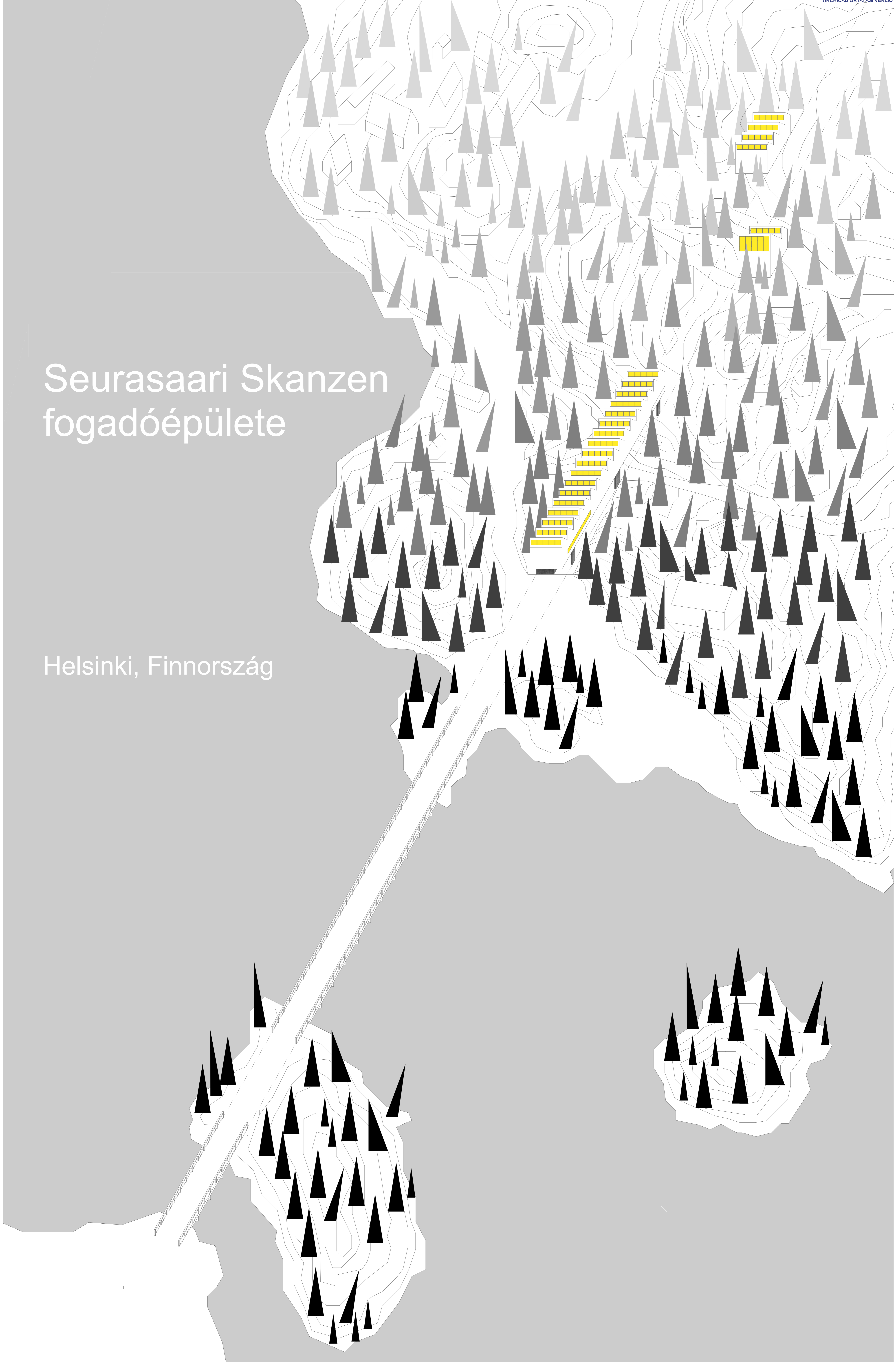
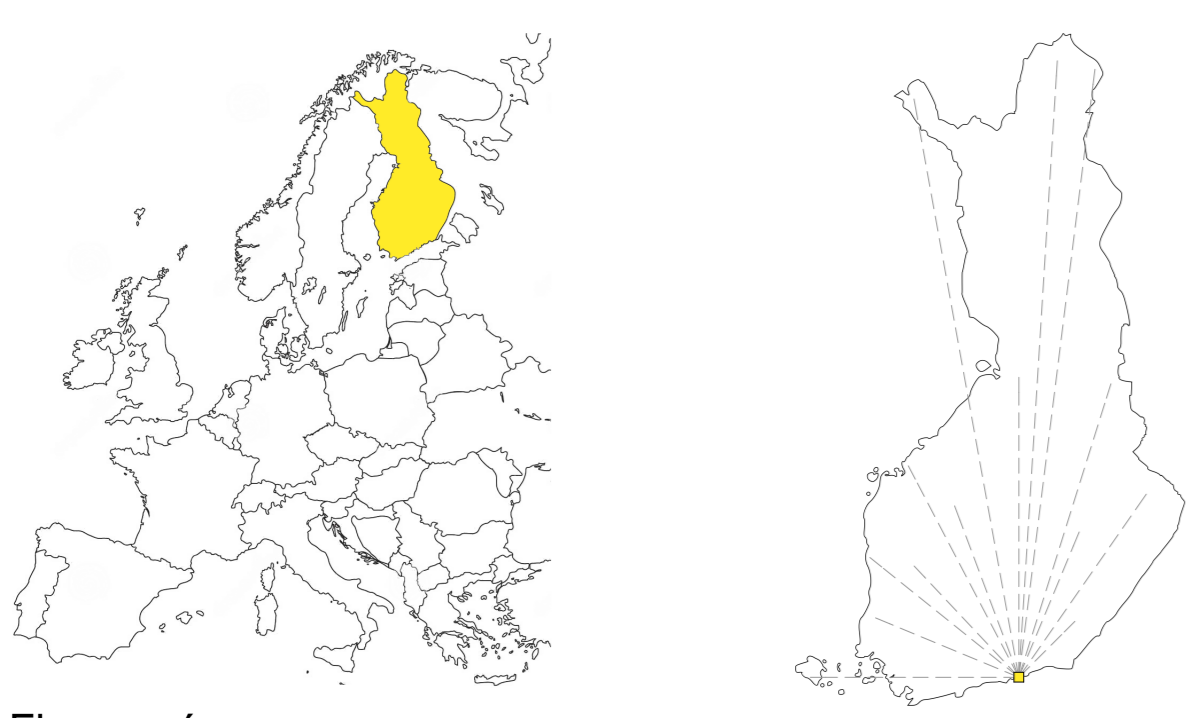


