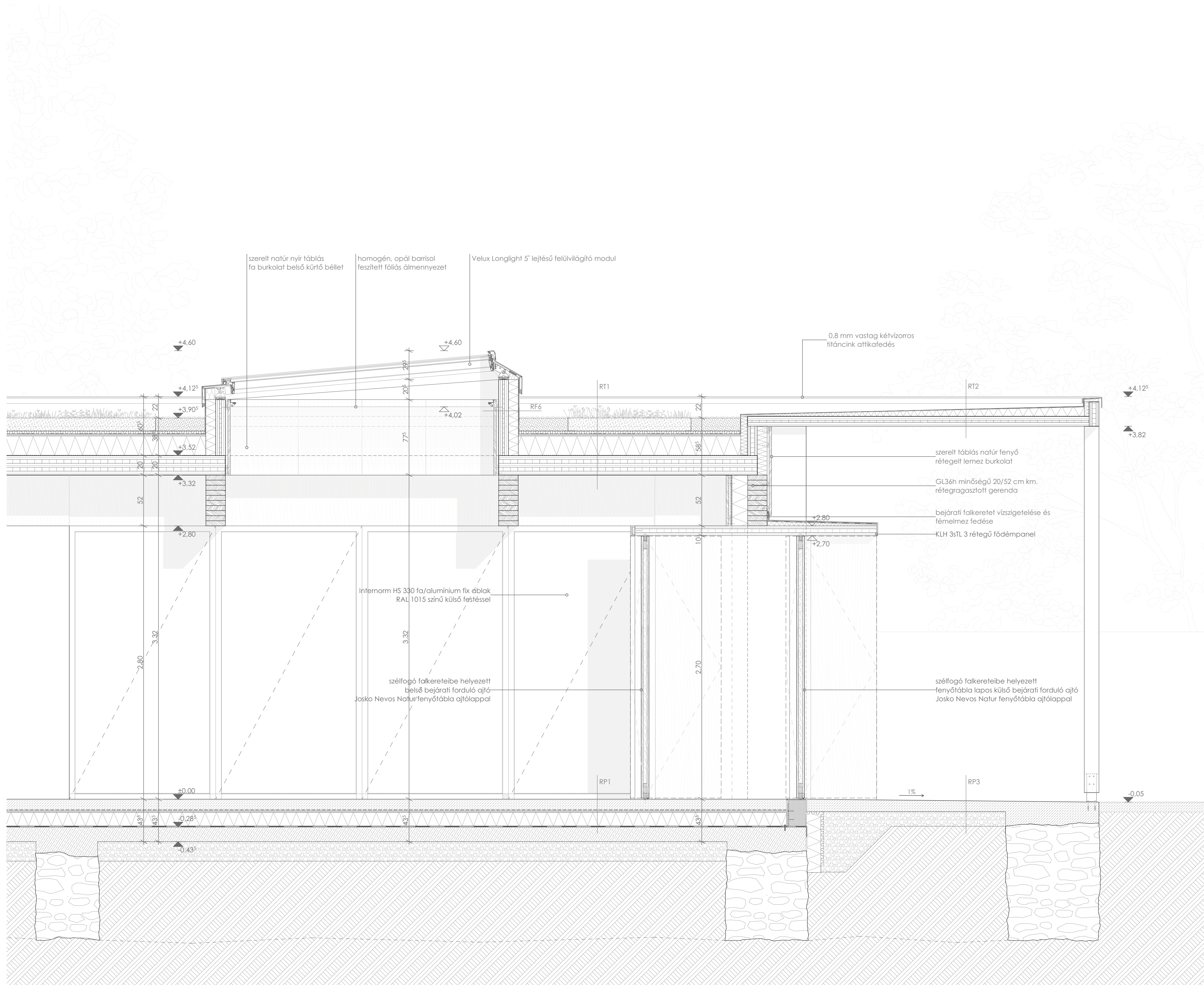
RF 7 - Tölgyszőlő fűdési réteg
12 cm
1 rg
2,5 cm
14 cm
1 rg
1 rg
15 cm
20 cm

RF 8 - Vízszintes fűdési réteg
0,2 cm
0,3 cm
11,5 cm
1 rg
2,5 cm
14 cm
1 rg
1 rg
15 cm
20 cm

RF 9 - Külső fűdési réteg
10,5 cm
2,5 cm
20 cm

RF 10 - Külső fűdési réteg
12 cm
1 rg
2,5 cm
1 rg
1,5 mm gyökérálló műanyagvezeték
1 rg
1 rg
2 cm
20 cm
1 rg

RF 11 - Elülső fűdési réteg
1 rg
1 rg
1 rg
1 rg
10 cm



RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal
60 cm
tömegkőzetű fal, vastag ütemben betonozva, felfelé csökkenő átmérőjű kődarabok hozzáadásával készítve
1 cm
Mulpor átványi eredetű belső hőszigetelő lap
16 cm
hőleadás + vékonyvakolat
1 cm
szilárd 2,5x10 cm kőcsekkel, hőszigetelésbe csavarozott
2,5 cm
rögzítéssel, a kőcek között légréteggel
1,5 cm
natúr nyír rétegelt lemez belső faburkoló tábla

RF 2 - Külső homlokzati fal - vastag helyiség
60 cm
tömegkőzetű fal, vastag ütemben betonozva, felfelé csökkenő
átmérőjű kődarabok hozzáadásával készítve
1 cm
Mulpor átványi eredetű belső hőszigetelő lap
16 cm
hőleadás + vékonyvakolat
1 cm
szilárd 2,5x10 cm kőcsekkel, hőszigetelésbe csavarozott
2,5 cm
rögzítéssel, a kőcek között légréteggel
1,5 cm
natúr nyír rétegelt lemez belső faburkoló tábla

RF 3 - Vízszintes - vízszintes és kőzetek között
2,5 cm
gipszkarton lemez hőszigetelési táblával burkolólap, 2 rög
7,5 cm
CW 75 bordázott
1 rög
gipszkarton kontakt burkolólap, 2 rög
0,3 cm
kerti bevonattal
0,2 cm
csúszámentes műgyanta burkolólap

RF 4 - Vízszintes - vízszintes és kőzetek között
0,2 cm
csúszámentes műgyanta burkolólap
0,3 cm
kerti bevonattal
2,5 cm
CW 75 bordázott
7,5 cm
gipszkarton kontakt burkolólap, 2 rög
0,3 cm
kerti bevonattal
0,2 cm
csúszámentes műgyanta burkolólap

RF 5 - Elülső oldalsó
7 cm
KUH 3x11 3 rétegű oldalsópanel, 3 rétegű átméleti oldalsópanel
1 rög
vékonykőzetű felületkezeléssel
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
8 cm
vékonykőzetű oldalsópanel
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes

RF 6 - Felülvilágító oldalsó
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes

RF 7 - Tetején fekvő földem rétegrend
12 cm
csiszolt beton burkolólap
1 rög
technológiai elválasztó PE fólia
2,5 cm
EPS hőszigetelő és szigetelőréteg
14 cm
modifikált bitumenes vastagságú vízszigetelés elleni
1 rög
szigetelés
1 rög
Hőszigetelő vastagságú vízszigetelés elleni
15 cm
vasaló alapot
20 cm
tömlőmentes kavics feltöltés
termelt talaj

RF 8 - Vízszintes földem rétegrend
0,2 cm
csúszámentes műgyanta burkolólap
0,3 cm
kerti bevonattal
11,5 cm
technológiai elválasztó PE fólia
2,5 cm
EPS hőszigetelő és szigetelőréteg
14 cm
modifikált bitumenes vastagságú vízszigetelés elleni
1 rög
szigetelés
1 rög
Hőszigetelő vastagságú vízszigetelés elleni
15 cm
vasaló alapot
20 cm
tömlőmentes kavics feltöltés
termelt talaj

RF 9 - Külső oldalsó földem rétegrend
10,5 cm
simított laposított betonburkolólap 1% lejtésben
2,5 cm
csiszolt kavics feltöltés
20 cm
tömlőmentes kavics feltöltés

RF 10 - Külső oldalsó földem rétegrend
12 cm
csiszolt beton burkolólap
1 rög
technológiai elválasztó PE fólia
2,5 cm
EPS hőszigetelő és szigetelőréteg
14 cm
modifikált bitumenes vastagságú vízszigetelés elleni
1 rög
szigetelés
1 rög
Hőszigetelő vastagságú vízszigetelés elleni
15 cm
vasaló alapot
20 cm
tömlőmentes kavics feltöltés
termelt talaj

