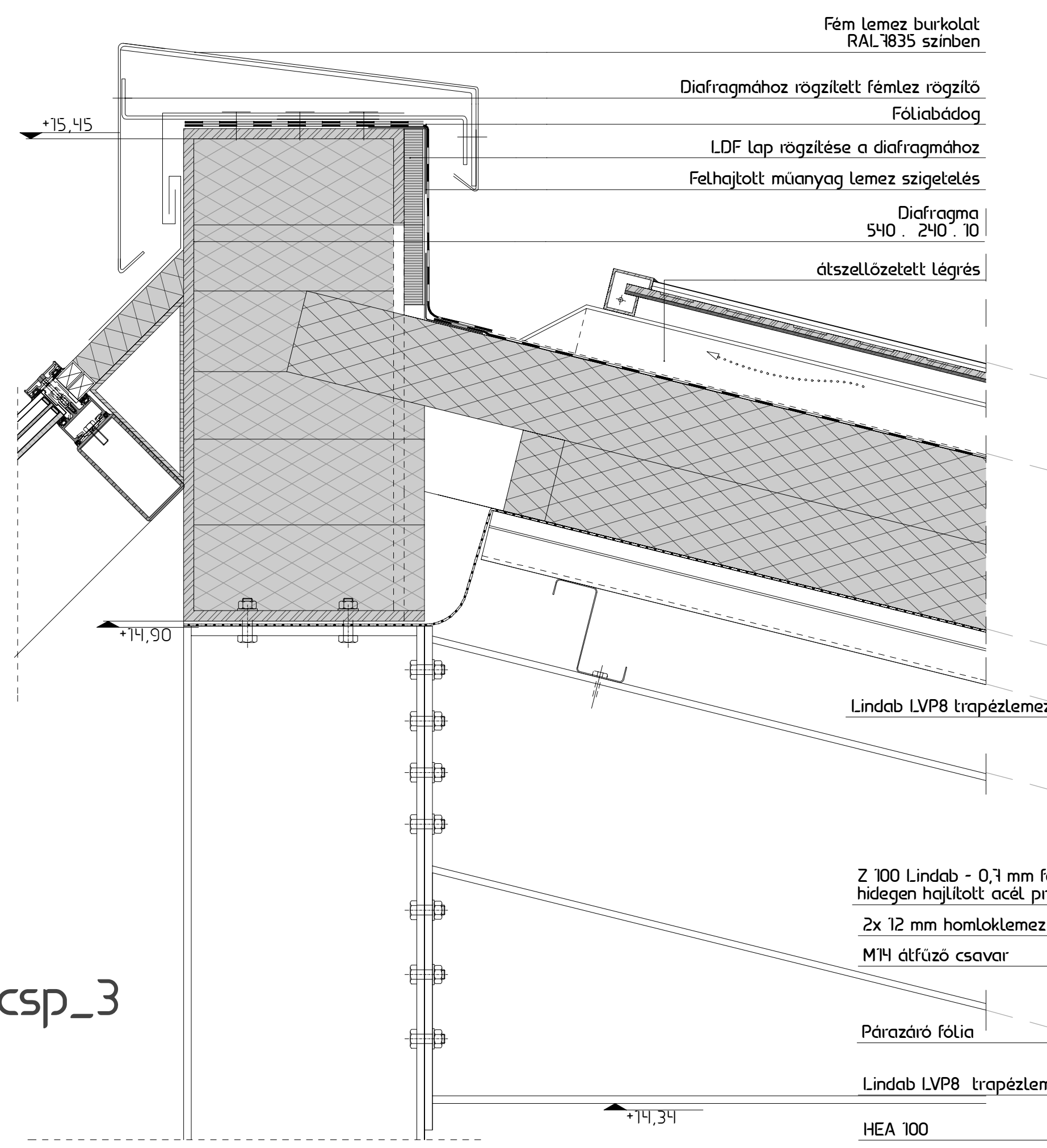
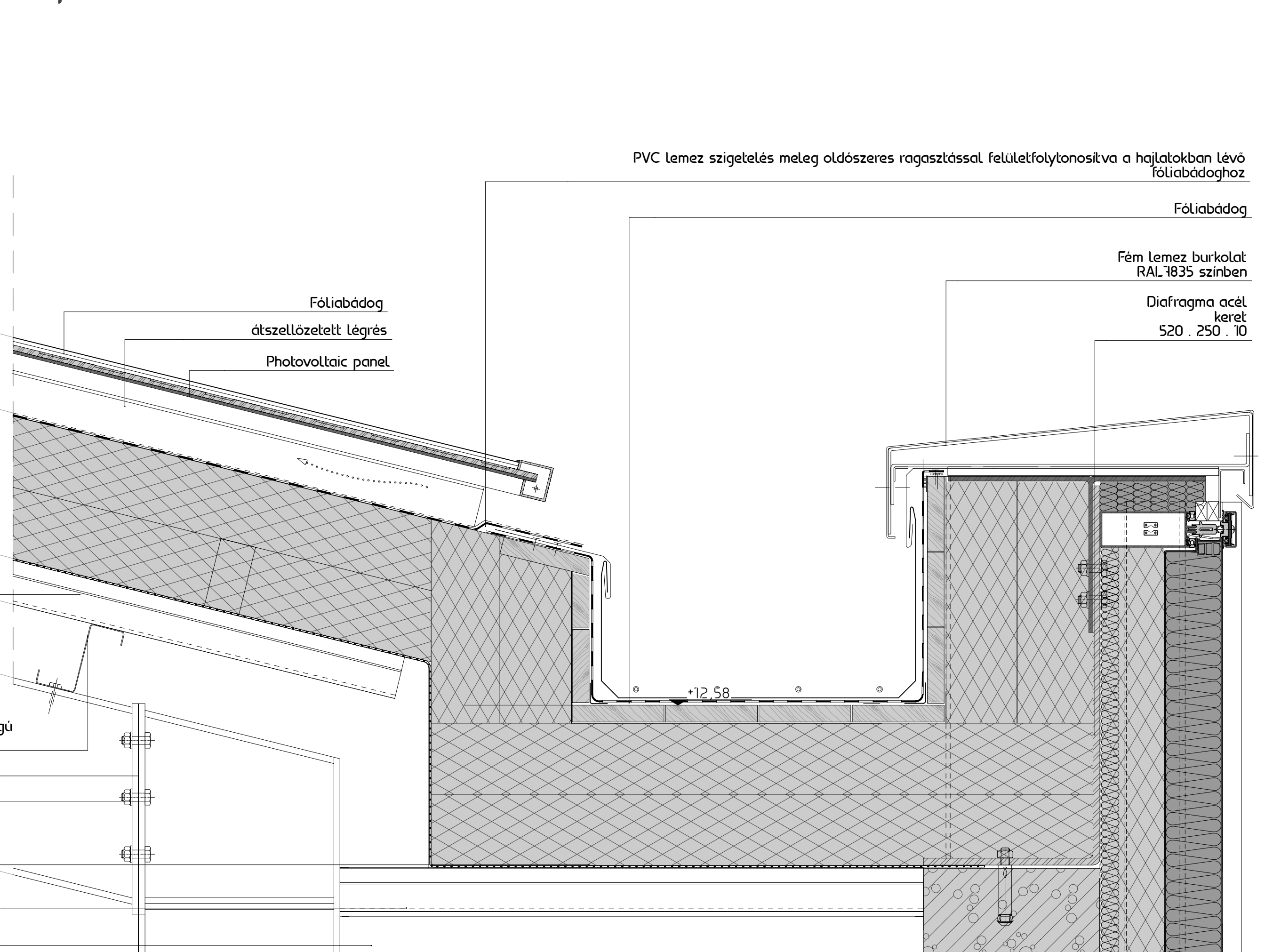