Seurasaari Skanzen fogadóépülete

Helsinki, Finnország

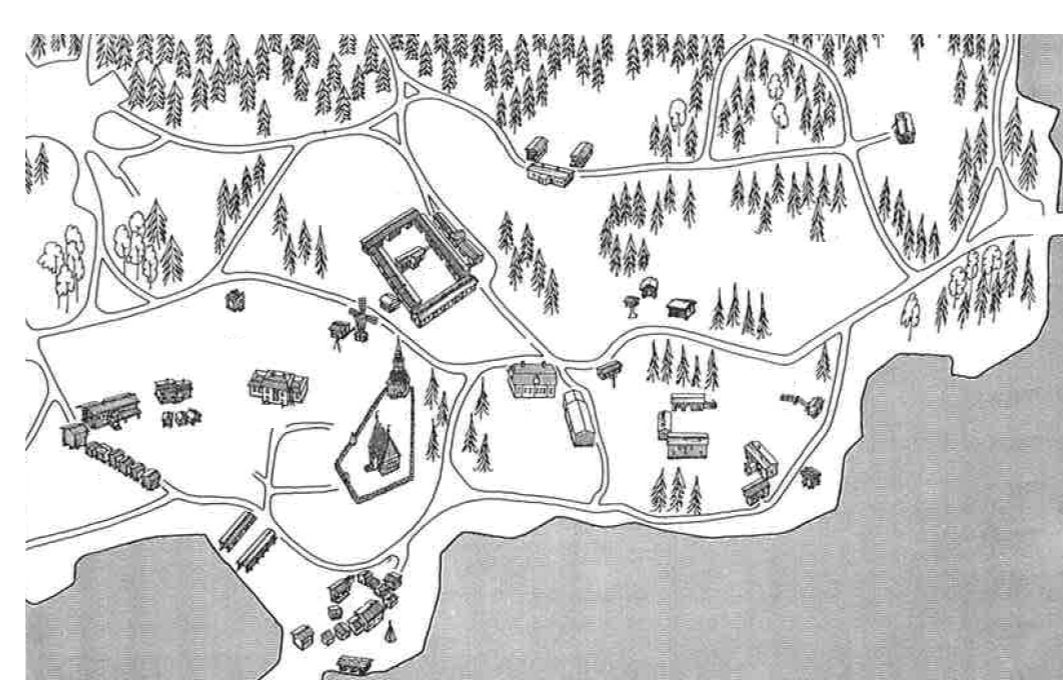




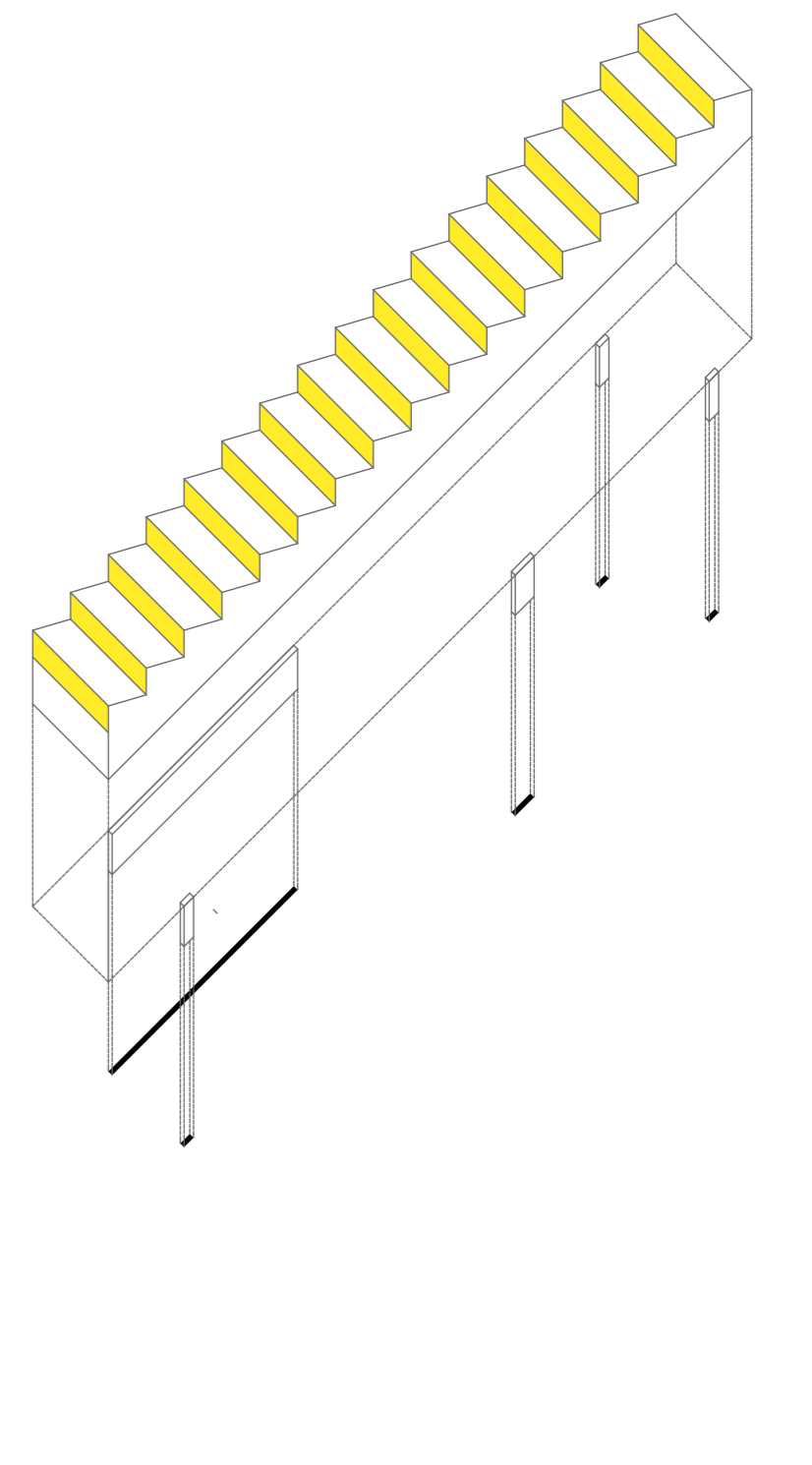
Finnország



irány



jelenlegi állapot



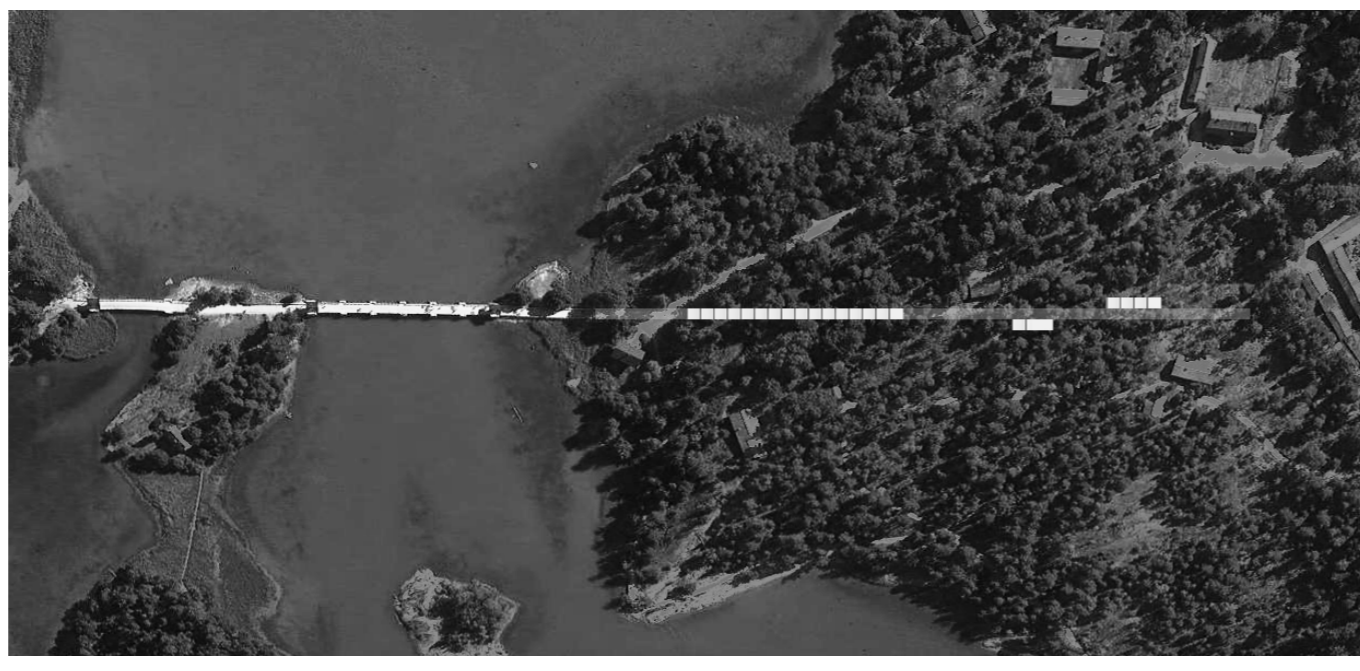
Helsinki régió



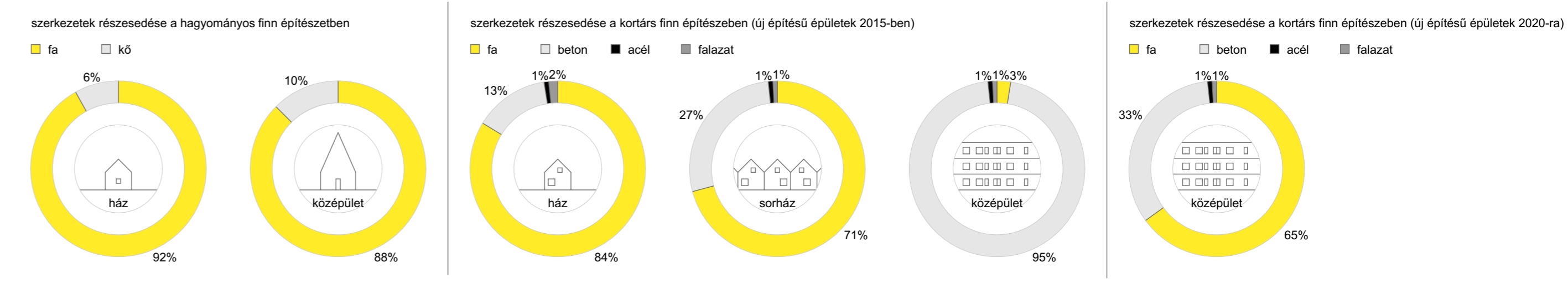
tengely



tervezett állapot



beépítés



megközelítés



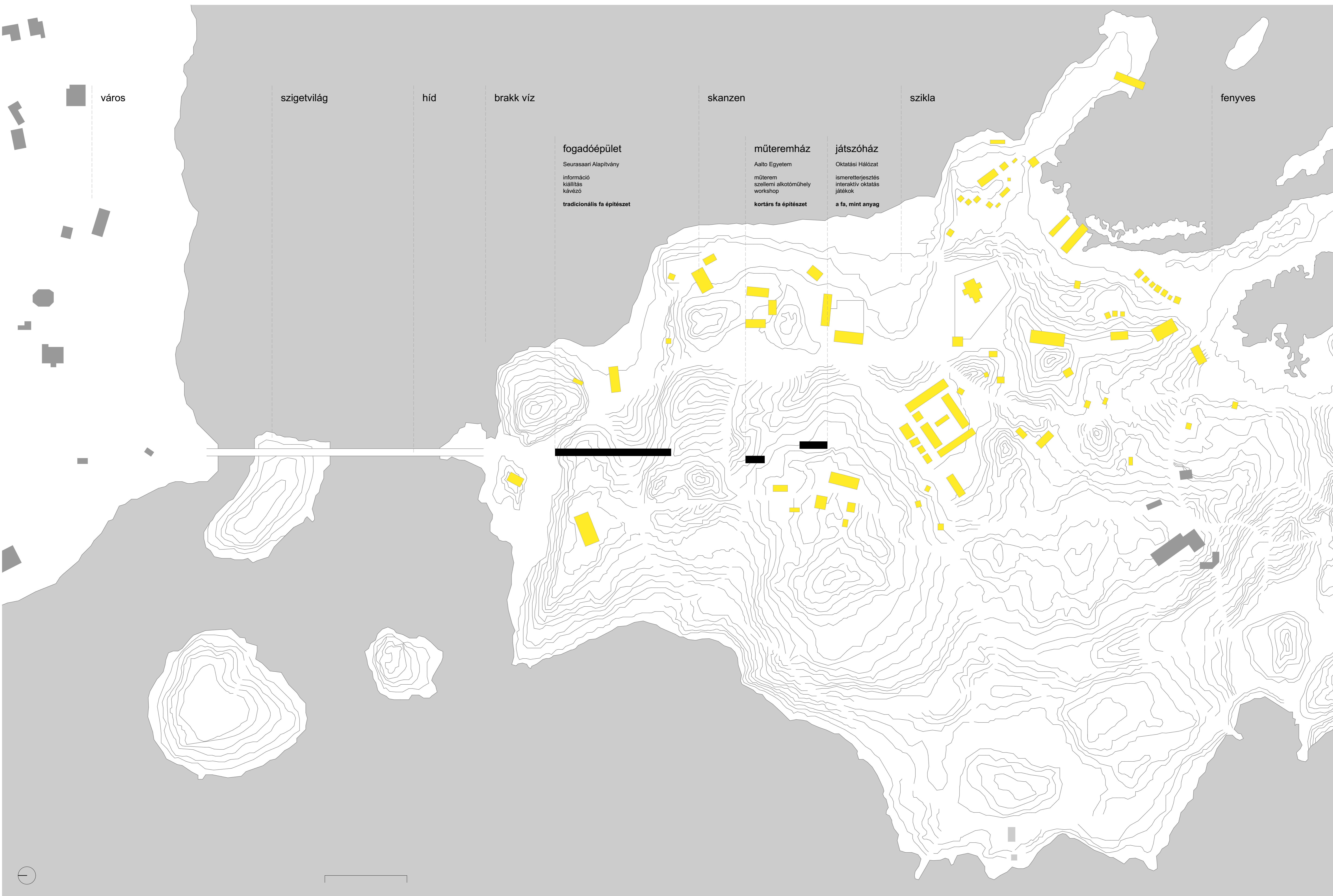
skanzen



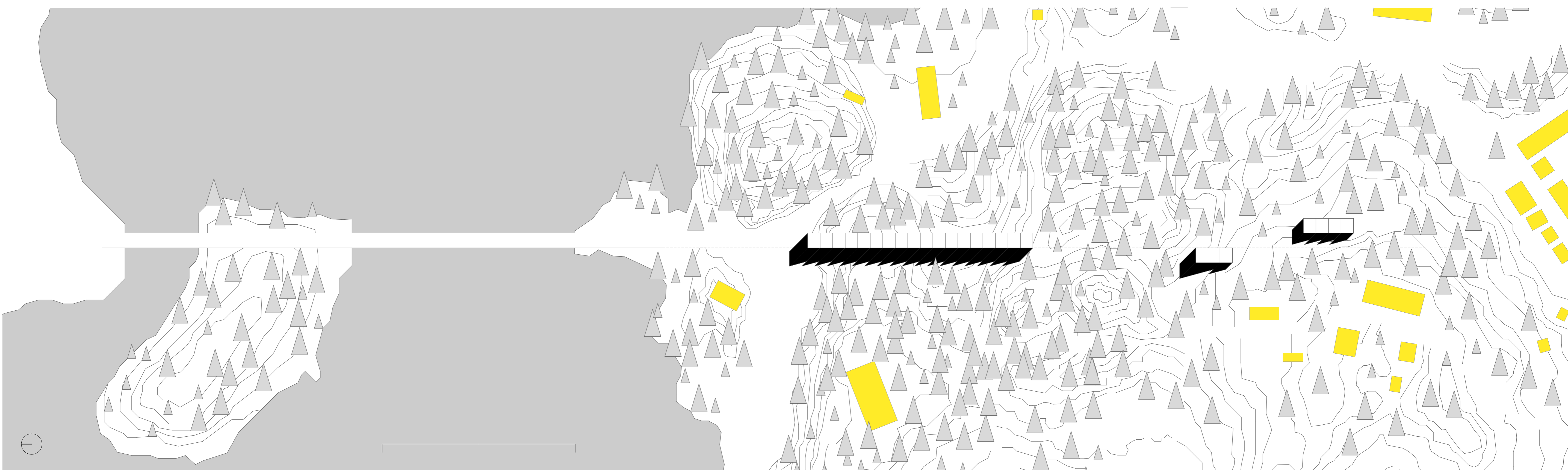
hely



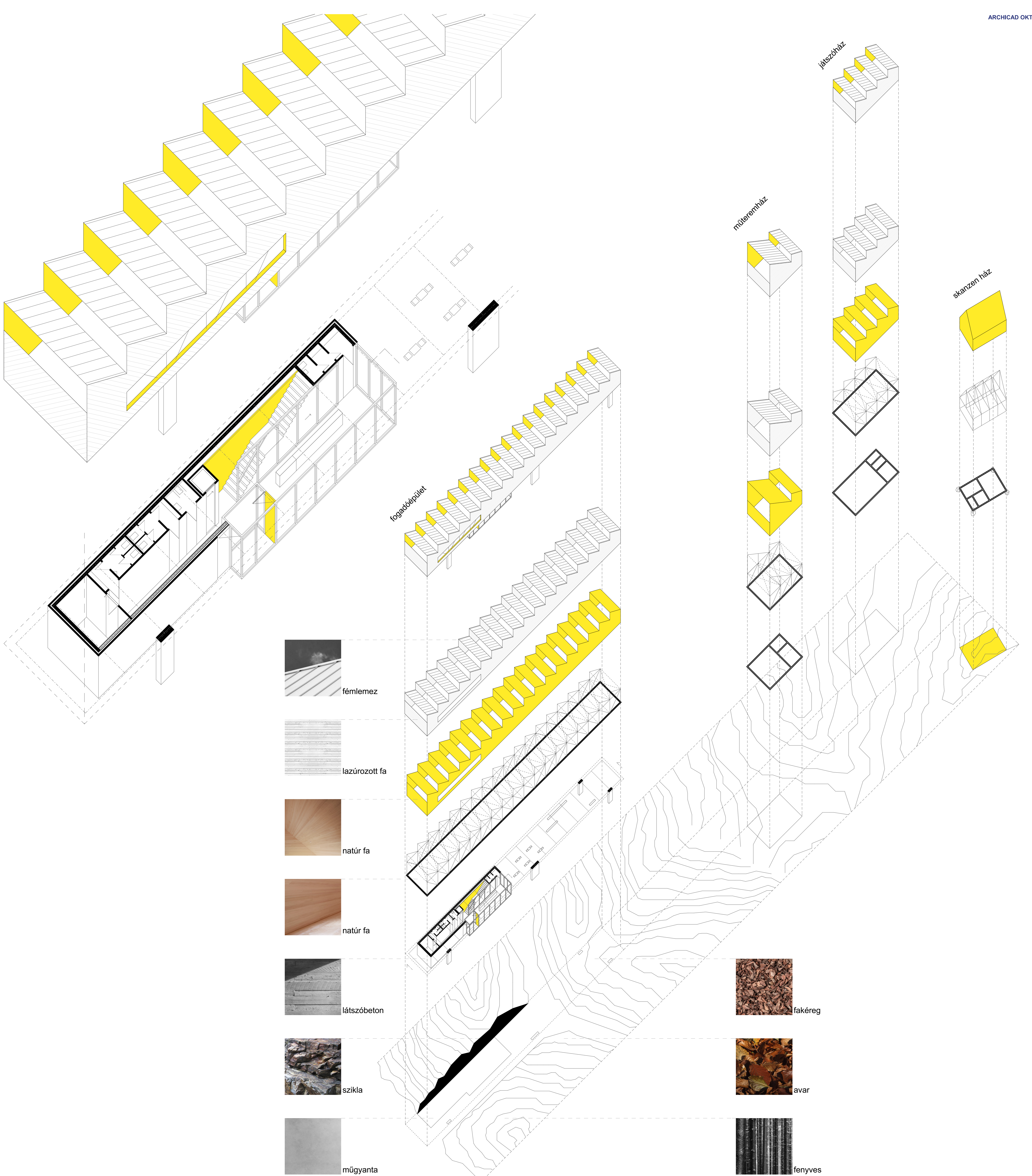
helyfoglalás


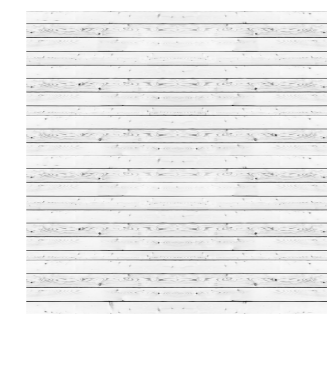
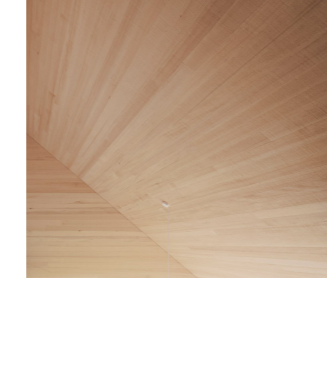
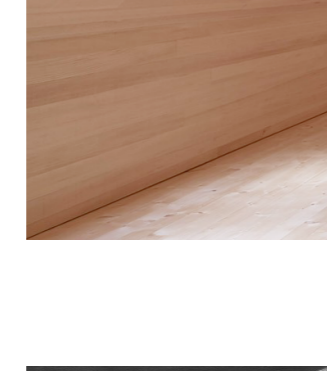
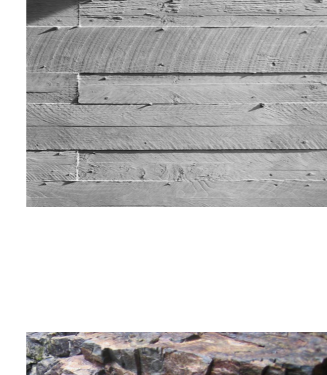
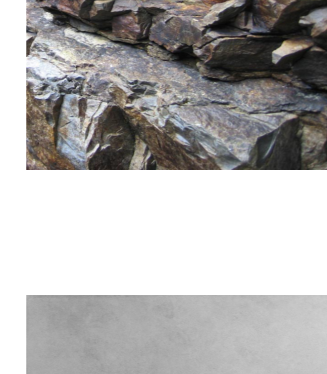



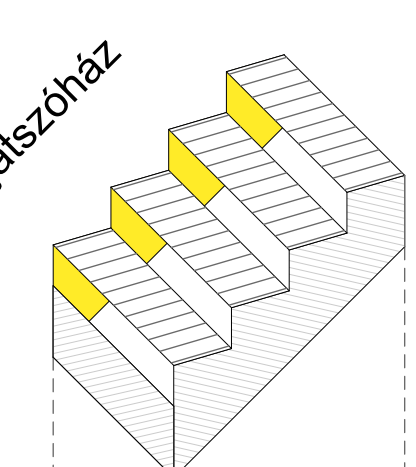
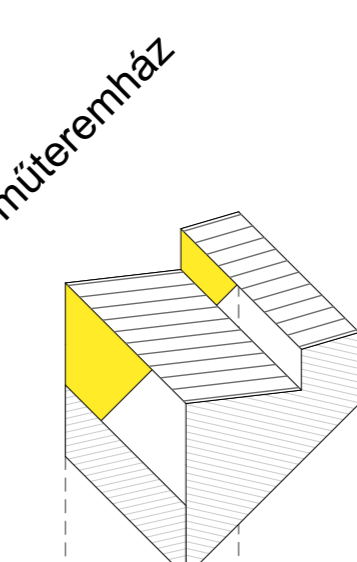
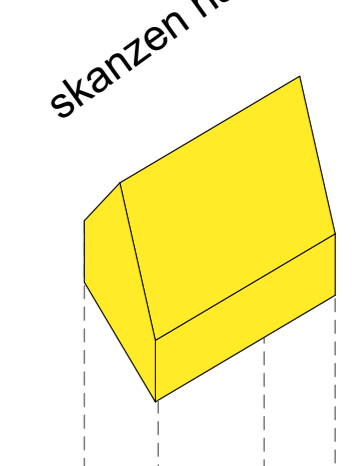

