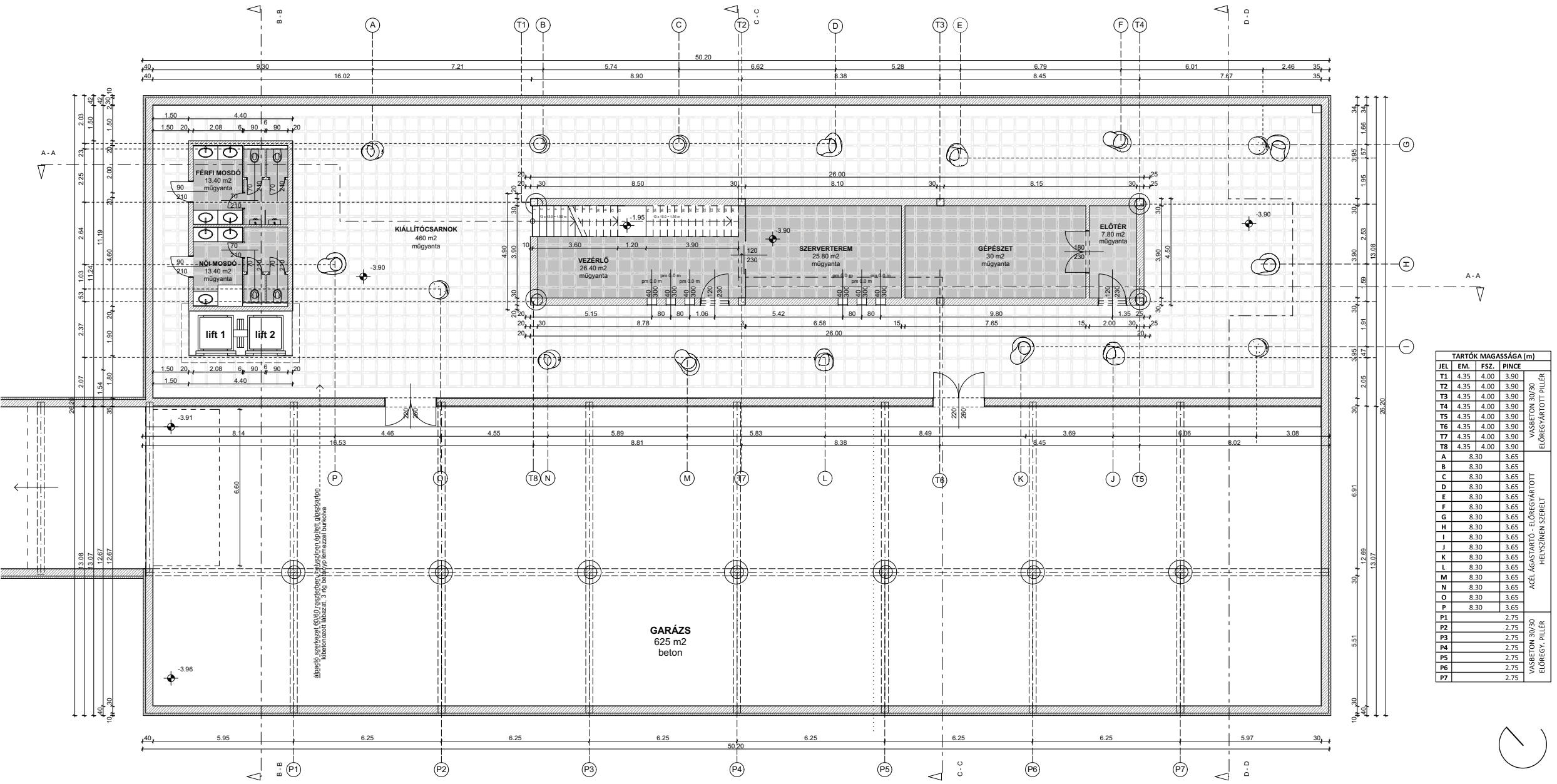
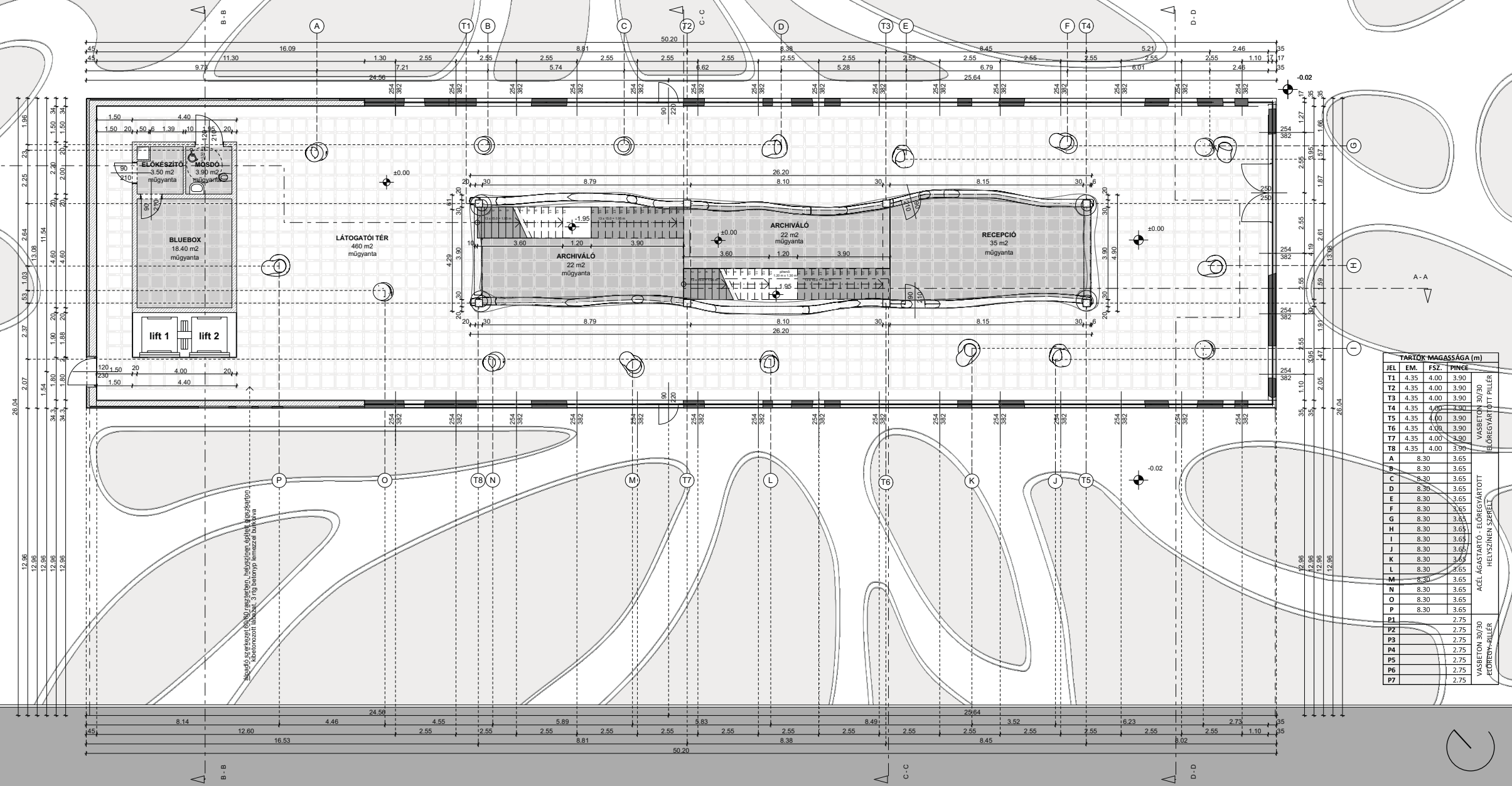


**JELMAGYARÁZAT**

	Vízvezeték		Érdeklődés helye / anyócsővezeték
	Elektronikus vezeték		Érdeklődés vízvezeték
	Érdeklődés vízvezeték		Érdeklődés villanyvezeték
	Érdeklődés elektronikus vezeték		Érdeklődés villanyvezeték / daruacskény
	Érdeklődés gázvezeték		Érdeklődés csap
	Víznyelvényvezeték		Daru csomópont és emelő torony
	Érdeklődés kerítés		