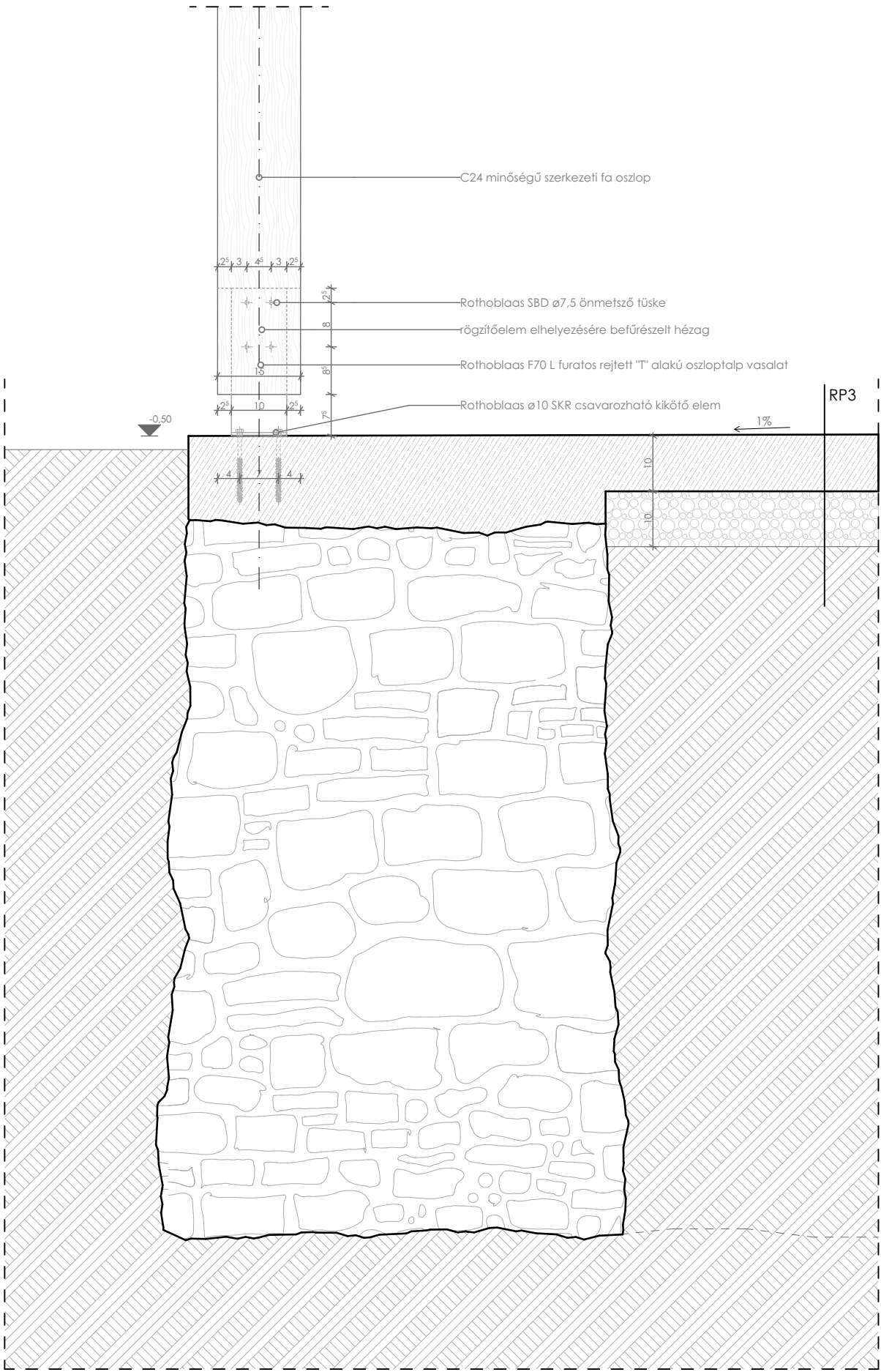
RF 11 - Külső oldalsó földem rétegrend
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes
1 rög
öntöpadó alumíniumtábla hővezetőrétegű modifikált bitumenes

RP 3 - Körüljáró földém rétegrend	
10,5 cm	simított fagyálló betonburkolat 1% lejtésben
2,5 cm	dombornyomott drain lemez szigetelés
20 cm	tömörített kavics feltöltés

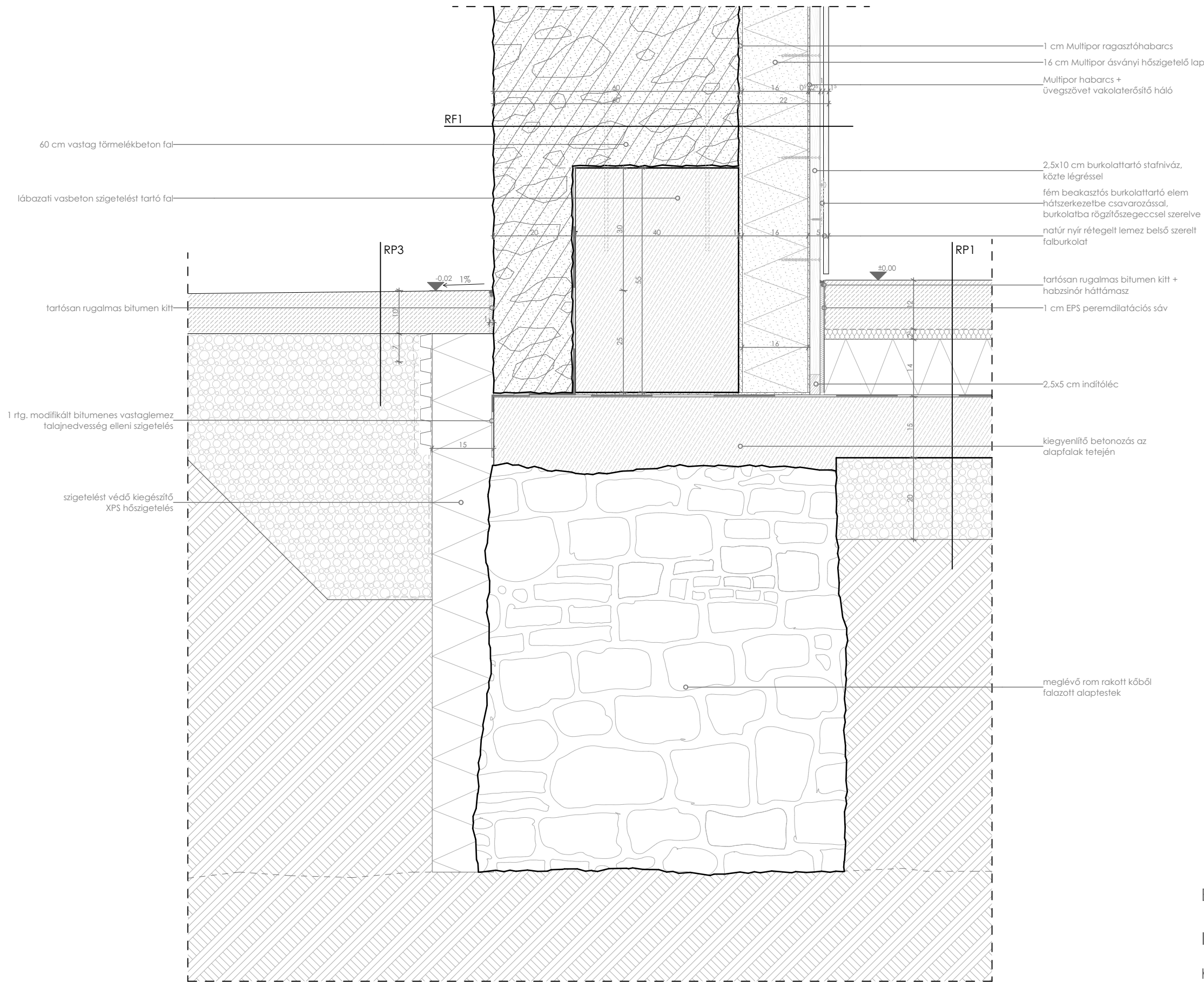
RP1 - Talajon fekvő földém rétegrend	
12 cm	csiszolt beton burkolat
1 rtg	technológiai elválasztó PE fólia
2,5 cm	lépésálló ásványgyapot lépéshangszigetelés
14 cm	EPS hőszigetelő és installációs réteg
1 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg	hideg bitumenmáz kellősítés
15 cm	vasalt aljzat
20 cm	tömörített kavics feltöltés
-	termett talaj

RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal	
60 cm	törmelékbeton fal, több ütemben betonozva, felfelé csökkenő átmérőjű kődarabok hozzáadásával készítve
1 cm	Multipor ragasztóhabarcs kiegyenlítő felület
16 cm	Multipor ásványi eredetű belső hőszigetelő lap
1 cm	hálóerősítés + vékonyvakolat
2,5 cm	stafniváz 2,5x10 cm lécekkel, hőszigetelésbe csavarozott rögzítéssel, a lécek között légréssel
1,5 cm	natúr nyír rétegelt lemez belső falburkoló tábla

