R1 Külső fal
1cm belső vakolat
30 cm vázkerámia kitöltésű / monolit vasbeton parapettel
1cm legrázó alapvakolat
20 cm kőzetgyapot hőszigetelés
8,5cm hőállóságú strukturált színezett vékonyvakolat

R2 Külső fal - szomszéd
belső glettelés, festés
25 cm monolit vasbeton fal
20 cm EPS hőszigetelés
5cm bennmaradó zsalazó kéregpanel
15cm kitöltésben hézag szomszéd épület fala

R1* Külső fal lécezett faburkolattal
1cm belső vakolat
30 cm vázkerámia kitöltésű
1cm legrázó alapvakolat
25 cm kőzetgyapot hőszigetelés
0,5cm hőállóságú strukturált színezett vékonyvakolat
4cm légrés, alumínium burkolattartó váz
1,5/4cm vízszintes faburkolat hosszúlécekre, hőkezelt fálamella - borovi fenyő natúr színezett kivitelben, lázározott feldarkozásokkal)

R3 Lábazat
belső glettelés, festés
25 cm EPS hőszigetelés
5cm bennmaradó zsalazó kéregpanel
15cm kitöltésben hézag szomszéd épület fala

R4 Attika fal
14+1cm üvegszálerősítésű habarccsal vertszerű XPS lábazat hőszigetelés fűtőkeverék adhéziós hideg bitumenes ragasztóval
1rtg. 4mm vtg. polieszterfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. 4mm vtg. üvegfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. 4mm vtg. üvegfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
1cm feldarcolás
20cm monolit vasbeton attikafal
20cm kőzetgyapot hőszigetelés
0,5cm hőállóságú színezett, strukturális vékonyvakolat

R4* Üvegszálerősítésű attikafal
8+1cm üvegszálerősítésű habarccsal vertszerű XPS lábazat hőszigetelés fűtőkeverék adhéziós hideg bitumenes ragasztóval - vízszigetelési védő- és takaró réteg
10cm XPS hőszigetelés
1rtg. 4mm vtg. polieszterfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. 4mm vtg. üvegfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
1cm feldarcolás
20cm monolit vasbeton attikafal
belső glettelés, festés

R5 Vizes helyiségek és konyhához tartozó helyiségek padló rétegrend

csúszásmentes kerámiapadló
8mm rugalmas ragasztó
3mm bitumen bázisú kent szigetelés
1-3cm lejtést adó cementhabarcs réteg
6cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
12cm XPS padló hőszigetelés
1rtg. talajnedvesség elleni modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
12cm vasalt aljzat
15cm homokos kavics tömítés
termett talaj

R6 Közlekedő padló rétegrend

3mm mű gyanta felületkiegyenlítő réteg
aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
12cm XPS padló hőszigetelés
1rtg. talajnedvesség elleni modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
12cm vasalt aljzat
15cm homokos kavics tömítés
termett talaj

R7 Foglalkoztatók padló rétegrend

2mm tekercses gumiburkolat
2mm rugalmas ragasztó felületkiegyenlítő réteg
8cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
12cm XPS padló hőszigetelés
1rtg. talajnedvesség elleni modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
12cm vasalt aljzat
15cm homokos kavics tömítés
termett talaj

R8 Tornaterem sportpadlója

1 rtg. csúszásmentesítő mat védőréteg
2 mm kettős öntött rugalmas polimerbán gyanta (overgluvet erősítővel)
10 mm öntött gumigranulátum rugalmas réteg felületkiegyenlítő réteg
7cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
12cm XPS padló hőszigetelés
1rtg. talajnedvesség elleni modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
12cm vasalt aljzat
15cm homokos kavics tömítés
termett talaj

R9 Kültéri, teraszo

2,6 cm hőkezelt fa teraszburkolat
10/5 cm telfa pámafa 50 cm-ként, finom homázatszázalékba ágyazva
20cm finom hazatöltésű termett talaj

R10 Külső bejárati előtér

8cm színezett beton, felső felületén polirozva (mattselyem berendezéssel) *
1rtg modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
2-12cm cementhabarcs lejtésképzés
12cm vasalt aljzat
15cm homokos kavics tömítés
termett talaj

* a csúszó beton mindkét oldalon az épületszerkezetek megfelelő mágszerint megvágásával történő felosztásával jelenet. Ez a padlóburkolat paraméterei, részlett és mintavétel.

