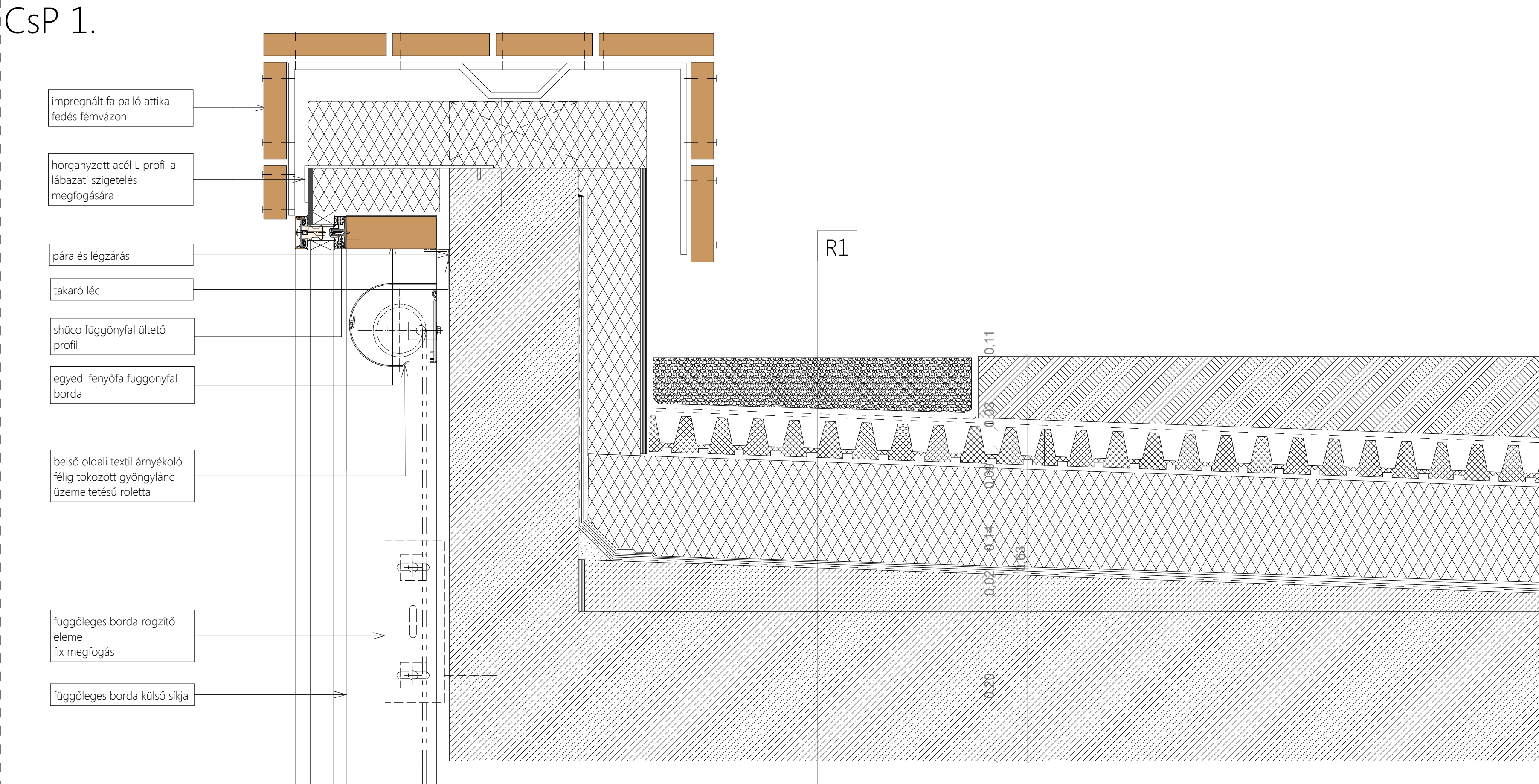
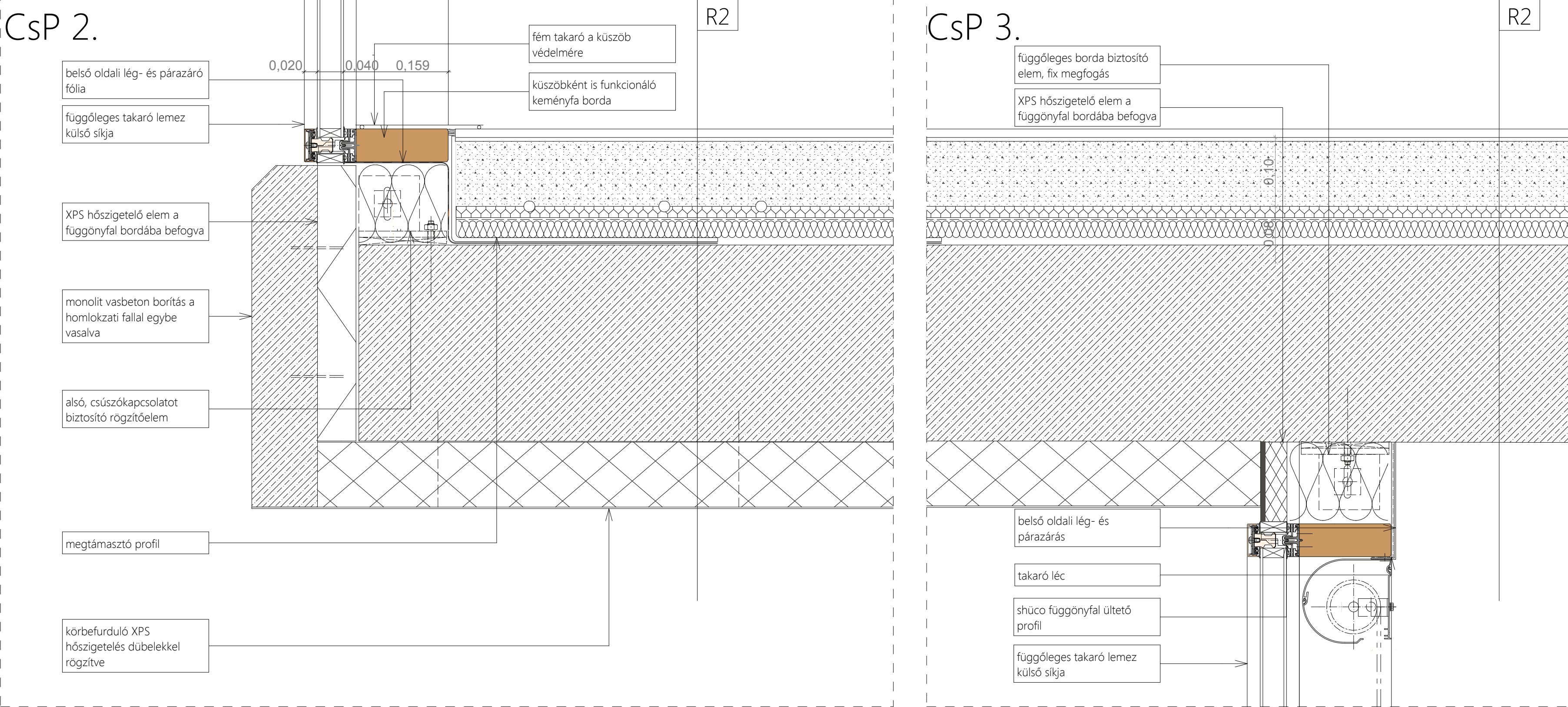