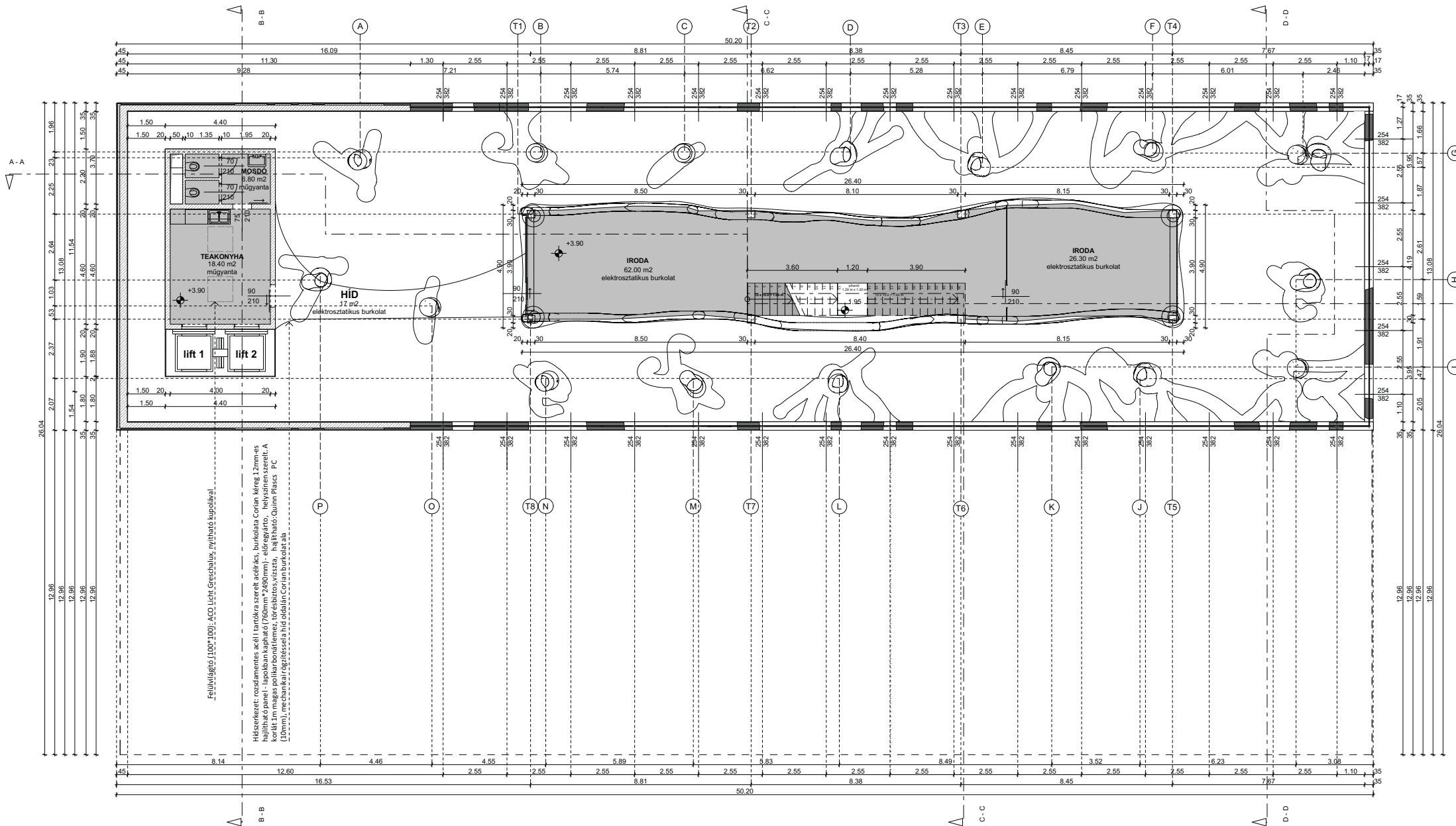


TARTÓK MAGASSÁGA (m)			
JEL	EM.	FSZ.	PINCÉ
T1	4.35	4.00	3.90
T2	4.35	4.00	3.90
T3	4.35	4.00	3.90
T4	4.35	4.00	3.90
T5	4.35	4.00	3.90
T6	4.35	4.00	3.90
T7	4.35	4.00	3.90
T8	4.35	4.00	3.90
A	8.30	3.65	
B	8.30	3.65	
C	8.30	3.65	
D	8.30	3.65	
E	8.30	3.65	
F	8.30	3.65	
G	8.30	3.65	
H	8.30	3.65	
I	8.30	3.65	
J	8.30	3.65	
K	8.30	3.65	
L	8.30	3.65	
M	8.30	3.65	
N	8.30	3.65	
O	8.30	3.65	
P	8.30	3.65	
P1		2.75	
P2		2.75	
P3		2.75	
P4		2.75	
P5		2.75	
P6		2.75	
P7		2.75	



Mosdó eszközök: 1000 gaszterem, helyettesítő felület, mosdószék, 3100 tartály, 3100 tartály, 3100 tartály, 3100 tartály

TARTÓK MAGASSÁGA (m)			
JEL	EM.	FSZ.	PINCE
T1	4.35	4.00	3.90
T2	4.35	4.00	3.90
T3	4.35	4.00	3.90
T4	4.35	4.00	3.90
T5	4.35	4.00	3.90
T6	4.35	4.00	3.90
T7	4.35	4.00	3.90
T8	4.35	4.00	3.90
A	8.30	3.65	
B	8.30	3.65	
C	8.30	3.65	
D	8.30	3.65	
E	8.30	3.65	
F	8.30	3.65	
G	8.30	3.65	
H	8.30	3.65	
I	8.30	3.65	
J	8.30	3.65	
K	8.30	3.65	
L	8.30	3.65	
M	8.30	3.65	
N	8.30	3.65	
O	8.30	3.65	
P	8.30	3.65	
P1	2.75		
P2	2.75		
P3	2.75		
P4	2.75		
P5	2.75		
P6	2.75		
P7	2.75		



Felüljáró (100x100) ACQ Light Gröschelux, nyitható kuglóval.

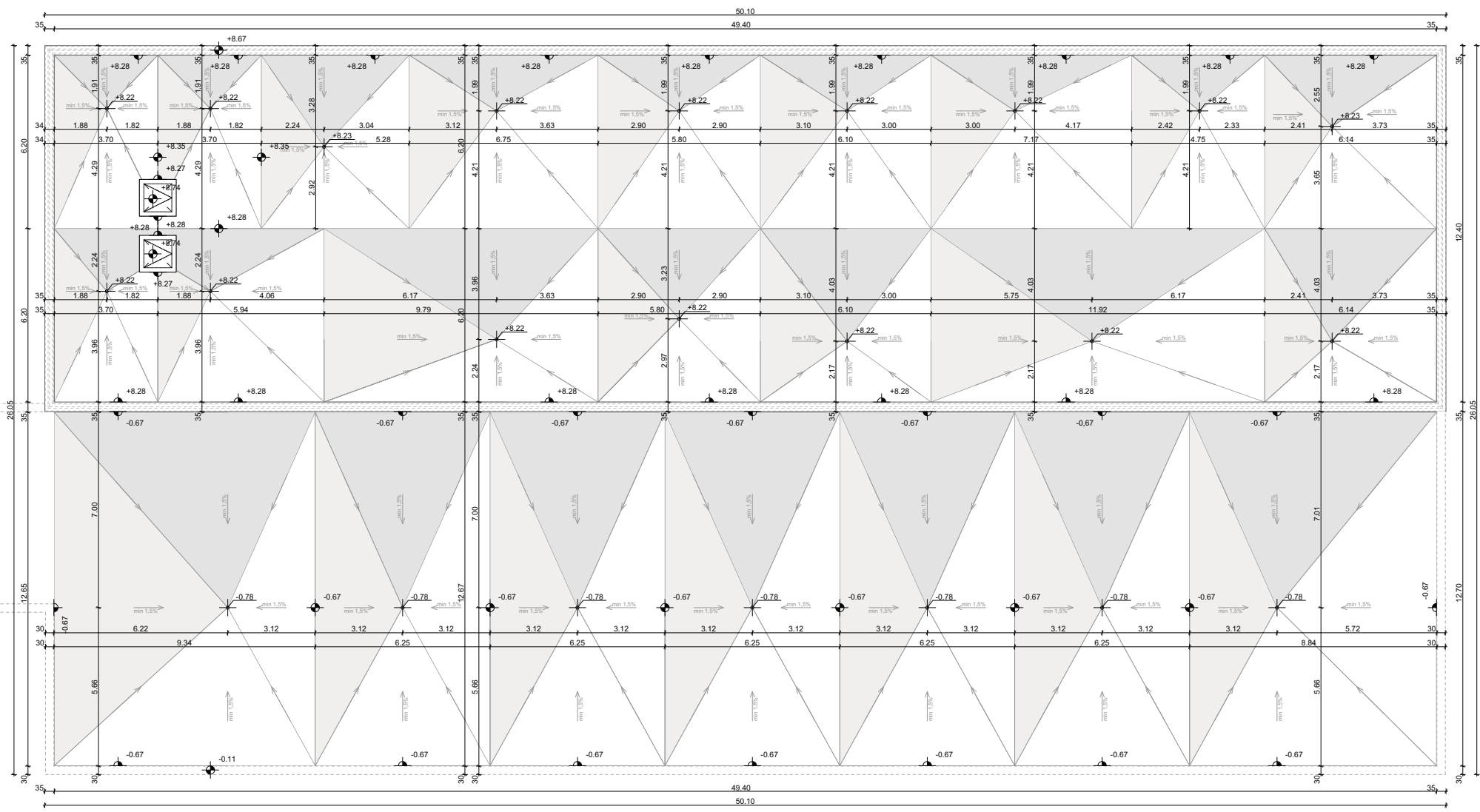
Hidrekezet: rozsdamentes acél burkolás szerelt szelvény, burkolás Corian kering 12mm-es kiegészítő magas poliariborolmány, forrasztás vízszita, hajlítást: Quinn Fluxus PC (10mm), mechanikai rögzítésrel a hid oldalán Corian burkolás alá