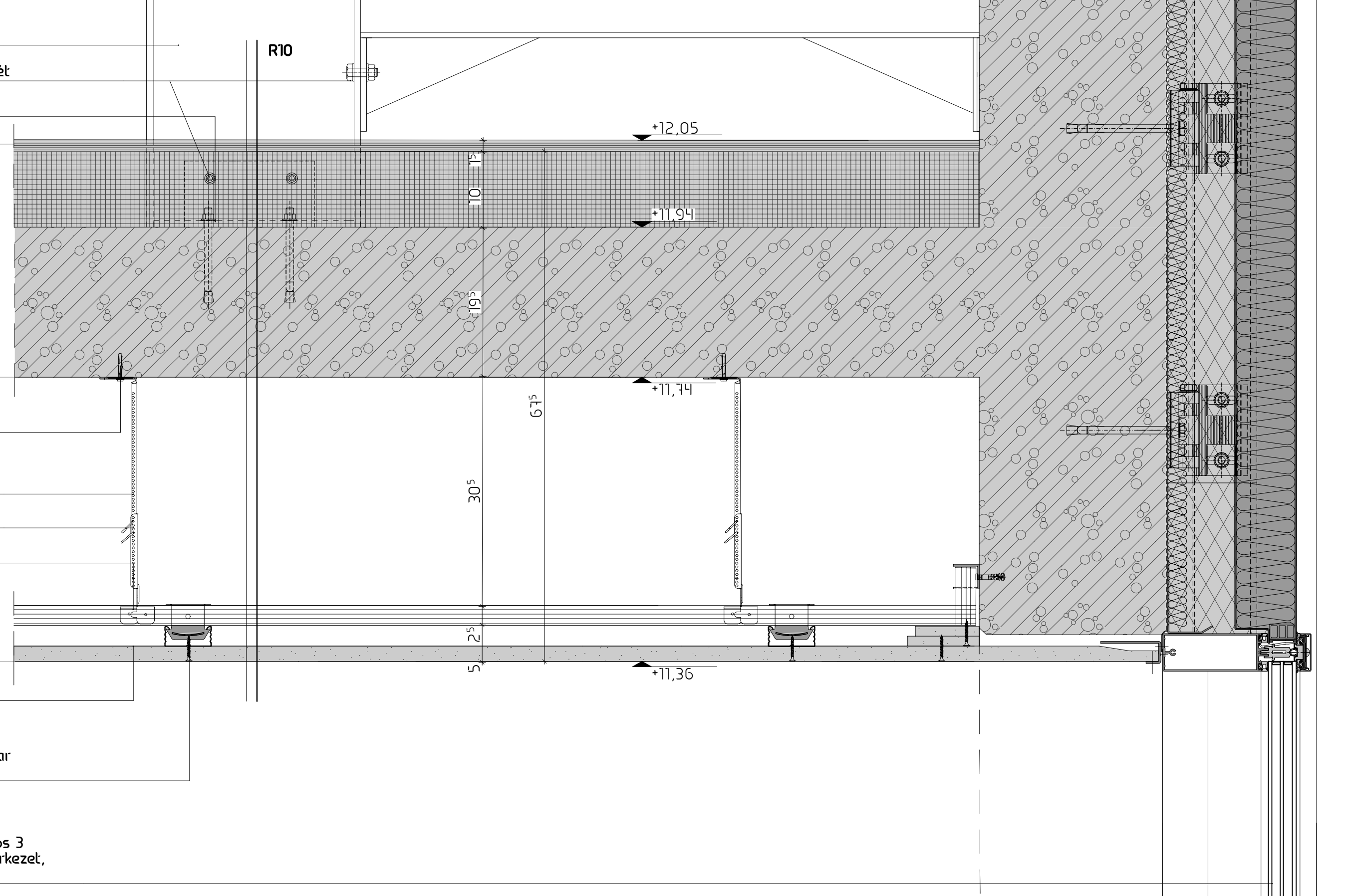