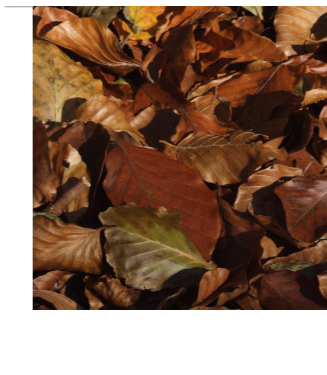

átnézeti helyszínrajz 1:1000



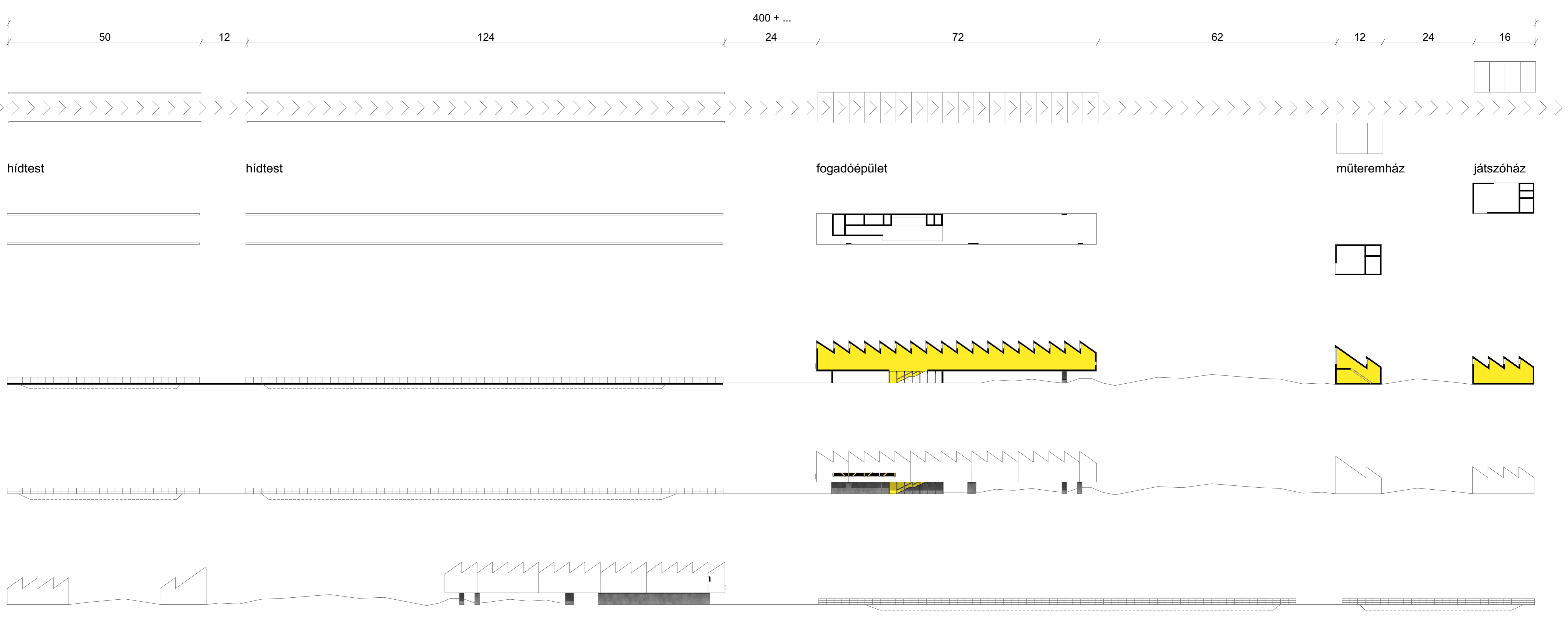
helyszínrajz 1:500

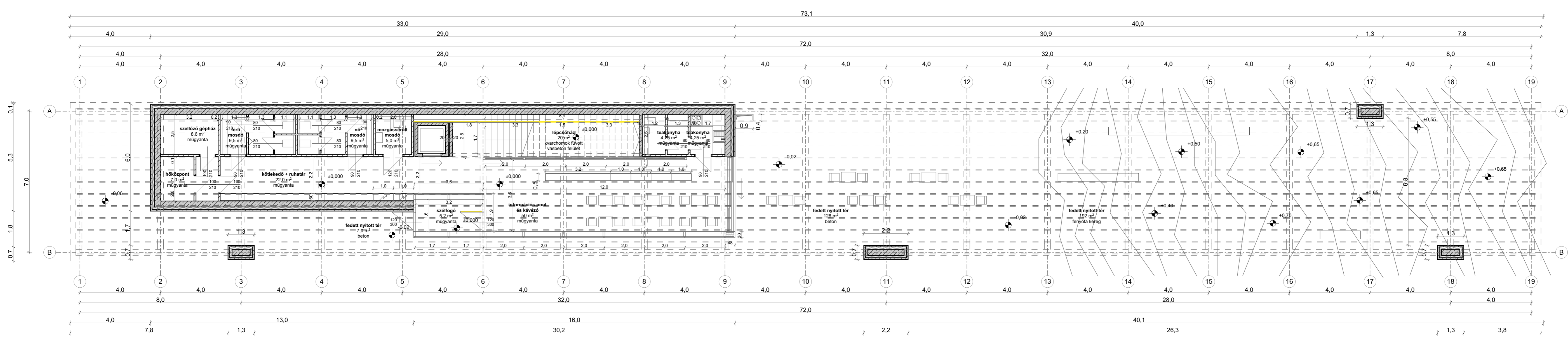


-  fémlemez
-  lazúrozott fa
-  natúr fa
-  natúr fa
-  látszóbeton
-  szikla
-  műgymta

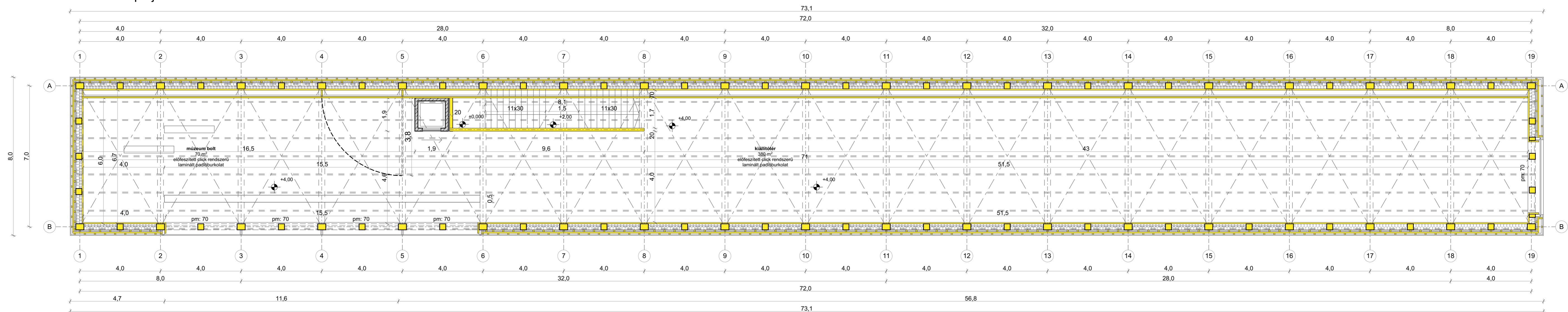
-  játszóház
-  műteremház
-  skanzen ház
-  fakéreg
-  avar
-  fenyves

