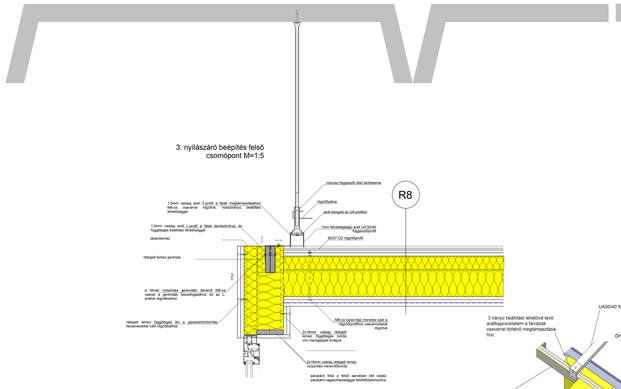
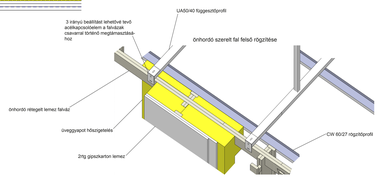
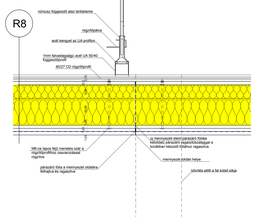


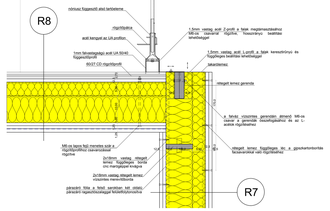
3. nyílászáró beépítés felső csomópont M=1:5



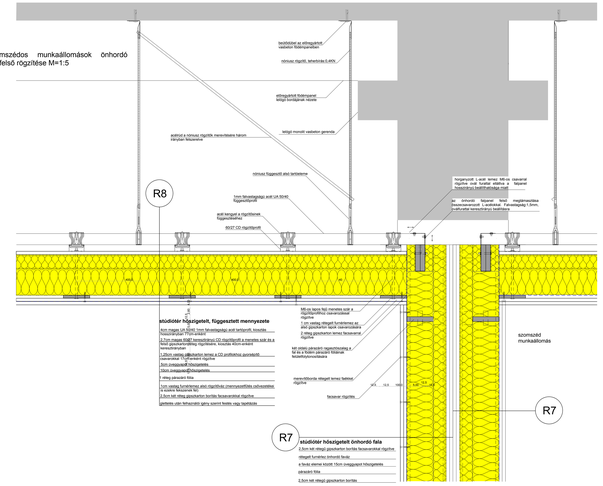
3 irányú beállítást lehetővé tevő acélkapcsolódelem a falvázak csavarral történő megtámasztásához