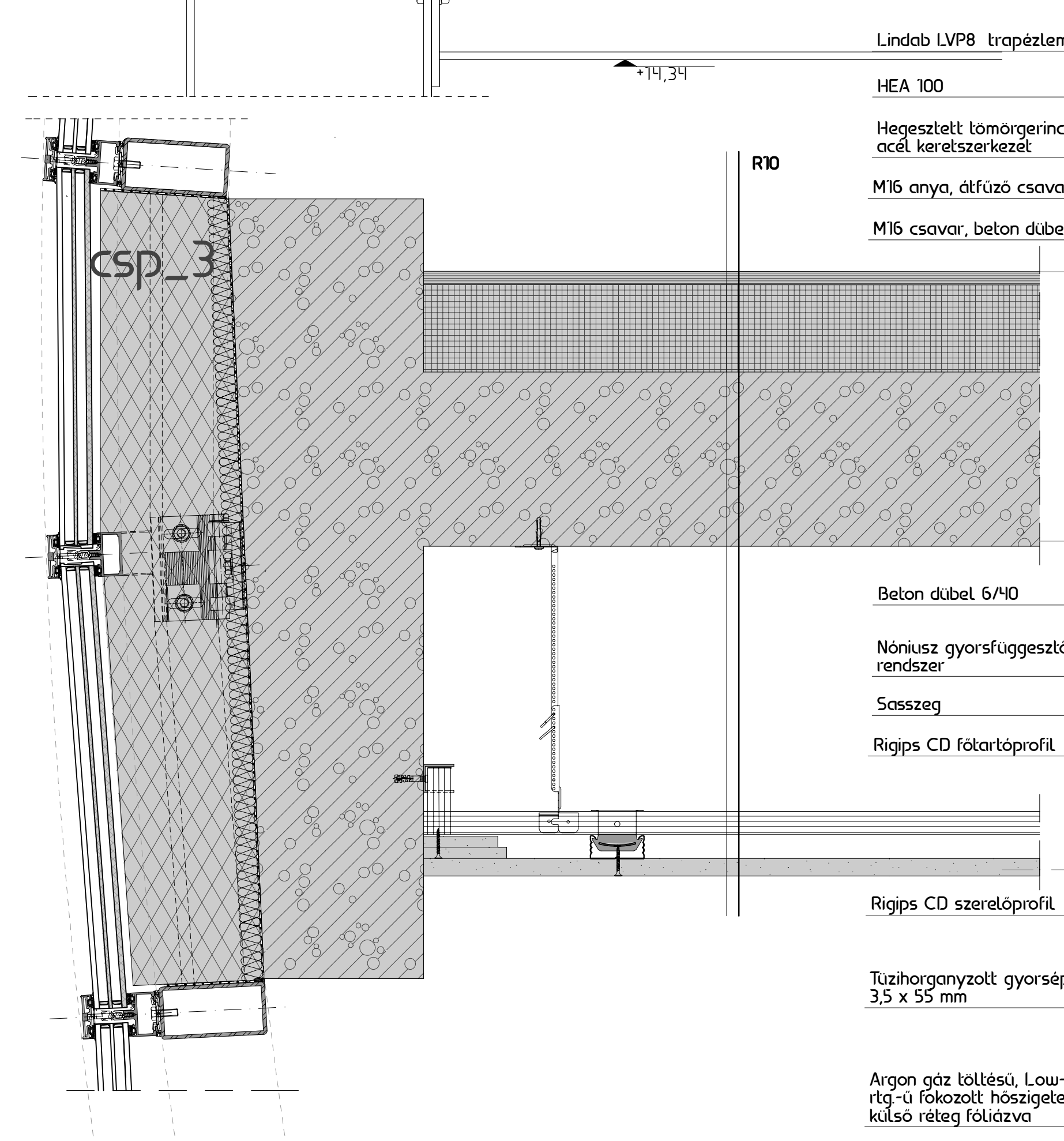
csp_1