építészeti program 1:500

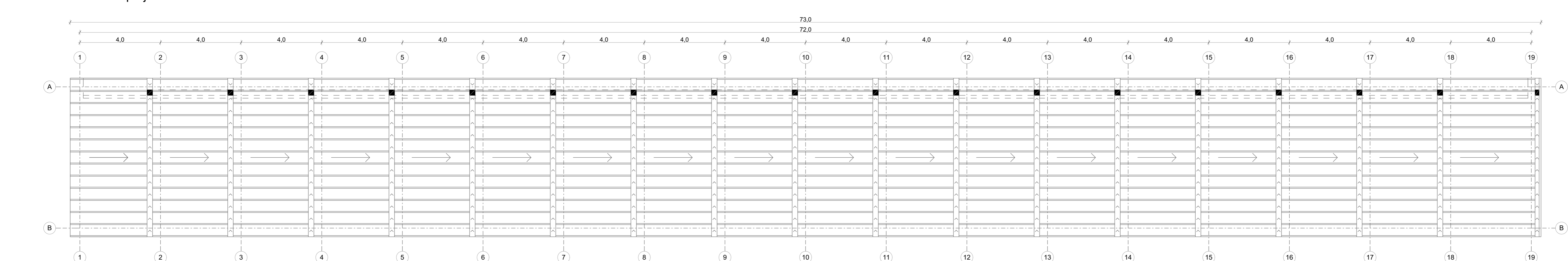




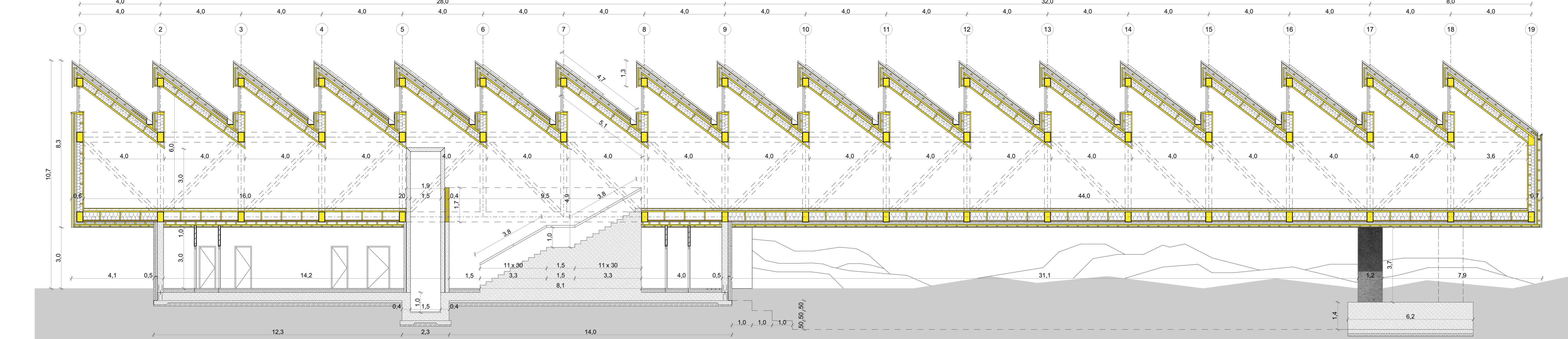
földszint alaprajz 1:100



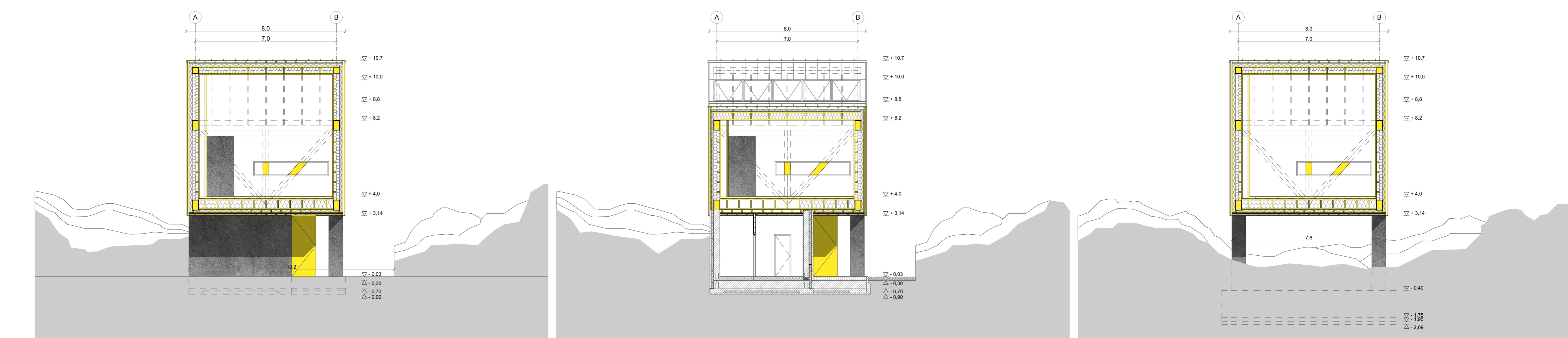
emelet alaprajz 1:100



tetőfelülnézet 1:100

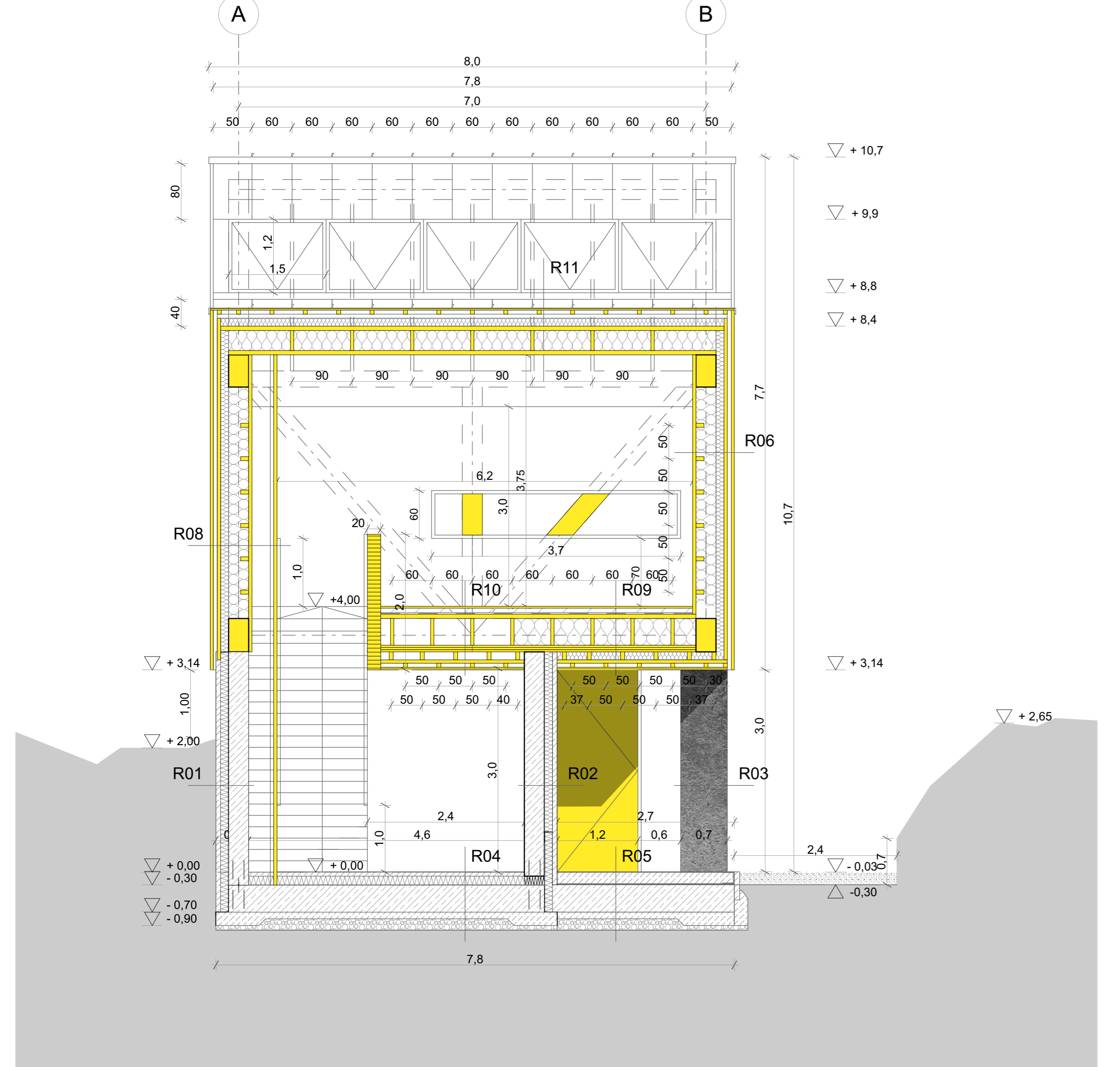


A-A metszet 1:100



B-B metszet 1:100

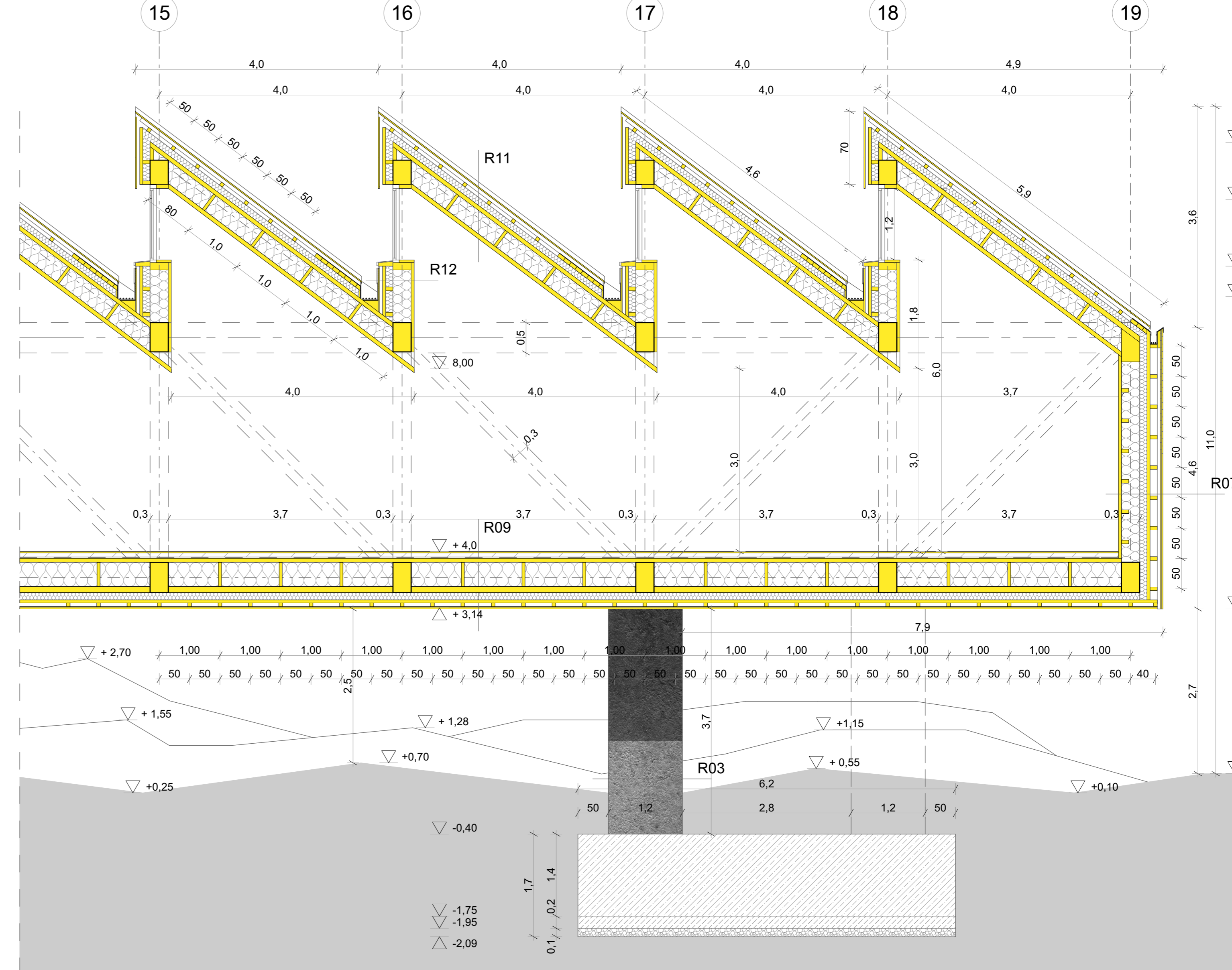
C-C metszet 1:100



E-E metszet 1:50

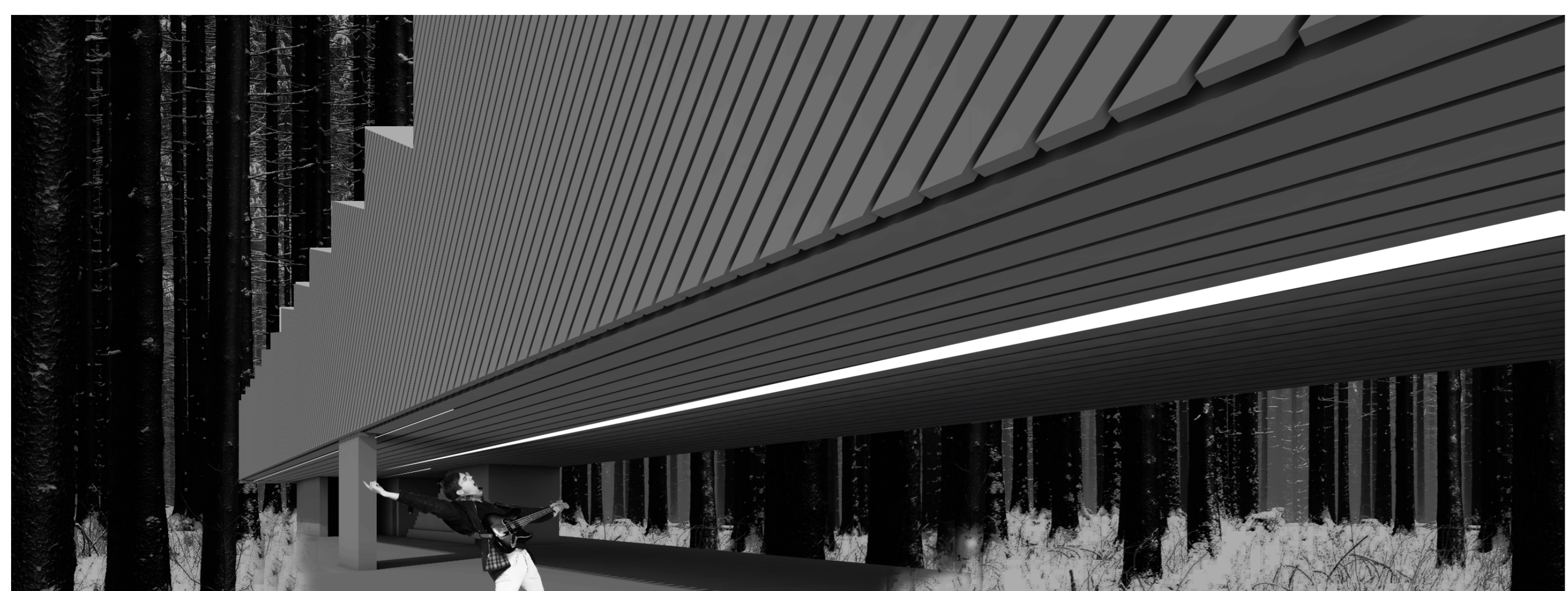
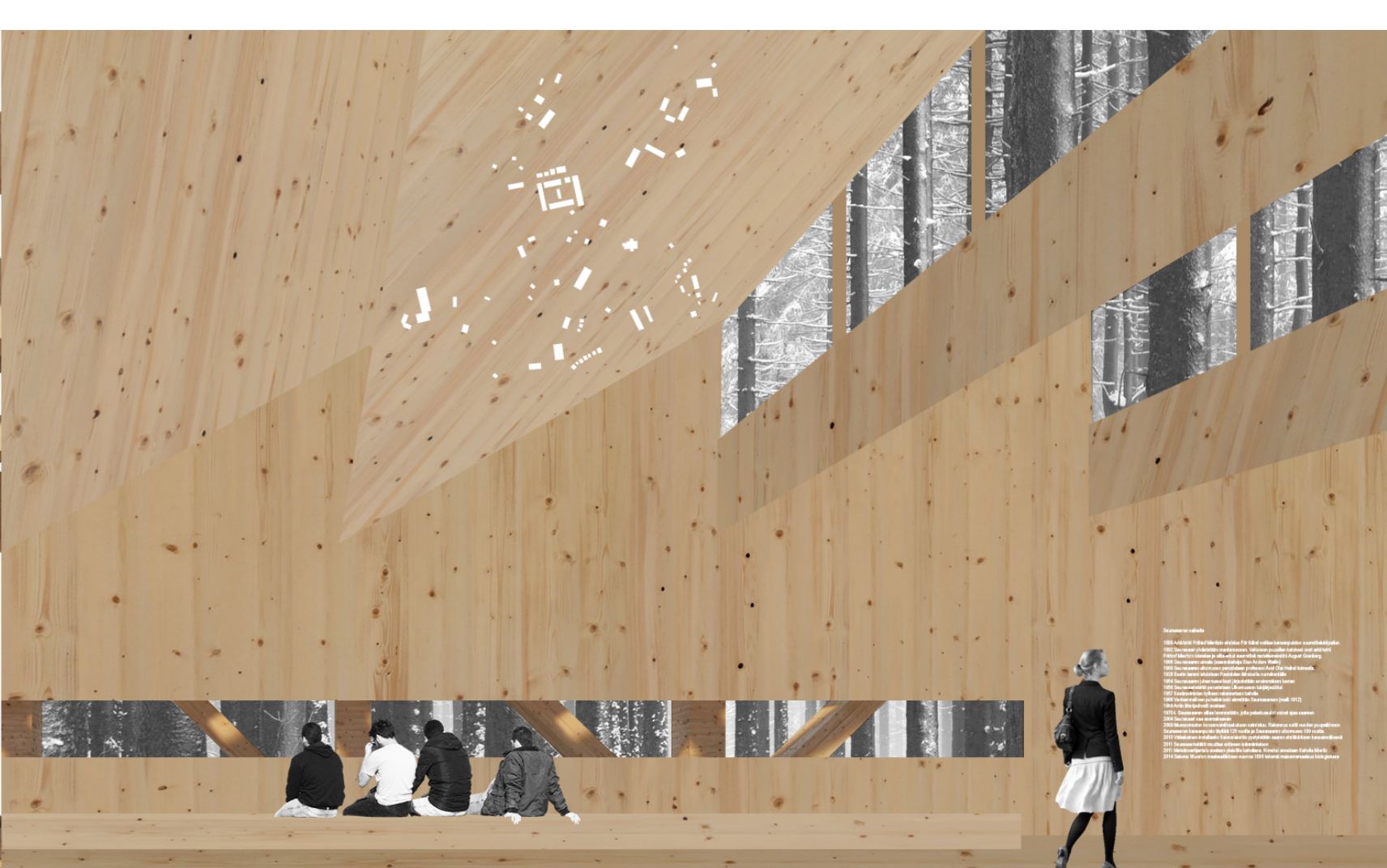
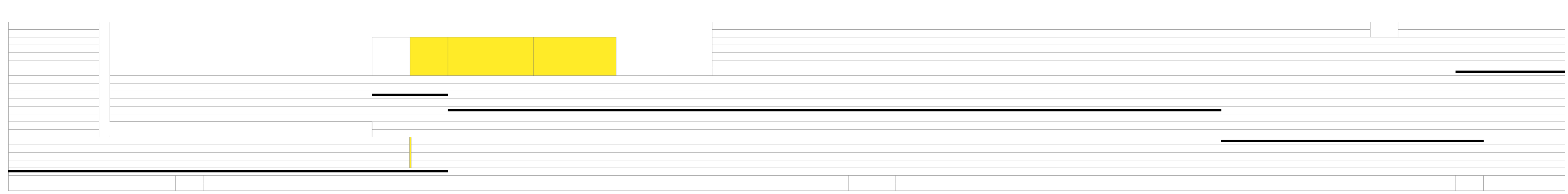
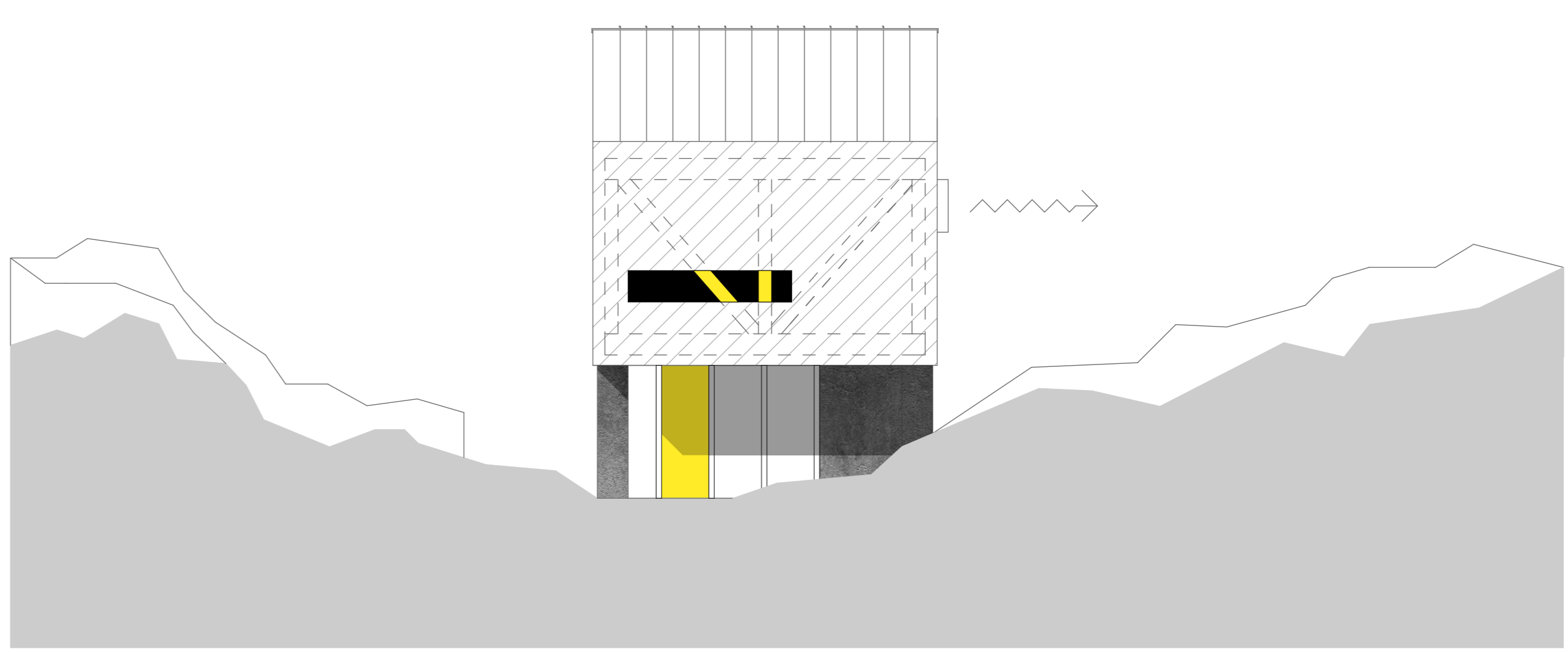
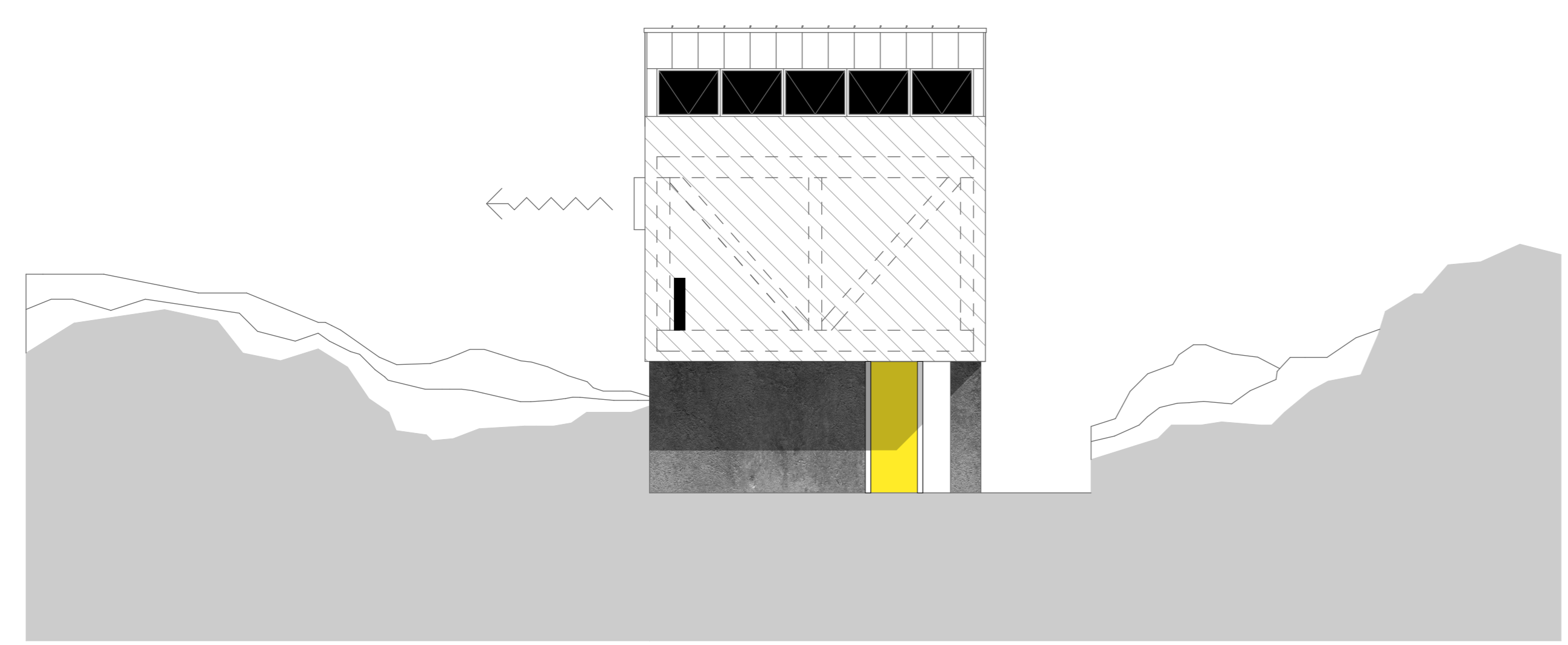
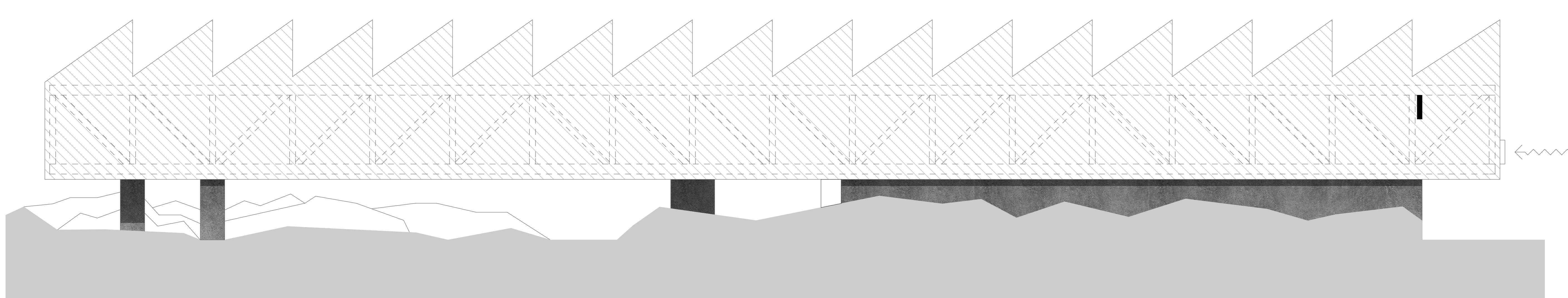
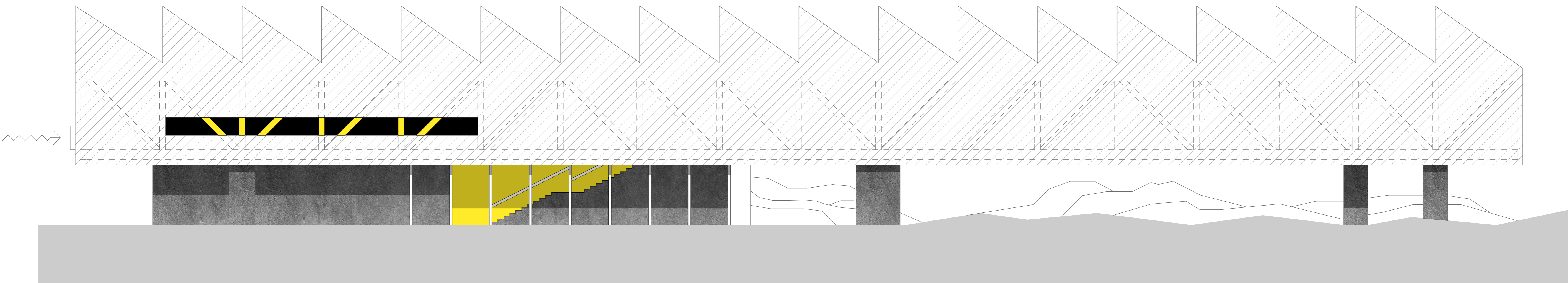
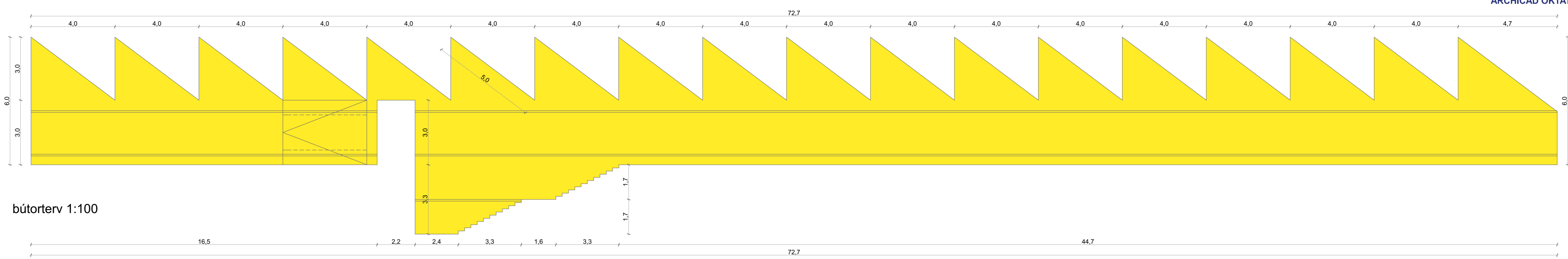