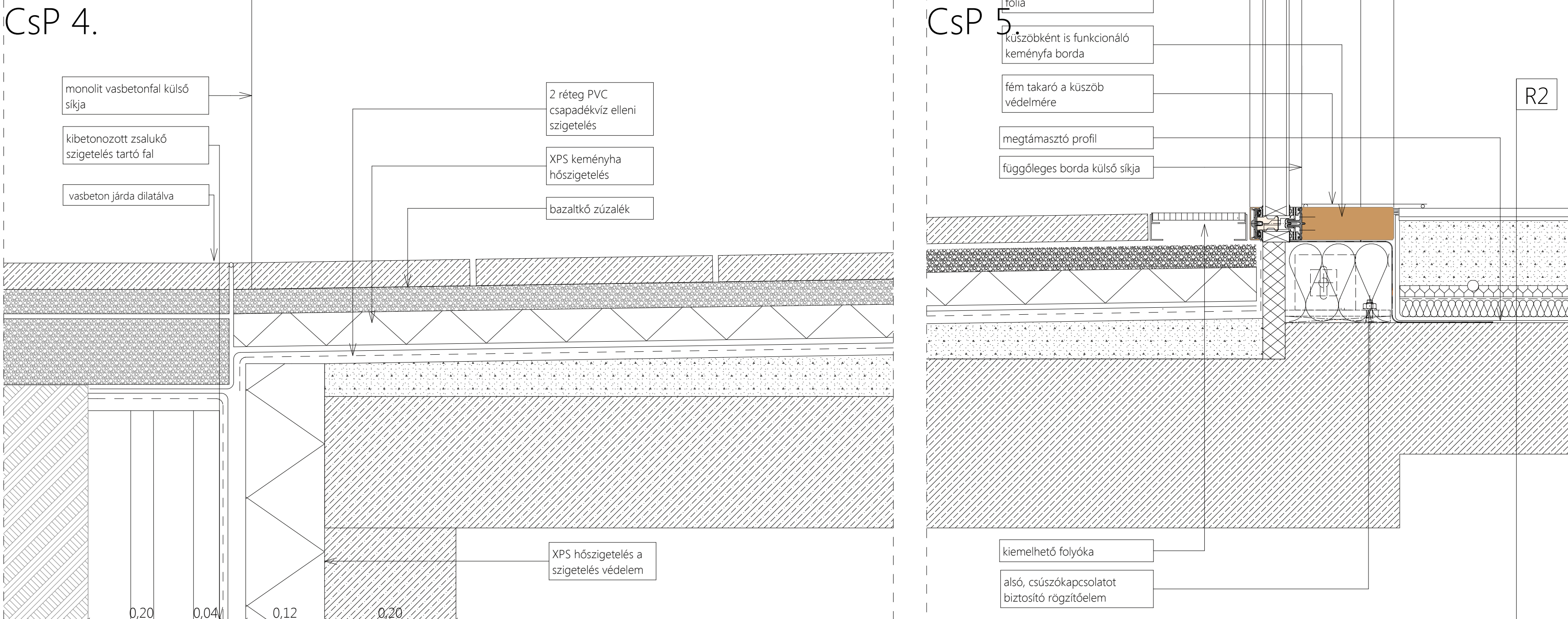
CsP 1.