3. Pillér lábazat részlet



1. Törmelékbeton fal lábazat részlet



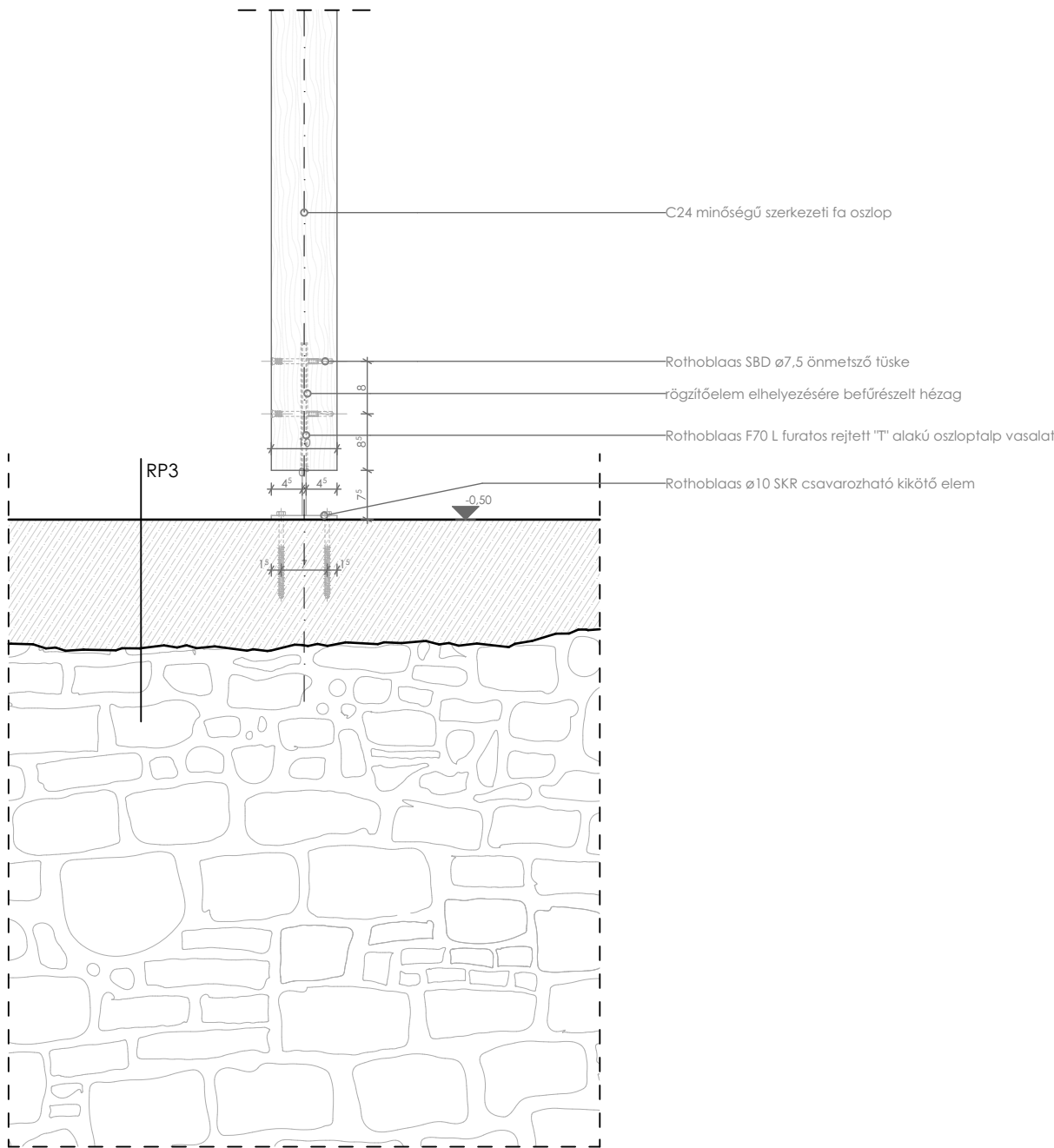
BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

2021.12.17.
Középülettervezési Tanszék
Komplex 2.

3. Pillér lábazat befordított részlet



RT 1 - Zöldtető rétegrend

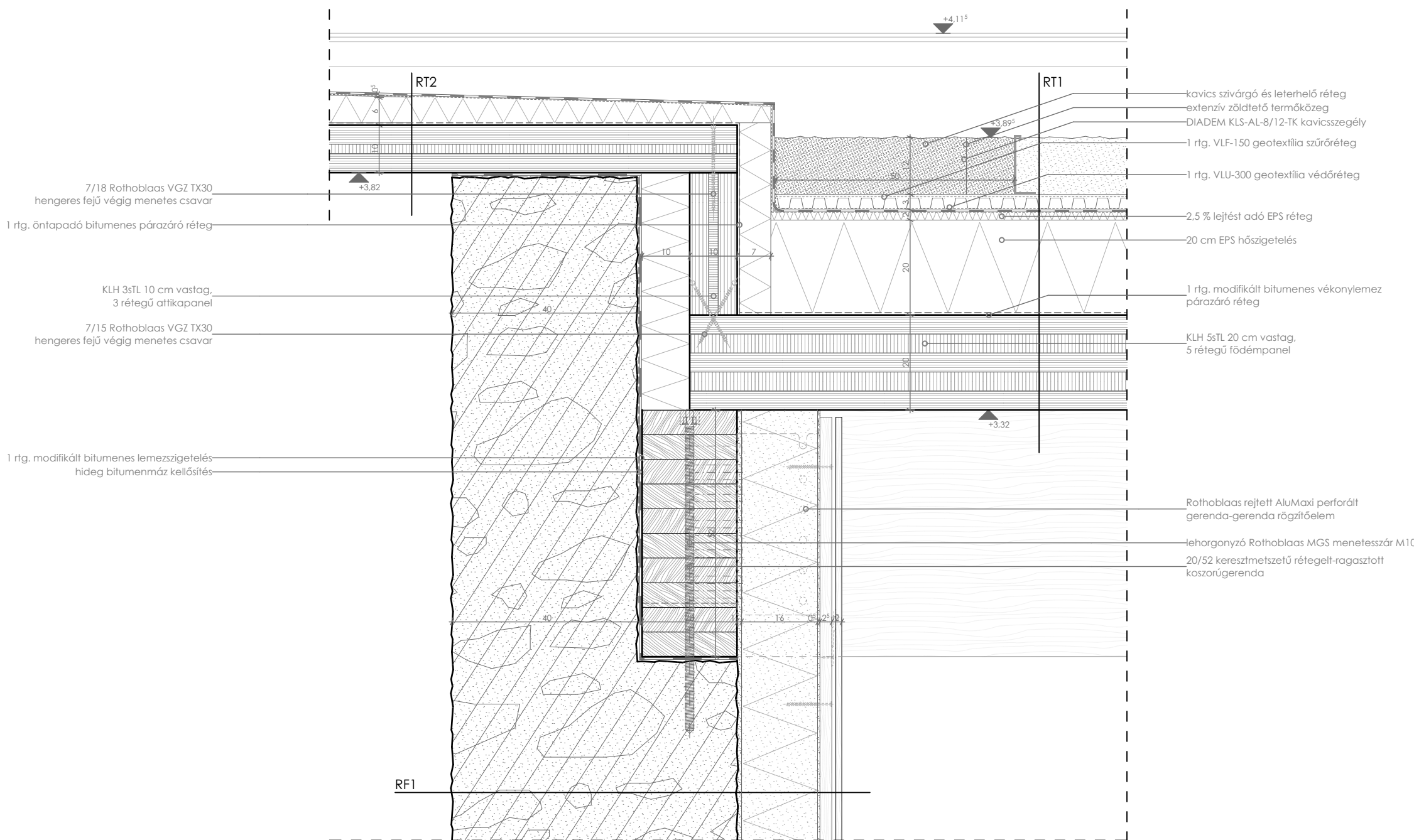
- ## RT 2 - Előtető rétegrend

- RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal

- ### RP 3 - Körüljáró födém rétegrend

- ## RF 5 - Előtető attika

- | | |
|-------|---|
| 7 cm | KLH 3sT 3 rétegű attikapanel, 3 rétegű szintelen időjárásálló vékonylazúr felületkezeléssel |
| 1 rtg | öntapadó alumíniumfólia hordozóréttegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés |
| 8 cm | ragasztással rögzített EPS hőszigetelés |
| 1 rtg | elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg |
| 1 rtg | műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni lábazati PVC vízszigetelés |



- ## RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

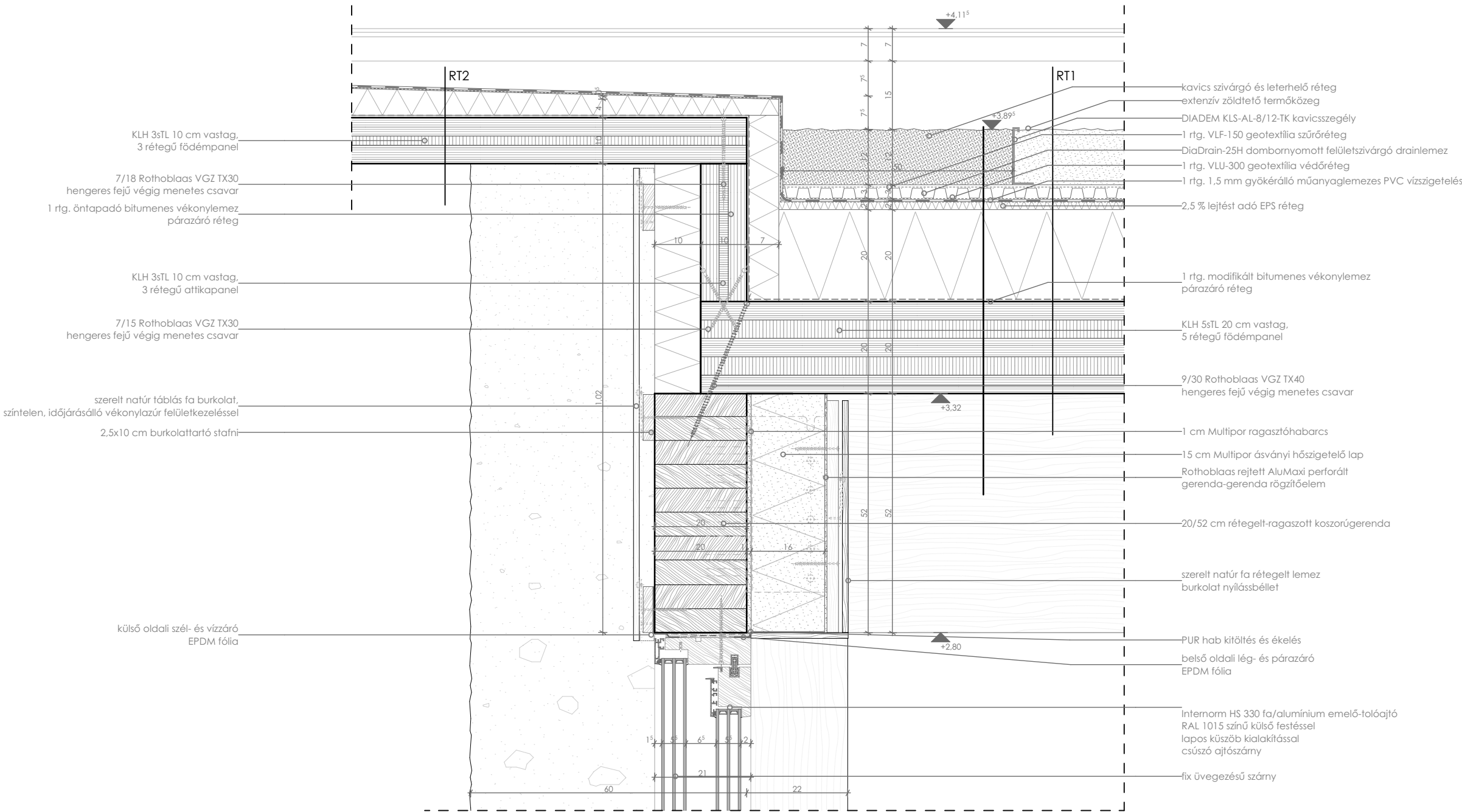
7. Homlokzati nyílászáró felső részlet

RT 1 - Zöldtető rétegrend

- vegetáció, fénykedvelő, szárazságtűrő, alacsony tápanyagigényű évelők és fűfélék
- 12 cm extenzív zöldtető termőközeg
- 1 rtg geotextília szűrőréteg
- 2,5 cm dombornyomott felületszivárgó drainlemez
- 1 rtg geotextília védőréteg
- 1 rtg 1,5 mm gyökérálló műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni PVC vízszigetelés
- 1 rtg elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
- 2 cm- EPS-ből kialakított 2,5% lejtésképzés
- 20 cm EPS hőszigetelés
- 1 rtg öntapadó alumíniumfólia hordozórétegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
- 20 cm KLH 5sTL 5 rétegű földémpanel

RT 2 - Előtető rétegrend

- 1 rtg műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni lábazati PVC vízszigetelés
- 1 rtg elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
- 2 cm- EPS-ből kialakított 2,5% lejtésképzés
- 1 rtg öntapadó alumíniumfólia hordozórétegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
- 10 cm KLH 3sTL 3 rétegű földémpanel



6. Homlokzati nyílászáró alsó részlet

RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal

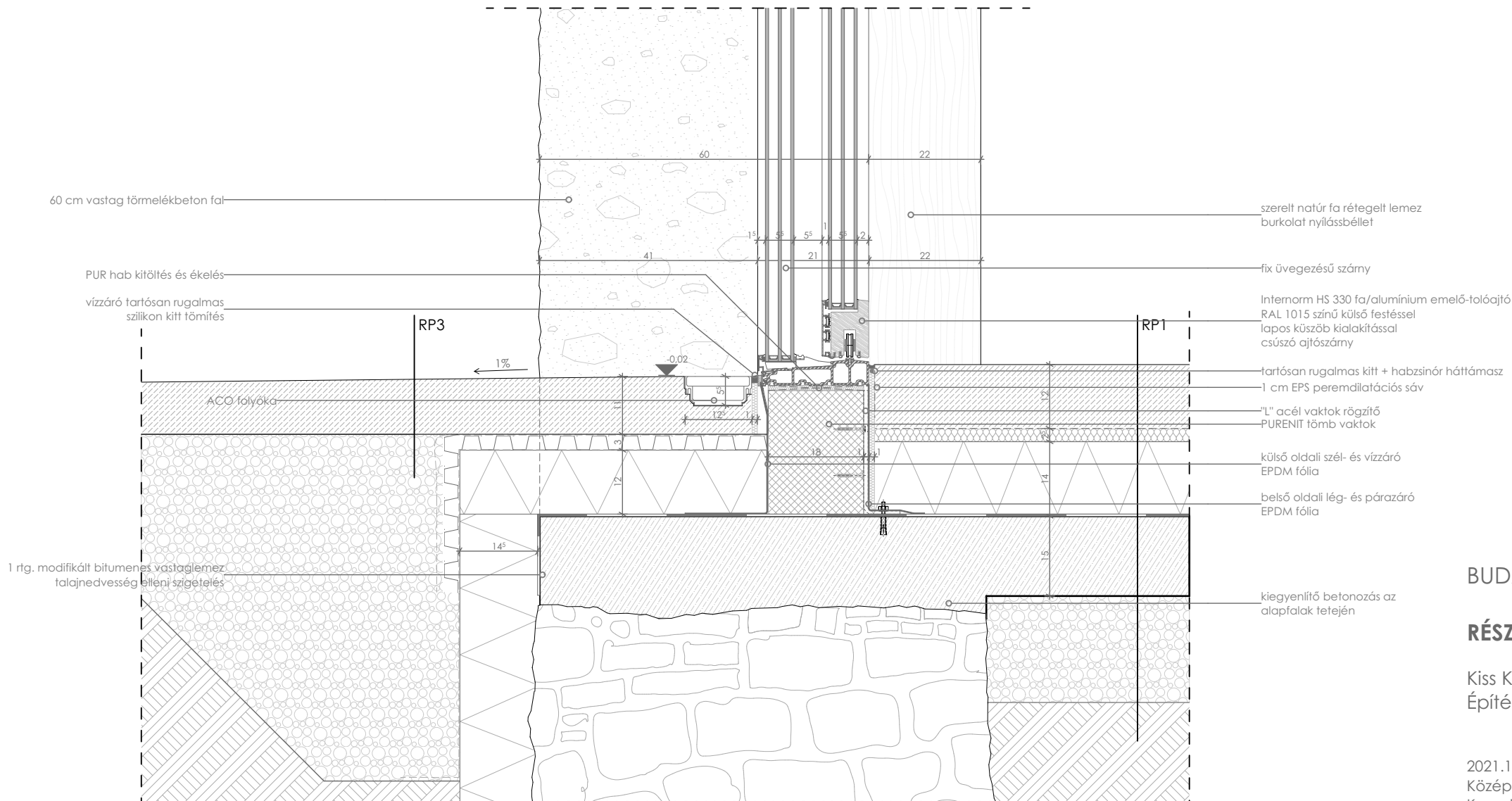
- 60 cm törmelékbeton fal, több ütemben betonozva, felfelé csökkenő átmérőjű kődarabok hozzáadásával készítve
- 1 cm Multipor ragasztóhabarcs kiegyenlítő felület
- 16 cm Multipor ásványi eredetű belső hőszigetelő lap
- 1 cm hálórősítés + vékonyvakolat
- 2,5 cm stáfniváz 2,5x10 cm lécekkel, hőszigetelésbe csavarozott rögzítéssel, a lécek között légréssel
- 1,5 cm natúr nyír rétegelt lemez belső falburkoló tábla

RP1 - Talajon fekvő földem rétegrend

- 12 cm csiszolt beton burkolat
- 1 rtg technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm lépésálló ásványgyapot lépéshangszigetelés
- 14 cm EPS hőszigetelő és installációs réteg
- 1 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavics feltöltés
- termett talaj

RP 3 - Körüljáró földem rétegrend

- 10,5 cm simított fagyálló betonburkolat 1% lejtésben
- 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
- 20 cm tömörített kavics feltöltés