TARTÓK MAGASSÁGA (m)			
JEL	EM.	FSZ.	PINCE
T1	4.35	4.00	3.90
T2	4.35	4.00	3.90
T3	4.35	4.00	3.90
T4	4.35	4.00	3.90
T5	4.35	4.00	3.90
T6	4.35	4.00	3.90
T7	4.35	4.00	3.90
T8	4.35	4.00	3.90
A	8.30	3.65	
B	8.30	3.65	
C	8.30	3.65	
D	8.30	3.65	
E	8.30	3.65	
F	8.30	3.65	
G	8.30	3.65	
H	8.30	3.65	
I	8.30	3.65	
J	8.30	3.65	
K	8.30	3.65	
L	8.30	3.65	
M	8.30	3.65	
N	8.30	3.65	
O	8.30	3.65	
P	8.30	3.65	
P1		2.75	
P2		2.75	
P3		2.75	
P4		2.75	
P5		2.75	
P6		2.75	
P7		2.75	

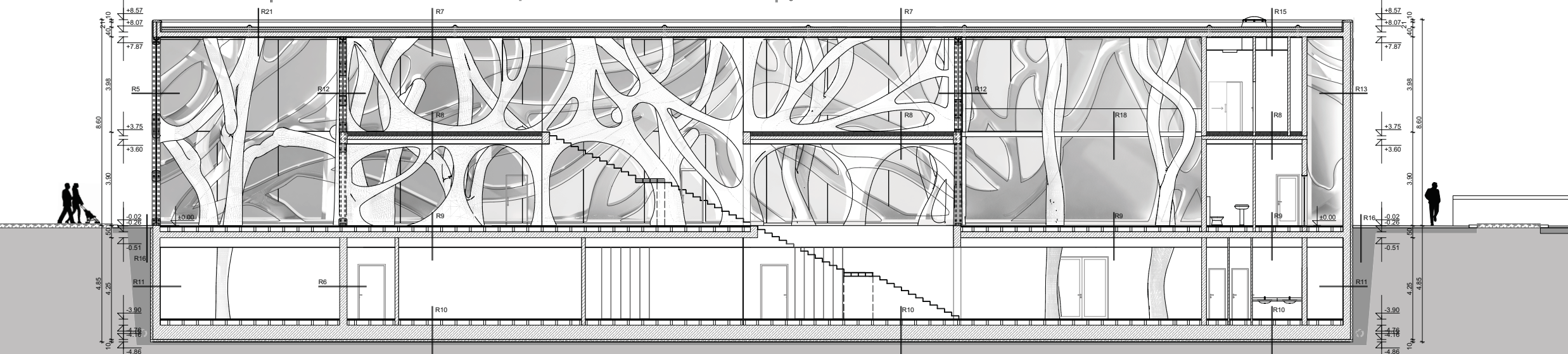
VASBETON 30/30 ELŐREGYÁRTOTT PILLÉR

ACÉLAGÁRTARTÓ - ELŐREGYÁRTOTT HENVSZÍNEK SZERELT

VASBETON 30/30 ELŐREGY. PILLÉR



<b>R5</b>	<b>35,5 cm Homlokzat</b>	<b>R8</b>	<b>51 cm Iroda emeleti padló</b>	<b>R10</b>	<b>111 cm Alagsor padló</b>	<b>R12</b>	<b>Belső irodák melletti falszerkezet - változó szélesség min. 32,4 cm</b>	<b>R15</b>	<b>100,5 cm Tető</b>	<b>R17</b>	<b>101 cm Garázs tető - járda</b>
12 mm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	1 cm	Elektrosztikus padló	2 cm	Betonyp lap műgyanta bevonnattal: Deitermann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, poireután bázisú reaktív műgyanta, 0,1 mm kvarchomokkal) és Polymant KN fehér színben (fényes felülezzáró védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)	12 mm	Corian kérég 12 mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM lemez (a széleken mechanikai rögzítéssel): Firestone EPDM Rubbergard Ecowhite 1.52 mm	6 cm	Csiszolt felületű beton járda
4 mm	Acélzártszelvény: 50/50/8 mm rozsdamentes	5 cm	Lépcsőhangszigetelés: Styrofoam Ethafoam 222 F extrudált polietilénhab lemez	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	4 mm	Acélháló: 4mm rozsdamentes rábicháló 4mm 50/50-es kiosztás	4 cm	Elválasztó réteg, lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve: DuPont Tytar geotextília SF44 - 150 g/m <sup>2</sup>	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
4,3 cm	Hőszigetelő üveg összesen 43 mm: Sunguard Super Neutral 70 - 10mm, Légrés 20 mm, Laminiált üveg - 6 mm float üveg, 2 réteg fólia, 6 mm float üveg	10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Floormate 500-A extrudált PS hablemez két rétegben	2 cm	Betonyp lap	5 cm	Acélzártszelvény: 50/50/8 mm rozsdamentes	1rtg	Elválasztó réteg, lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve: DuPont Tytar geotextília SF44 - 150 g/m <sup>2</sup>	6 cm	Drenlemez: Optigreen FKG 60 B0 intenzív zöldtetőkhöz
5 cm	Acél zártszelvény: 50/50/8 mm rozsdamentes	15 cm	Vasbeton födém lemeze: C30 - 24 KK beton	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	4 mm	Acélháló: 4mm rozsdamentes rábicháló 4mm 50/50-es kiosztás	10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hablemez (min. 2,5% lejtés)	1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM (a széleken mechanikai rögzítéssel): Firestone EPDM fólia 1,14 mm vastag
4 mm	Acélháló: 4mm rozsdamentes rábicháló 4mm 50/50-es kiosztás	18 cm	Almennyezet távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélidőbéllel a födémhez erősítve	2 cm	Betonyp lap	12 mm	Corian kérég 12 mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab	1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg: lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve:
12 mm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	1,5 cm	Gipszkarton: Rigips Ridurit tűzgátló lapok	2 cm	Betonyp lap	<b>R13</b>	<b>32,7 cm Földszint-emelet külső fal</b>	1,5 cm	PE fólia 0,4 mm	25 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton
<b>R6</b>	<b>32,4 cm Iroda tartó vasbeton fal</b>	2 rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	2 rtg	Festés	1 rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg: lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve: DuPont Tytar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	2 rtg	Felületképzés, simítás
12 mm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	<b>R9</b>	<b>90,25 cm Földszinti padló - pince álmennyezet</b>	20 cm	Alapadló távtartó szerkezet: dermesztett beton manggal helyszínen gyártott gipszkarton bordarendszer, 60x60 cm-es raszterben, födémhez mechanikai rögzítéssel, bordák között kibetonozással. A padló alatt kábelek, gépészet részére, acél lemez csatornák kerülnek kialakításra, szerelő nyílásokkal.	20 cm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	20 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton	10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% lejtés)
30 cm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	2 cm	Betonyp lap műgyanta bevonnattal: Deitermann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, poireután bázisú reaktív műgyanta, 0,1 mm kvarchomokkal) és Polymant KN fehér színben (fényes felülezzáró védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)	10 cm	Szerelő beton C20	4 cm	Vízváro vasbeton fal - C30 - 24 KK beton Admix vízzáró adalékanyaggal (kristallizáció)	4 cm	Almennyezet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélidőbéllel a födémhez erősítve	10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab
12 mm	Vasbeton pillér: C30 - 24 KK beton	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32	1,25 cm	Gipszkarton: Rigips lapok (nagytablás), hézagkitöltő ragasztóval	1,5 cm	Gipszkarton: Rigips Ridurit tűzgátló lapok	25 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton
12 mm	Corian kérég 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	2 cm	Betonyp lap	2 rtg	Termett talaj	2 rtg	Festés	2 rtg	Festés	2 rtg	Festés
<b>R7</b>	<b>45 cm Tető</b>	2 cm	Betonyp lap	<b>R11</b>	<b>42 cm Pincszint tartó vasbeton fal</b>	1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM lemez (a széleken mechanikai rögzítéssel): Firestone EPDM Rubbergard Ecowhite 1.52 mm	<b>R14</b>	<b>Garázs rámpa - rámpa és a mélygarázs szerkezeti dalatáncióval csatlakozik egymáshoz</b>	2 rtg	Szólló, rugalmas bevonat: Deitermann Polymer Coating 840 (repedésáthidaló, páraáteresztő, karbonosodás gátló) szórással felhordva
1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM lemez (a széleken mechanikai rögzítéssel): Firestone EPDM Rubbergard Ecowhite 1.52 mm	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	10 cm	Termett talaj	1rtg	Elválasztó réteg, lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve: DuPont Tytar geotextília SF44 - 150 g/m <sup>2</sup>	1 rtg	Felületképzés: styrofoam Perimate DI-A vízelvezető hornyokkal és geotextiliával ellátott hőszigetelő és felületzáró lemez	1 rtg	Acélzártszelvény: rozsamentes I tartókra szerelt acélrács
10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hablemez (min. 2,5% lejtés)	2 cm	Betonyp lap	30 cm	Vízváro vasbeton fal - C30 - 24 KK Penetron Admix vízzáró adalékanyaggal (kristallizáció)	10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hablemez (min. 2,5% lejtés)	10 cm	Vízváro vasbeton - C30 - 24 KK Penetron Admix vízzáró adalékanyaggal (kristallizáció)	6 cm	Csiszolt felületű beton járda
10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab	1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	1,25 cm	Gipszkarton: Rigips lapok (nagytablás), hézagkitöltő ragasztóval	10 cm	Páradémi réteg, a széleken felhajlva és rögzítve	10 cm	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg: lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve: DuPont Tytar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
PE fólia 0,4 mm	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg: lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve:	20 cm	Alapadló távtartó szerkezet: dermesztett beton manggal helyszínen gyártott gipszkarton bordarendszer, 60x60 cm-es raszterben, födémhez mechanikai rögzítéssel, bordák között kibetonozással. A padló alatt kábelek, gépészet részére, acél lemez csatornák kerülnek kialakításra, szerelő nyílásokkal.	2 rtg	Festés	20 cm	DuPont Tytar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	<b>R16</b>	<b>Járda</b>	6 cm	Csiszolt felületű beton járda
Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg: lazan 15 cm-es átfedésekkel fedtetve:	DuPont Tytar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	38 cm	Almennyezet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélidőbéllel a födémhez erősítve	20 cm	Vízváro beton: C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízzáró adalékanyaggal (kristallizáció)	4 cm	Rigips Climafit (expandált grafit magos)	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton	Vízfűtés - hűtés panel Rigips Climafit (expandált grafit magos) tömörtáblára rögzítve, ragasztással födémhez erősítve	1,25 cm	Gipszkarton: Rigips Rigiton akusztikus lapok (nagytablás), hézagkitöltő ragasztóval	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32	1rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás	15 cm	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás	Festés	1 rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás	15 cm	Termett talaj	2rtg	Festés	15 cm	Festés	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
2rtg	Festés	2 rtg	Festés	<b>R20</b>	<b>40 cm Lift akna</b>						