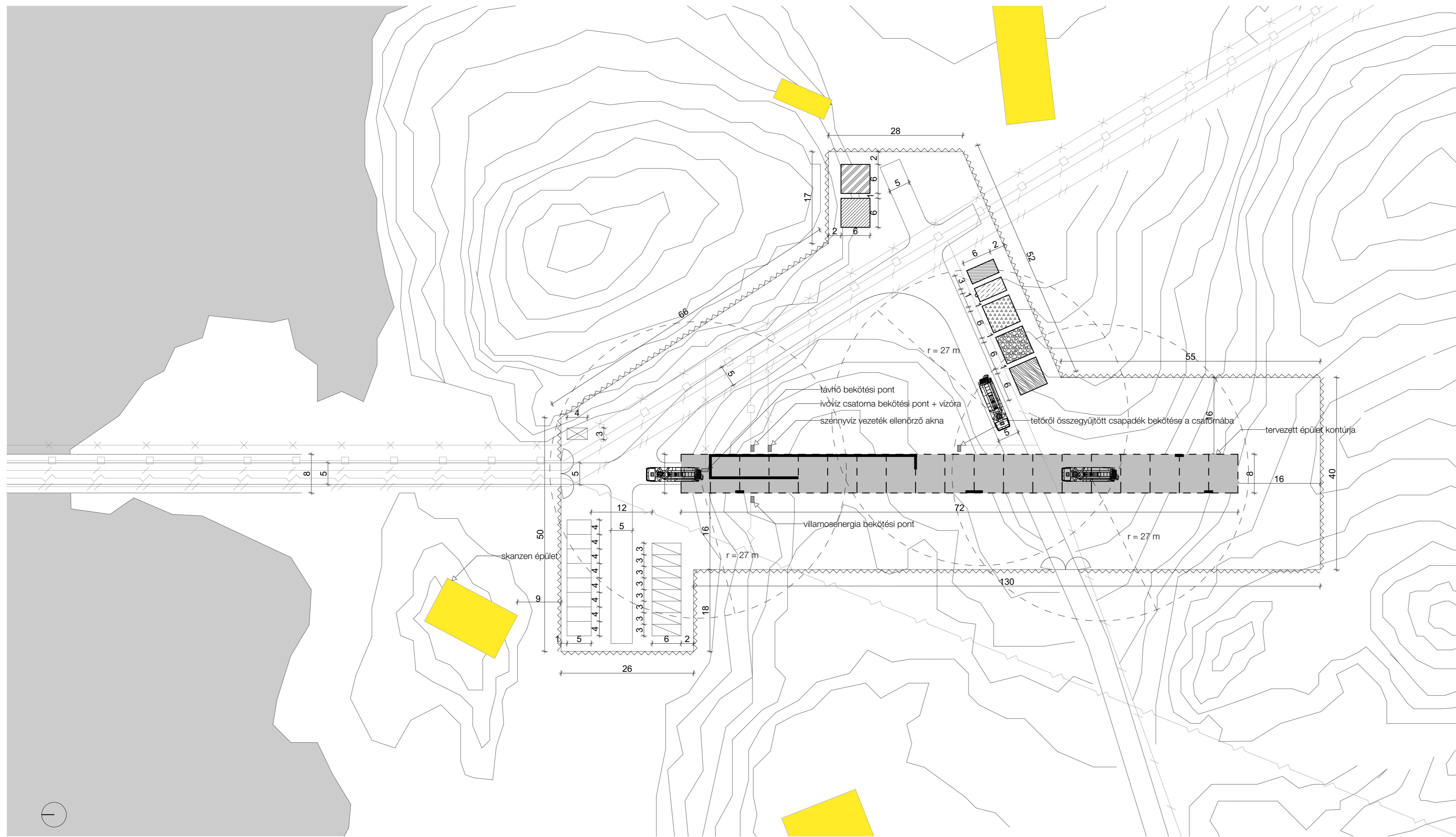
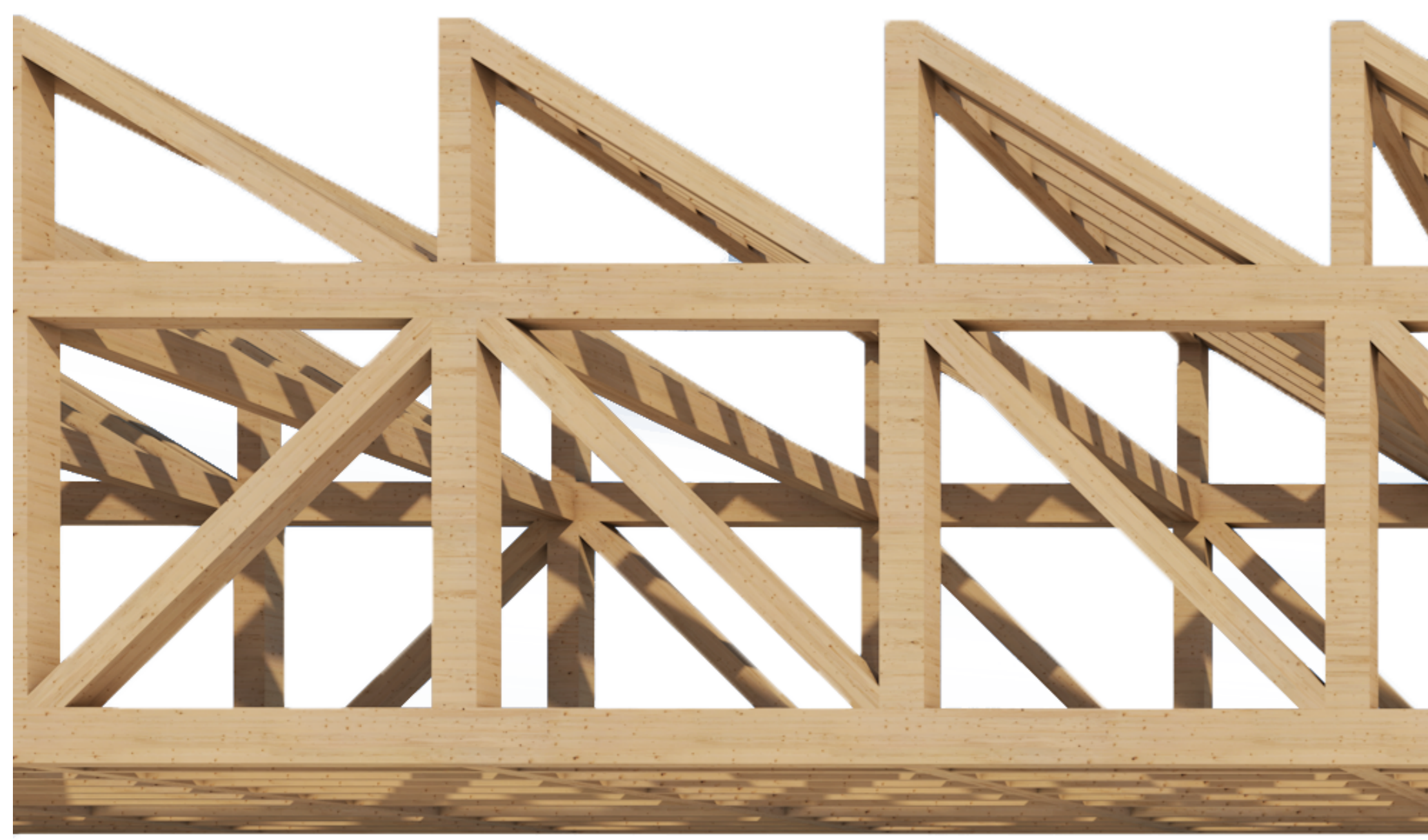
C-C metszet 1:100



