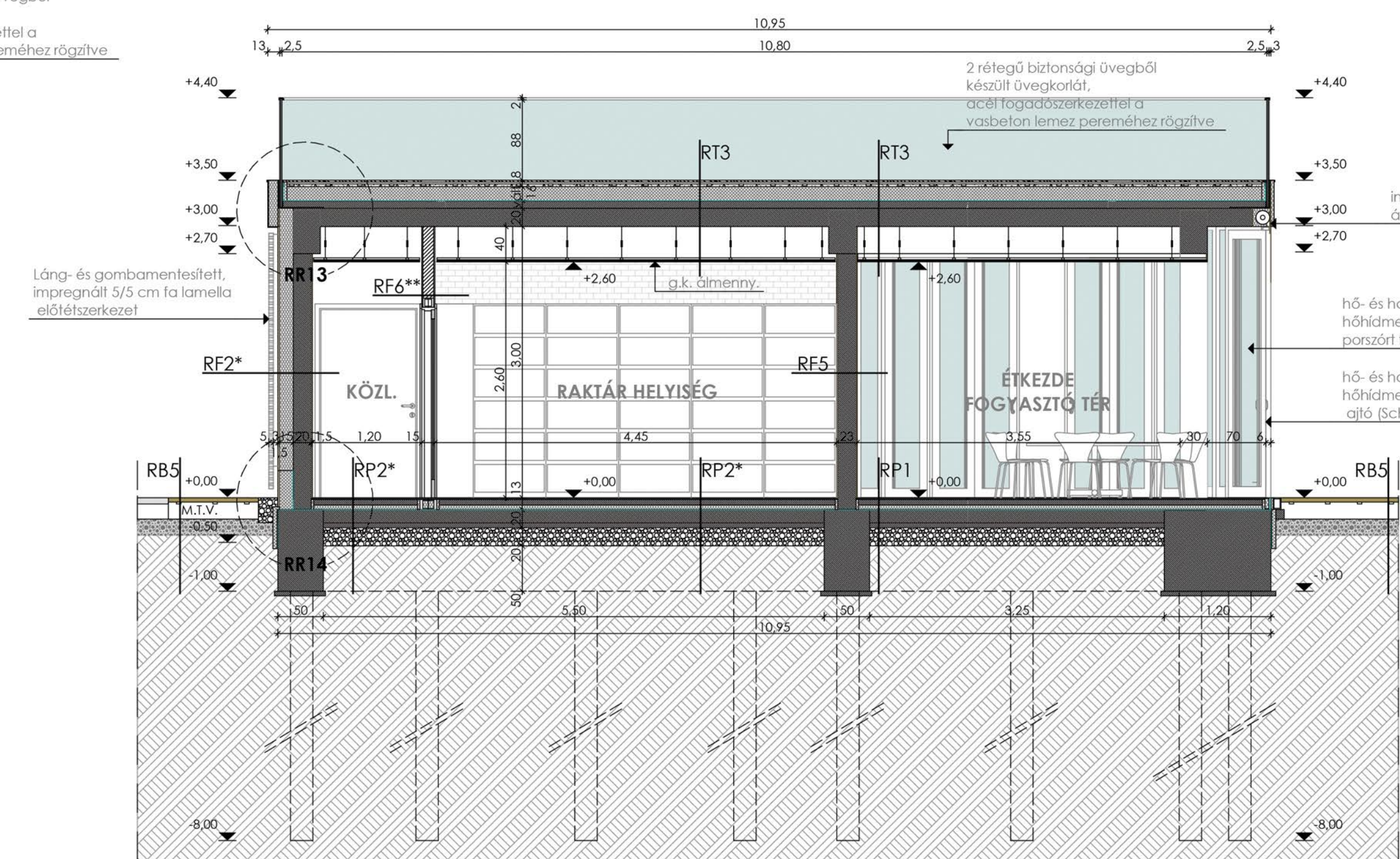