<b>R2</b>	<b>101 cm</b>	<b>Garázs tető – zöldítés – felületviszely vízelvezet. kb. 1000kg/m<sup>2</sup></b>
40cm	Talajkeverék: többrétegű intenzív talajkeverék, cserej-fásszűrő-gyep összetételű vegetáció	
1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
10 cm	Szivárgó és víztározó réteg, nagy pórustartalmú, nagy vízáteresztő képességű duzzasztott agyagkavics; Liapor Hydro 8/16	
6 cm	Drénlémez: Optigreen FKD 60 B0 intenzív zöldtetőkhöz	
1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM (a széleken mechanikai rögzítéssel); Firestone EPDM fólia 1,14 mm vastag lépcső- és gyökérálló 1,41 Kg/m <sup>2</sup>	
1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; , lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% lejtés)	
10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab	
1rtg	Párevédelmi réteg, a széleken felhajlva és rögzítve PE fólia 0,4 mm	
1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; , lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
25 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton Felületképzés, simítás Festés	

<b>R5</b>	<b>35,5 cm</b>	<b>Homlokzat</b>
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	
4 mm	Acélháló: 4mm rozsdamentes rabszálka 4mm 50/50-es kiosztás	
5 cm	Acél zártszelvény: 50/50/8 mm rozsdamentes	
4,3 cm	Hőszigetelő üveg összesen 43 mm: Sungard Super Neutral 70 - 10mm, Légréteg 20 mm, Laminiált üveg - 6 mm float üveg, 2 réteg fólia, 6 mm float üveg	
5 cm	Acél zártszelvény: 50/50/8 mm rozsdamentes	
4 mm	Acélháló: rozsdamentes rabszálka 4mm 50/50-es kiosztás	
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	

<b>R8</b>	<b>51 cm</b>	<b>Iroda emeleti padló</b>
1 cm	Elektrosztikus padló	
5 cm	Aljzatbeton: Baumit Estrich 225	
5 mm	Lépcsőszigetelés: Styrofoam Ethafoam 222 F extrudált polietilén hab lemez	
10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Floormate 500-A extrudált PS hab lemez két rétegben	
15 cm	Vasbeton födém lemez: C30 - 24 KK beton	
18 cm	Álmennyezet távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélüvelel a födémhez erősítve	
1,5 cm	Gipszkarton: Rigips Ridurit tűzgátoló lapok	
1 rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett	
2 rtg	Hézagkitöltés, simítás Festés	

<b>R10</b>	<b>111 cm</b>	<b>Alagor padló</b>
2 cm	Betonyp lap műgyanta bevonattal: Deitermann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, poliuretán bázisú reaktív műgyanta, 0,1 mm kvarchomokkal) és Polymant KN fehér színben (fényes felüleléző védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)	
1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	
2 cm	Betonyp lap	
20 cm	Alpádó távtartó szerkezet: dermsztett beton maggal helyszínen gyártott gipszkarton bordarendszer, 60x60 cm-es raszterben, födémhez mechanikai rögzítéssel, bordák között kibetonozással. A padló alatt kábelek, gépészet részére, acél lemez csatornák kerülnek kialakításra, szerelő nyílásokkal.	
60 cm	Vízáró beton lemezalap: C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)	
10 cm	Szerelő beton C20	
15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagyság 16/32 Termelt talaj	

<b>R13</b>	<b>32,7 cm</b>	<b>Földszint-emelet külső fal</b>
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	
10 cm	Hőszigetelés - Styrofoam Roofmate TG-A	
20 cm	Vízáró vasbeton fal - C30 - 24 KK Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)	
1,25 cm	Gipszkarton: Rigips lapok (nagyablás), hézagkitöltő ragasztóval	
2 rtg	Festés	

<b>R15</b>	<b>100,5 cm</b>	<b>Tető</b>
1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM lemez (a széleken mechanikai rögzítéssel); Firestone EPDM Rubberger Ecowhite 1.52 mm	
1rtg	Elválasztó réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab lemez (min. 2,5% lejtés)	
10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab Párevédelmi réteg, a széleken felhajlva és rögzítve PE fólia 0,4 mm	
20 cm	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; , lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
4 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton	
55 cm	Vízütés - hűtés panel Rigips Climafit (expandált grafit magos) tömörtáblára rögzítve, ragasztással födémhez erősítve	
1,5 cm	Álmennyezet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélüvelel a födémhez erősítve	
1 rtg	Gipszkarton: Rigips Ridurit tűzgátoló lapok	
2 rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett hézagkitöltés, simítás Festés	

<b>R3</b>	<b>105 cm</b>	<b>Garázs padló</b>
3 mm	Felületképzés: szóró, monolitikus felületi bevonat ásványi kemény adalékanyaggal (bázis: cement): Deitermann Cerinol HB	
25 cm	Aljzatbeton lejtésképzéssel - min 2%: C20 beton	
60 cm	Vízáró beton lemezalap: C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)	
10 cm	Szerelő beton C20	
15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagyság 16/32 Termelt talaj	

<b>R6</b>	<b>32,4 cm</b>	<b>Iroda tartó vasbeton fal</b>
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	
30 cm	Vasbeton pillér: C30 - 24 KK beton	
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	

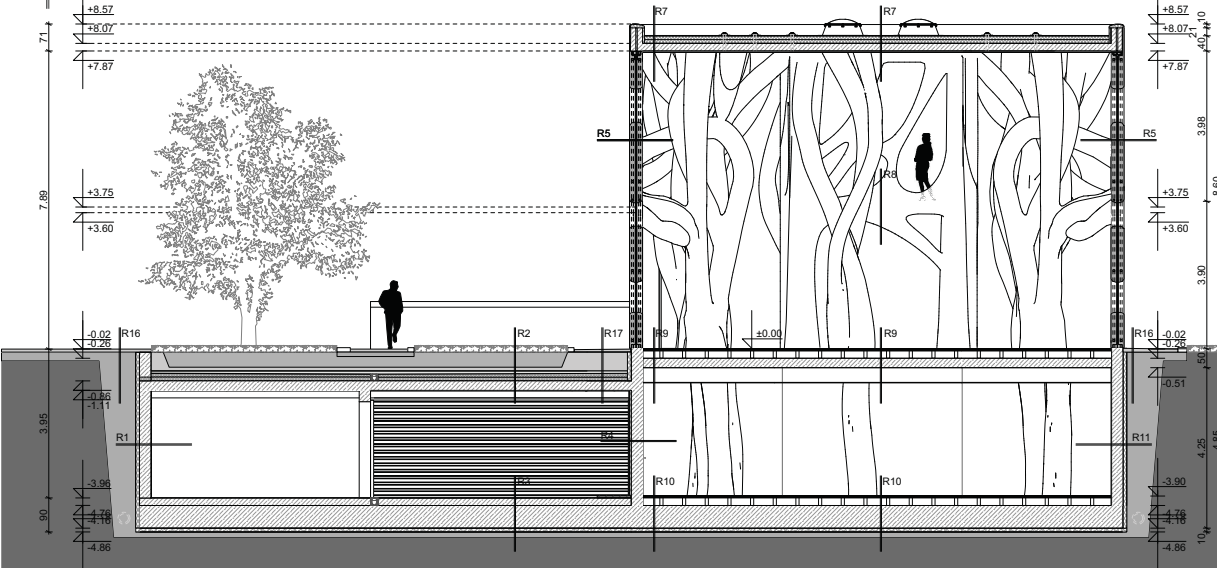
<b>R9</b>	<b>90,25 cm</b>	<b>Földszinti padló - pince álmennyezet</b>
2 cm	Betonyp lap műgyanta bevonattal: Deitermann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, poliuretán bázisú reaktív műgyanta, 0,1 mm kvarchomokkal) és Polymant KN fehér színben (fényes felüleléző védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)	
1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	
2 cm	Betonyp lap	
1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	
2 cm	Betonyp lap	
1 rtg	Szárazhabarcs: Kingstone polystyrol gyárilag előkevert, por alakú, cement és műgyantakötésű habarcs	
20 cm	Alpádó távtartó szerkezet: dermsztett beton maggal helyszínen gyártott gipszkarton bordarendszer, 60x60 cm-es raszterben, födémhez mechanikai rögzítéssel, bordák között kibetonozással. A padló alatt kábelek, gépészet részére, acél lemez csatornák kerülnek kialakításra, szerelő nyílásokkal.	
25 cm	Vasbeton födém: C30 - 24 KK	
38 cm	Álmennyezet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD álmennyezeti profilok direktfüggesztővel, acélüvelel a födémhez erősítve	
1,25 cm	Gipszkarton: Rigips Rigiton akusztikus lapok (nagyablás), hézagkitöltő ragasztóval	
1 rtg	Felületképzés: üvegfátyol réteg és Rigips Vario glett	
2 rtg	Hézagkitöltés, simítás Festés	

