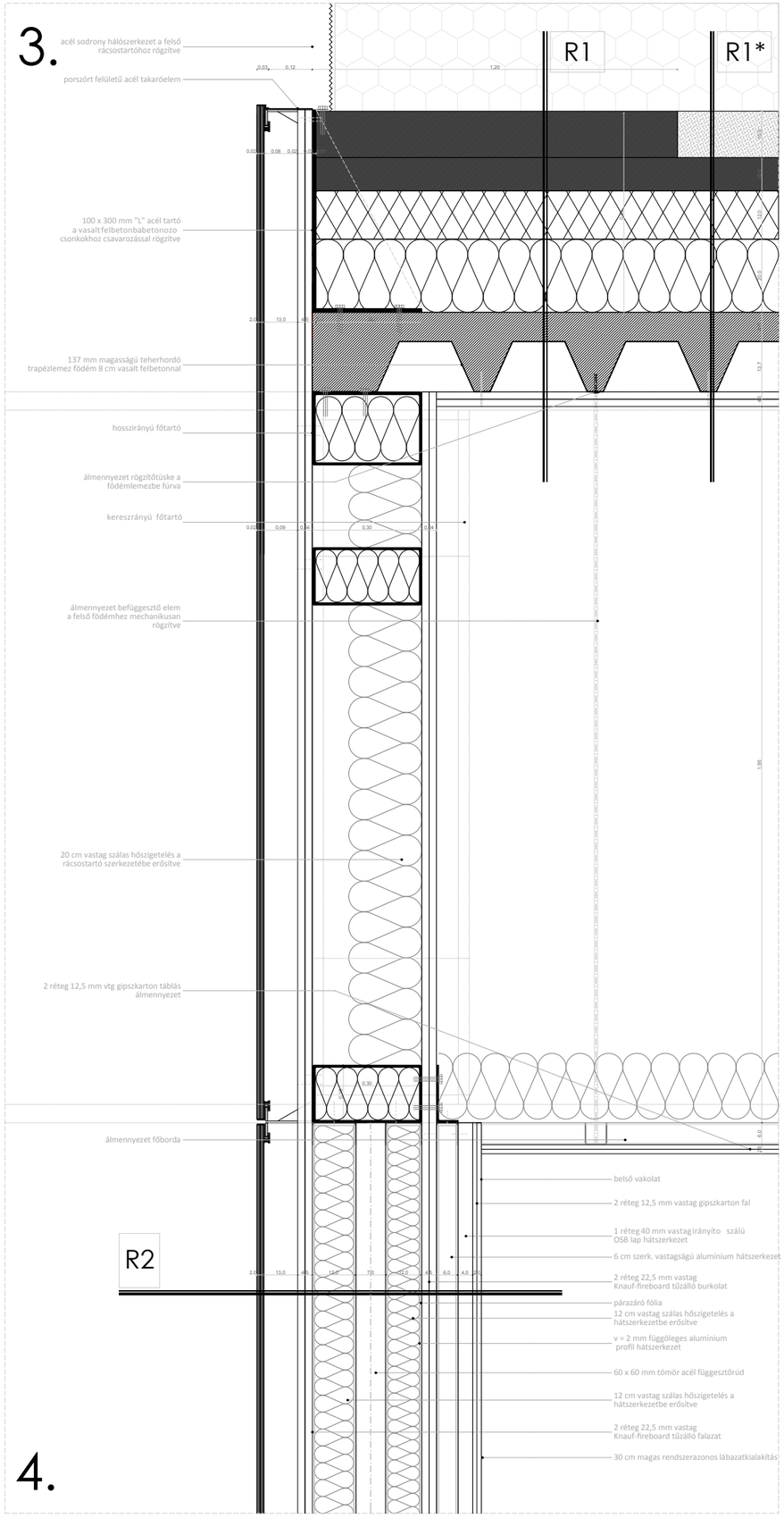
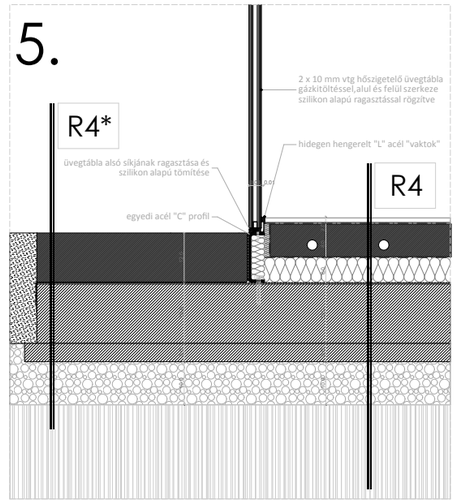
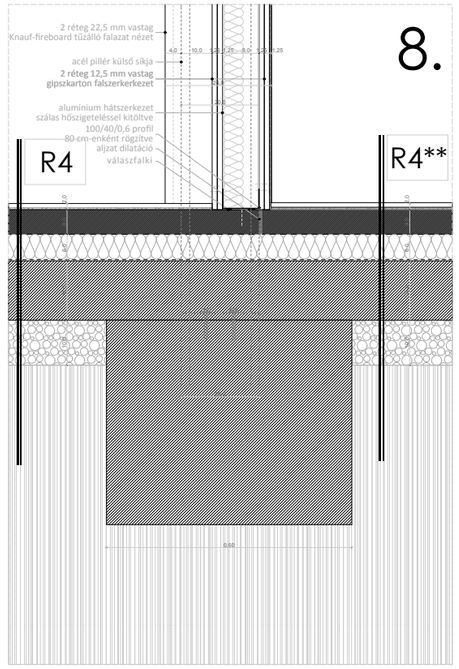
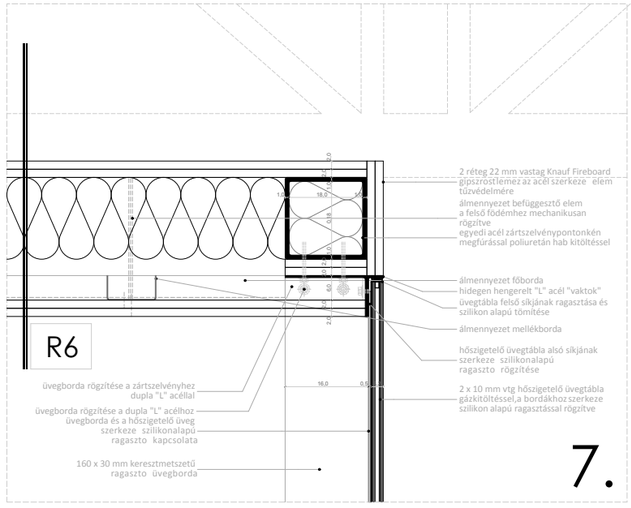