csp_2



csp_3



R1

- 18 mm APAVISA Platina greslap
- 12 mm ragasztó
- 1 réteg aljzati egyenlítő
- 45 mm Austrotherm EPS 150 "pogácsás" padlófűtés rendszerlemez
- 1 réteg kettősítés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 300-500 mm kiváltó gerenda

R2

- 18 mm APAVISA Platina greslap
- Chetység funkciójától függően eltérő
- 12 mm ragasztó
- 250 mm statikailag méretezett monolit vasbeton ellenfödém
- 30 mm szerelt beton gépészeti és csatorna vezetéknek
- 12 mm talajvíznyomás elleni szigetelés
- 1 réteg kettősítés
- 10 mm vasbeton lemezlap
- visszahajtott geotextília (átlapolva), 150 g/m² cementtől
- 600 mm GEOCELL Üveghab kavics, hőszigetelés
- geotextília, 150 g/m²
- termelt talaj

R3

- 6 mm epoxi gyanta hebarcs fedő réteg
- kvarchomok keverékkel színezve, oldószermentes
- 0,4 mm epoxi gyanta alapozó réteg
- 2 mm kisgyanulós réteg
- 250 mm statikailag méretezett monolit vasbeton ellenfödém
- 30 mm szerelt beton (gépészeti és csatorna vezetéknek)
- 12 mm talajvíznyomás elleni szigetelés
- 1 réteg kettősítés
- 10 mm vasbeton lemezlap
- visszahajtott geotextília (átlapolva), 150 g/m² cementtől
- 600 mm GEOCELL Üveghab kavics, hőszigetelés
- geotextília, 150 g/m²
- termelt talaj

R4

- 6 mm epoxi gyanta hebarcs fedő réteg
- kvarchomok keverékkel színezve, oldószermentes
- 0,4 mm epoxi gyanta alapozó réteg
- 2 mm kisgyanulós réteg
- 45 mm Austrotherm EPS 150 "pogácsás" padlófűtés rendszerlemez
- 60 mm XPS hőszigetelés
- 1 réteg kettősítés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 300-500 mm kiváltó gerenda

R5

- 18 mm APAVISA Platina greslap
- 12 mm ragasztó
- 1 réteg aljzati egyenlítő
- 45 mm Austrotherm EPS 150 "pogácsás" padlófűtés rendszerlemez
- 1 réteg párazáró réteg
- 60 mm XPS hőszigetelés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton födém
- HEA 100 falcsík
- 100 mm magas zártszelvényekből, hegesztett kapcsolatú szimmetrikus rácsos tartó