R11 Közbenső padló rétegrend

3 mm öntött mű gyanta felületkiegyenlítő réteg
6 cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
2,5 cm anyagnyugszik lépéshangszigetelő réteg
25 cm monolit vasbeton födém
1 cm glettelés

R12 Közbenső padló rétegrend

2mm tekercses gumiburkolat
2mm rugalmas ragasztó felületkiegyenlítő réteg
6 cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
2,5 cm anyagnyugszik lépéshangszigetelő réteg
25 cm monolit vasbeton födém
1 cm glettelés

R13 Közbenső vizes helyiségek padló rétegrend

8mm csúszásmentes kerámiapadló
3mm rugalmas ragasztó
3mm bitumen bázisú kent szigetelés
1-3cm lejtést adó cementhabarcs réteg
6 cm aljzatbeton
3cm „geopiccolo" AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez
2,5 cm anyagnyugszik lépéshangszigetelő réteg
25 cm monolit vasbeton födém
1 cm glettelés

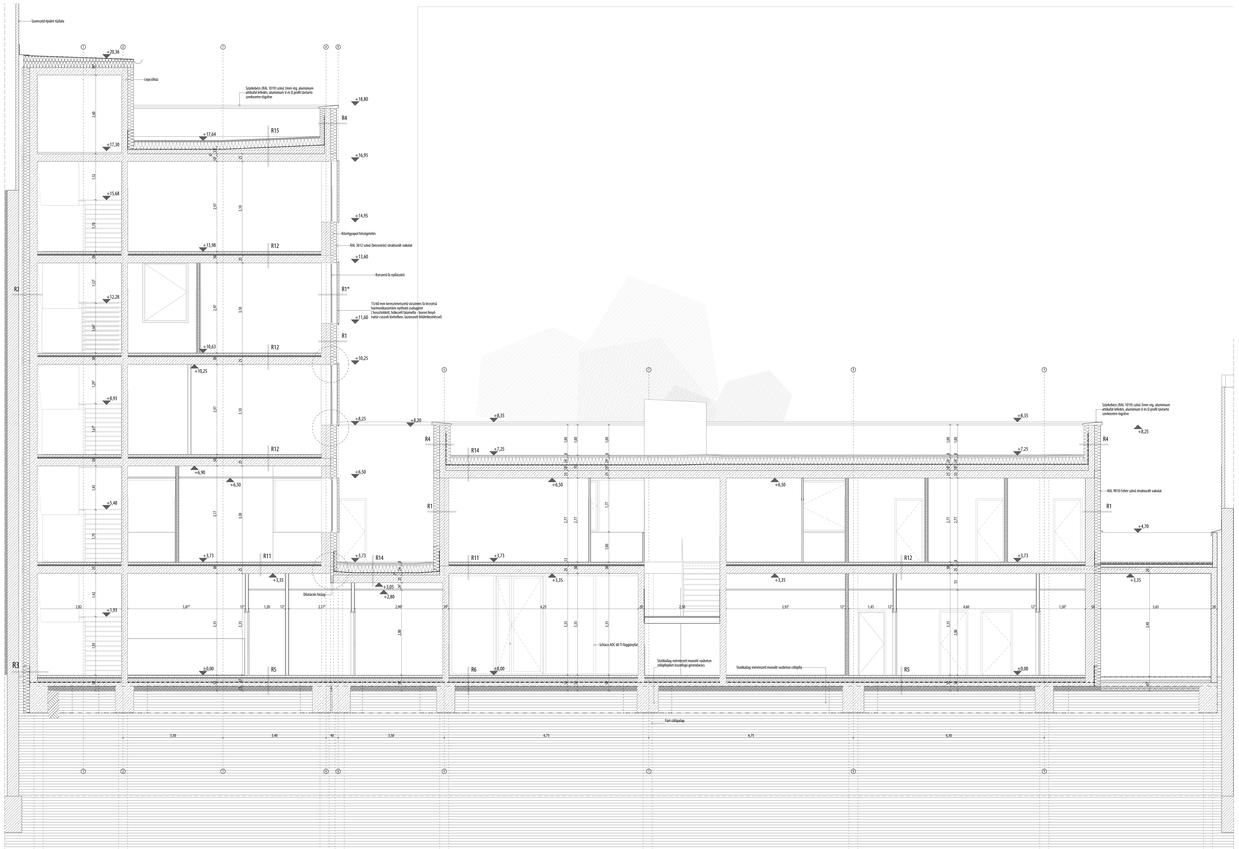
R14 Lapozettő - használati zónák

4cm beton járólap / hőkezelt fa pámafákon
5cm 8-15mm szemnagyságú elmo bazalt kőszázalék ágyazó-és vízvágó réteg
1rtg. 125g/m2 hőállóságú műanyag fátyol szűrőréteg
24cm lépcsők: cokliblokczsig XPS hőszigetelés lejtésben feltetve
1rtg 4mm vtg. polieszterfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. 4mm vtg. üvegfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
1cm cementhabarcs kéreg
2-cm policitrolnyomógebetes lejtéskészítő aljzat (350kg/m3)
25cm monolit vasbeton födémszerkezet
1cm glettelés, felületsimítás