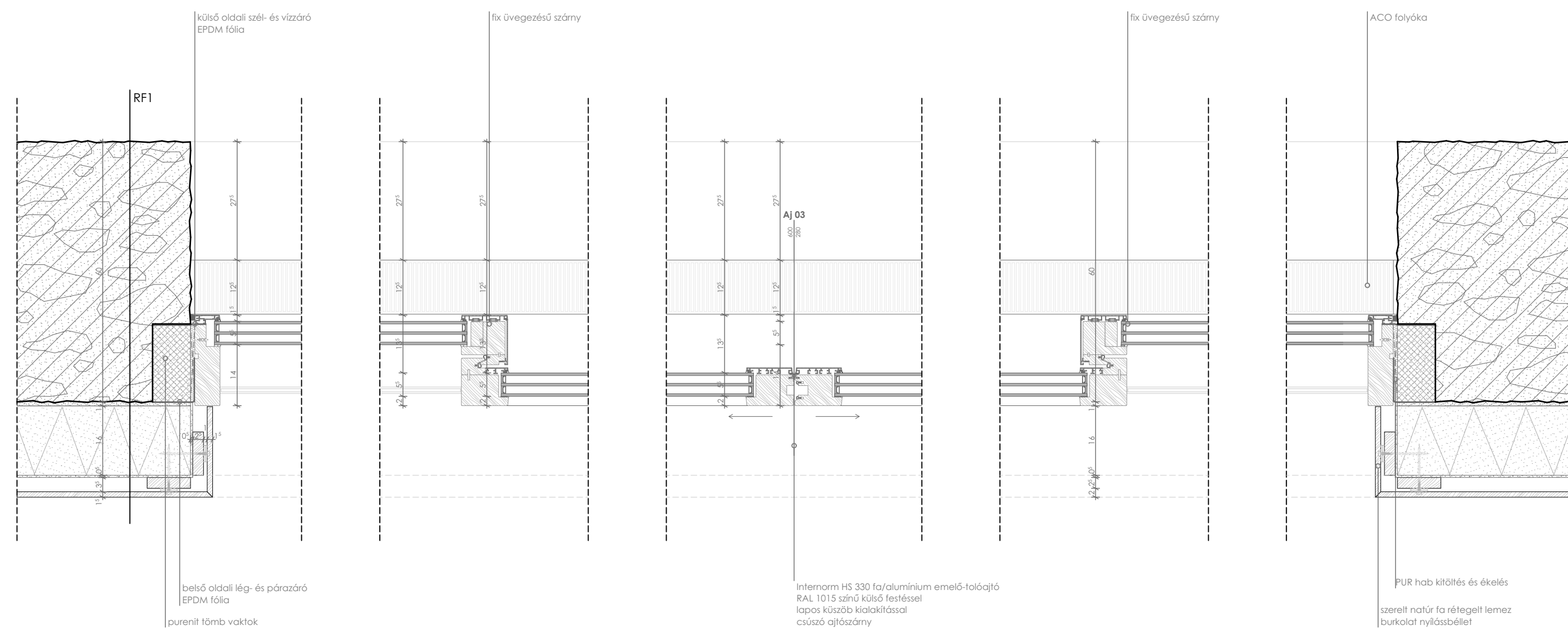
BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

2021.12. 17.
Középülettervezési Tanszék
Komplex 2.

8. Homlokzati nyílászáró vízszintes részlet



RF 1 - Külső homlokzati fal - burkolattal

- | | |
|--------|---|
| 60 cm | törmelékbeton fal, több ütemben betonozva, felfelé csökkenő átmérőjű kődarabok hozzáadásával készítve |
| 1 cm | Multipor ragasztóhabarcs kiegyenlítő felület |
| 16 cm | Multipor ásványi eredetű belső hőszigetelő lap |
| 1 cm | hálórősítés + vékonyvakolat |
| 2,5 cm | stafniváz 2,5x10 cm lécekkal, hőszigetelésbe csavarozott rögzítéssel, a lécek között légréssel |
| 1,5 cm | natúr nyír rétegelt lemez belső falburkoló tábla |

BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

hőszigetelő üvegezés, vízelvezetési biztosítás
felső lépcsőzetes kialakítással
 $U_w = 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$
Velux Longlight 5° lejtésű felülvilágító modul

ablak kiszellőztetését működtető
rejtett rendszerelem emelőszerkezet
alsó oldali fémlemez bádorgózás
vízvető profil
párafékező fólia

tömítő habszalag

RT1

RF6

+4.32

+1.16

+3.89

+3.52

+3.32

+2.80

5°

extenzív zöldtető termőközeg
DIADEM KLS-AL-8/12-TK kavicsztegély
kavics szivargó és leterhelő réteg

1 rtg. VLF-150 geotextília szűrőréteg
DiaDrain-25H dombornyomott felületiszivargó drainlemez
1 rtg. VLU-300 geotextília védőréteg
1 rtg. 1.5 mm gyökérálló műanyaglemez PVC vízszigetelés
2.5 % lejtést adó EPS réteg

1 rtg. öntapadó bitumenes vékonylemez
párazáró réteg

KLH 56tL 20 cm vastag,
5 rétegű fűdémpanel

7/18 Rothblaas VGZ TX30
hengeres fejtű végig menetes csavar

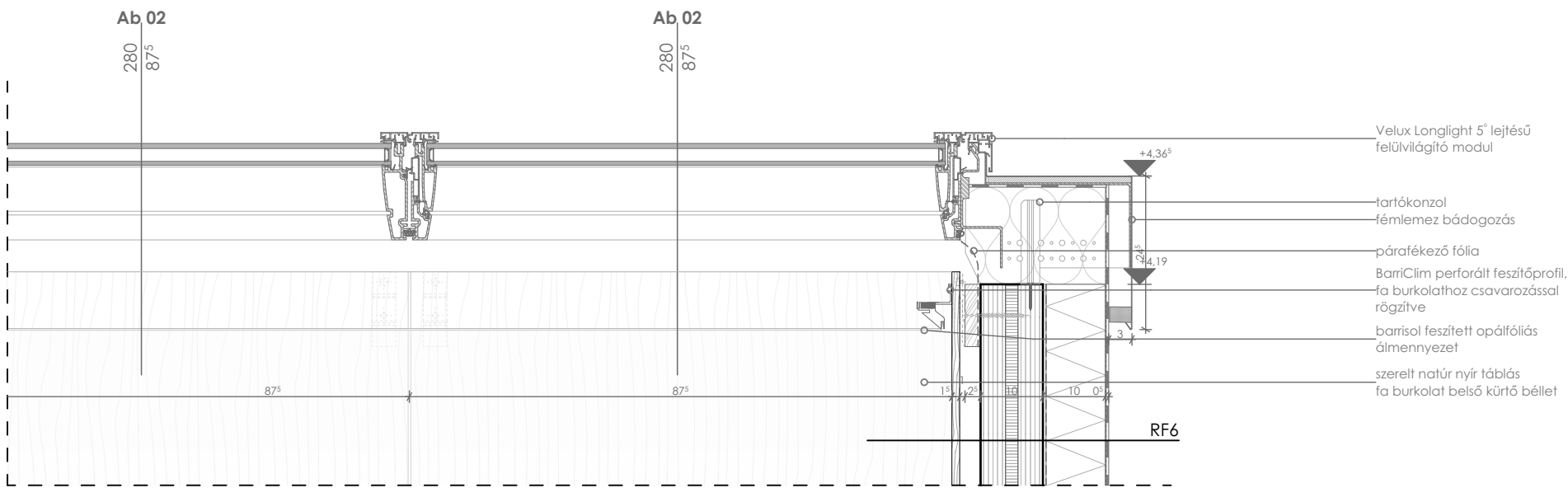
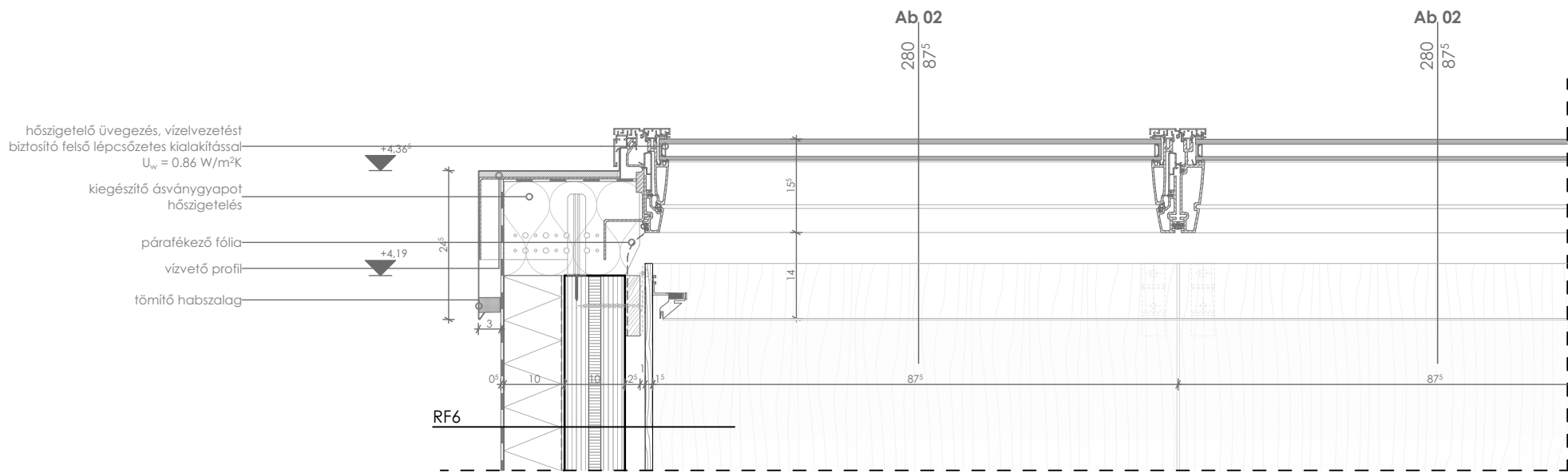
9/30 Rothblaas VGZ TX40
hengeres fejtű végig menetes csavar

[illegible]