R1

- 1 réteg üveg fólia, onisztuló bevonattal
- 5 réteg 5x10 mm edzett biztonsági, ragasztott üveg
- 3 réteg argon védőgázzal töltött üveg, hőszigetelt üveg
- 12 mm ragasztó
- 2 réteg elasztomer távtartó, ágyazó csík
- HEA 100 falcsík
- 100 mm magas zártszelvényekből, hegesztett kapcsolatú szimmetrikus rácsos tartó

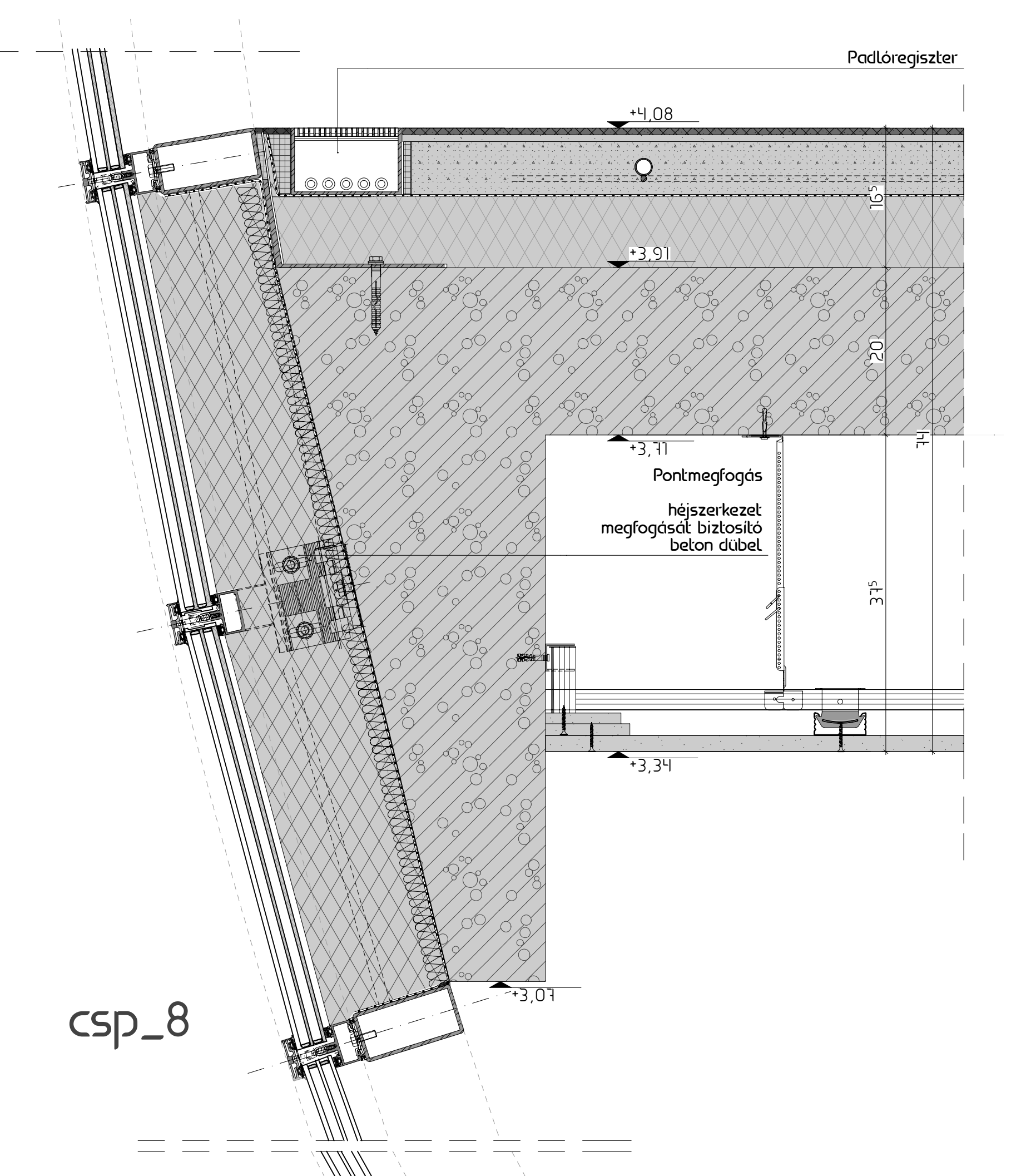
R8

- 30 mm fagyálló betonlap
- 65 mm bazaltzúzalék felöltés
- 1 réteg geotextília - Toppar szigetelés, elválasztó réteg
- 1 réteg PVC szigetelés, főliabódóg hajlat erősítésekkel
- 50-80 mm lépésálló hőszigetelés, légtésképzés
- 120 mm lépésálló hőszigetelés
- 1 réteg párazáró fólia
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton födém