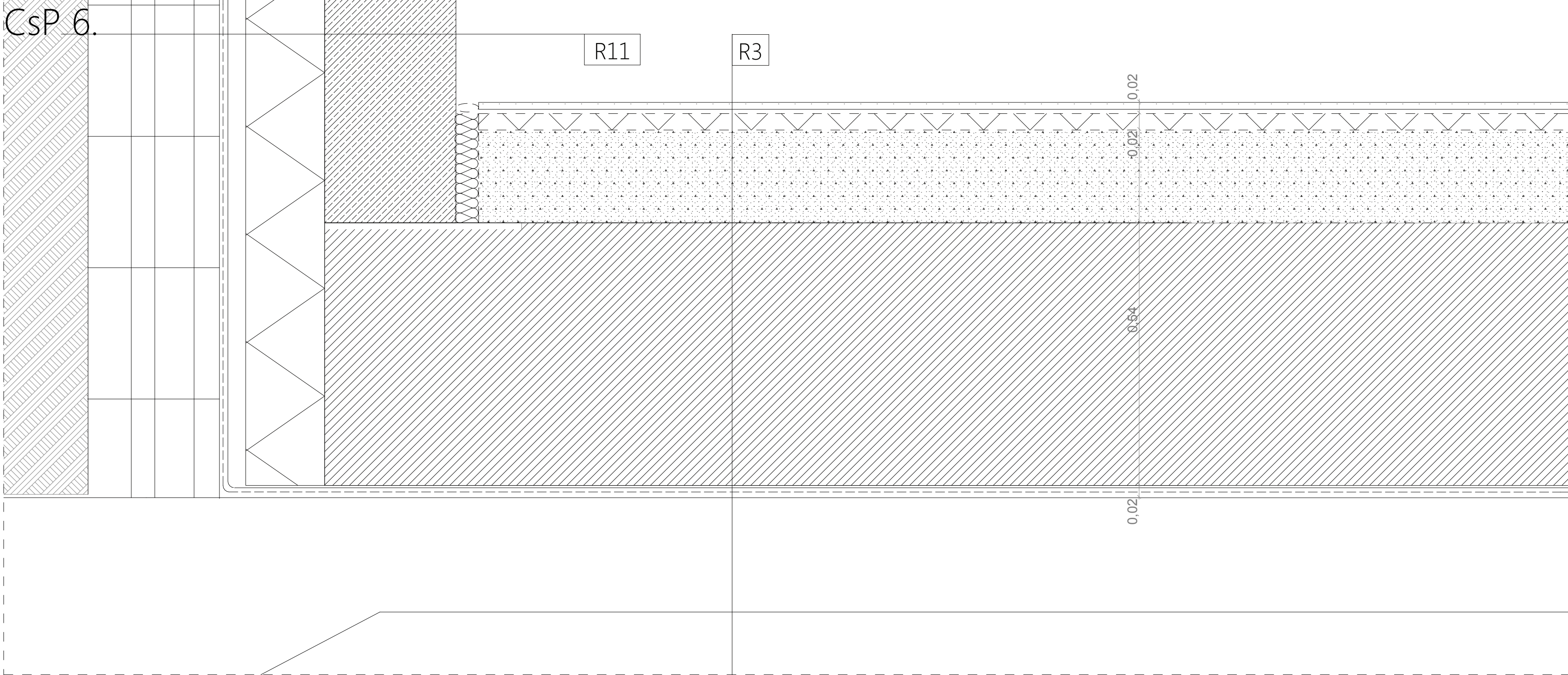
CsP 2.