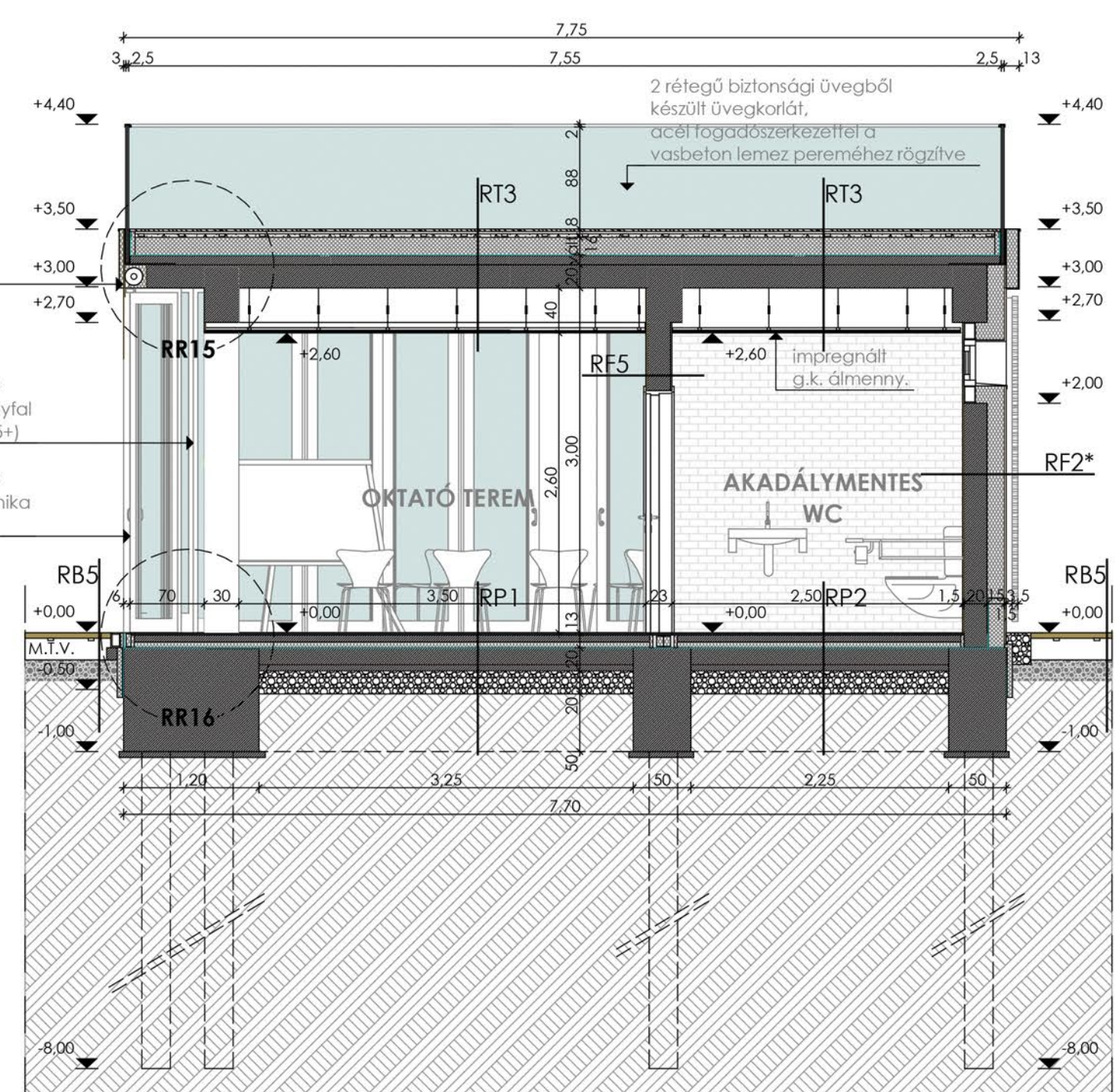