<b>R19</b>	<b>35,5 cm</b>	<b>Homlokzat - vb. fal</b>
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt, mechanikai rögzítéssel	
5 cm	Hőszigetelés - Styrofoam Roofmate TG-A	
20 cm	Vasbeton fal	
12 mm	Corian kérés 12mm (hajlítható panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt	

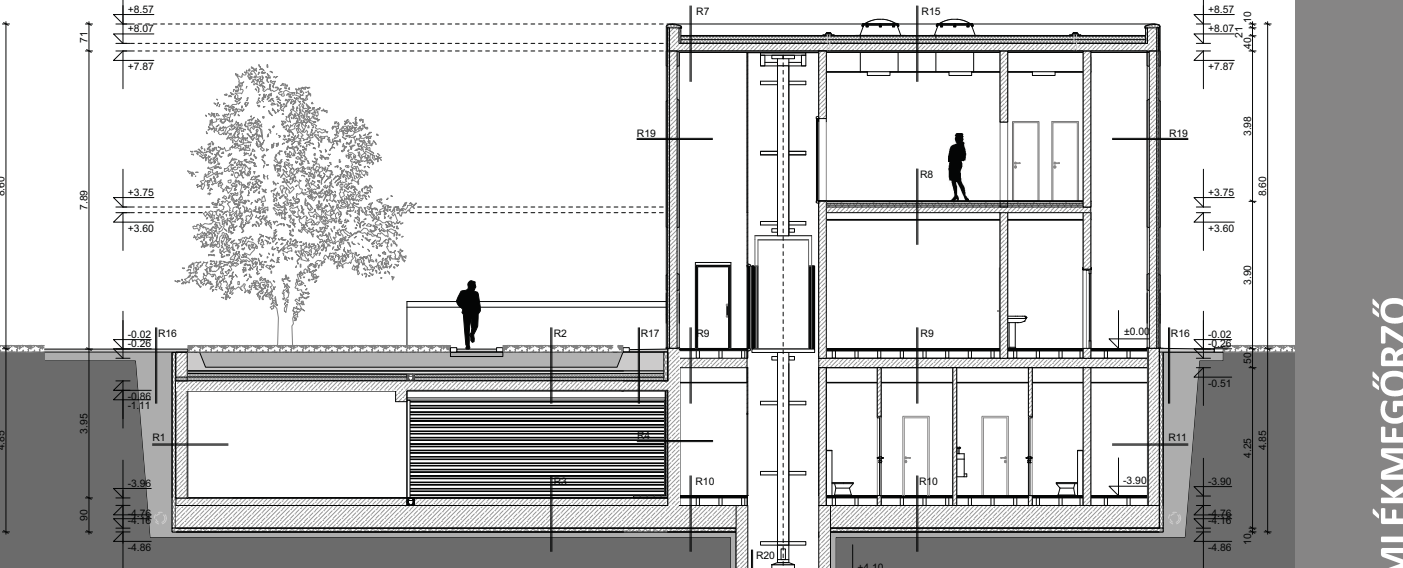
<b>R20</b>	<b>40 cm</b>	<b>Lift akna</b>
2 rtg	Festés	
1 rtg	Felületképzés	
30 cm	Vízáró beton: C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)	
15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagyság 16/32 Termelt talaj	

<b>R21</b>	<b>45 cm</b>	<b>Tető</b>
1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM lemez (a széleken mechanikai rögzítéssel); Firestone EPDM Rubberger Ecowhite 1.52 mm	
1rtg	Elválasztó réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF44 - 150 g/m <sup>2</sup>	
10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab lemez (min. 2,5% lejtés)	
10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab Párevédelmi réteg, a széleken felhajlva és rögzítve PE fólia 0,4 mm	
20 cm	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; , lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m <sup>2</sup>	
4 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton	
1rtg	Vízáró vasbeton fal - C30 - 24 KK Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)	
2rtg	Festés	

<b>R1</b>	<b>40 cm</b>	<b>Parkoló tartó vasbeton fal</b>
30-100cm	Tömörített homokos kavics, változó szélesség 30-100cm	
10 cm	Hőszigetelés - Styrofoam Perimate DI-A vízelvezető hornyokkal és geotextíliával ellátott hőszigetelő és felületiszárgó lemez	
30 cm	Vízáró vasbeton fal C30 - 24 KK Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció) Felületképzés Festés	