CsP 4.



CsP 6.



CsP 1.

R1_extenzív zöldtető
4 cm vegetáció és ültetőköteg
1 rtt. műanyag fűtől szűrőréteg
6 cm formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő dréniemez, szivargó és vírtározó réteg
16 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés kötésben fektetve
1 rtt. 4mm vastag gyökéralónak minősített modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással hegesztve
1 rtt. 4 mm vastag üvegfalólyal hordozórétetű. SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással ragasztva
1 rtt. Hideg bitumennáz kezelő
4 cm kavicsbeton lejtést adó aljzatbeton
20 cm monolit vasbeton lemez

R2_külsőoldali földm
2 cm műgyanta padló
5mm önterülő aljzatkiegnyelítés
80 mm fűtőbeton
PE fólia technológiai szigetelést
25 mm EPS keményhab installációs réteg
20 cm monolit vasbeton lemez

R3_pinceföldm
2 mm műgyanta padló
5mm önterülő aljzatkiegnyelítés
15 cm aljzatbeton hálósávalással, lejtésképzés
40 cm monolit vasbeton ellenföldm
1 rtt. szigetelést védő felkernyő PVC fólia
2 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelést
1 rtt. parli filc felületkiegnyelítés
15 cm vastk aljzat
1 rtt. technológiai szigetelő fólia
5 cm összesnyomódó réteg talajfeltöltés

R4_járhható rekortán borítású tető
500x500 mm méretű HYKOMM gumilapok
3 cm homok ágyazat
10 cm humuszmentes homokos kavics, tömörítve
6 cm formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő dréniemez, szivargó és vírtározó réteg
16 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés kötésben fektetve
1 rtt. 4mm vastag gyökéralónak minősített modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással hegesztve
1 rtt. 4 mm vastag üvegfalólyal hordozórétetű. SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással ragasztva
1 rtt. Hideg bitumennáz kezelő
4 cm kavicsbeton lejtést adó aljzatbeton
20 cm monolit vasbeton lemez

R5_sportpadló
2,6 mm habarlatétes PVC
2 cm építőlemez
5 cm párnafák
6 mm rugalmas alátét
20 cm monolit vasbeton földm csiszolva

R6_járhható zöld tető
4 cm vegetáció és ültetőköteg
1 rtt. műanyag fűtől szűrőréteg
6 cm formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő dréniemez, szivargó és vírtározó réteg
16 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés kötésben fektetve
1 rtt. 4mm vastag gyökéralónak minősített modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással hegesztve
1 rtt. 4 mm vastag üvegfalólyal hordozórétetű. SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lánghozzáállással ragasztva
1 rtt. Hideg bitumennáz kezelő
4 cm kavicsbeton lejtést adó aljzatbeton
20 cm monolit vasbeton lemez

