R01 - kiselemes térburkolat
5 cm kiselemes térkő burkolat
5 cm finomszemcsés homokágyazat
25 cm kavicsfeltöltés
tömörített talaj

R02 - nagyelemes térburkolat
5 cm nagyelemes betonlap térburkolat
5 cm finomszemcsés homokágyazat
25 cm kavicsfeltöltés
tömörített talaj

R03 - földszint, csiszolt betonpadló
3 cm felületkiszórt beton kopóréteg
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
5 cm hő és hangszigetelő lemez
1 rtg elválasztó fólia
1 réteg műanyag vízszigetelő lemez
15 cm vasalt beton aljzat
25 cm kavicsfeltöltés
tömörített talaj

R04 - földszint, greslap burkolat
0,8 cm greslap burkolat
1,2 cm ragasztóhabarcs
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
6 cm hő és hangszigetelő lemez
1 rtg elválasztó fólia
1 réteg műanyag vízszigetelő lemez
15 cm vasalt beton aljzat
25 cm kavicsfeltöltés
tömörített talaj

R05 - földszint, fürdő greslap burkolat
0,8 cm greslap burkolat
1,2 cm ragasztóhabarcs ragasztóhabarcs
1 rtg bentonitos vízszigetelés
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
6 cm hő és hangszigetelő lemez
1 rtg elválasztó fólia
1 réteg műanyag vízszigetelő lemez
15 cm vasalt beton aljzat
25 cm kavicsfeltöltés
tömörített talaj

R06 - emeleti, csiszolt betonpadló
3 cm felületkiszórt beton kopóréteg
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
5 cm hő és hangszigetelő lemez
25 cm monolit vasbeton födém
álmennyezeti tér

R07 - emeleti, csiszolt betonpadló, külső felett
3 cm felületkiszórt beton kopóréteg
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
5 cm hő és hangszigetelő lemez
25 cm monolit vasbeton födém
15 cm ásványgyapot hőszigetelés
hőhídmentes, műanyag dübellel rögzítve
külső oldal: textil kasírozás, fekete színű
exponált fém külső álmennyezet

R08 - emeleti, greslap burkolat
0,8 cm greslap burkolat
1,2 cm ragasztóhabarcs
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
6 cm hő és hangszigetelő lemez
25 cm monolit vasbeton födém

nyugati homlokzat 1/3_m 1 100

nyugati homlokzat 2/3_m 1 100

nyugati homlokzat 3/3_m 1 100

R09 - emelet, PVC sportpadló
0,8 cm PVC sportburkolat, kontakt ragasztva
0,9 cm műanyag lemez réteg
1,2 cm többréteg habosítót
7 cm esztrich
1 rtg PE fólia
5 cm hő és hangszigetelő lemez
25 cm monolit vasbeton födém

R10 - dilinges, PVC sportpadló
0,8 cm PVC sportburkolat, kontakt ragasztva
0,9 cm műanyag lemez réteg
1,2 cm többréteg habosítót
min. 2 cm könnyűbeton felület kiegyenlítés
min. 5 cm ütésszigetelő hőpárkaremez
szálas textília

R11 - pollerbondít homlokzati fal
7 cm pollerbondít hőszigetelt homlokzati panel
18 cm ponyvát alumínium lemez
18 cm ásványgyapot hőtárkitöltés
monolit vasbeton gerenda

R 12 - gépészeti udvar oldalfal
1 cm akna oldalfal vakolat
15 cm XPS hőszigetelő lemez, sávokban ragasztva
1 rtg gőzzáró réteg
1 rtg műanyag csapadékvíz szigetelő lemez, sávokban ragasztva
szélesen mechanikusan is rögzítve
25 cm monolit vasbeton fal
1 rtg szigetelő ragasztó réteg
5 cm kőrakegítő panel burkolat, panelrögzítő konzolokkal megfogva

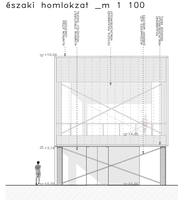
R 13 - külső díszítősáv kőregbeton burkolat
kőregbeton burkolat
5 cm légrés
kőzetgyapot textil kasírozás
15 cm kőzetgyapot lemez
25 cm monolit vasbeton fal

R14 - extensiv zöldtető, egyenes rétegrend
12 cm termőréteg
1 rtg geotextil elválasztó réteg
2,5 cm dombornyomott lemez szivárgó réteg
1 rtg elválasztó fólia
1 rtg gyökérálló műanyag csapadékvíz szigetelő lemez
1 rtg elválasztó fólia
20 cm EPS hőszigetelő lemez
1 rtg párazáró réteg
min. 5 cm lejtéskészítő könnyűbeton réteg
30(20) cm monolit vasbeton födémlemez