D - D



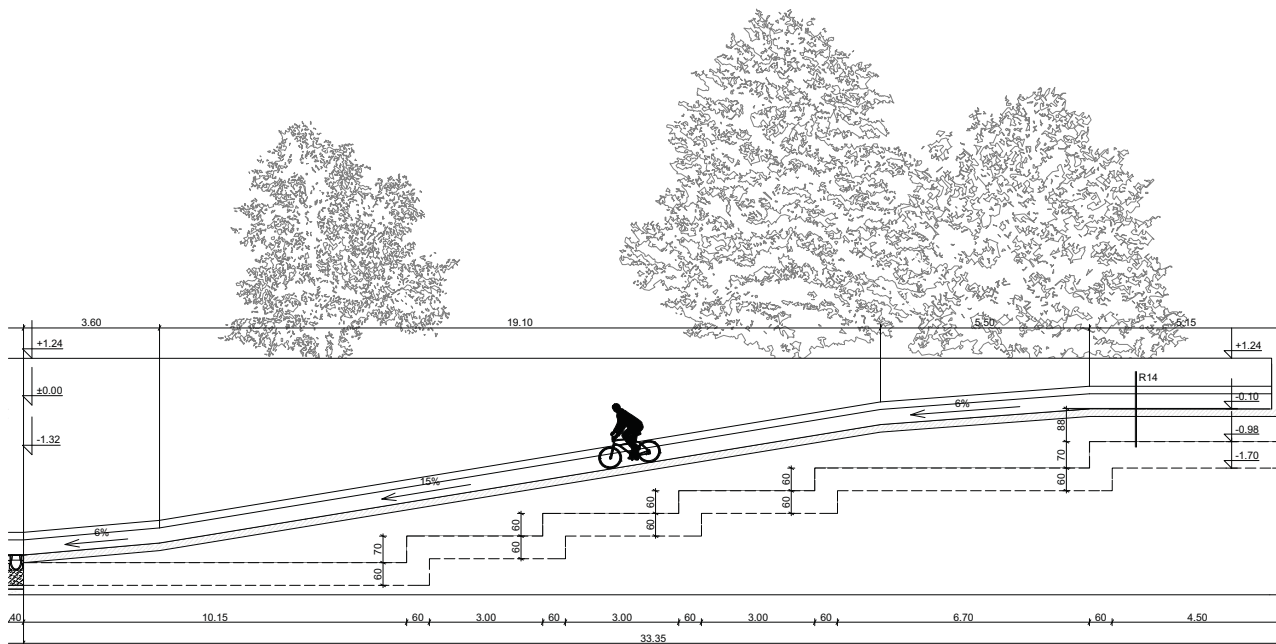
B - B

CSONTOS  
MÓNKA  
SZIE YMK  
DIPLOMA  
2010



METSZET  
M 1:100  
D - D  
B - B

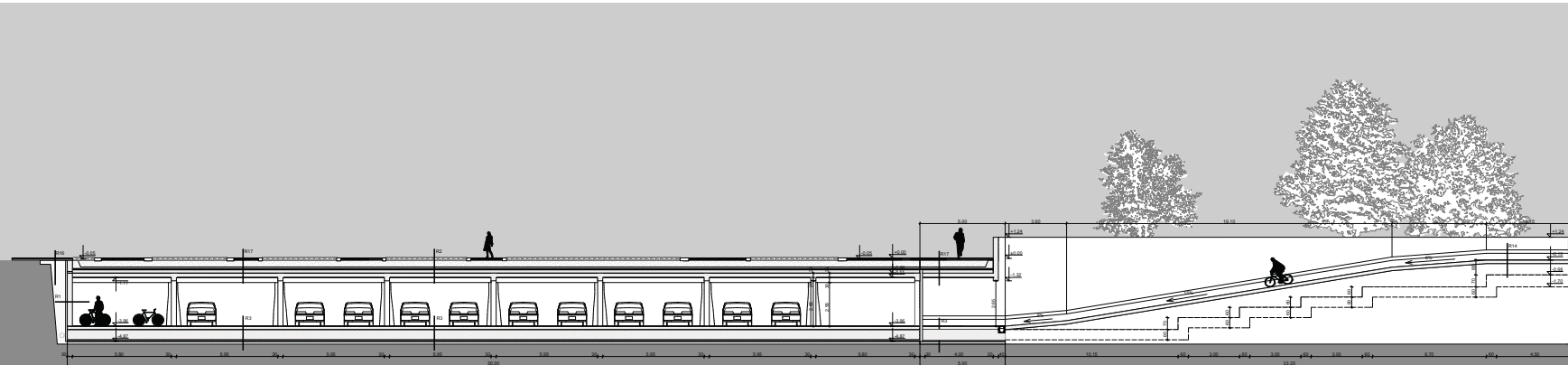
EMLEKMÉGŐRZŐ



M 1:200

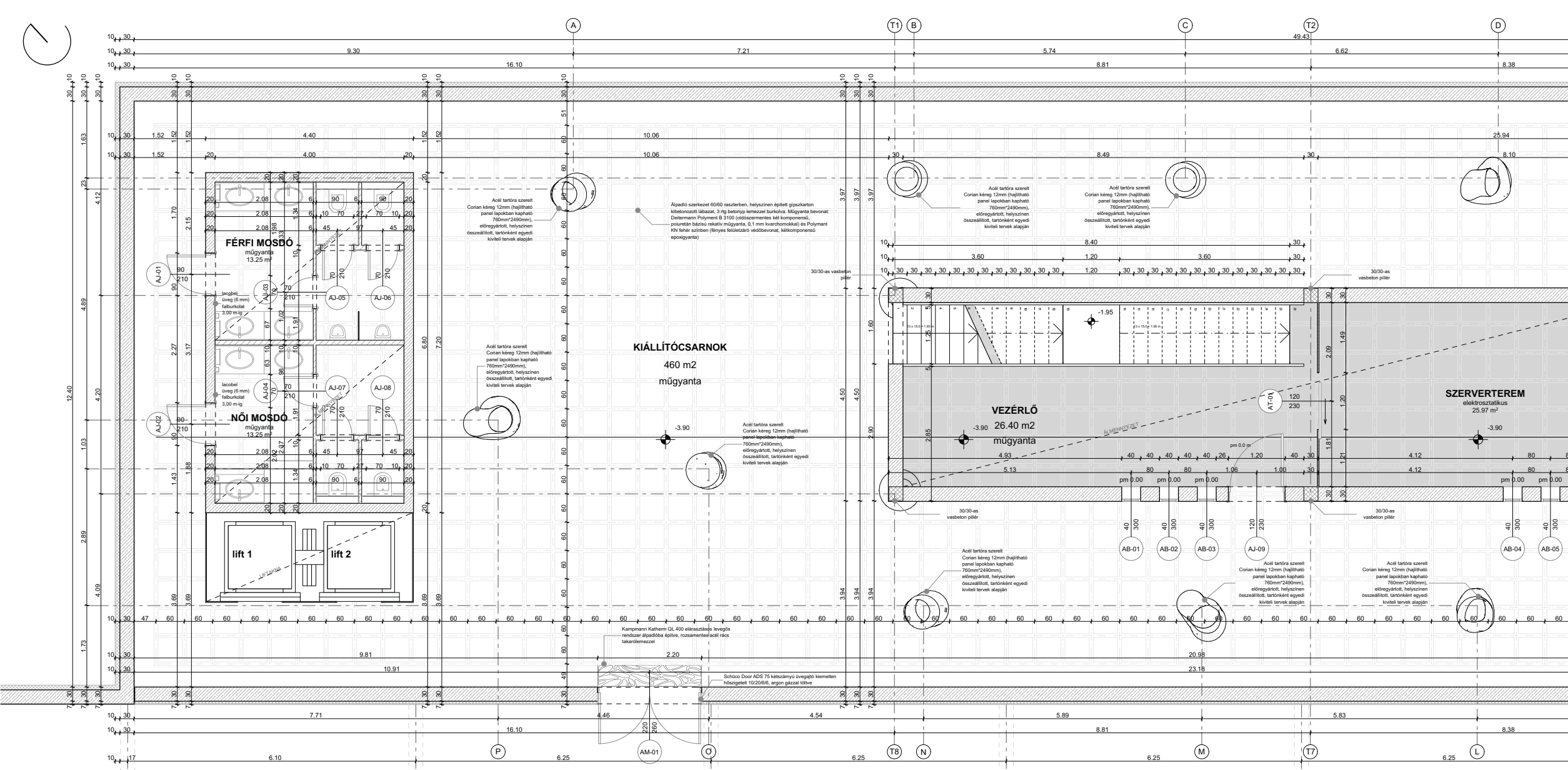
<b>R1</b>	<b>40 cm</b>	<b>Parkoló tartó vasbeton fal</b>
		Termett talaj
	30-100cm	Tömörített homokos kavics, változó szélesség 30-100cm
	10 cm	Hőszigetelés - Styrofoam Perimate DI-A vízelvezető hornyokkal és geotextilával ellátott hőszigetelő és felületzvárgó lemez
	30 cm	Vízáró vasbeton fal C30 - 24 KK Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)
		Felületképzés
	2 rtg	Festés
<b>R2</b>	<b>101 cm</b>	<b>Garázs tető – zöldsétek - felületsúly vízzel telítve kb. 1000kg/m2</b>
	40cm	Talajkeverék: többirétegű intenzív Talajkeverék, csérje-fásszárú-gyep összetételű vegetáció
	1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	10 cm	Szvárgó és vízáró réteg, nagy porústartalmú, nagy víztároló képességű duzasztott agyagkavics: Liapor Hydro 8/16
	6 cm	Drénlémez: Optigreen FKD 60 BO intenzív zöldsétekhoz
	1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM (a szeleken mechanikai rögzítéssel); Firestone EPDM fólia 1,14 mm vastag lépés- és gyökérálló 1,41 Kg/m2
	1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% lejtés)
	10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab
		Paravédelmi réteg, a szeleken felhajtva és rögzítve PE fólia 0,4 mm
	1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	25 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton
		Felületképzés, simítás
		Festés
<b>R16</b>		<b>Járda</b>
	6 cm	Csiszolt felületű beton járda
	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
		Termett talaj

