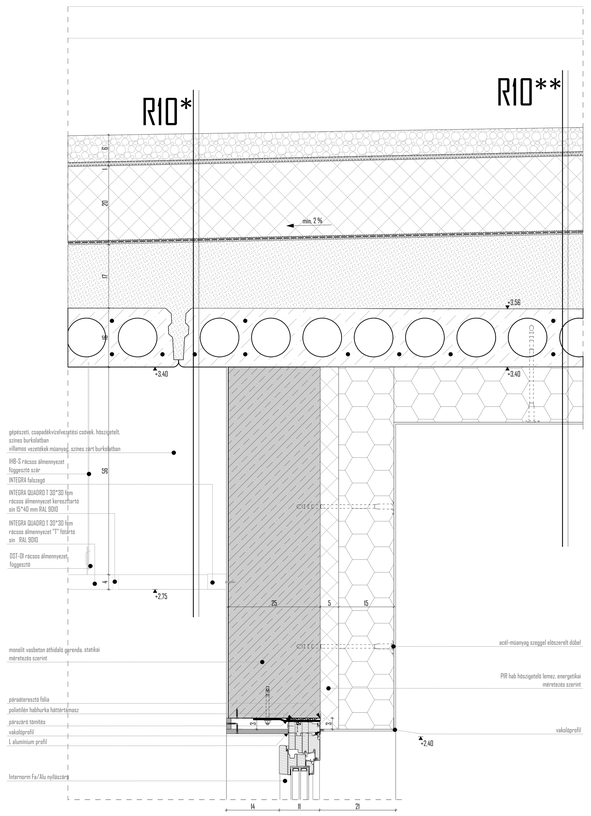
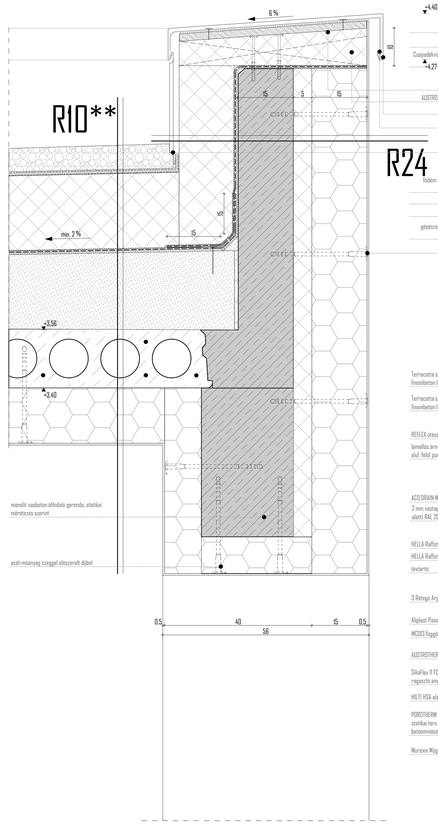
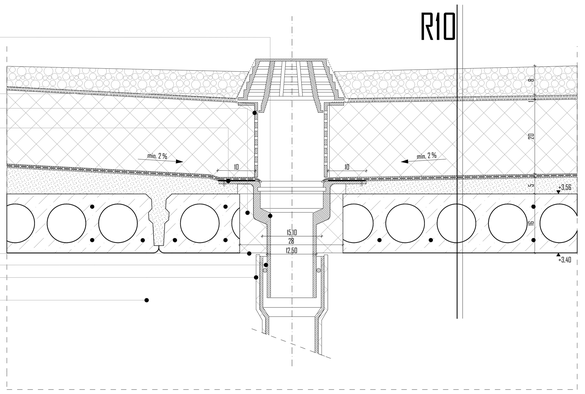
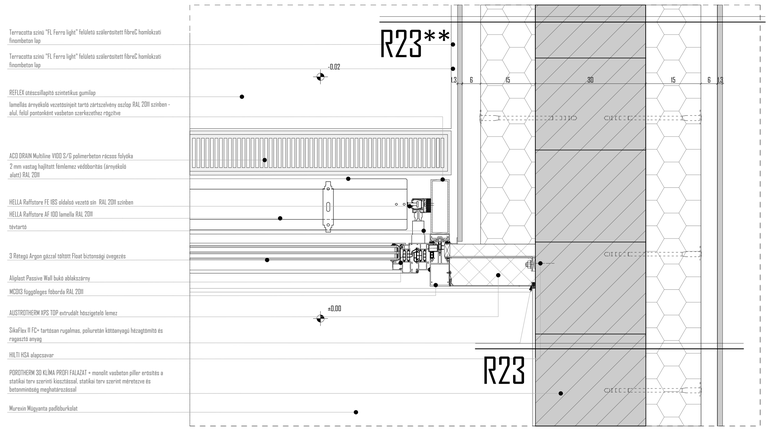
5. főfalmetszet - bejárati tér részletrajza