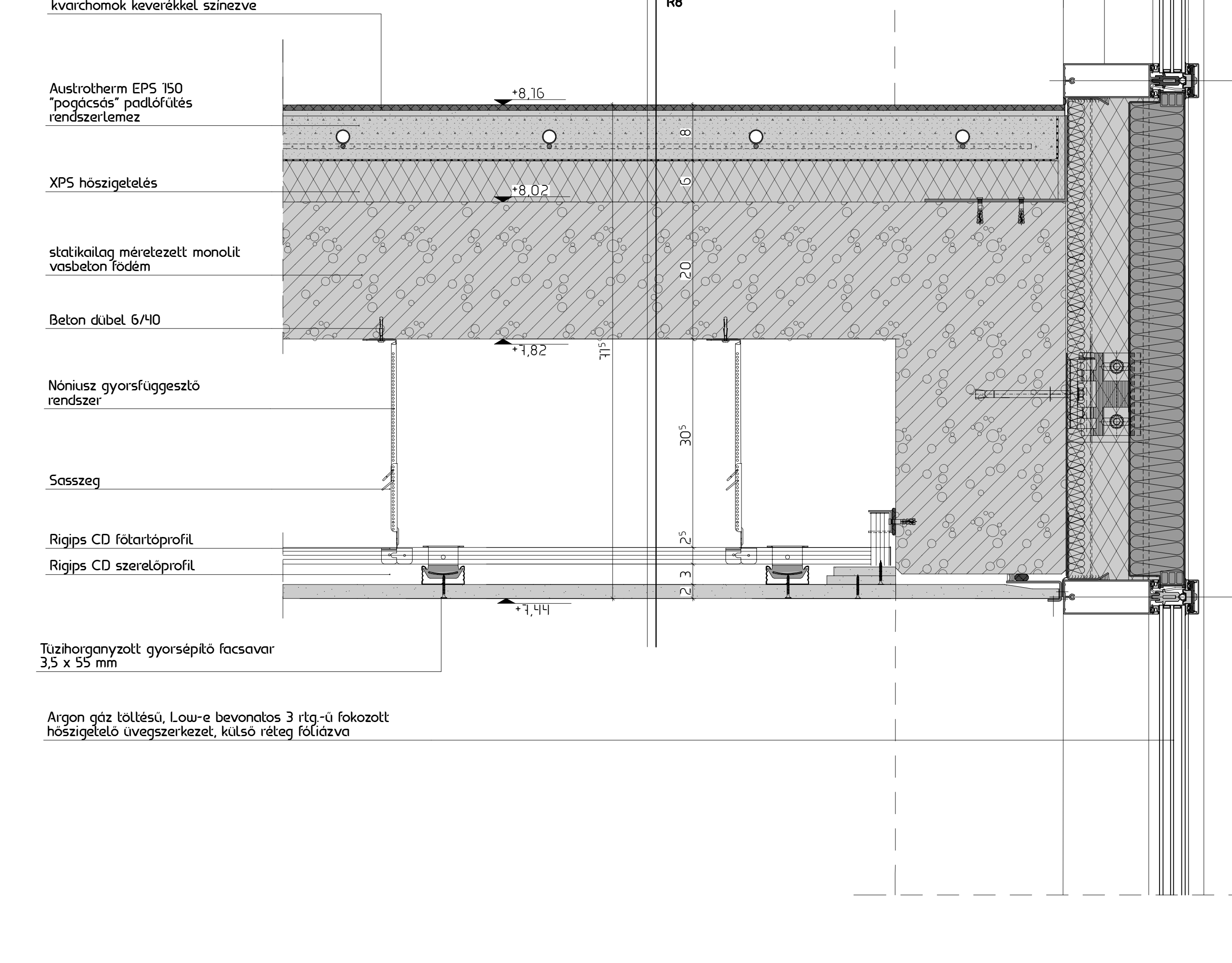
R9

- 6 mm epoxi gyanta hebarcs fedő réteg
- kvarchomok keverékkel színezve, oldószermentes
- 0,4 mm epoxi gyanta alapozó réteg
- 2 mm kisgyanulós réteg
- 45 mm Austrotherm EPS 150 "pogácsás" padlófűtés rendszerlemez
- 1 réteg kettősítés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 300-500 mm kiváltó gerenda

csp_5



csp_4



R10

- 20 mm rétegelt lemez
- 120 mm XPS hőszigetelés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 300-500 mm kiváltó gerenda