R15 - gépészeti udvar, tordított rétegrend
15 cm asztfűzött kavics
1 rtg geotextil elválasztó réteg
2,5 cm dombornyomott lemez, szivárgó réteg
1 rtg gyökérálló szigetelő lemez
1 rtg elválasztó fólia
1 rtg műanyag csapadékvíz szigetelés
1 rtg elválasztó fólia
min. 5 cm lejtéskészítő könnyűbeton réteg
30(20) cm monolit vasbeton födémlemez

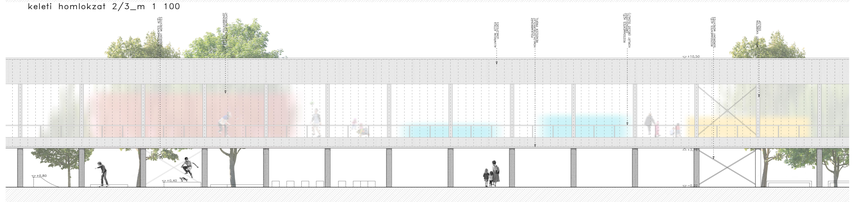
R16 - lifttakna, aknafenék oldalfal
12 cm XPS szigetelő lemez, sávokban ragasztva
1 rtg elválasztó fólia
1 rtg műanyag vízszigetelő lemez, sávokban ragasztva
szélesen mechanikusan is rögzítve
25 cm monolit vasbeton aknafal
1 rtg sóálló aknaszigetelő lemez

északi homlokzat _m 1 100

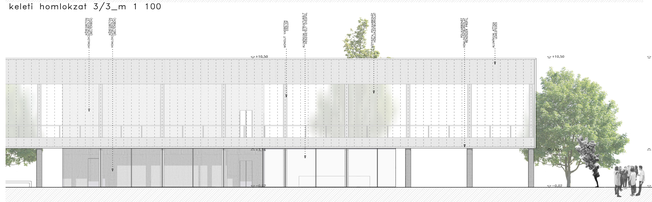


keleti homlokzat 1/3_m 1 100

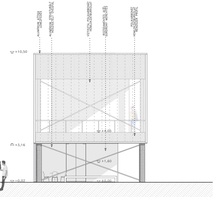
keleti homlokzat 2/3_m 1 100



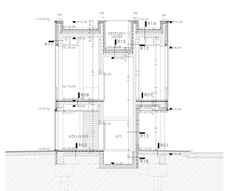
keleti homlokzat 3/3_m 1 100



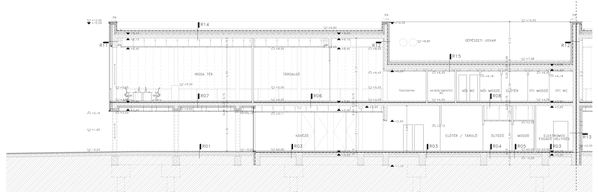
déli homlokzat _m 1 100



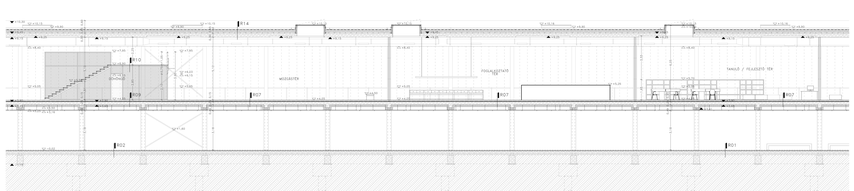
b–b metszet _m 1 100



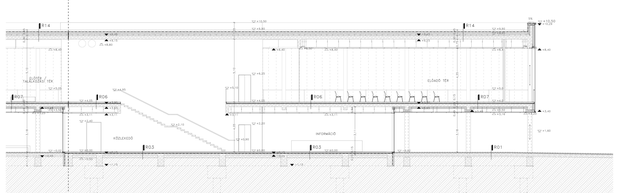
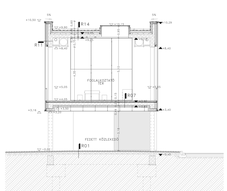
a–a metszet 1/3_m 1 100



a–a metszet 2/3_m 1 100



a–a metszet 3/3_m 1 100



c–c metszet _m 1 100