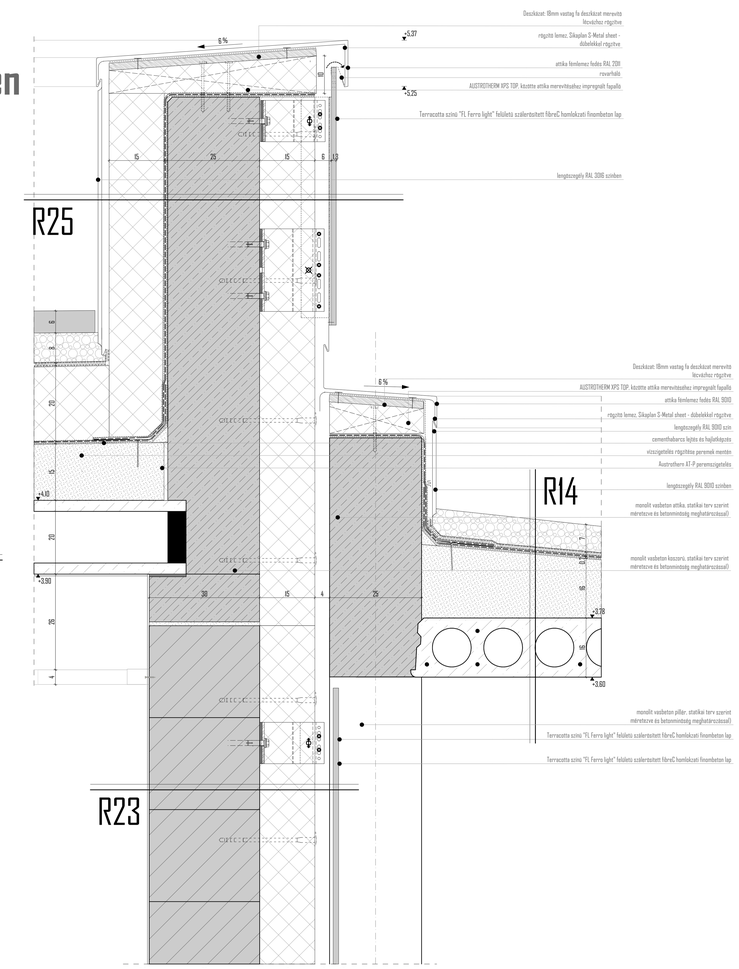




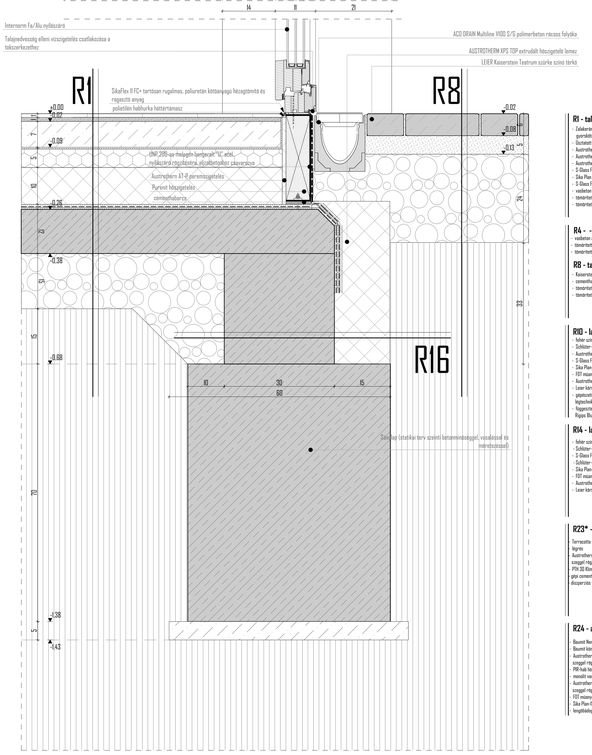
6. belső csapadékvízelvezetés ált. helyen