R11

- tető síkjába integrálódó fotovoltaic napelen rendszer
- egyedi szegmens elemekkel kirakva
- fagyálló szerkezet tartozéka
- 1 réteg műanyag lemez szigetelés
- 50 mm átszelőzetelt légrés
- 1 réteg műanyag lemez szigetelés
- 200 mm hőszigetelés
- 80 mm LINDAB LVP8 trapézlemez
- 100 mm szegmens íves hajlított Z szelvény
- hegesztett kerétszerkezet változó keresztmetszetű tomörgerinccs keretállások

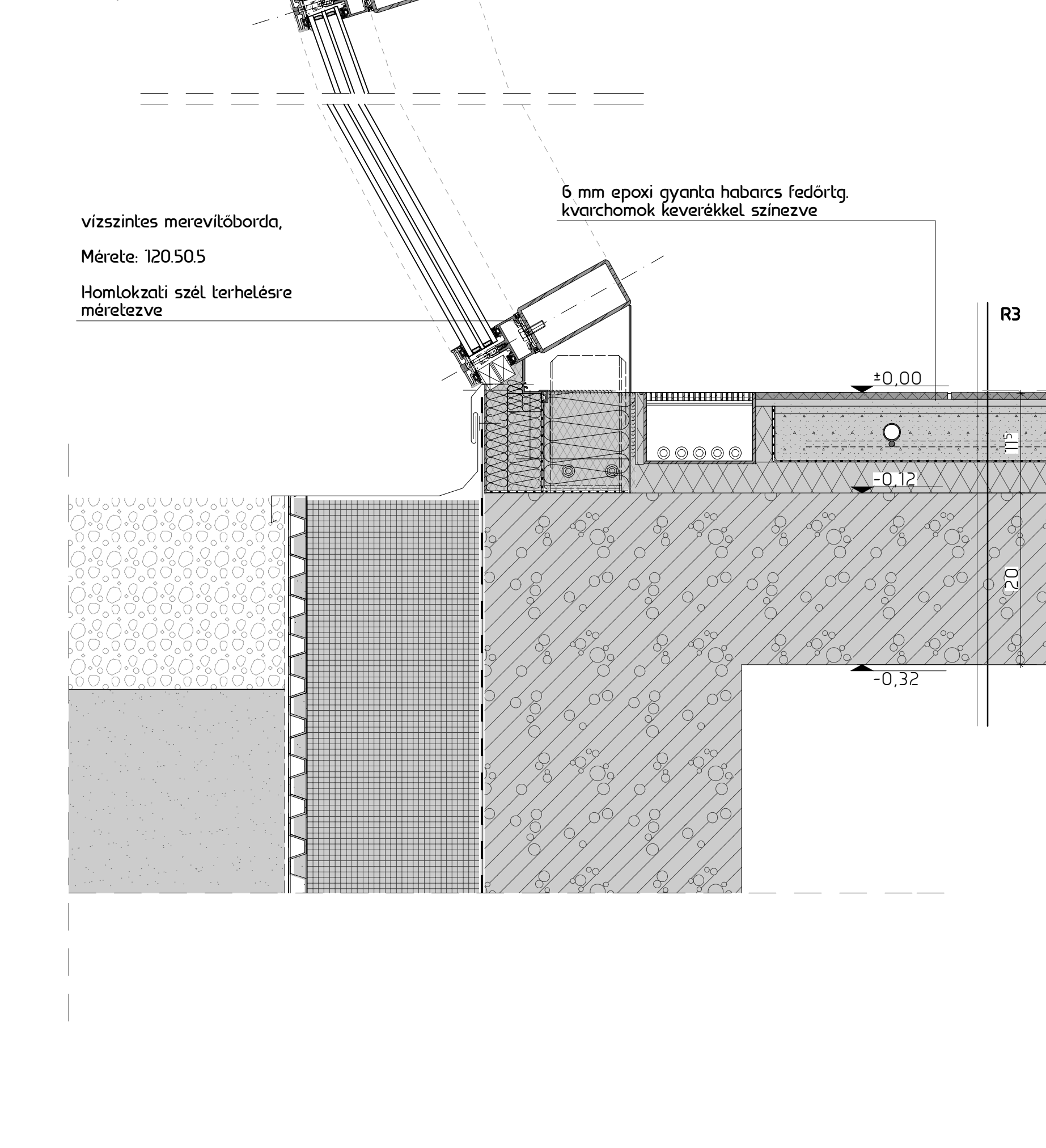
R12

- 20 mm rétegelt lemez
- 120 mm XPS hőszigetelés
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 150 mm légtér, fémlemez burkolat függeszto szerkezete
- 40 mm függeszto szerkezet tartozék
- 2,5 mm függeszto fémlemez