E-E metszet
Szállás épületrész



A-A metszet
Étkeзде épületrész



A-A metszet
Oktatási épületrész

FŐÉPÜLET RÉTEGRENDJEI

LAPOSTETŐ [RT]

RT1 SZÁLLÁS ÉPÜLETREZÉS NEM JÁRHATÓ LAPOSTETÉJE BELSŐ TÉR FELETT

8 cm	Ø16/32 mm gömbölyűszemű frakcionált mosott kavics leterhelő réteg, 1,5% lejtéssel, a széleken kiegészítő betonlap leterhelés
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
16 cm	Lépcsős ötközőhézagú extrudált polisztrólahab hőszigetelés, kölétsben fektetve (pl. Austrotherm)
1 rfg	4mm vastag, poliészter fátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	4mm vastag, üvegfátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	Tejles felületén lánghozzáállással ragasztva (pl. Villas)
0-8 cm	Hideg bitumenmáz keliőstés, kb. 300g/m ² (pl. Villas Pormex)
20 cm	Kavicsbeton lejtést adó aljzat, felületén simítva, min. 2%-os lejtéssel, min. C12 betonminőséggel, 50 m ² -enként dilatálva, 2,5 cm vastag extrudált PS hab lemezekkel kikönnnyítve
	Monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
	Kettős acél vázon függesztett sík, glettel és festett 12,5 mm vlg. gipszkarton dűmennyezel

RT2 SZÁLLÁS ÉPÜLETREZÉS LAPOSTETÉJE KÜLSŐ TÉR FELETT (KÖZLEKEDŐ)

8 cm	Ø16/32 mm gömbölyűszemű frakcionált mosott kavics leterhelő réteg, 1,5% lejtéssel, a széleken kiegészítő betonlap leterhelés
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
16 cm	Lépcsős ötközőhézagú extrudált polisztrólahab hőszigetelés, kölétsben fektetve (pl. Austrotherm)
1 rfg	4mm vastag, poliészter fátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	4mm vastag, üvegfátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	Tejles felületén lánghozzáállással ragasztva (pl. Villas)
0-8 cm	Hideg bitumenmáz keliőstés, kb. 300g/m ² (pl. Villas Pormex)
20 cm	Kavicsbeton lejtést adó aljzat, felületén simítva, min. 2%-os lejtéssel, min. C12 betonminőséggel, 50 m ² -enként dilatálva, 2,5 cm vastag extrudált PS hab lemezekkel kikönnnyítve
10 cm	Expandált PS hőszigetelés, hosszúnnyakú főrúcsás dűbelekkel mechanikailag rögzítve
1,5 cm	Műanyag rabicháló erősítésű szivnyoklat

RT2* SZÁLLÁS ÉPÜLETREZÉS LAPOSTETÉJE KÜLSŐ TÉR FELETT (LÉPCSŐHÁZ ELŐTERE)

8 cm	Ø16/32 mm gömbölyűszemű frakcionált mosott kavics leterhelő réteg, 1,5% lejtéssel, a széleken kiegészítő betonlap leterhelés
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
16 cm	Lépcsős ötközőhézagú extrudált polisztrólahab hőszigetelés, kölétsben fektetve (pl. Austrotherm)
1 rfg	4mm vastag, poliészter fátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	4mm vastag, üvegfátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással ragasztva (pl. Villas)

1 rfg	Hideg bitumenmáz keliőstés, kb. 300g/m ² (pl. Villas Pormex)
0-8 cm	Kavicsbeton lejtést adó aljzat, felületén simítva, min. 2%-os lejtéssel, min. C12 betonminőséggel, 50 m ² -enként dilatálva, 2,5 cm vastag extrudált PS hab lemezekkel kikönnnyítve
20 cm	Monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
15 cm	Ásványi szűcs hőszigetelés, hosszúnnyakú főrúcsás dűbelekkel mechanikailag rögzítve
	Födém szerkezethez nűnűsz felűggesztőkkel mechanikailag rögzített, 24/32 fűprofilű, lángh- és gombamentesített, impregnált faléc (2,4x3,8x17 mm) sávcs dűmennyezel (pl. Lunawood)

RT3 TERASZTETŐ BELSŐ TÉR FELETT /fordított rétegrendű járható tetű/

26 mm	Lángh- és gombamentesített, impregnált fa burkolat, kétirányú, kettűs 3/5 cm deszka vázon (Finforest Thermowood, 26x100x4200 mm, 3 mm résekkel)
5 cm	Ø 8 -15 mm szemmegosztású éles bazalt közzűcsölék ágyazó- és szivárgórétég
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
16 cm	Lépcsős ötközőhézagú extrudált polisztrólahab hőszigetelés, kölétsben fektetve (pl. Austrotherm)
1 rfg	4mm vastag, poliészter fátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	4mm vastag, üvegfátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
0-8 cm	Hideg bitumenmáz keliőstés, kb. 300g/m ² (pl. Villas Pormex)
20 cm	Kavicsbeton lejtést adó aljzat, felületén simítva, min. 2%-os lejtéssel, min. C12 betonminőséggel, 50 m ² -enként dilatálva, 2,5 cm vastag extrudált PS hab lemezekkel kikönnnyítve
	Monolit vasbeton födém szerkezet, statikai tervek szerint
	Kettűs acél vázon függesztett sík, glettel és festett 12,5 mm vlg. gipszkarton dűmennyezel