F-F metszet 1:50

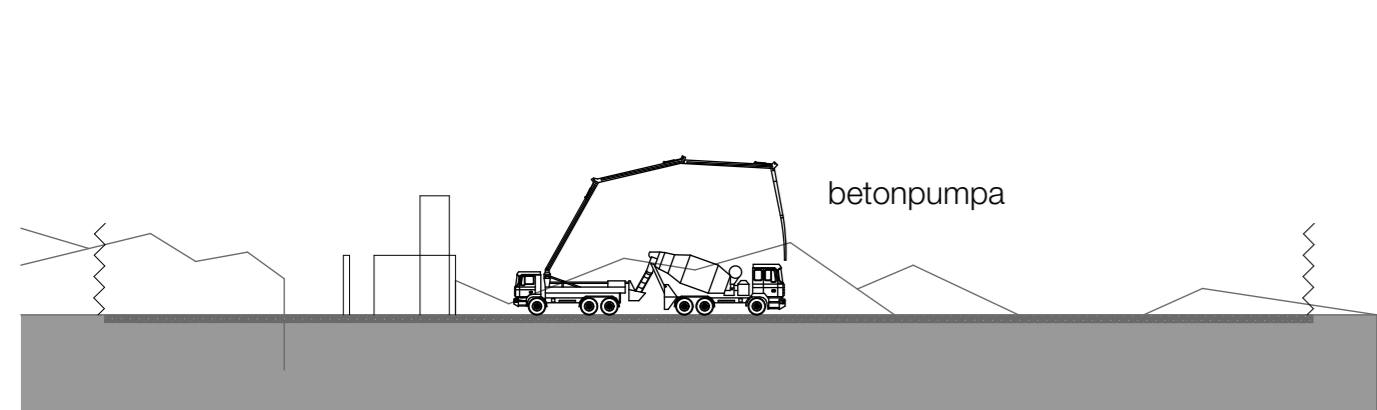




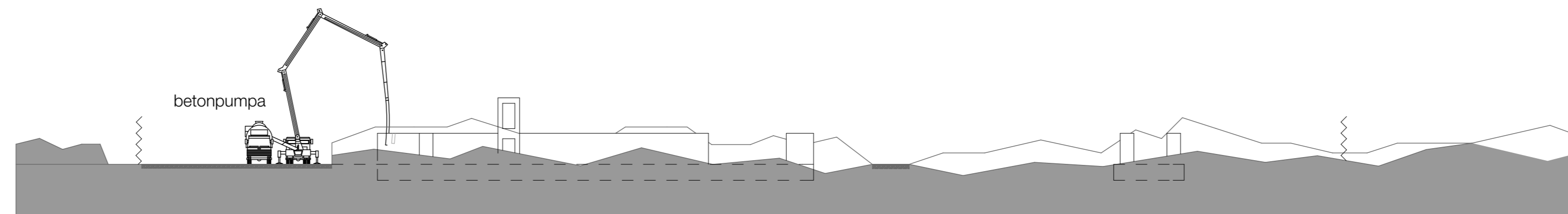


- x—x—x—x— távhő gerincvezeték
- ivóvíz gerincvezeték
- csatorna gerincvezeték
- x—x—x—x— 0,4 kV elektromos vezeték
- x—x—x—x— szennyvíz gerincvezeték
- ~~~~~ felületfolytonos kerítés
- tervezett épület kontúrja
- skanzen épületek
- közny bekötési pontok
- készülőben lévő felmenő tartószerkezet
- kavics
- homok
- zsúllózat (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- előregyártott szerkezetek
- betonacél
- hulladék
- veszélyes hulladék
- ⊗ órház
- kiszolgáló egységek
- parkoló

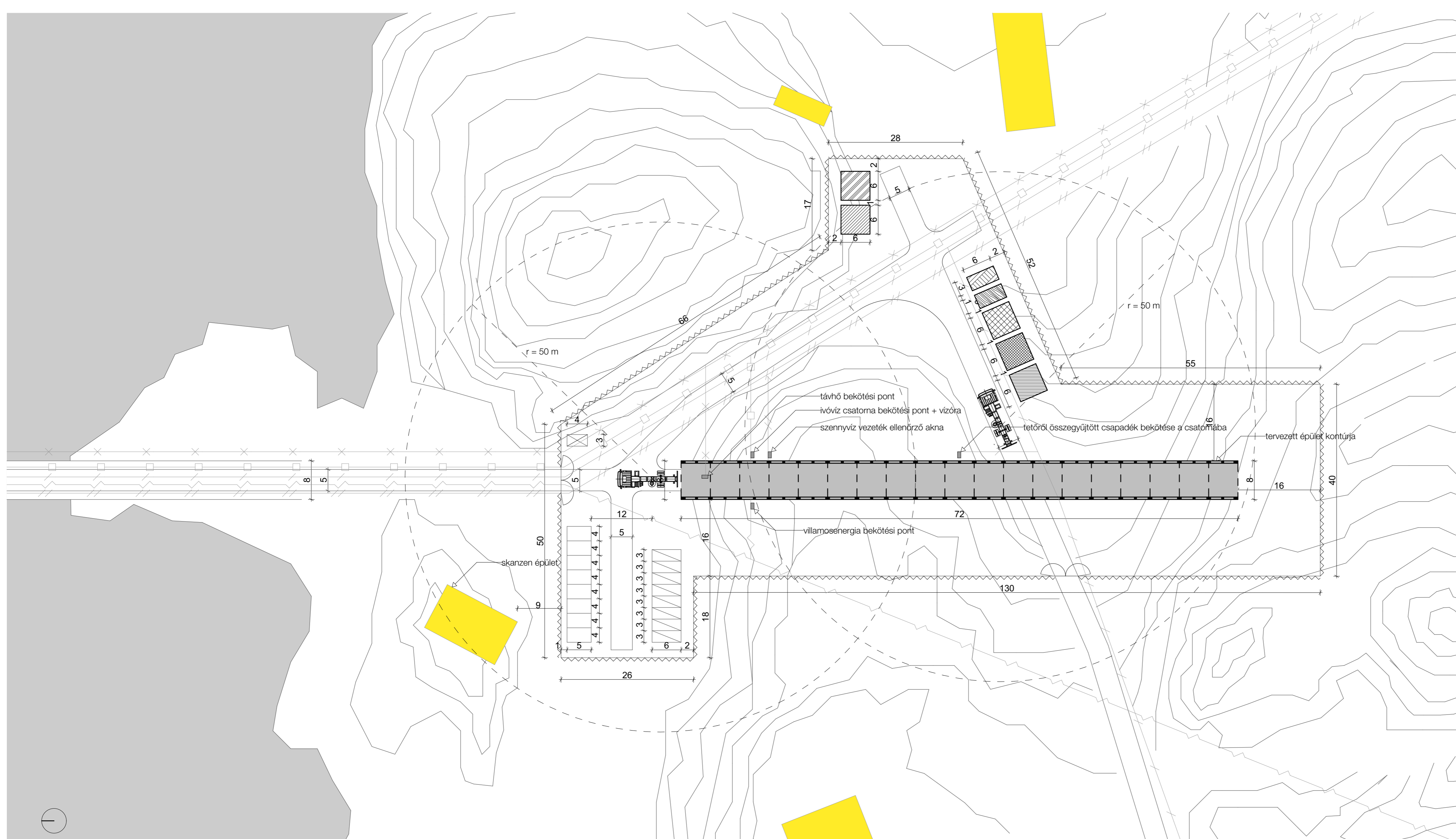
organizációs helyszínrajz vb tartószerkezet építése közben m = 1:500



A-A organizációs metszet vb tartószerkezet építése közben m = 1:500

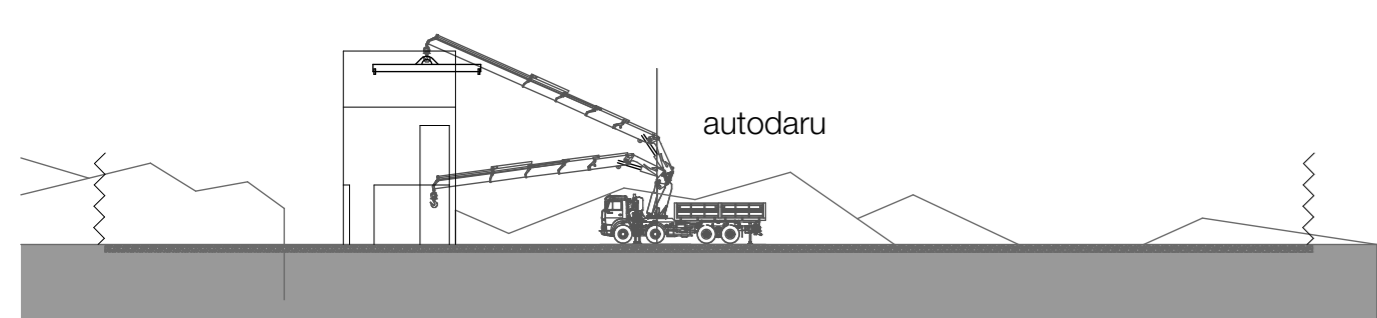


B-B organizációs metszet vb tartószerkezet építése közben m = 1:500

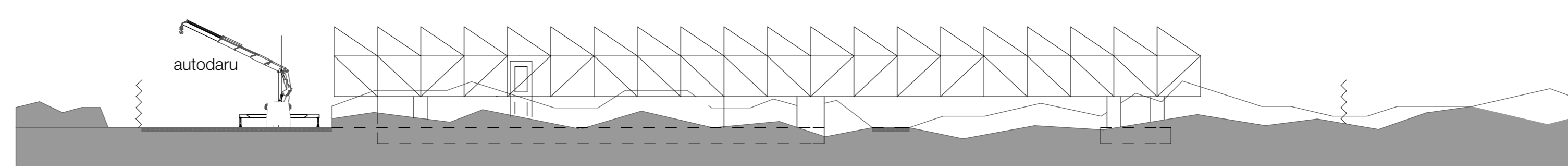


- x—x—x—x— távhő gerincvezeték
- ivóvíz gerincvezeték
- csatorna gerincvezeték
- x—x—x—x— 0,4 kV elektromos vezeték
- x—x—x—x— szennyvíz gerincvezeték
- ~~~~~ felületfolytonos kerítés
- tervezett épület kontúrja
- skanzen épületek
- közny bekötési pontok
- készülőben lévő felmenő tartószerkezet
- KERTO-S gerendák (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- KERTO-OP építőelemek (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- fa lécek (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- szintmagas rácsos tartó elemek (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- homlokzatburkolat (szekst., ászeküzemzet, tűkötő elemek)
- hulladék
- veszélyes hulladék
- ⊗ órház
- kiszolgáló egységek
- parkoló