2. függesztett mennyezet bővítésnél M=1:5

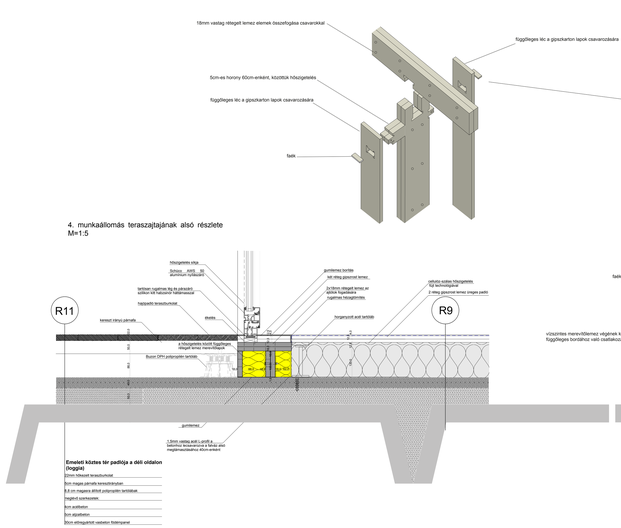


1. szerelt fal és függesztett mennyezet csatlakozása M=1:5

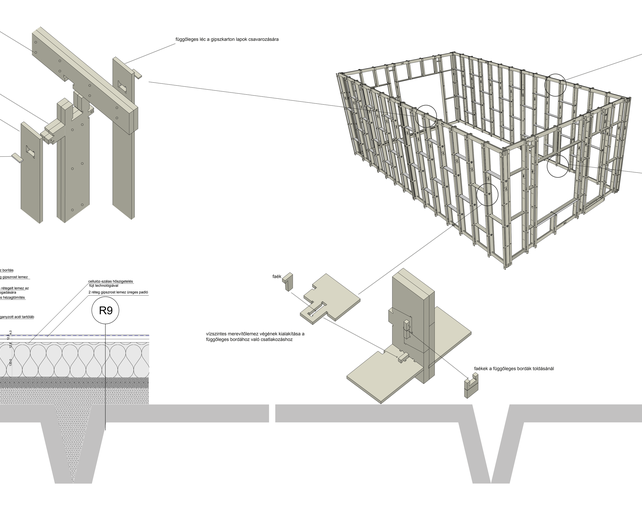


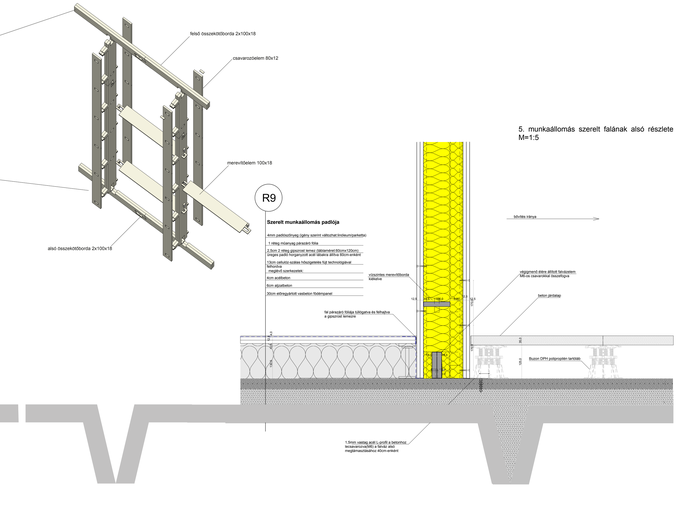
6. szomszédos munkaállomások önhordó falainak felső rögzítése M=1:5

Hory Gergely Diplomatervezés, MIM City ©2013

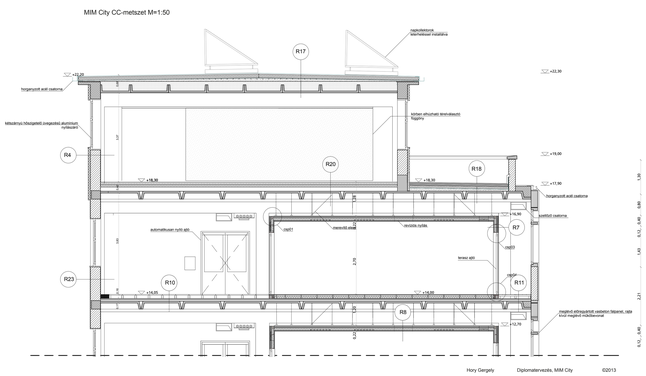


4. munkaállomás teraszajtajának alsó részlete M=1:5



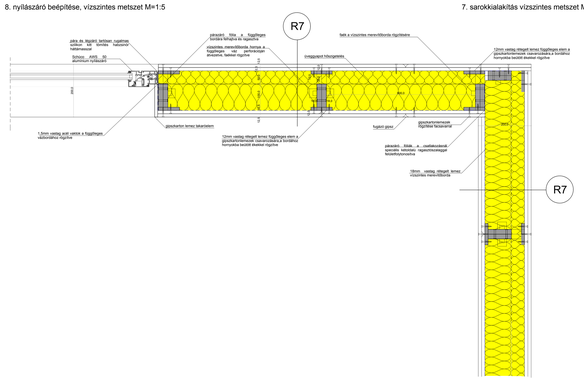


5. munkaállomás szerelt falának alsó részlete M=1:5

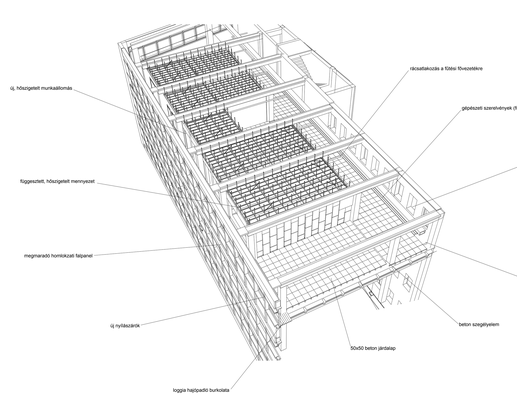


Hory Gergely Diplomatervezés, MIM City ©2013

8. nyílászáró beépítése, vízszintes metszet M=1:5



7. sarokkialakítás vízszintes metszet M=1:5



R1 Utcai teraasz
22 mm hőkezelt fa teraszburkolat (22 x 100 x 4200 mm, 5 mm-es résekkel)
5/8 cm pálmafa gumitapasszon 70 cm-enként
1-rtg. kent csapadékvíz szigetelés
6cm aljzatbeton
5cm horganyzott acél trapézlemez
150m zártszelvényű acél tartószerkezet

R2 nyugati szárny fűtőszint szélső sáv
150cm lépésálló polisztirol hőszigetelés
1,5cm megfelő mészvakolat
7cm hálós vasalású aljzatbeton
2mm aljzatkiegyenlítés
2mm kaucsukburkolat ragasztva