7. függönyfal csatlakozás részletrajza



R1 - talajon fekvő padló

- Szokásos fűrészpadlóburkolat - Sikaflex-fuat kötőanyag igazolási flexibile. gerendákba igazodhatóra	0.100 cm
- Durostone Cu 20 Csomósztorcsík	7.00 cm
- Austrotherm technológiai elválasztó. csúszásmt réteg	2 rétg
- Austrotherm A1-C2 lejtésbeszigetelő lemez	5.00 cm
- Austrotherm Grafit 100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez	10.00 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan WP 1000-GHK műanyag (PVC-P) vízszigetelő lemez	1 rétg
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- vasbeton aljzat C 16-24/XC	12.00 cm
- tömörített kavics aggszerf D/50. W-42 MN/m2	15.00 cm
- tömörített termett talaj	

R2 - talajon fekvő padló

- Murexin mégyanta padlóburkolat	0.100 cm
- aljzatkiegyenlítő	1.00 cm
- Durostone Cu 20 Csomósztorcsík. padlófűtés beépítésére	7.00 cm
- Austrotherm technológiai elválasztó. csúszásmt réteg	2 rétg
- Austrotherm A1-C2 lejtésbeszigetelő lemez	5.00 cm
- Austrotherm Grafit 100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez	10.00 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan WP 1000-GHK műanyag (PVC-P) vízszigetelő lemez	1 rétg
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- vasbeton aljzat C 16-24/XC	12.00 cm
- tömörített kavics aggszerf D/50. W-42 MN/m2	15.00 cm
- tömörített termett talaj	

R4 - - talajon fekvő padló kerengőn

- vasbeton aljzat C 16-24/XC. hőtámasszal	12.00 cm
- tömörített kavics aggszerf D/50. W-42 MN/m2	25.00 cm
- tömörített termett talaj	

R8 - talajon fekvő rétegrend

- Kaiserstein TEATRUM homocsszőr szürke téglák	6.00 cm
- cementhabarcs	5.00 cm
- tömörített kavics aggszerf D/50. W-42 MN/m2	>25.00 cm
- tömörített termett talaj	

R10* - lapostető rétegrend

- felső szint 15-32 mm gömbölyszemcsés mosott kavics lefedő réteg változó magasságban	-6.00 cm
- Soltéper-TOODA-PLUS átvezetési egyik oldalán szerelőfurattal	0.70 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez	20.00 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Austrotherm A1-A3 lejtésbázis kiemelésben 0°-tól -os táblákban dúlatva	>3.00 cm
- Lever bárányos hőlemezből	16.00 cm
- gipszszőr tér - villamos kábelzat műanyag téglány karosztemszerű. színes burkolatban legtechnikai. és csapadékvízelvezető rendszer hőszigetelt. színes burkolatban	50.00 cm
- hangszerelt dimenzióban egyedi profilméretű (Rigips C2CI F50 profil. rugós kéttengelyszerű. Rigips Blue Acoustic RF C3 hangszerű-szigetelő gipszkartonlap. glettelt felületű	2.50-3.00 cm