RT4 TERASZTETŐ KÜLSŐ TÉR FELETT /fordított rétegrendű járható tetű/

26 mm	Lángh- és gombamentesített, impregnált fa burkolat, kétirányú, kettűs 3/5 cm deszka vázon (Finforest Thermowood, 26x100x4200 mm, 3 mm résekkel)
5 cm	Ø 8 -15 mm szemmegosztású éles bazalt közzűcsölék ágyazó- és szivárgórétég
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
16 cm	Lépcsős ötközőhézagú extrudált polisztrólahab hőszigetelés, kölétsben fektetve (pl. Austrotherm)
1 rfg	4mm vastag, poliészter fátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással hegesztve (pl. Villas)
1 rfg	4mm vastag, üvegfátály hordozóréteg, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lánghozzáállással ragasztva (pl. Villas)
0-8 cm	Hideg bitumenmáz keliőstés, kb. 300g/m ² (pl. Villas Pormex)
20 cm	Kavicsbeton lejtést adó aljzat, felületén simítva, min. 2%-os lejtéssel, min. C12 betonminőséggel, 50 m ² -enként dilatálva, 2,5 cm vastag extrudált PS hab lemezekkel kikönnnyítve
10 cm	Expandált PS hőszigetelés, hosszúnnyakú főrúcsás dűbelekkel mechanikailag rögzítve
1,5 cm	Műanyag rabicháló erősítésű szivnyoklat

PADLÓ [RP]

RP1 TALAJON FEKVŐ PADLÓ BELTÉRREN, MELEGBURKOLAT

24 mm	Kopásálló, padlófűtéshez alkalmas hajópádó
1 rfg	Alúléthab
6 cm	Aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
5 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (Austrotherm AT-N100)
1 rfg	4 mm vlg. üvegzűvelthordozó rétegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés (pl. Villas), tejles felületén lánghozzáállással felületfolytonosítva
1 rfg	Hideg bitumen máz keliőstés, 300g/m ² anyagfelhasználással (Villas Pormex Rapid)
15 cm	Vasalt aljzat, alapgerendával összevasalva
5 cm	Szerelőbeton
20 cm	Kavics feltöltés (d= 32 mm), alapvezetékek
	Termelt talaj

RP2 TALAJON FEKVŐ PADLÓ BELTÉRREN, HIDEGBURKOLAT

1,2 cm	Csűszásmentes, nagy kopásállóságú ragasztott greslap padlóburkolat
0,5 cm	Rugalmas ragasztó (pl. Mapei)
3 mm	Használati víz elleni bevonat szigetelés, hajlati dilatációs szalaggal
5-20 mm	Lejtésadó cementhabarcs
6 cm	Aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
5 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N100)
1 rfg	4 mm vlg. üvegzűvelthordozó rétegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés (pl. Villas), tejles felületén lánghozzáállással felületfolytonosítva
1 rfg	Hideg bitumen máz keliőstés, 300g/m ² anyagfelhasználással (Villas Pormex Rapid)
15 cm	Vasalt aljzat, alapgerendával összevasalva
5 cm	Szerelőbeton
20 cm	Kavics feltöltés (d= 32 mm), alapvezetékek
	Termelt talaj

RP2* TALAJON FEKVŐ PADLÓ KISZOLGÁLÓ HELYSÉGEKREN, HIDEGBURKOLAT

1,2 cm	Csűszásmentes, nagy kopásállóságú ragasztott greslap padlóburkolat
0,5 cm	Rugalmas ragasztó (pl. Mapei)
3 mm	Önterűlő aljzatkiegészítés
6 cm	Aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
5 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N100)
1 rfg	4 mm vlg. üvegzűvelthordozó rétegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés (pl. Villas), tejles felületén lánghozzáállással felületfolytonosítva
1 rfg	Hideg bitumen máz keliőstés, 300g/m ² anyagfelhasználással (Villas Pormex Rapid)
15 cm	Vasalt aljzat, alapgerendával összevasalva
5 cm	Szerelőbeton
20 cm	Kavics feltöltés (d= 32 mm), alapvezetékek
	Termelt talaj