R3 nyugati szárny fűtőszint középső sáv
150cm lépésálló polisztirol hőszigetelés
1-rtg technológiai szigetelés
5cm hálós vasalású aljzatbeton
22mm gyari parketta

R4 hőszigetelt homlokzat a keleti és nyugati szárny
fűtőszintjén és a negyedik emeleten
1,5cm megfelő mészvakolat
alapozó
üvegháló erősítés
150cm polisztirolhab hőszigetelés
1,5cm javított mészvakolat (megelőző felújítva)
51cm kiszínezés tonnár téglá kitöltőfalazat (megelőző szerkezet)
1,5cm javított mészvakolat (megelőző felújítva)
festés

R5 Keleti szárny fűtőszint pincepadló
3mm gyari PVC burkolat
2mm önterülő aljzatkiegyenlítés
6cm aljzatbeton a padlófűtés csővezetékeivel
technológiai szigetelés
2mm aljzatkiegyenlítés
ez alatt a megelőző rétegrend :
10cm aljzatbeton
15cm homokfeltöltés
30cm vasbeton lemez
4-réteg vízszigetelés
30cm homokfeltöltés
10cm vasbeton lemez
4-réteg vízszigetelés elleni szigetelés
6cm aljzatbeton
5cm radiátor

R6 keleti szárny fűtőszinti padló
3mm gyari PVC burkolat
2mm önterülő aljzatkiegyenlítés
5cm aljzatbeton a padlófűtés szerelvényeivel
150m megelőző szerkezet vasbeton

R7 Szerelt munkaállomás önhordó, hőszigetelt falszerkezete
1,5cm megfelő mészvakolat díszcsíkra díszítve
2,5cm 2 réteg gipszkartonlemez borítás (a fa vázat 18 mm vastag rétegelt lemezekhez vízszintesen 60cm-enként, függőlegesen 17cm-enként csavarozással rögzítve)
5cm (overgyapot hőszigetelés (vízborítók közé)
15cm fa vázszerkezet (vízborítók közé)
1-réteg párazáró mázanyag fólia
2,5cm 2 réteg belső gipszkarton lemez glettelve majd festve

R8 Szerelt munkaállomás függesztett mennyezete
4cm magas 50/40 UA acélprofil tartósnak 70cm-enként
R8/27 CD 27mm fővezetőprofil acél CD fővezetőprofilok 40cm-enként
1,25cm gipszkarton borítás
15cm (overgyapot hőszigetelés
1,2cm rétegelt lemez ácsok 40cm-enként
2,5cm 2 réteg gipszkartonlemez a rétegelt lemezekhez facsavarokkal
17cm-enként rögzítve
1-réteg párazáró fólia
1,25cm gipszkarton díszítőlemez a rétegelt lemezekhez facsavarokkal
17cm-enként rögzítve
glettelés és festés

R9 Szerelt munkaállomás padlója
gány szerint burkolat (padlóburkolat/parkettát/ cellulózfal-burkolat/csiparkettát)
2,5cm 2 réteg gipszrost lemez (tábla méret:60cm/120cm) (nagyon pontos horganyzott acél lécekre átlóra 60cm-enként
12cm zaharbó szálas hőszigetelés fajt technológiával felhorvba alatta megelőző szerkezetek:
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R10 Emeletet köztes tér padlója az északi oldalon
3,5cm beton járdalap polipropilén tartóblakra átfiva alatta megelőző szerkezetek:
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R11 Emeletet köztes tér padlója a déli oldalon
22mm hőkezelt teraszburkolat
5cm magas pálmafa kerekburkolat
8,8 cm magasra állított polipropilén tartóblak
alatta megelőző szerkezetek:
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R12 Szerelt vízszintes padlója
8mm rugalmas kerámiapadló
2,5cm rugalmas kétkomponensű használati víz elleni hevonalgyártelés
2,5cm két réteg gipszrost lemez üreges padló horganyzott acél tartóblakon
13cm cellulóz-szálas hőszigetelés fajt technológiával

R13 Vízszintes homlokzati fala
1,5cm megfelő mészvakolat
38cm megfelő kiszínezés tonnár téglá kitöltőfalazat
1,8cm megfelő mészvakolat
8 cm magasra állított deszkrány szálas belső oldali hőszigetelő tábla
10m vakolat

R14 Megfelő homlokzat felújítva
1cm szines nemesvakolat
25cm megfelő beállegítő fal
10cm jerlitt vakolat festve

R15 Középső épületrész felújított homlokzata
1cm szines nemesvakolat díszcsíkra
alapozó
üvegháló erősítés
10cm polisztirolhab hőszigetelés
1,8cm javított mészvakolat
51cm kiszínezés tonnár téglá fal
1,5cm javított mészvakolat