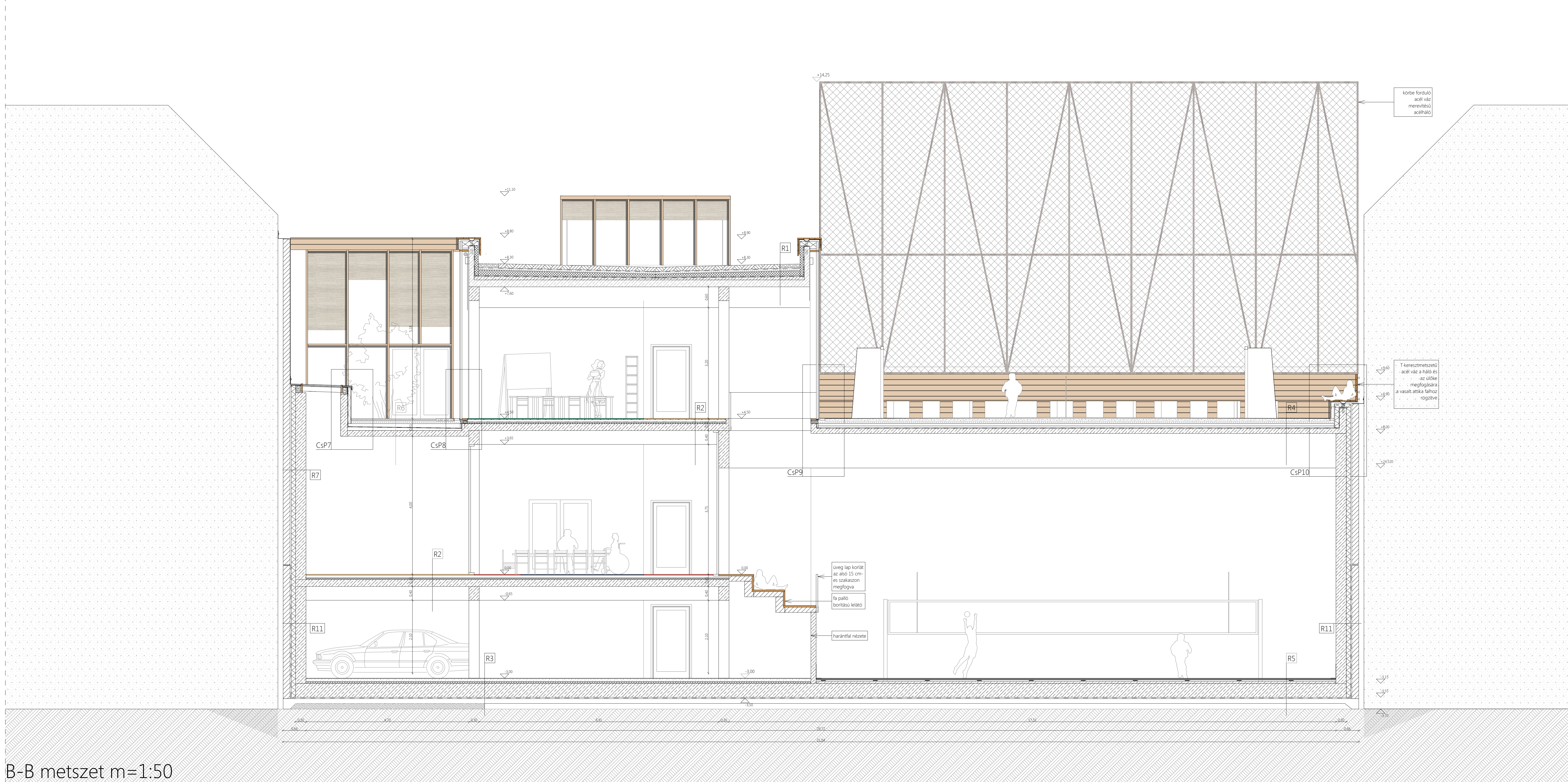
R7_monolit vasbeton fal
10 cm monolit vasbeton homlokzati fal
12 cm XPS hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal