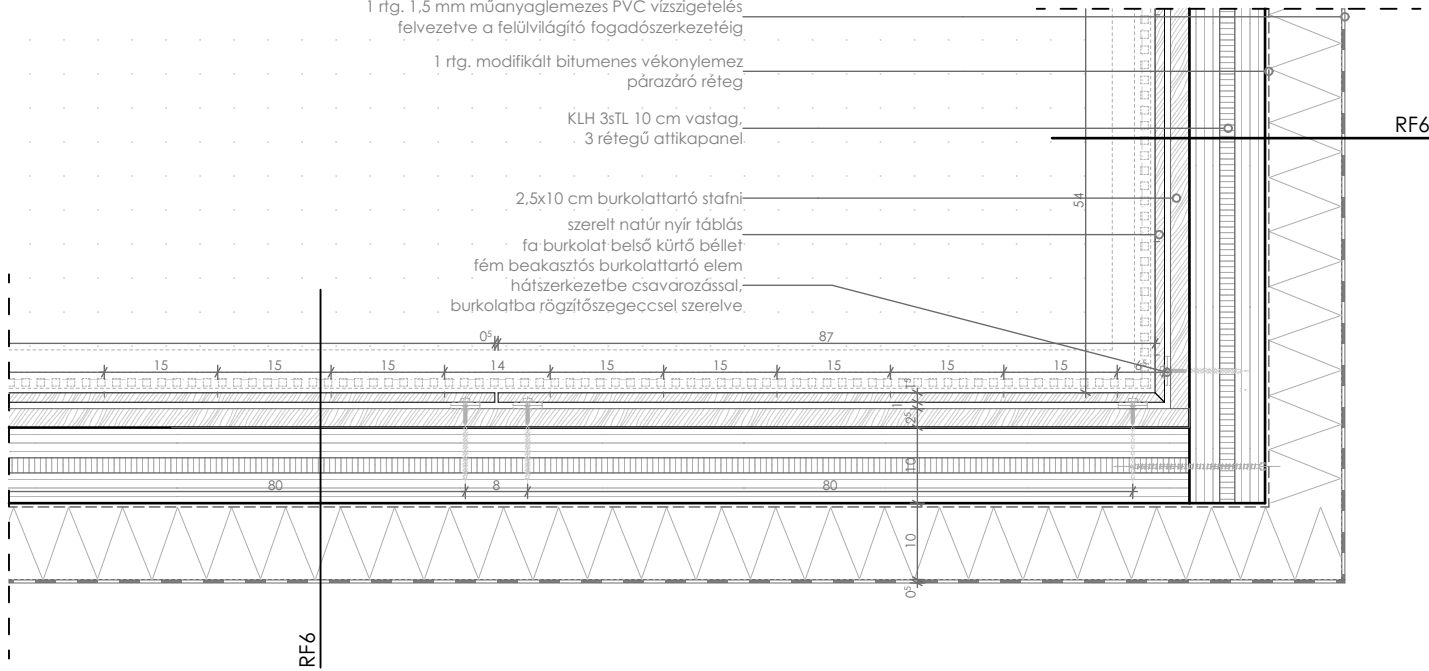
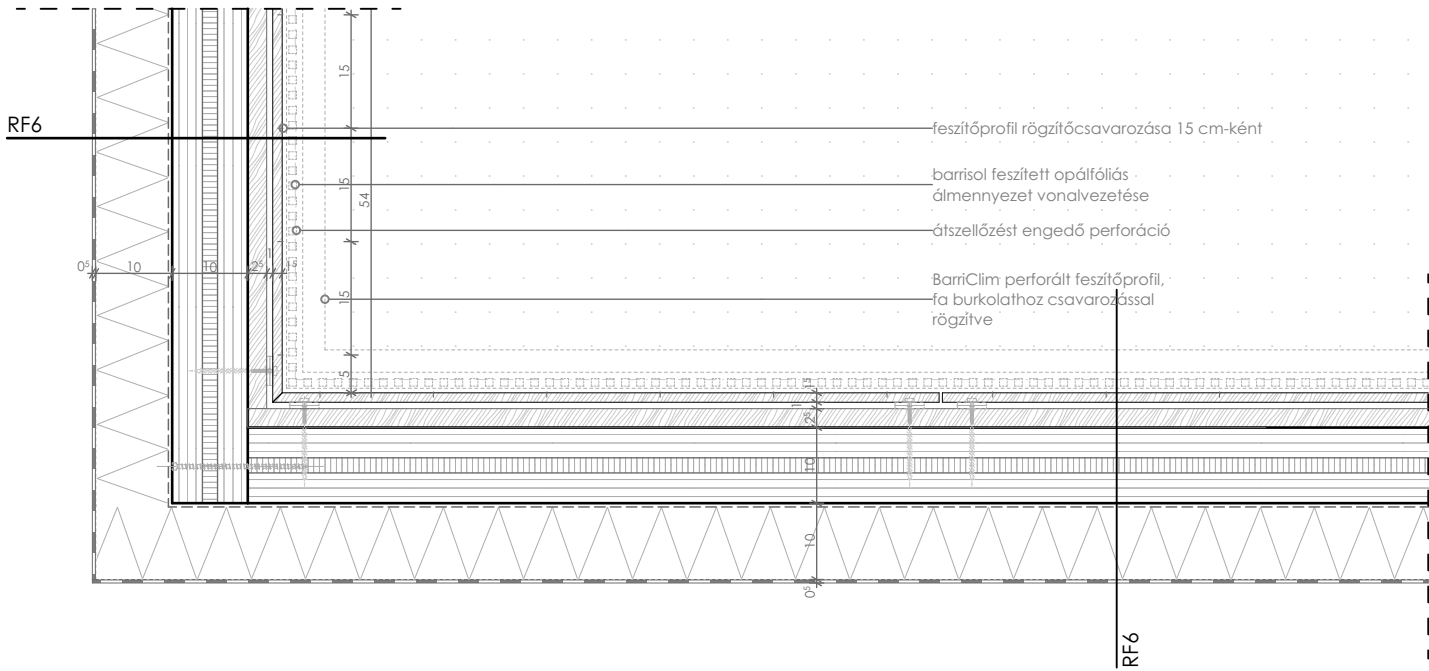
-	vegetáció, fénykedvelő, szárazságtűrő, alacsony tápanyagigényű évelők és fűfélék
12 cm	extenzív zöldtető termőközeg
1 rtg	geotextília szűrőréteg
2,5 cm	dombornyomott felületszivárgó drainlemez
1 rtg	geotextília védőréteg
1 rtg	1,5 mm gyökérálló műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni PVC vízszigetelés
1 rtg	elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
2 cm-	EPS-ből kialakított 2,5% lejtésképzés
20 cm	EPS hőszigetelés
1 rtg	öntapadós alumíniumfólia hordozóréteggel módosított bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
20 cm	KLH 5StL 5 rétegű földempanel

1 rtg	műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni lábazati PVC vízszigetelés
1 rtg	elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
10 cm	ragasztással rögzített PIR hab hőszigetelés
1 rtg	öntapadó alumíniumfólia hordozórétegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
10 cm	KLH 3sTL 3 rétegű falpanel
3 cm	lécváz burkolattartó hátszerkezet
1,25 cm	natúr nyír rétegelt lemez belső falburkoló tábla

11. Felülvilágító befordított részlet



12. Felülvilágító attikafal vízszintes részlet



RF 6 - Felülvilágító attika

- 1 rfg műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni lábazati PVC vízszigetelés
- 1 rfg elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
- 10 cm ragasztással rögzített PIR hab hőszigetelés
- 1 rfg öntapadó alumíniumfólia hordozórétegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
- 10 cm KLH 3sTL 3 rétegű falpanel
- 3 cm lécváz burkolattartó hátszerkezet
- 1,25 cm natúr nyír rétegelt lemez belső falburkoló tábla

BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

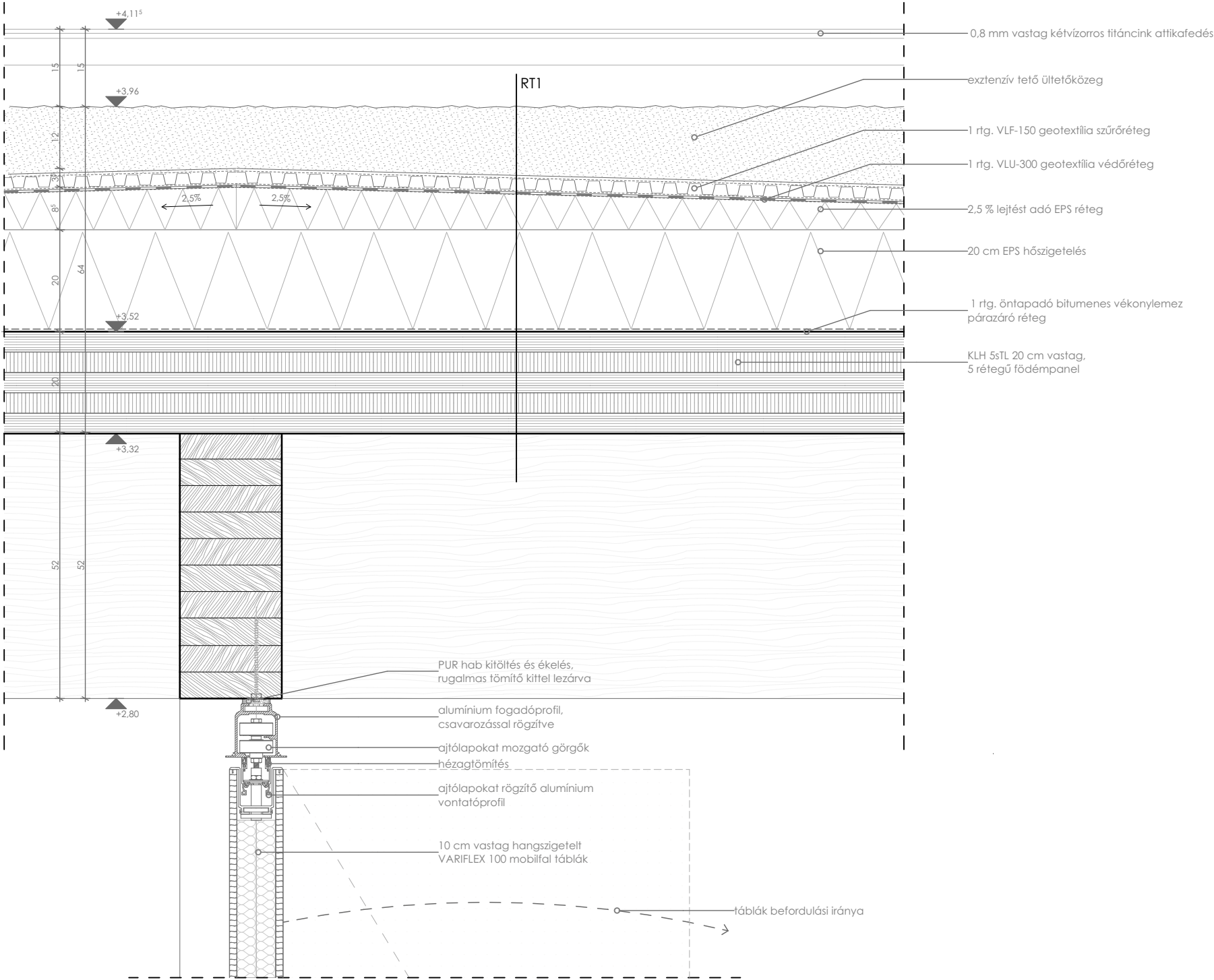
RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

13. Mobilfal felső részlet

RT 1 - Zöldtető rétegrend

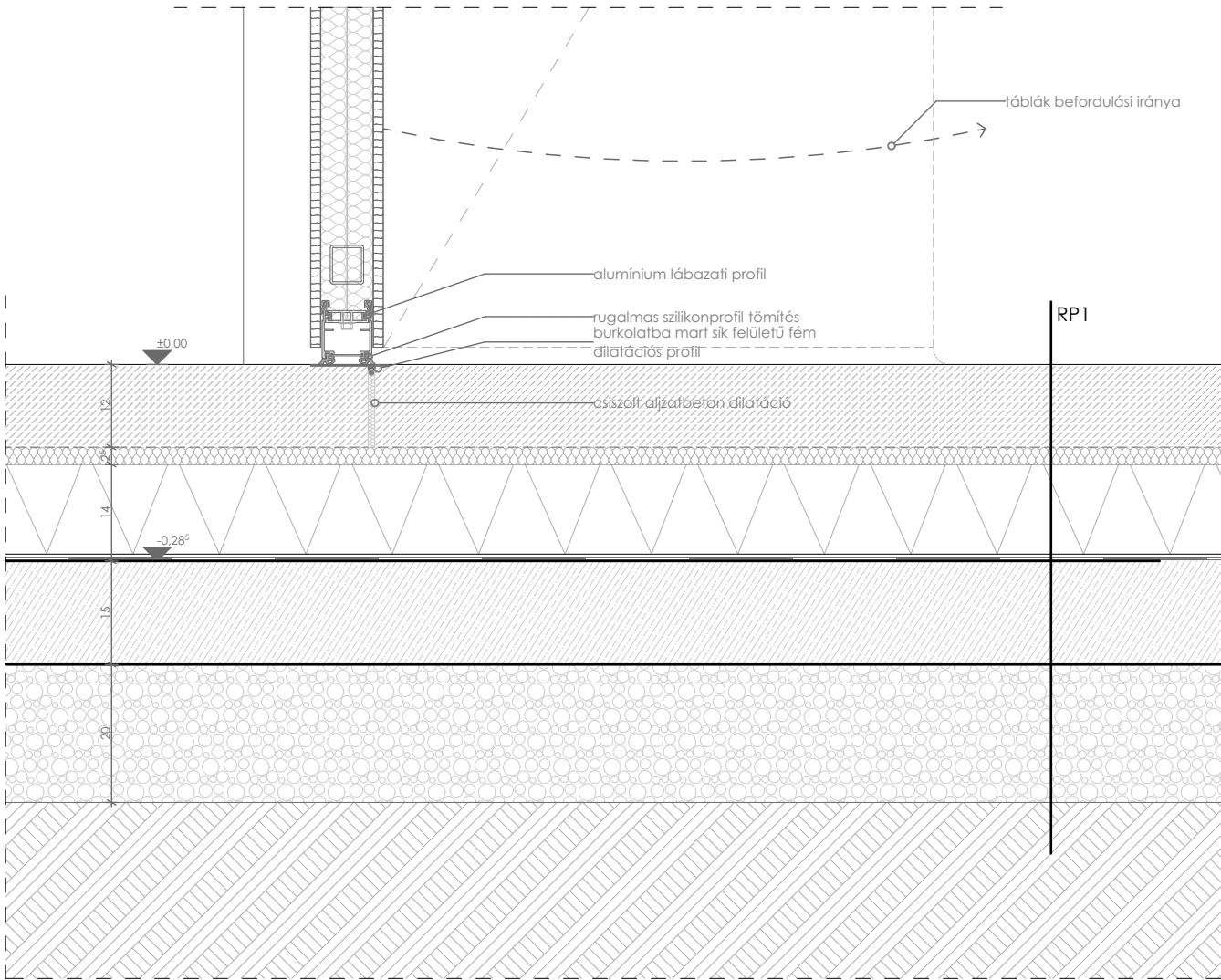
- vegetáció, fénykedvelő, szárazságtűrő, alacsony tápanyagigényű évelők és fűfélék
- 12 cm extenzív zöldtető termőközeg
- 1 rtg geotextília szűrőréteg
- 2,5 cm dombornyomott felületszivárgó drainlemez
- 1 rtg geotextília védőréteg
- 1 rtg 1,5 mm gyökérálló műanyaglemezes lágyított csapadékvíz elleni PVC vízszigetelés
- 1 rtg elválasztó, aljzatkiegyenlítő filcréteg
- 2 cm- EPS-ből kialakított 2.5% lejtésképzés
- 20 cm EPS hőszigetelés
- 1 rtg öntapadó alumíniumfólia hordozórétegű modifikált bitumenes vékonylemez párazáró szigetelés
- 20 cm KLH 5sTL 5 rétegű födémpanel



14. Mobilfal alsó részlet

RP1 - Talajon fekvő födém rétegrend

- 12 cm csiszolt beton burkolat
- 1 rtg technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm lépésálló ásványgyapot lépéshangszigetelés
- 14 cm EPS hőszigetelő és installációs réteg
- 1 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavics feltöltés
- termett talaj



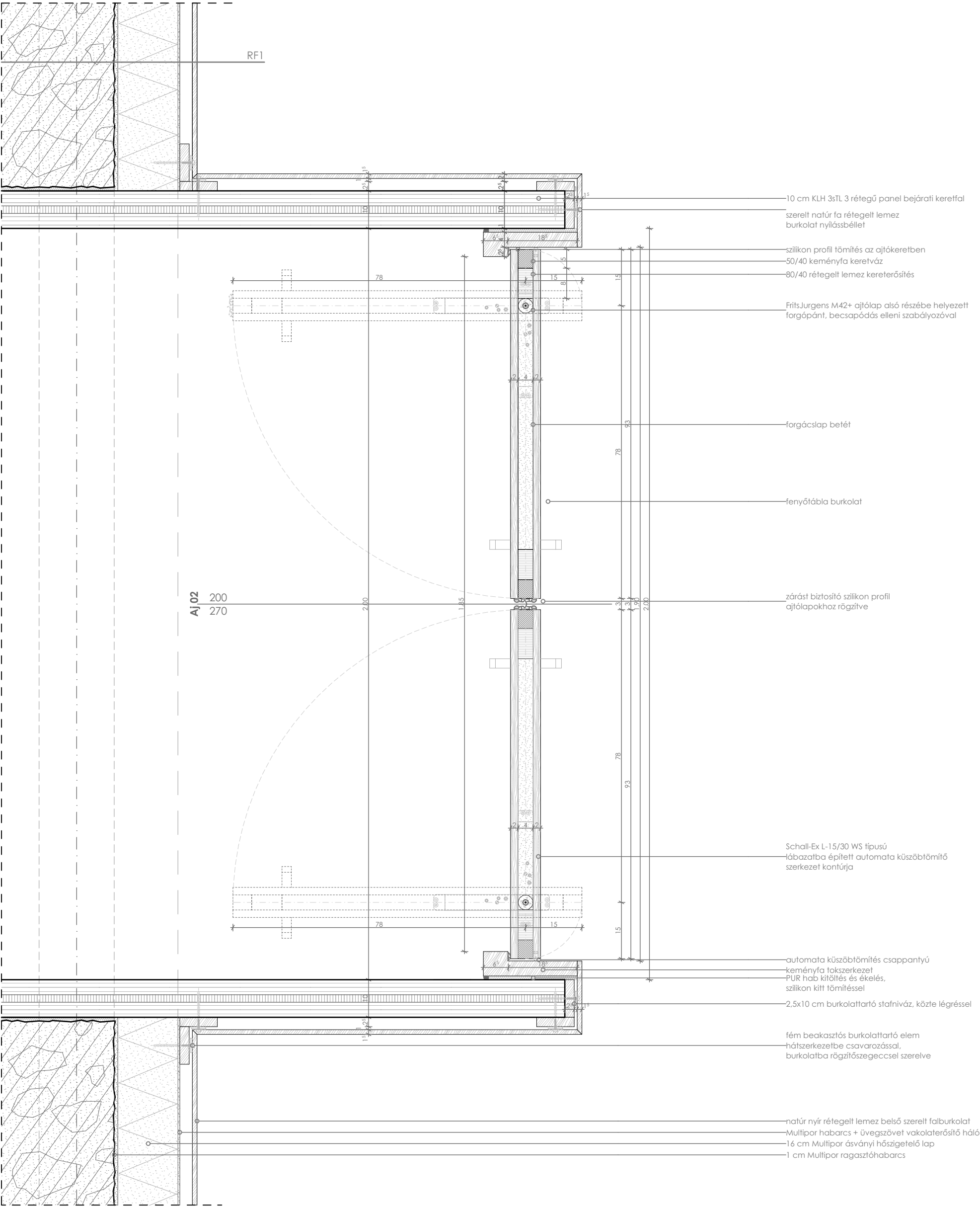
BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