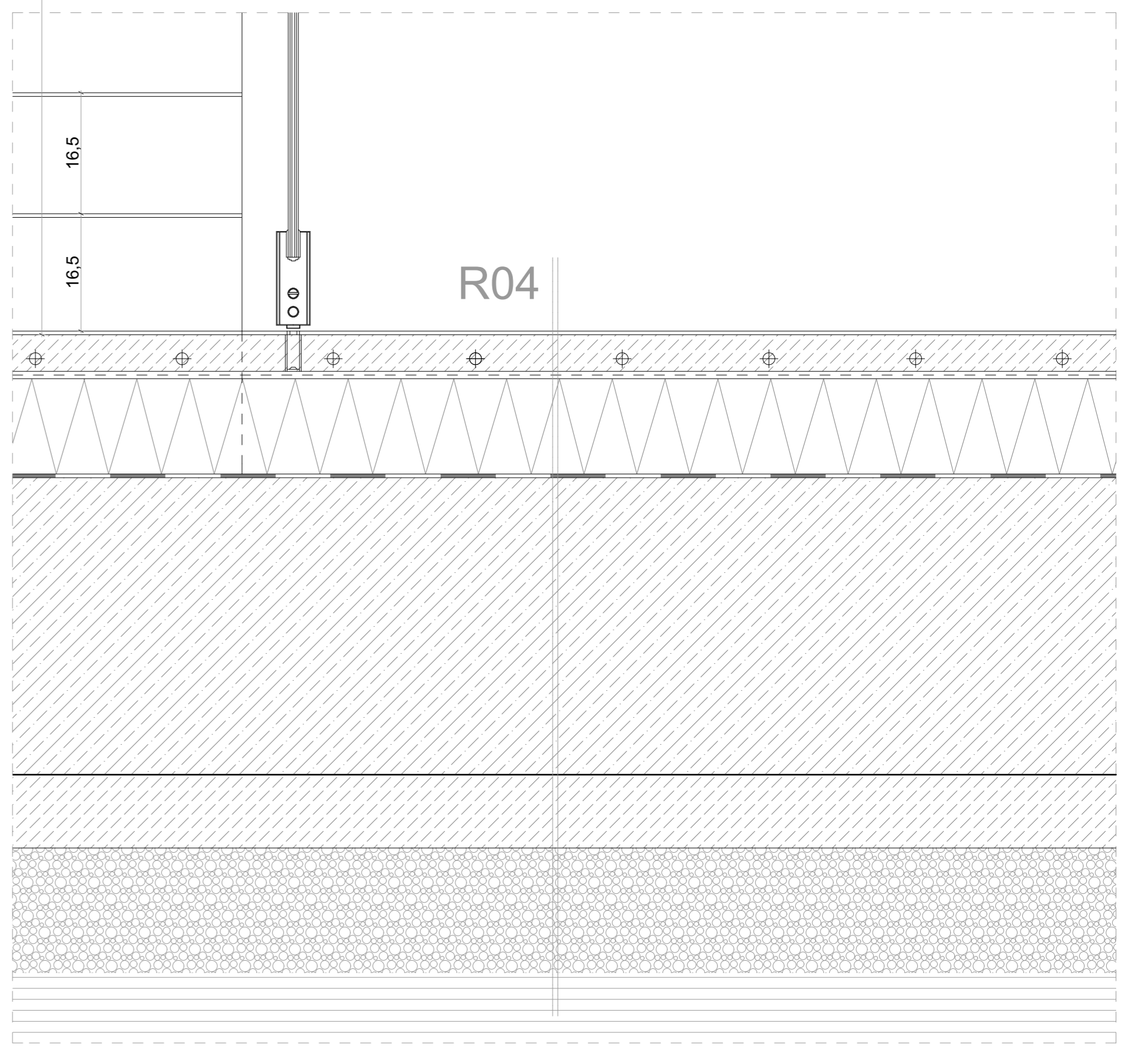
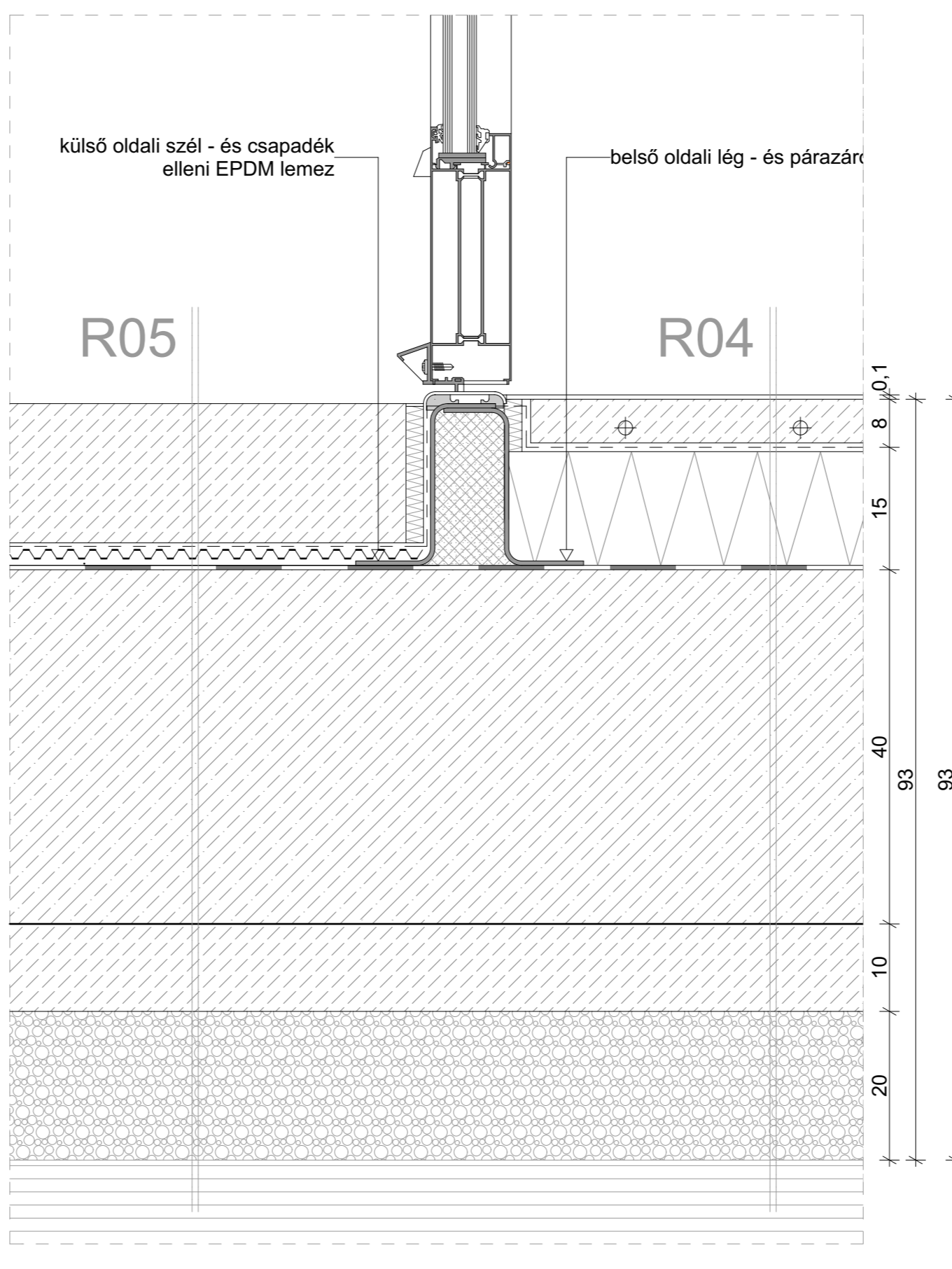
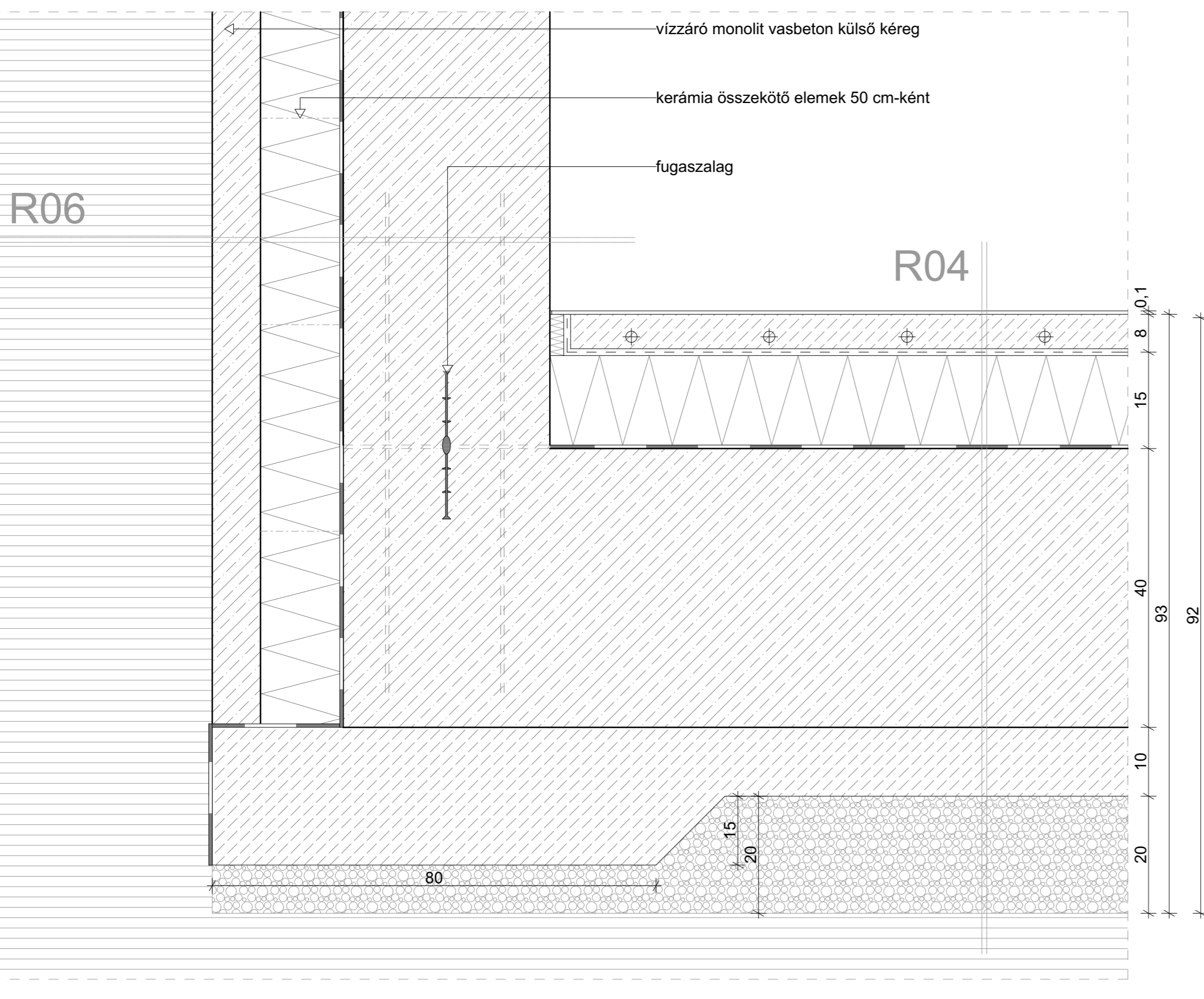
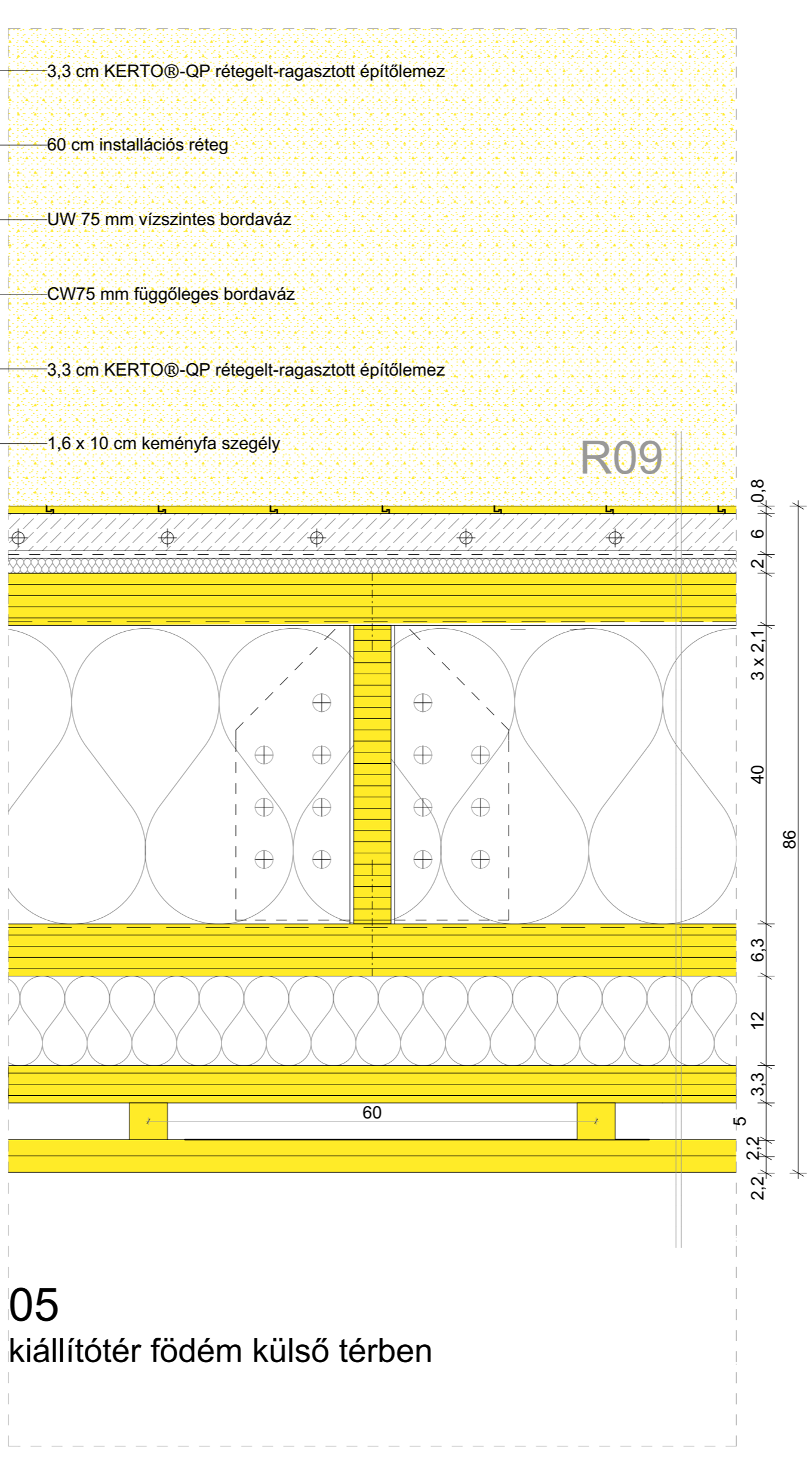