R8_pincefal_1 talaj
20 cm kibetonozott zsákoló szigetelést tartó fal
2 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
10 cm XPS hőszigetelés, szigetelés védelme
20 cm monolit vasbeton fal, pince fala
30 cm átmérőjű monolit vasbeton pillér

R9_felülvilágító tető
korcolt fémlemez fedés
5 cm deszkázat
1 rtt. szivargó paplan
3 cm ellenléc
1 rtt. páratechnikai fólia
10 cm palló, kiszellőztetett réteg, közte: 12 cm ásványi szálak hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton lemez

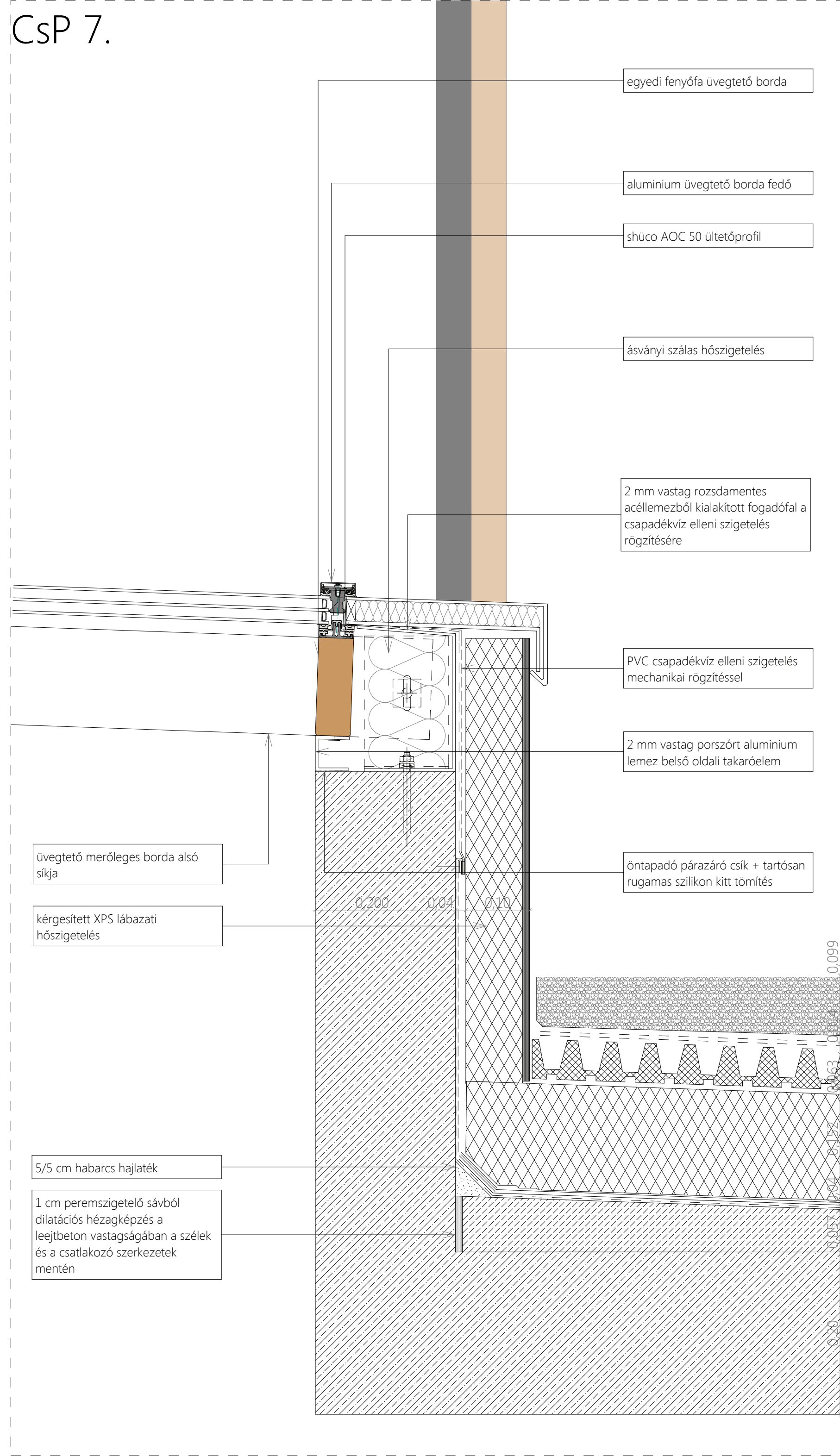
R11_pince fal szomszéd épület
10 cm légzés
20 cm kibetonozott zsákoló szigetelést tartó fal
2 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
10 cm XPS hőszigetelés, szigetelés védelme
20 cm monolit vasbeton fal, pince fala
30 cm átmérőjű monolit vasbeton pillér