R16 Középső épületrész padlója
2mm ragasztott padlószőnyeg
4cm aljzat, ami az alapot a megelőző megrongálódott padozat hibáinak kijavításával
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
25cm felső ellengyűrűt vasbeton fűtőlem

R17 Nem járható lapostető
1,5 mm vastag műanyaglemez csapadékvíz elleni szigetelés
mechanikusag rögzítve
12cm lépésálló ásványhon hőszigetelés
2rtg párazáró rétegű oxidált bitumenes lemez pára és légzáró réteg
3-12cm lejtést adó beton, aps habbal kikönnyítve
15cm megfelő szerkezetrétes
30cm felső borda vasbeton panel

R18 Járható teraszetű fa burkolattal
22 mm Finnforest Thermowood fa teraszburkolat
(22 x 100 x 4200 mm, 5 mm-es résekkel)
5/8 cm pálmafa 70 cm-enként
1-rtg. kent csapadékvíz szigetelés
10 cm hazai zúzalék aljazat- szivárgó réteg
1-rtg elválasztó polipropilén fólréteg tazán,
15 cm-es áttörésekkel felve
10 cm Austrotherm lépésálló zártcellás hosszgerelés
1-rtg. elválasztó polipropilén fólréteg
1-rtg rkuanyag lemez csapadékvíz elleni szigetelés lazán fektetve,
fonó levegza hegesztéssel felülettfolyonosítva
(szélesen mechanikai rögzítéssel)
1-rtg alatt-elválasztó polipropilén fólc réteg
2,5cm felső réteg gipszkarton borítás lazaszerelttel rögzítve
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

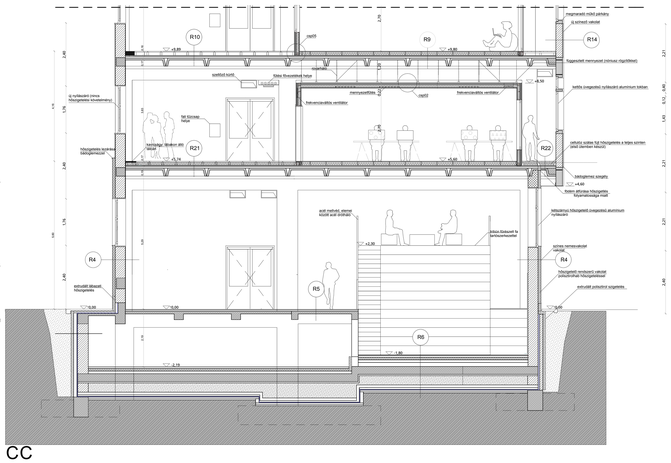
R19 Járható teraszetű beton járdalap burkolattal
35mm 50x50-es beton járdalap burkolat
5cm magas pálmafa kerekburkolat
10 cm hazai zúzalék aljazat- szivárgó réteg
1-rtg elválasztó polipropilén fólréteg tazán,
15 cm-es áttörésekkel felve
10 cm Austrotherm lépésálló zártcellás hosszgerelés
1-rtg. elválasztó polipropilén fólréteg
1-rtg rkuanyag lemez csapadékvíz elleni szigetelés lazán fektetve,
fonó levegza hegesztéssel felülettfolyonosítva
(szélesen mechanikai rögzítéssel)
1-rtg alatt-elválasztó polipropilén fólc réteg
2,5cm felső réteg gipszkarton borítás lazaszerelttel rögzítve
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R20 MIM archívum és tárgyalótér padlója
2mm padlószőnyeg
4cm aljzat
6cm hálós vasalású aljzatbeton, benne padlófűtés szerelvényeivel technológiai szigetelés, mázanyag fólia
12cm lépésálló polisztirolhab szigetelés
15cm megfelő felülete, benne hőszigetelő fűtési vezetékek
30cm alsó borda ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R21 Első emeletet köztes tér padlója az északi oldalon
3,5cm beton járdalap polipropilén tartóblakra átfiva
13cm cellulóz-szálas hőszigetelés fújva
1,5cm megfelő mészvakolat
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R22 Első emeletet köztes tér padlója a déli oldalon
22mm hőkezelt teraszburkolat
5cm magas pálmafa kerekszőnyeg
8,8 cm magasra állított polipropilén tartóblak
13cm cellulóz-szálas hőszigetelés fújva
1,5cm megfelő mészvakolat
4cm acélbeton
6cm aljzatbeton
30cm ellengyűrűt vasbeton fűtőlemezzel

R23 Megmaradó észak-nyugati homlokzati fal
1,5cm megfelő mészvakolat díszkőnél javítva)
38cm megfelő kiszínezés tonnár téglá kitöltőfalazat
1,8cm megfelő mészvakolat festve



Hory Gergely Diplomatervezés, MIM City ©2013