RP3 EMELETKÖZI PADLÓ BELTÉRREN, MELEGBURKOLAT

24 mm	Kopásálló, padlófűtéshez alkalmas hajópádó
1 rfg	Alúléthab
6 cm	Úsztatott aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
2 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez)
20 cm	Monolit vasbeton födém szerkezet, statikai tervek szerint
	Kettűs acél vázon függesztett sík, glettel és festett 12,5 mm vlg. gipszkarton dűmennyezel

RP4 ÉPÜLETKÖZELI FELETTI PADLÓ BELTÉRREN, MELEGBURKOLAT

24 mm	Kopásálló, padlófűtéshez alkalmas hajópádó
1 rfg	Alúléthab
6 cm	Úsztatott aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
2 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez)
20 cm	Monolit vasbeton födém szerkezet, statikai tervek szerint
15 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm)
	Kettűs acél vázon, direkt felűggesztűvel rögzített, 20 mm gipszkaron dűmennyezel

RP5 EMELETKÖZI PADLÓ BELTÉRREN, HIDEGBURKOLAT, VIZES HELYSÉGEKREN

1,2 cm	Csűszásmentes, nagy kopásállóságú ragasztott greslap padlóburkolat
0,5 cm	Rugalmas ragasztó (pl. Mapei)
3 mm	Használati víz elleni bevonat szigetelés, hajlati dilatációs szalaggal
5-20 mm	Lejtésadó cementhabarcs
6 cm	Aljzatbeton
3 cm	Formahabosított EPS padlófűtés rendszerlemez (pl. Austrotherm)
2 cm	Expandált PS hab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N100)
20 cm	Vasbeton födém szerkezet
	Kettűs acél vázon függesztett sík, glettel és festett 12,5 mm vlg. impregnált gipszkarton dűmennyezel

RP6 TALAJON FEKVŐ PADLÓ KÜLTÉRREN, MELEGBURKOLAT

26 mm	Lángh- és gombamentesített, impregnált fa burkolat, kettűs 3/5 cm deszka vázon (Finforest Thermowood, 26x100x4200 mm, 3 mm résekkel)
8 cm	Ø 8 -15 mm szemmegosztású éles bazalt közzűcsölék ágyazó- és szivárgórétég
1 rfg	125 g/m ² felületfőmögű műanyag fátály szűrőréteg
1-3 cm	(lépcsűháza előlűtűben)
1 rfg	Technológiai szigetelés
1 rfg	4 mm vlg. üvegzűvelthordozó rétegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés (pl. Villas), tejles felületén lánghozzáállással felületfolytonosítva
1 rfg	Hideg bitumen máz keliőstés, 300g/m ² anyagfelhasználással (Villas Pormex Rapid)
	Vasalt aljzat, alapgerendával összevasalva
15 cm	Szerelőbeton
20 cm	Tűműrtelt kavicsagyú (d=32 mm)
	Termelt talaj

RP7 LÉPCSŐHÁZ LÉPCSŐPHENŐ LEMEZE

26 mm	Lángh- és gombamentesített, impregnált fa burkolat (pl. Finforest Thermowood)
3 mm	Ragasztás
4 mm	Aljzatkiegészítű réteg
6 cm	Aljzatbeton
1 rfg	Technológiai szigetelés
2,5 cm	Lépcsűháza ágyazásúdas hőszigetelés, lépéshang szig.
20 cm	Vasbeton lépcsűpíhenű lemez

RP8 LÉPCSŐ ALATTI PADLÓ RÉTEGREND

5 cm	Szerelő beton
2,5 cm	Expandált PS hab vízszigetelésű védű réteg (pl. Austrotherm AT-N100)
1 rfg	4 mm vlg. üvegzűvelthordozó rétegű SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés (pl. Villas), tejles felületén lánghozzáállással felületfolytonosítva
1 rfg	Hideg bitumen máz keliőstés, 300g/m ² anyagfelhasználással (Villas Pormex Rapid)
15 cm	Vasalt aljzat, alapgerendával összevasalva
5 cm	Szerelőbeton
20 cm	Kavics feltöltés (d= 32 mm), alapvezetékek