CsP 1.

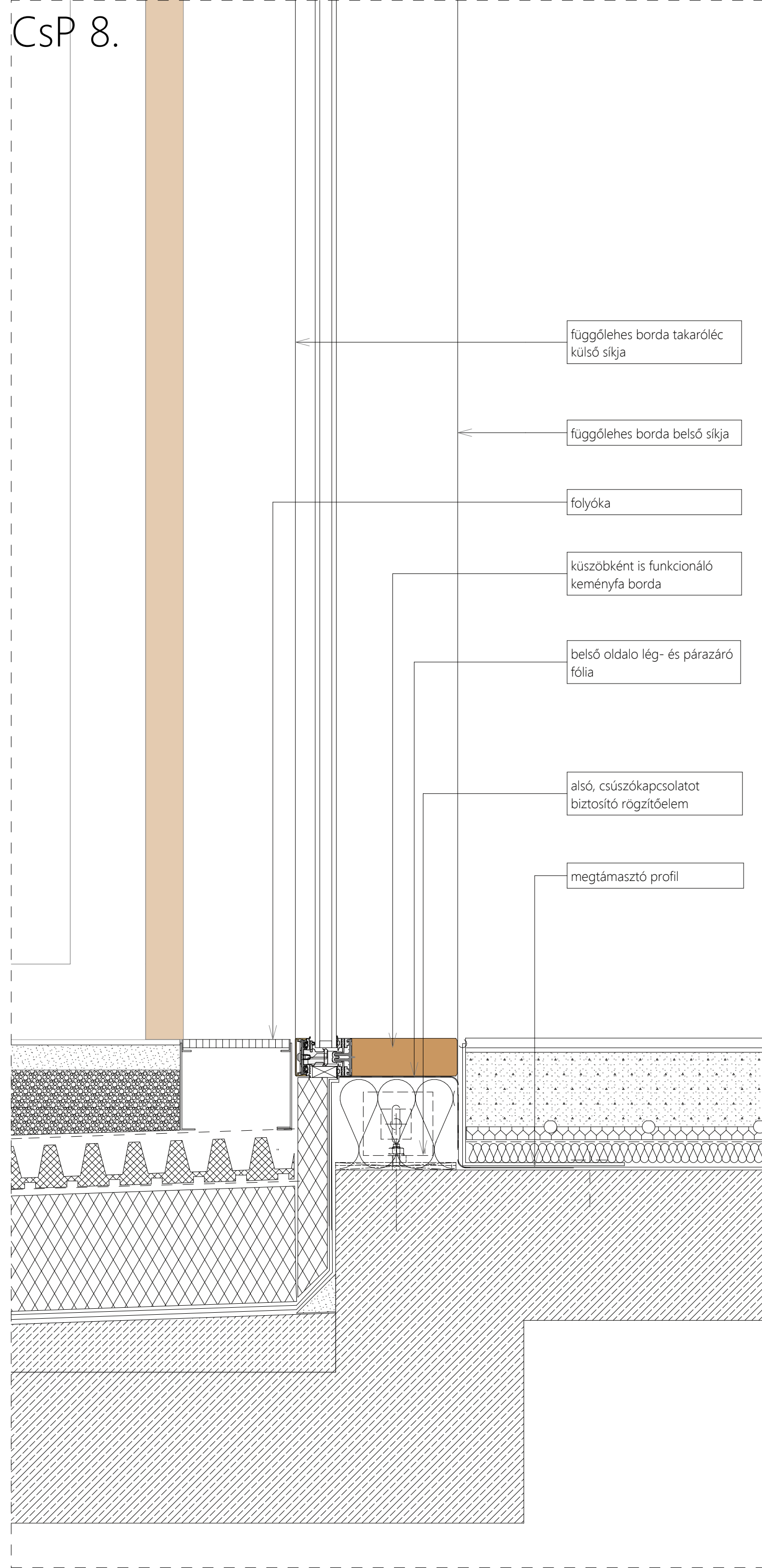


B-B metszet m=1:50