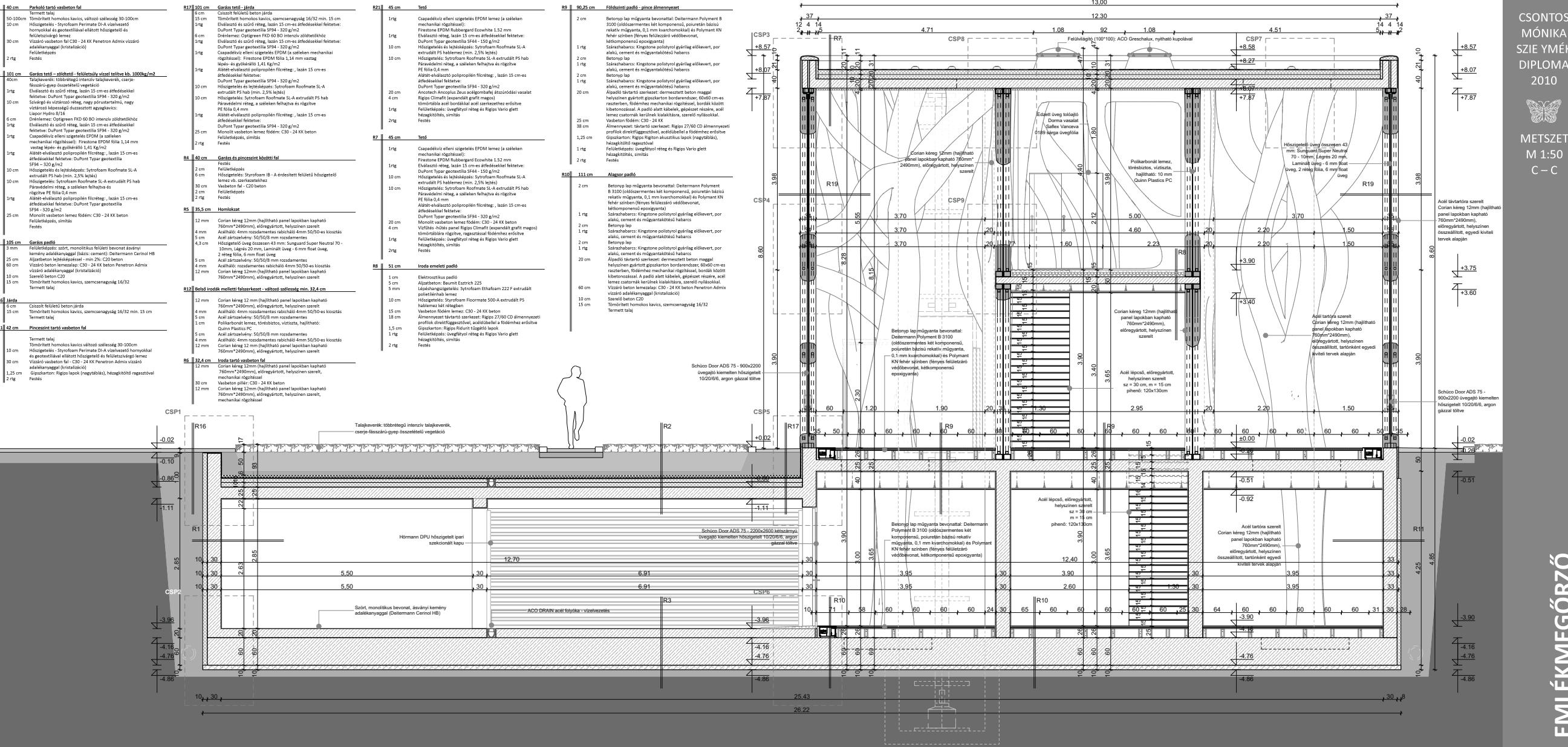
<b>R14</b>		<b>Garázs rámpa - rámpa és a mélygarázs szerkezeti</b>
		Ellátásfóval csatlakozók egymáshoz
		Szólló, rugalmas bevonat: Deitermann Polymer Coating 840 (repedésáthidaló, páraáteresztő, karbonosodás gátló) szórással felhordva
	2 rtg	
	1 rtg	Felületsimító, alapozó réteg: Deitermann Cerinol OF
		Vízáró vasbeton - C30 - 24 KK Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)
		Tömörített homokos kavics legalább 10 cm vastagságban
		Termett talaj
<b>R3</b>	<b>105 cm</b>	<b>Garázs padló</b>
	3 mm	Felületképzés: szórt, monolitikus felületi bevonat ásványi kemény adalékanyaggal (bázis: cement): Deitermann Cerinol HB
	25 cm	Aljazatbeton lejtésképzéssel - min 2%: C20 beton
	60 cm	Vízáró beton lemezalap: C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízáró adalékanyaggal (kristalizáció)
	10 cm	Szereelő beton C20
	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32
		Termett talaj
<b>R17</b>	<b>101 cm</b>	<b>Garázs tető - járda</b>
	6 cm	Csiszolt felületű beton járda
	15 cm	Tömörített homokos kavics, szemcsenyagúság 16/32 min. 15 cm
	1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	6 cm	Drénlémez: Optigreen FKD 60 BO intenzív zöldsétekhoz
	1rtg	Elválasztó és szűrő réteg, lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	1rtg	Csapadékvíz elleni szigetelés EPDM (a szeleken mechanikai rögzítéssel); Firestone EPDM fólia 1,14 mm vastag lépés- és gyökérálló 1,41 Kg/m2
	1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	10 cm	Hőszigetelés és lejtésképzés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% lejtés)
	10 cm	Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab
		Paravédelmi réteg, a szeleken felhajtva és rögzítve PE fólia 0,4 mm
	1rtg	Alátét-elválasztó polipropilén filc réteg; lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve: DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m2
	25 cm	Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton
		Felületképzés, simítás
		Festés
	2 rtg	



M 1:200

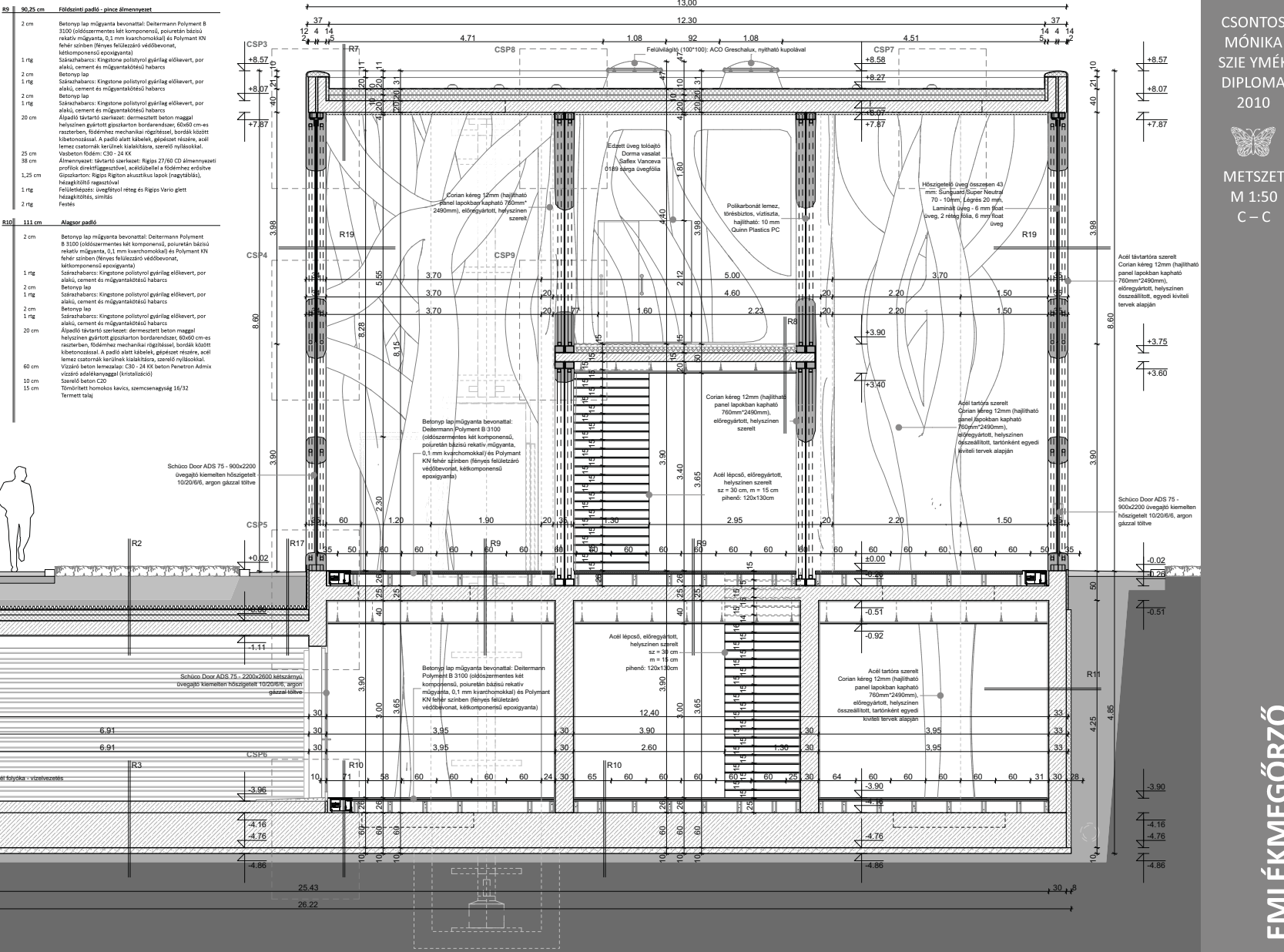






<b>R17 101 cm</b>	<b>Garázs tartó vasbeton fal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 cm Termelt talaj</li> <li>15 cm Törőttelt homokos kavics, számszennyeiség 16/32 min. 15 cm</li> <li>Hőszigetelés - Styrofoam Perimat DVA - vialváltószerű homokkal és geotextilával ellátott hőszigetelési és felületvédő réteg</li> <li>6 cm Vízszigetelés FID 60 80 Intenzív vízhatórétekhöz</li> <li>1 mg Vízszigetelés FID 30 - 24 KK Penetron Admix vízszigetelő adalékanyaggal (kriztalizáló)</li> <li>1 mg Felsőréteg</li> <li>1 mg Felső</li> </ul>
<b>R2 101 cm</b>	<b>Garázs tető - vízható, felületvédő vízszigetelés kb. 100kg/m<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 cm Talajszigetelő többrétegű intenzív talpkövek, csurgó-faszárító-gyep összetételű vegetáció</li> <li>15 cm Törőttelt homokos kavics, számszennyeiség 16/32 min. 15 cm</li> <li>1 mg Hőszigetelés - Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>30 cm Hőszigetelés - Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>6 cm Hőszigetelés - Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>1 mg Vízszigetelés - Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab</li> <li>1 mg Paravédelmi réteg - a szeléken felhajtás és rögzítő PE fólia 0,4 mm</li> <li>1 mg Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>6 cm Dömlésem: Optigres FID 60 80 Intenzív vízhatórétekhöz</li> <li>1 mg Elválasztó és szűrő réteg, lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>25 cm DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m<sup>2</sup></li> <li>2 mg Casopadivó elleni szigetelési EPDM (a szeléken mechanikai rögzítéssel)</li> <li>2 mg Fraxtone EPDM fólia 1,41 kg/m<sup>2</sup></li> <li>1 mg Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>2 mg DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m<sup>2</sup></li> <li>2 mg Hőszigetelés és lejtéshézagok: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>10 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>30 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>2 cm Paravédelmi réteg - a szeléken felhajtás és rögzítő PE fólia 0,4 mm</li> <li>2 mg Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>2 mg DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m<sup>2</sup></li> <li>2 mg Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton</li> <li>2 mg Felületképzés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R3 35,5 cm</b>	<b>Homlokzat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> <li>4 mm Acél látkerámia</li> <li>5 cm Acél látkerámia</li> <li>4,3 cm Hőszigetelő üveg összesen 43 mm: Sunguard Super Neutral 70 - 10mm, Légvé 20 mm, Lamint üveg - 6 mm float üveg, 2 réteg fólia, 6 mm float üveg</li> <li>4 mm Acél látkerámia</li> <li>5 cm Acél látkerámia</li> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> </ul>
<b>R3 105 cm</b>	<b>Garázs padló</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm Felületképzés: szett; monolitikus födém bevonat saválló kemény adalékanyaggal (bázis: cement); Determann Cerinol HB</li> <li>25 cm Aljzatbeton helyképzéssel - min. 2% C20 beton</li> <li>60 cm Vízszigetelés (lemez): C30 - 24 KK beton Penetron Admix vízszigetelő adalékanyaggal (kriztalizáló)</li> <li>15 cm Szűrő beton C20</li> <li>10 cm Törőttelt homokos kavics, számszennyeiség 16/32</li> <li>1 cm Termelt talaj</li> </ul>
<b>R16 101 cm</b>	<b>Résd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 cm Csúszó felületű beton (járda)</li> <li>15 cm Törőttelt homokos kavics, számszennyeiség 16/32 min. 15 cm</li> <li>1 cm Termelt talaj</li> </ul>
<b>R11 42 cm</b>	<b>Pincecsonst tartó vasbeton fal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 cm Termelt talaj</li> <li>10 cm Törőttelt homokos kavics vialváltószerű homokkal és geotextilával ellátott hőszigetelési és felületvédő réteg</li> <li>10 cm Vízszigetelés FID 60 80 Intenzív vízhatórétekhöz</li> <li>1 mg Vízszigetelés FID 30 - 24 KK Penetron Admix vízszigetelő adalékanyaggal (kriztalizáló)</li> <li>1 mg Felsőréteg</li> <li>1 mg Felső</li> </ul>
<b>R6 32,4 cm</b>	<b>Inda tartó vasbeton fal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> <li>4 mm Acél látkerámia</li> <li>5 cm Acél látkerámia</li> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> </ul>