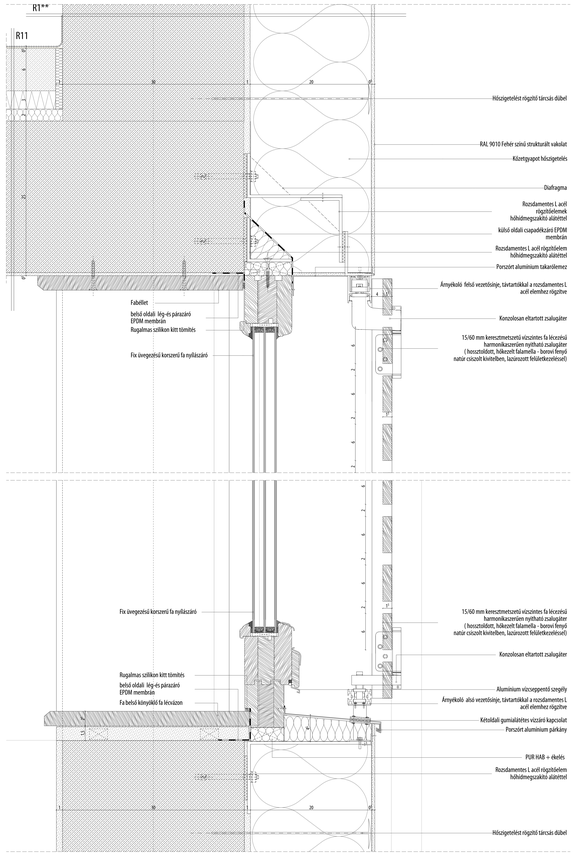
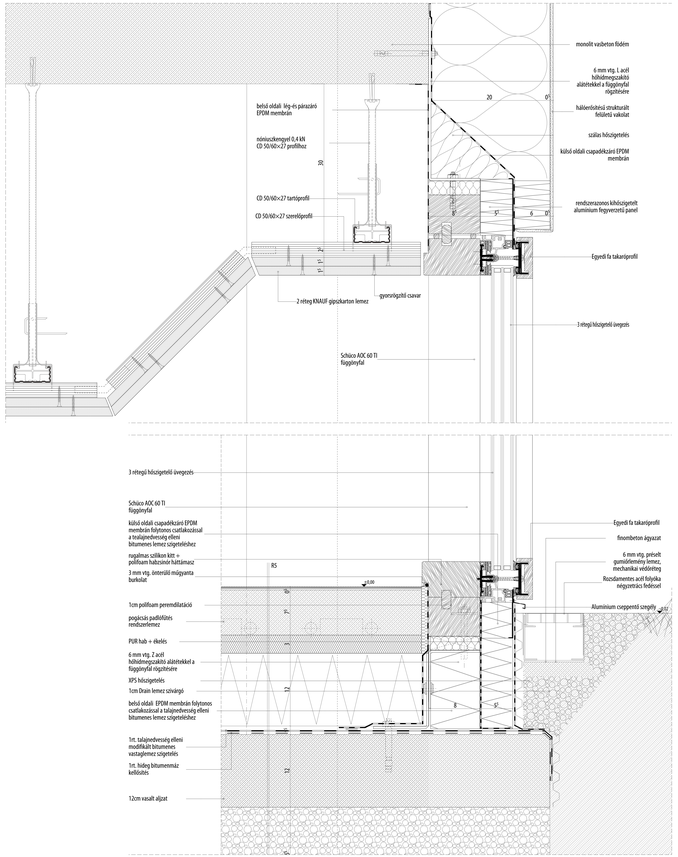
R15 Lapozettő - használaton kívüli zónák

5cm 16-32 mm-es gömbölyítszemű, frakcionált mosott kavics lemerhető réteg
1rtg. nagy szakítószilárdságú, vízzáró, páraáteresztő PE mikroszálas szövet vízmentesítő és elválasztó réteg
24cm lépcsők: cokliblokczsig XPS hőszigetelés lejtésben feltetve
1rtg 4mm vtg. polieszterfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. 4mm vtg. üvegfátyol hordozóértegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve, folytonos csatlakozásokat biztosítva
1rtg. hideg bitumennnal kellősítés
1cm cementhabarcs kéreg
2-cm policitrolnyomógebetes lejtéskészítő aljzat (350kg/m3)
25cm monolit vasbeton födémszerkezet
1cm glettelés, felületsimítás

C-C METSZET



ÁRNYÉKOLÓ ÉS KORSZERŰ FA NYÍLÁSZÁRÓ BEÉPÍTÉSE



FA BORDAVÁZRA SZERELT FÜGGÖNYFAL BEÉPÍTÉSE