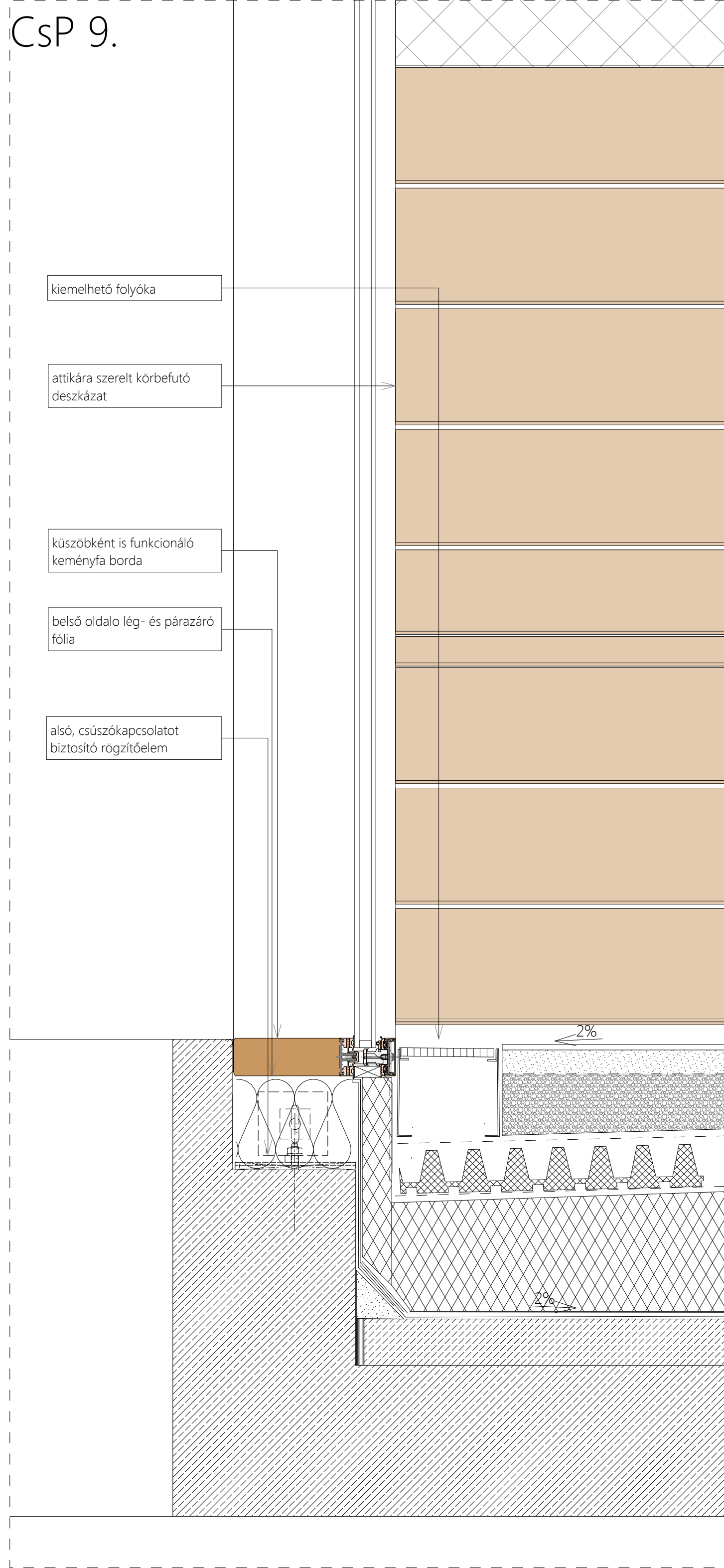
CsP 7.



CsP 8.



CsP 9.



CsP 10.