<b>R2 45 cm</b>	<b>Tető</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 mg Casopadivó elleni szigetelési EPDM lemez (a szeléken mechanikai rögzítéssel)</li> <li>1 mg Fraxtone EPDM fólia 1,41 kg/m<sup>2</sup></li> <li>10 cm Hőszigetelés és lejtéshézagok: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>20 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>1 mg Paravédelmi réteg - a szeléken felhajtás és rögzítő PE fólia 0,4 mm</li> <li>1 mg Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>2 mg DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m<sup>2</sup></li> <li>2 mg Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton</li> <li>2 mg Felületképzés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R3 90,25 cm</b>	<b>Földszinti padló - pince almenyезet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 cm Betonlap műgyanta bevonattal: Determann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, polietilén bázisú reakció műgyanta, 0,1 mm kivárhozottokká) és Polymant KW fehér színen (Nyeres felületkezelő védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>20 cm Aljzati távtartó szerkezet: demerszett beton maggal helyszínen gyártott gipszburkolat bordázással: 60x60 cm-es rasterben, földmunka mechanikai rögzítéssel, bordák között Felületkezelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>25 cm Almenyезet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD almenyезeti profilok direktHűtővezeték, acélbéllel a födémhez erődtive Gipszburkolat: Rigips Rigoburk szelvény lapok (magyartáblák), hőszigetelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R10 111 cm</b>	<b>Aljzat padló</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 cm Betonlap műgyanta bevonattal: Determann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, polietilén bázisú reakció műgyanta, 0,1 mm kivárhozottokká) és Polymant KW fehér színen (Nyeres felületkezelő védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>20 cm Aljzati távtartó szerkezet: demerszett beton maggal helyszínen gyártott gipszburkolat bordázással: 60x60 cm-es rasterben, földmunka mechanikai rögzítéssel, bordák között Felületkezelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R8 51 cm</b>	<b>Inda emelvény padló</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 cm Elektromos padló</li> <li>1 cm Aljzatbeton: Baumit Estrich 225</li> <li>5 mm Léptőlámpaigényelt: Styrofoam Ethofoam 222 F extrudált polietilén hab</li> <li>10 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate 500-A extrudált PS hab</li> <li>15 cm Vaszton lemez lemez: C30 - 24 KK beton</li> <li>15 cm Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>1 mg Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate 500-A extrudált PS hab</li> <li>1 mg Vaszton lemez lemez: C30 - 24 KK beton</li> <li>1 mg Almenyезet távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD almenyезeti profilok direktHűtővezeték, acélbéllel a födémhez erődtive Gipszburkolat: Rigips Rigoburk szelvény lapok (magyartáblák), hőszigetelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>1 mg Felső</li> </ul>



<b>R16 101 cm</b>	<b>Résd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 cm Csúszó felületű beton (járda)</li> <li>15 cm Törőttelt homokos kavics, számszennyeiség 16/32 min. 15 cm</li> <li>1 cm Termelt talaj</li> </ul>
<b>R11 42 cm</b>	<b>Pincecsonst tartó vasbeton fal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 cm Termelt talaj</li> <li>10 cm Törőttelt homokos kavics vialváltószerű homokkal és geotextilával ellátott hőszigetelési és felületvédő réteg</li> <li>10 cm Vízszigetelés FID 60 80 Intenzív vízhatórétekhöz</li> <li>1 mg Vízszigetelés FID 30 - 24 KK Penetron Admix vízszigetelő adalékanyaggal (kriztalizáló)</li> <li>1 mg Felsőréteg</li> <li>1 mg Felső</li> </ul>
<b>R6 32,4 cm</b>	<b>Inda tartó vasbeton fal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> <li>4 mm Acél látkerámia</li> <li>5 cm Acél látkerámia</li> <li>12 mm Corian kőring 12mm (hajlítható) panel lapokban kapható 760mm*2490mm), előregyártott, helyszínen szerelt</li> </ul>

<b>R2 45 cm</b>	<b>Tető</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 mg Casopadivó elleni szigetelési EPDM lemez (a szeléken mechanikai rögzítéssel)</li> <li>1 mg Fraxtone EPDM fólia 1,41 kg/m<sup>2</sup></li> <li>10 cm Hőszigetelés és lejtéshézagok: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>20 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate SL-A extrudált PS hab (min. 2,5% légtel)</li> <li>1 mg Paravédelmi réteg - a szeléken felhajtás és rögzítő PE fólia 0,4 mm</li> <li>1 mg Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>2 mg DuPont Typar geotextília SF94 - 320 g/m<sup>2</sup></li> <li>2 mg Monolit vasbeton lemez födém: C30 - 24 KK beton</li> <li>2 mg Felületképzés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R3 90,25 cm</b>	<b>Földszinti padló - pince almenyезet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 cm Betonlap műgyanta bevonattal: Determann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, polietilén bázisú reakció műgyanta, 0,1 mm kivárhozottokká) és Polymant KW fehér színen (Nyeres felületkezelő védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>20 cm Aljzati távtartó szerkezet: demerszett beton maggal helyszínen gyártott gipszburkolat bordázással: 60x60 cm-es rasterben, földmunka mechanikai rögzítéssel, bordák között Felületkezelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>25 cm Almenyезet: távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD almenyезeti profilok direktHűtővezeték, acélbéllel a födémhez erődtive Gipszburkolat: Rigips Rigoburk szelvény lapok (magyartáblák), hőszigetelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R10 111 cm</b>	<b>Aljzat padló</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 cm Betonlap műgyanta bevonattal: Determann Polymer B 3100 (oldószermentes két komponensű, polietilén bázisú reakció műgyanta, 0,1 mm kivárhozottokká) és Polymant KW fehér színen (Nyeres felületkezelő védőbevonat, kétkomponensű epoxigyanta)</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>2 cm Betonlap</li> <li>1 mg Szárkőhabarcs: Kingstone polietilén gátlógó előkötvet, por alátét, cement és műgyantaoldósú habarcs</li> <li>20 cm Aljzati távtartó szerkezet: demerszett beton maggal helyszínen gyártott gipszburkolat bordázással: 60x60 cm-es rasterben, földmunka mechanikai rögzítéssel, bordák között Felületkezelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>2 mg Felső</li> </ul>
<b>R8 51 cm</b>	<b>Inda emelvény padló</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 cm Elektromos padló</li> <li>1 cm Aljzatbeton: Baumit Estrich 225</li> <li>5 mm Léptőlámpaigényelt: Styrofoam Ethofoam 222 F extrudált polietilén hab</li> <li>10 cm Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate 500-A extrudált PS hab</li> <li>15 cm Vaszton lemez lemez: C30 - 24 KK beton</li> <li>15 cm Alátét-elválasztó polipropilén filctéteg - , lasz 15 cm-es átfedésekkel feltetve</li> <li>1 mg Hőszigetelés: Styrofoam Roofmate 500-A extrudált PS hab</li> <li>1 mg Vaszton lemez lemez: C30 - 24 KK beton</li> <li>1 mg Almenyезet távtartó szerkezet: Rigips 27/60 CD almenyезeti profilok direktHűtővezeték, acélbéllel a födémhez erődtive Gipszburkolat: Rigips Rigoburk szelvény lapok (magyartáblák), hőszigetelés: üvegfóliával ellátott és Rigips Vario glett hengrelés, simítás</li> <li>1 mg Felső</li> </ul>