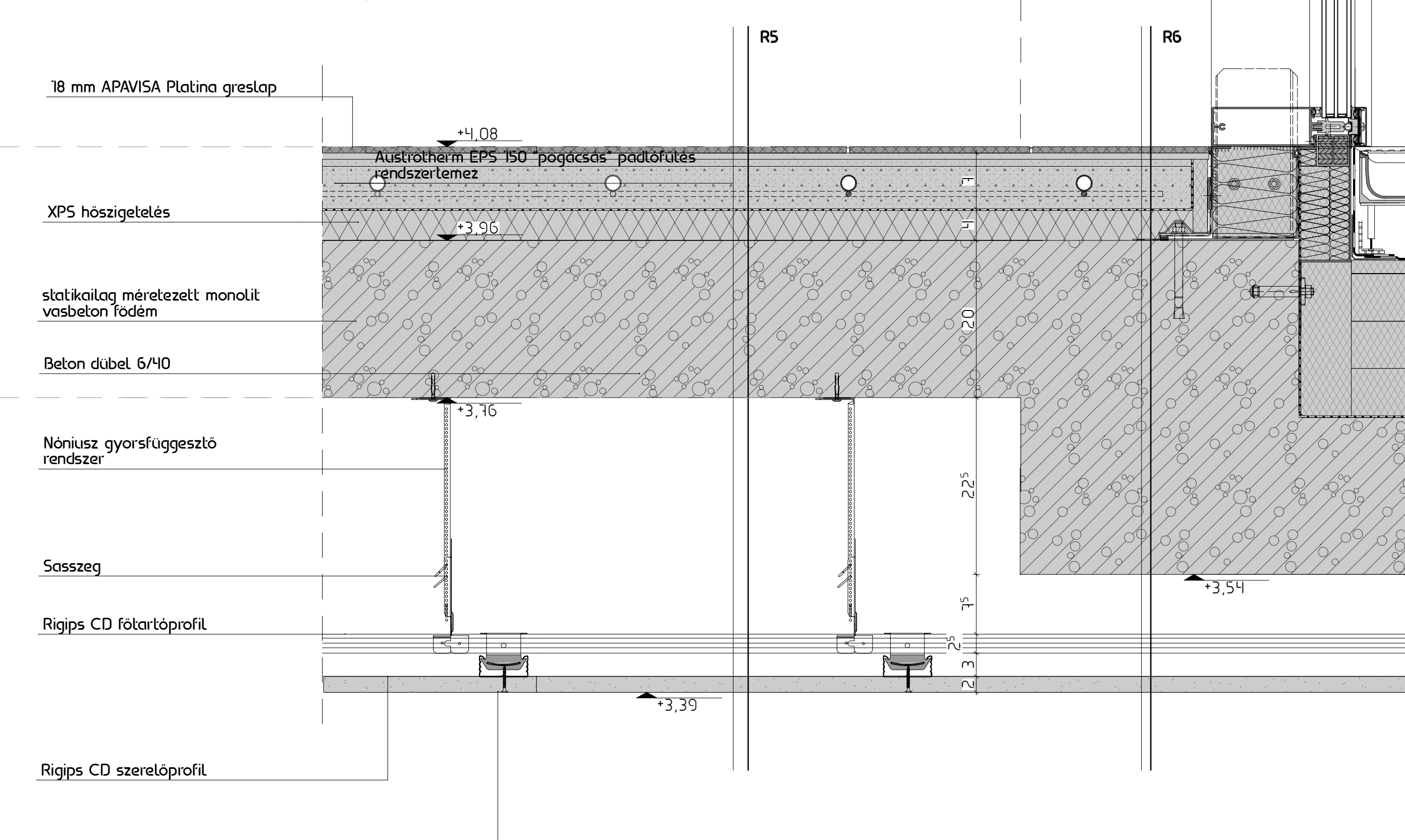
R13

- 20 mm rétegelt lemez
- 120 mm XPS hőszigetelés
- 1 réteg párazáró fólia
- 200 mm statikailag méretezett monolit vasbeton alulborda födém
- 200-500 mm almenyyezeti, gépészeti légtér
- 1,25 mm gipszkarton függesztoát almenyyezlet

csp_8



csp_6



csp_7

- 1 réteg üveg fólia, onisztuló bevonattal
- 5 réteg 5x10 mm edzett biztonsági, ragasztott üveg
- 3 réteg argon védőgázzal töltött üveg, hőszigetelt üveg
- 100 mm magas zártszelvényekből, hegesztett kapcsolatú szimmetrikus rácsos tartó

Elastomer

- Statikailag méretezett távtartó, lakaró profilok
- Statikailag méretezett távtartó, lakaró profilok