R10 - lapostető rétegrend**

- felső szint 15-32 mm gömbölyszemcsés mosott kavics lefedő réteg változó magasságban	-6.00 cm
- Soltéper-TOODA-PLUS átvezetési egyik oldalán szerelőfurattal	0.70 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez	20.00 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Austrotherm A1-A3 lejtésbázis kiemelésben 0°-tól -os táblákban dúlatva	>3.00 cm
- Lever bárányos hőlemezből	16.00 cm
- gipszszőr tér - villamos kábelzat műanyag téglány karosztemszerű. színes burkolatban legtechnikai. és csapadékvízelvezető rendszer hőszigetelt. színes burkolatban	50.00 cm
- Integra Double I film rácsos dimenzióval 40*40. RAL 9010	4.00 cm

R14 - lapostető rétegrend

- felső szint 15-32 mm gömbölyszemcsés mosott kavics lefedő réteg változó magasságban	-6.00 cm
- Soltéper-TOODA-PLUS átvezetési egyik oldalán szerelőfurattal	0.70 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Austrotherm A1-A3 lejtésbázis kiemelésben 0°-tól -os táblákban dúlatva	>3.00 cm
- Lever bárányos hőlemezből	16.00 cm

R10 - lapostető rétegrend**

- felső szint 15-32 mm gömbölyszemcsés mosott kavics lefedő réteg változó magasságban	-6.00 cm
- Soltéper-TOODA-PLUS átvezetési egyik oldalán szerelőfurattal	0.70 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez	20.00 cm
- 2-Glass Fleece zwischenlagt elválasztó réteg	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Austrotherm A1-A3 lejtésbázis kiemelésben 0°-tól -os táblákban dúlatva	>3.00 cm
- Lever bárányos hőlemezből	16.00 cm
- Baumit Nemesvakolat Extra feher színben	0.30 cm

R23 - külső főfal . csoportszoba

- Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap	1.30 cm
- légrés	8.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez	
- acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- PTH 30 Klima Profil Grafin fólicat	30.00 cm
- gipsz cementvakolat	1.00 cm
- decorprotés festés	

R23 - külső főfal . csoportszoba lábazat**

- Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap	1.30 cm
- légrés	8.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- PTH 30 Klima Profil Grafin fólicat	30.00 cm
- gipsz cementvakolat	1.00 cm
- decorprotés festés	

R23 - külső főfal . csoportszoba**

- Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap	1.30 cm
- légrés	8.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez	
- acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- PTH 30 Klima Profil Grafin fólicat	30.00 cm
- Austrotherm Grafit Reflex expandált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- légrés	8.00 cm
- Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap	1.30 cm

R24 - attika

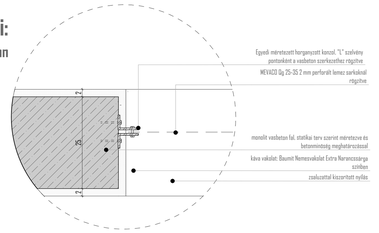
- Baumit Nemesvakolat Extra feher színben	0.30 cm
- Baumit kémiai alapozókat	0.40 cm
- Austrotherm Grafit Reflex expandált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- PIR hab hőszigetelő lemez	5.00 cm
- monolit vasbeton attika	15.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- lengőszegély	

R25 - attika - csoportszobáknál

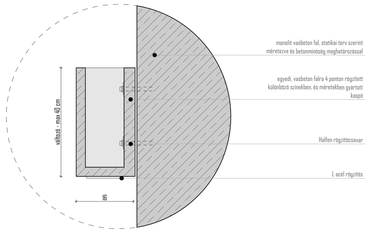
- Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap	1.30 cm
- légrés	8.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- monolit vasbeton oszlásalap méretszerű vasbeton attika	25.00 cm
- Austrotherm XPS TOP extrudált polisztirol hab lemez. acél-műanyag elszerelt szeggel rögzítve	15.00 cm
- FIX1 műanyag fólia 300g/m2 elválasztó fólia	1 rétg
- Sika Plan ISO műanyag szigetelő lemez tóbbszakaszt az átlapolásokénál forrólevegős hegesztéssel	1 rétg
- lengőszegély	

kerengő részletrajzai:

MI:5 méretarányban



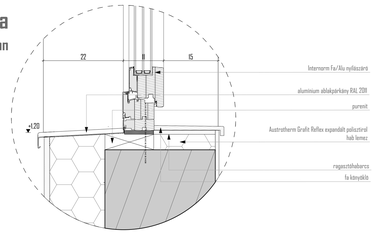
perforált lemez rögzítése zsaluzattal kiszorított nyílásba



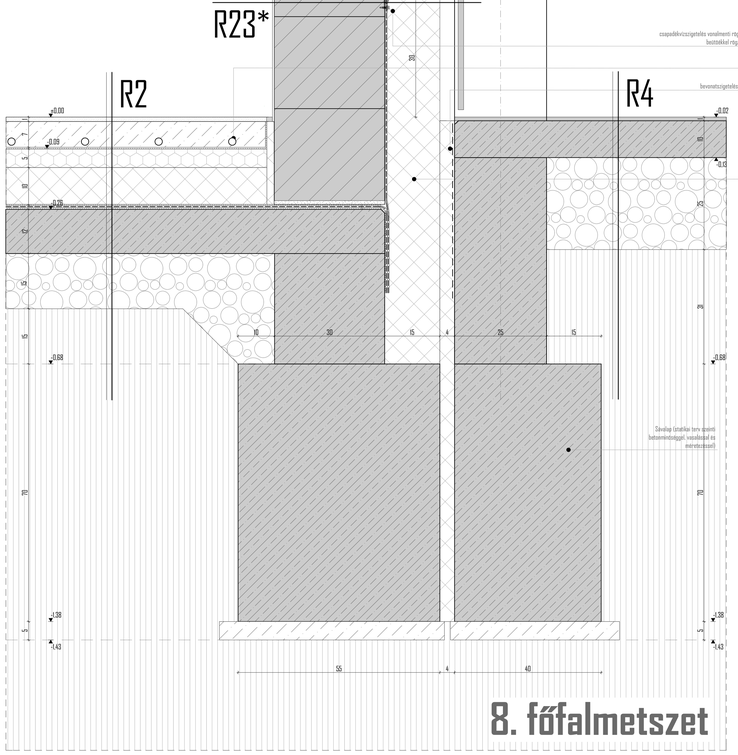
vasbeton falra rögzített beton "virágosláda"

ablak alsó csomópontja

MI:5 méretarányban



8. főfalmetszet



PTH 30 Klima fólicat
elősegítőtart vasbeton szerkezet
A70 Grafit Reflex expandált polisztirol hőszigetelő lemez
A70 XPS TOP extrudált hőszigetelő lemez
Rigips Blue Acoustic RF C3 hangszerű-szigetelő gipszkartonlap
Helyszínt vasalással készült monolit vasbeton
Monolit beton
Acél szerkezet
Tervezett szintű kavicságyazat átmér. 16/32. 30 % os rételes tömörítéssel
Fekete színű 15-32 mm mosott kavics lefedő réteg
Terracotta színű "FL Ferro light" felületű szálerősített fibreC homlokzati finomberton lap
Remek ágyazat
Tervezett vízszerűsített talaj
Austrotherm A1-A3 lejtésbázis kiemelésben 2%0

Megegyezés
A bádog és kőműves munkákat minden szerkezetnek (pillér. kocsony. vasbeton attikát az azonos rétegrend hőátbocsátási tényezőt elérése érdekében PIR hab és Austrotherm Grafit hőszigetelés is alkalmazásra kerül.

3 csoportos ÓVODA	
tervező:	Sárosi Judit
tantárgy:	Szakdolgozat
helyszín:	7633 Pécs . Péchy Blanka tér
tervfajta:	kiviteli terv
tervezői konzulens:	dr. Kovács-Andor Krisztián
tanszékvezetői/fővi konzulens:	Dányi Tibor Zoltán
statikus konzulens:	Répás Balázs
gépész konzulens:	Cakó Balázs. Loch Gábor
rajz neve:	Részletrajzok
lapméret:	M 1:5 / rajzszám: E-07