RÉSZLETRAJZOK M=1:10

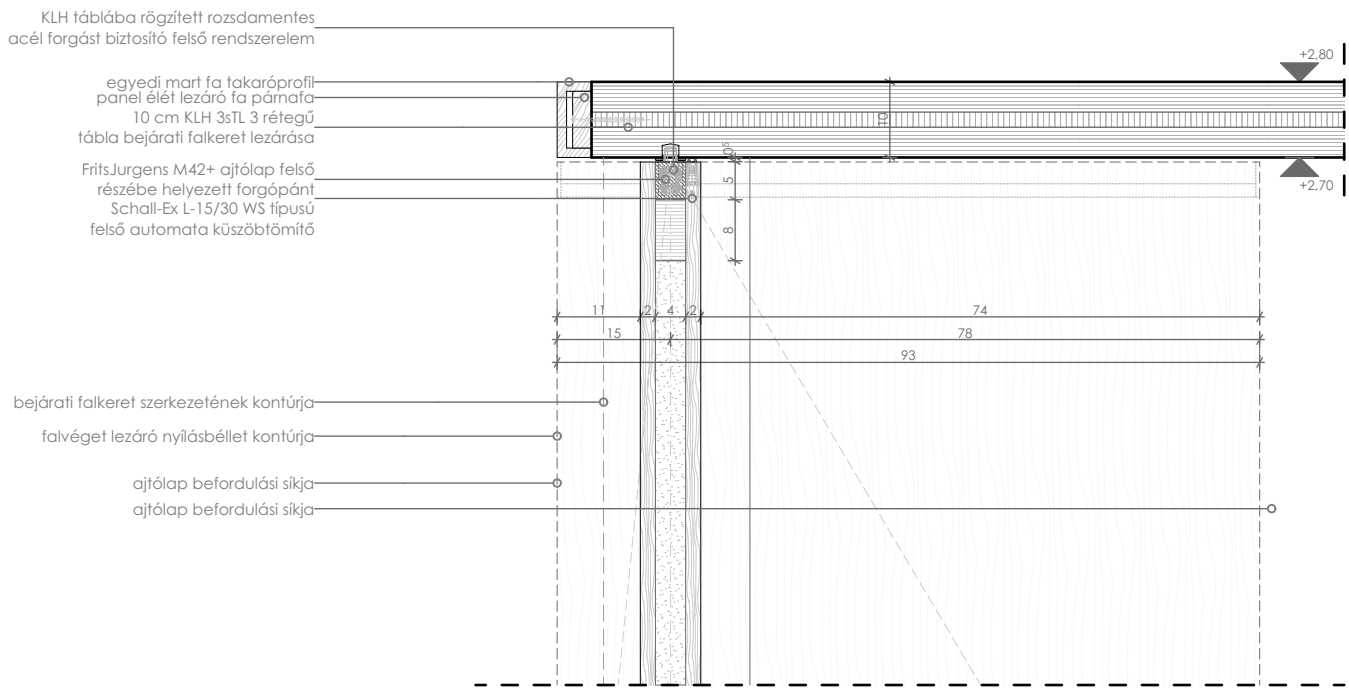
Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

2021.12. 17.
Középülettervezési Tanszék
Komplex 2.

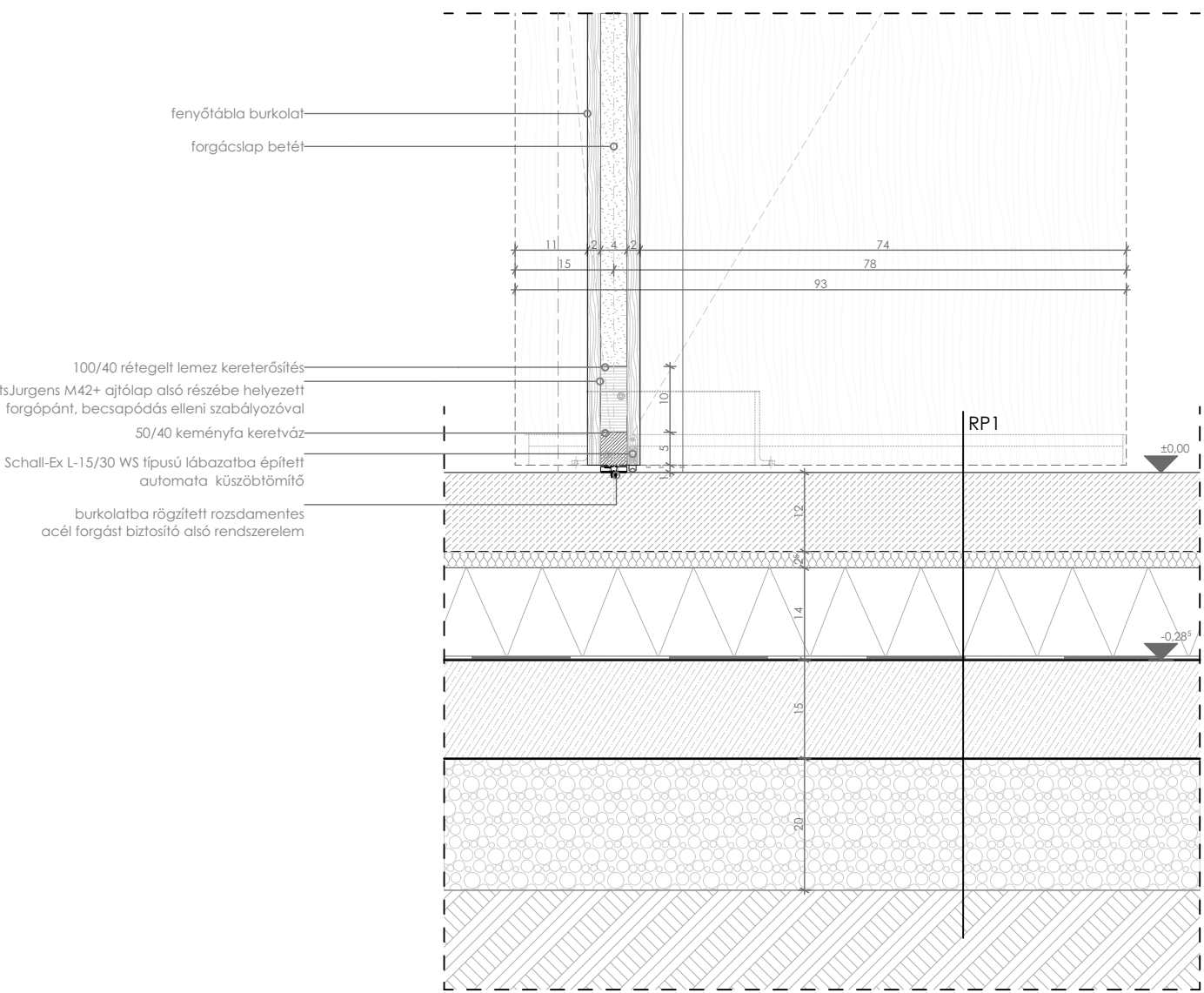
15. Belső bejárati forduló ajtó vízszintes részlet



16. Belső bejárati forduló ajtó felső részlet



17. Belső bejárati forduló ajtó alsó részlet



BUDA-NYÉKI FOGLALKOZTATÓ HÁZ

RÉSZLETRAJZOK M=1:10

Kiss Krisztián
Építész konzulens: Szabó Levente DLA

2021.12. 17.
Középülettervezési Tanszék
Komplex 2.