3.
acél sodrony hálószerkezet a felső rácsostartóhoz rögzítve
porszórt felületű acél takaróelem
R1
R1*
100 x 300 mm "L" acél tartó a vasalt felbetonbabetonozo csonkokhoz csavarozással rögzítve
137 mm magasságú teherhordó trapézlemez födém 8 cm vasalt felbetonnal
hosszirányú főtartó
álmennyezet rögzítőtüske a födémlemezbe fúrva
kereszirányú főtartó
álmennyezet befüggesztő elem a felső födémhez mechanikusan rögzítve
20 cm vastag szálas hőszigetelés a rácsostartó szerkezetébe erősítve
2 réteg 12,5 mm vtg gipszkarton táblás álmennyezet
álmennyezet főborda
belső vakolat
2 réteg 12,5 mm vastag gipszkarton fal
1 réteg 40 mm vastag irányíto szálú OSB lap hátszerkezet
6 cm szerk. vastagságú alumínium hátszerkezet
2 réteg 22,5 mm vastag Knauf-fireboard tűzálló burkolat
párazáró fólia
12 cm vastag szálas hőszigetelés a hátszerkezetbe erősítve
v = 2 mm függöleges alumínium profil hátszerkezet
60 x 60 mm tömör acél függesztőrúd
12 cm vastag szálas hőszigetelés a hátszerkezetbe erősítve
2 réteg 22,5 mm vastag Knauf-fireboard tűzálló falazat
30 cm magas rendszerazonos lábazatkialakítás
R2
4.


5.
2 x 10 mm vtg hőszigetelő üvegtábla gázkitöltéssel,alul és felül szerkeze szilikon alapú ragasztással rögzítve
R4*
hidegen hengerelt "L" acél "vaktok"
üvegtábla alsó síkjának ragasztása és szilikon alapú tömítése
R4
egyedi acél "C" profil


8.
2 réteg 22,5 mm vastag Knauf-fireboard tűzálló falazat nézet
acél pillér külső síkja
2 réteg 12,5 mm vastag gipszkarton falszerkerkezet
alumínium hátszerkezet szálas hőszigeteléssel kitöltve 100/40/0,6 profil 80 cm-enként rögzítve
aljzat dilatáció
válaszfalki
R4
R4**


2 réteg 22 mm vastag Knauf Fireboard gipszrostlemez az acél szerkeze elem tűzvédelmére
álmennyezet befüggesztő elem a felső födémhez mechanikusan rögzítve
egyedi acél zártszelvénypontonkén megfúrással poliuretán hab kitöltéssel
álmennyezet főborda
hidegen hengerelt "L" acél "vaktok"
üvegtábla felső síkjának ragasztása és szilikon alapú tömítése
álmennyezet mellékborda
hőszigetelő üvegtábla alsó síkjának szerkeze szilikonalapú ragaszto rögzítése
2 x 10 mm vtg hőszigetelő üvegtábla gázkitöltéssel,a bordákhoz szerkeze szilikon alapú ragasztással rögzítve
üvegborda rögzítése a zártszelvényhez dupla "L" acéllal
üvegborda rögzítése a dupla "L" acélhoz üvegborda és a hőszigetelő üveg szerkeze szilikonalapú ragaszto kapcsolata
160 x 30 mm keresztmetszetű ragaszto üvegborda
R6
7.