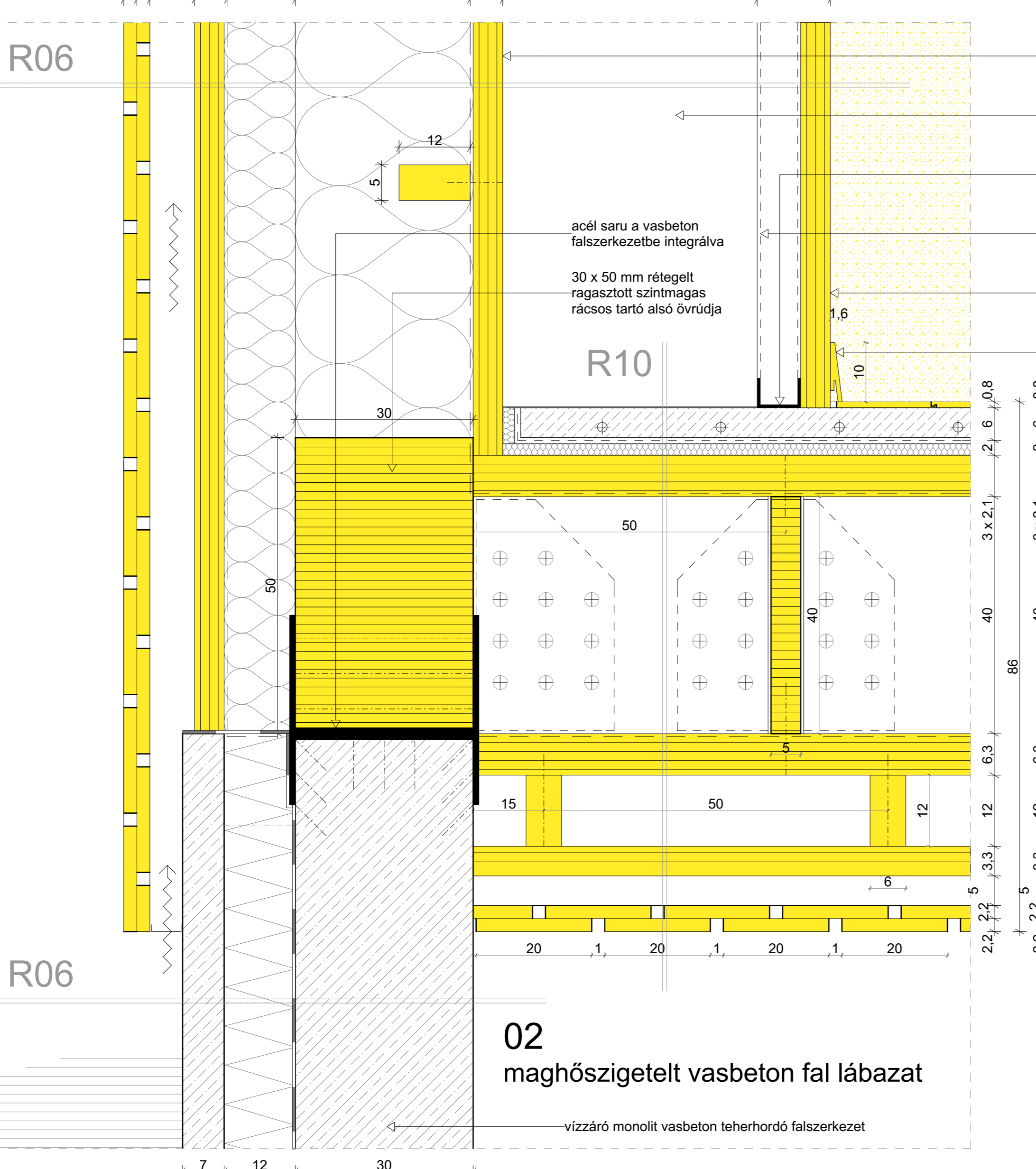
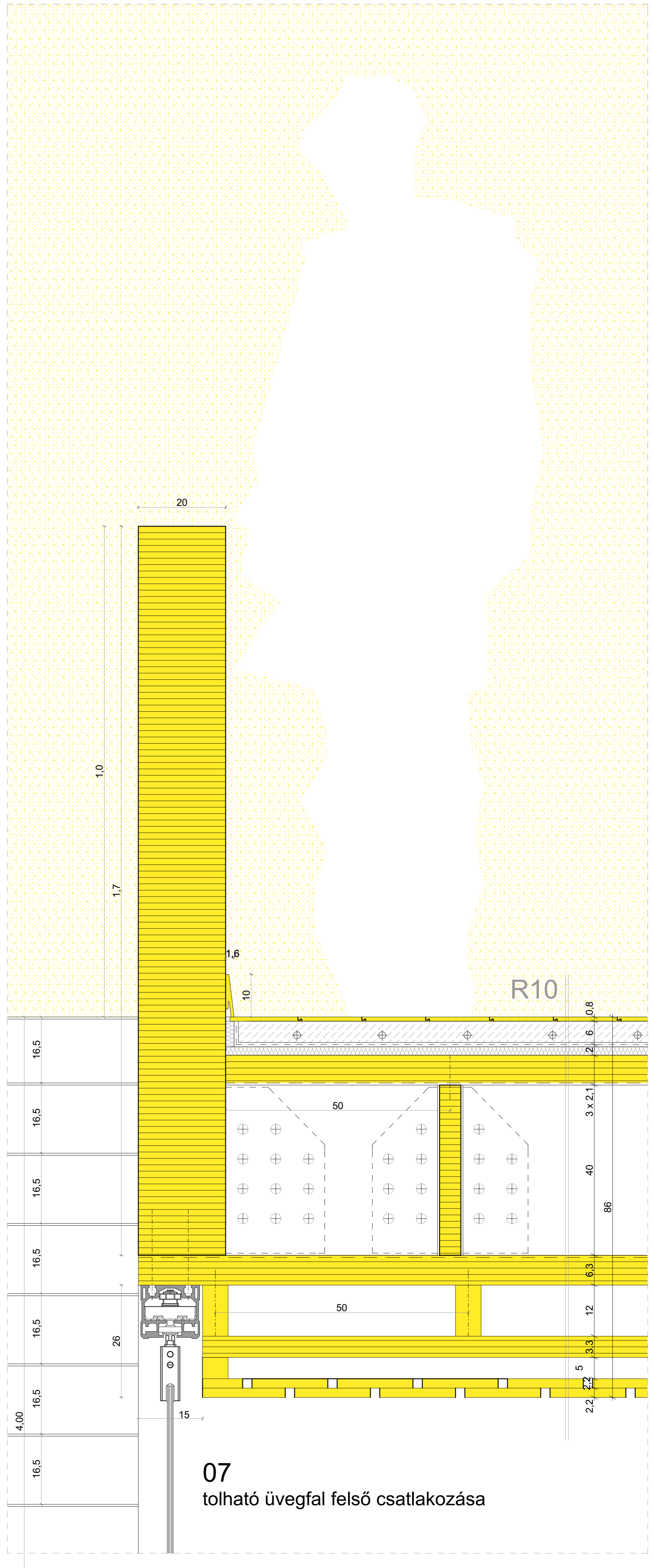
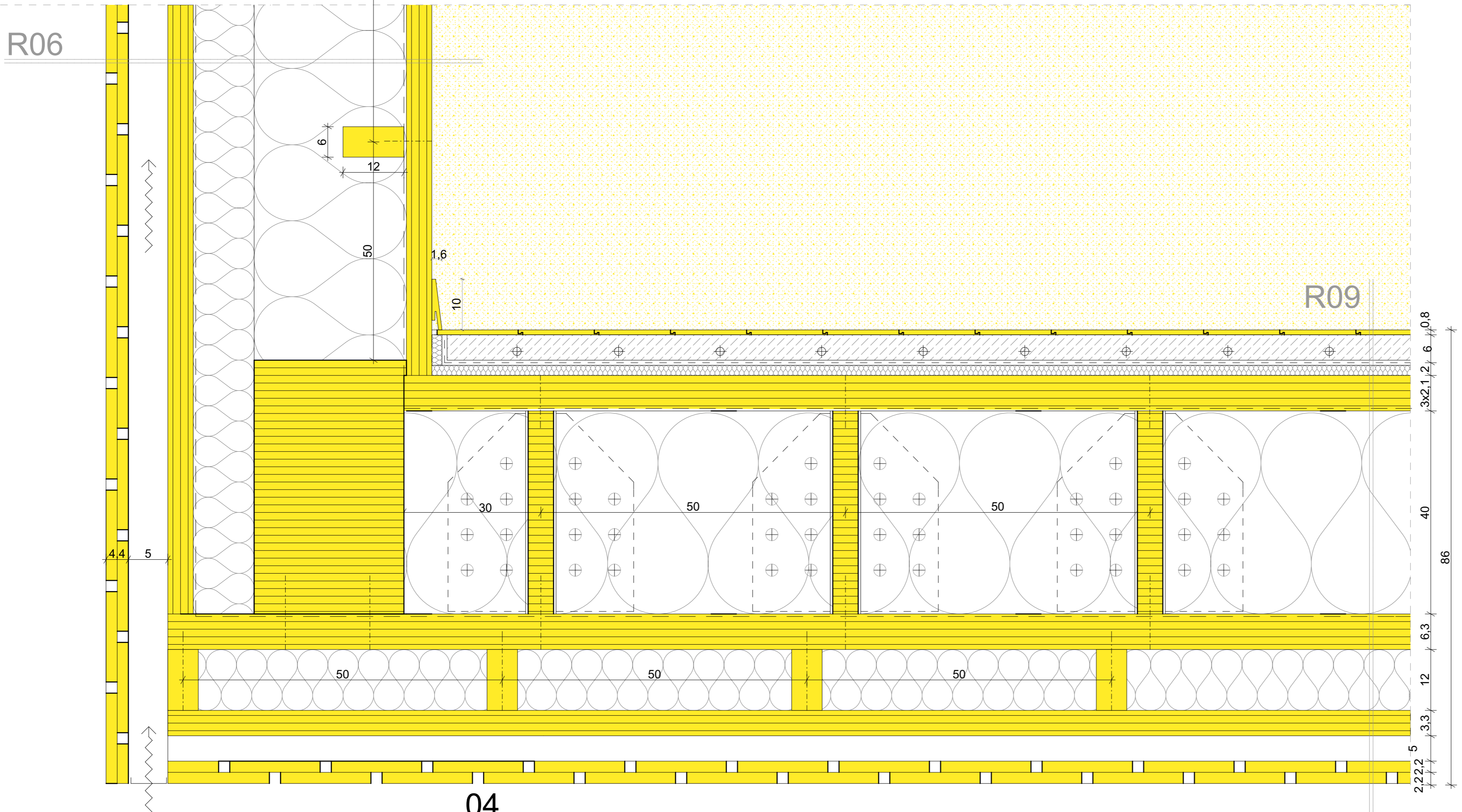
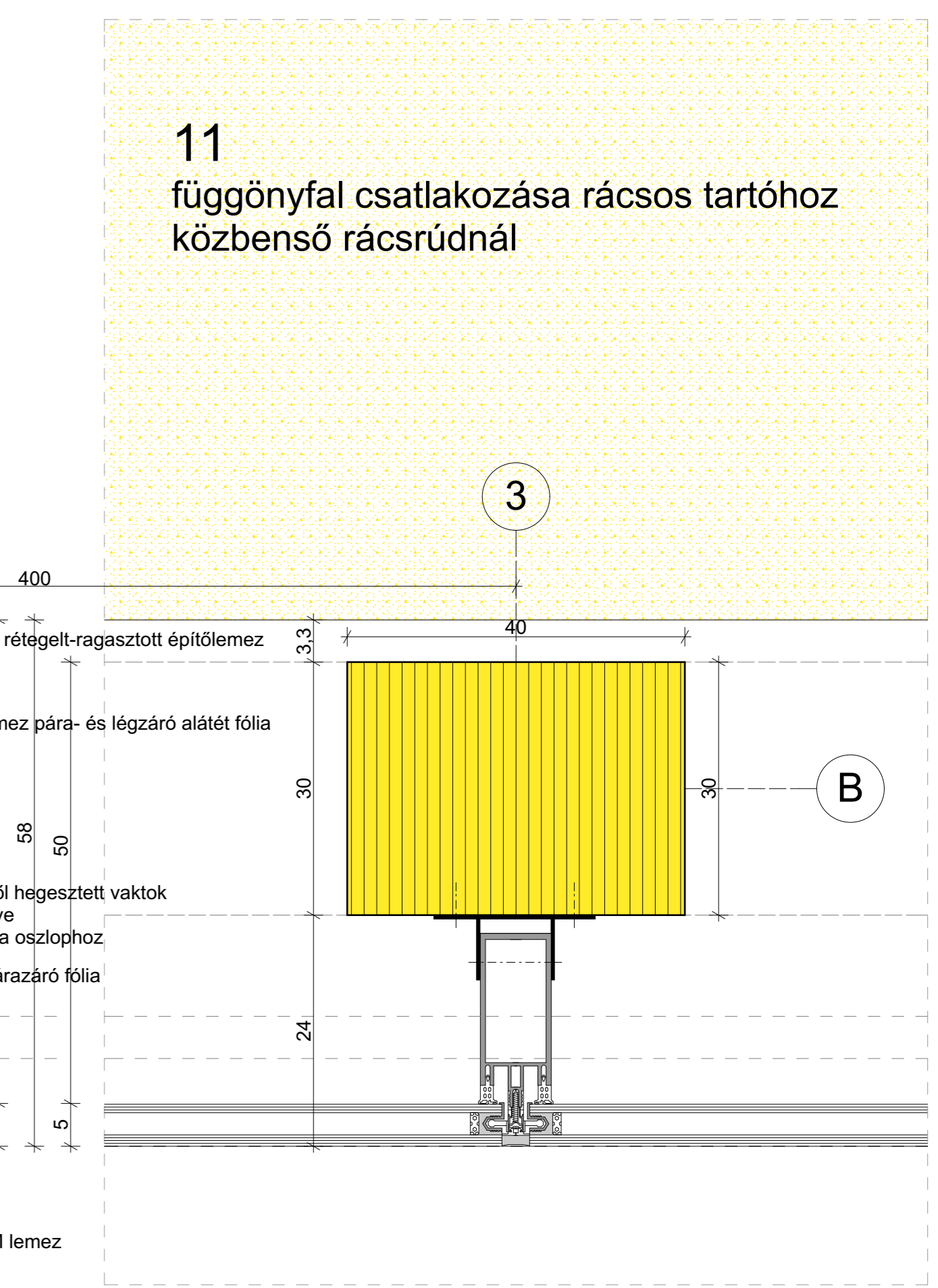
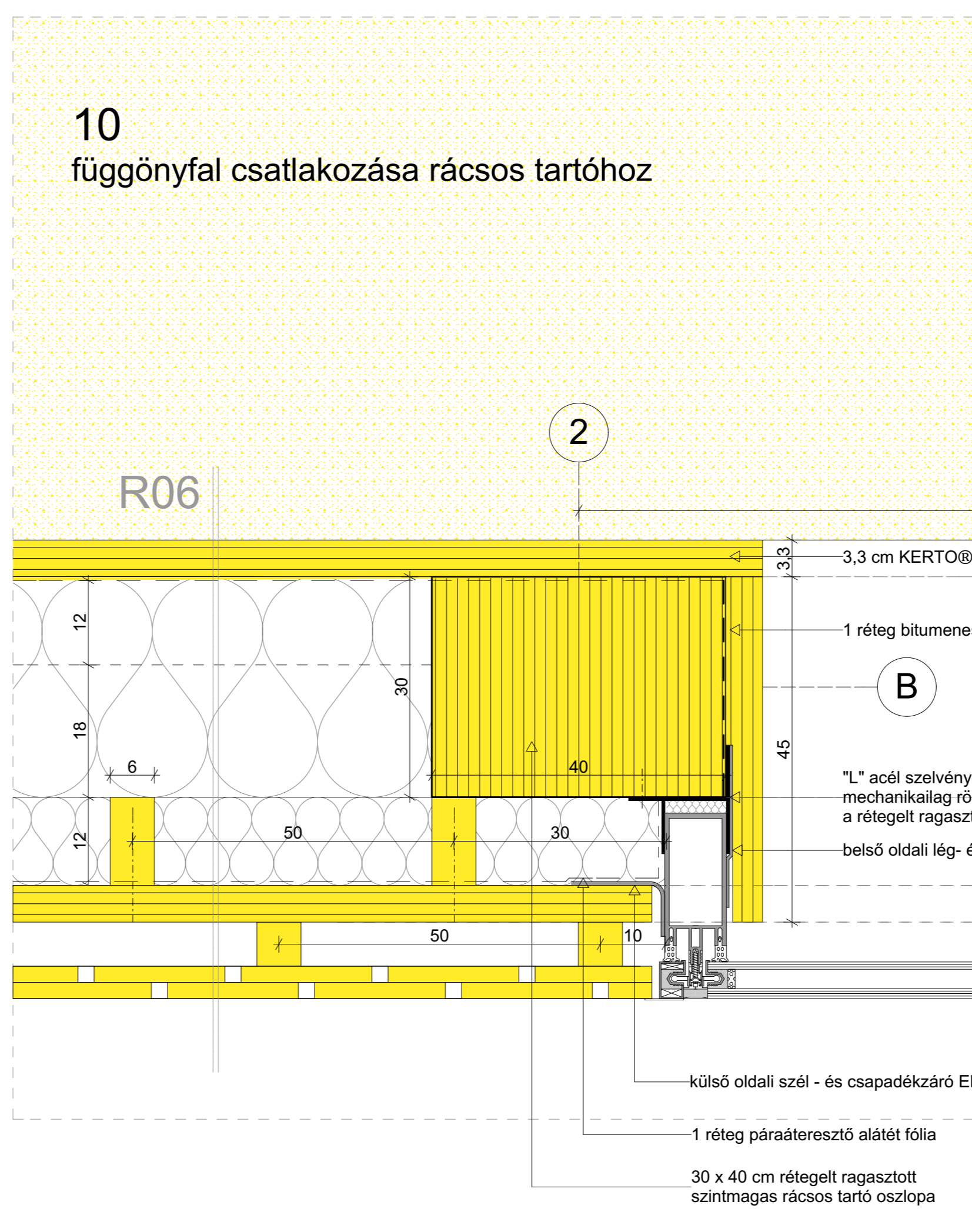
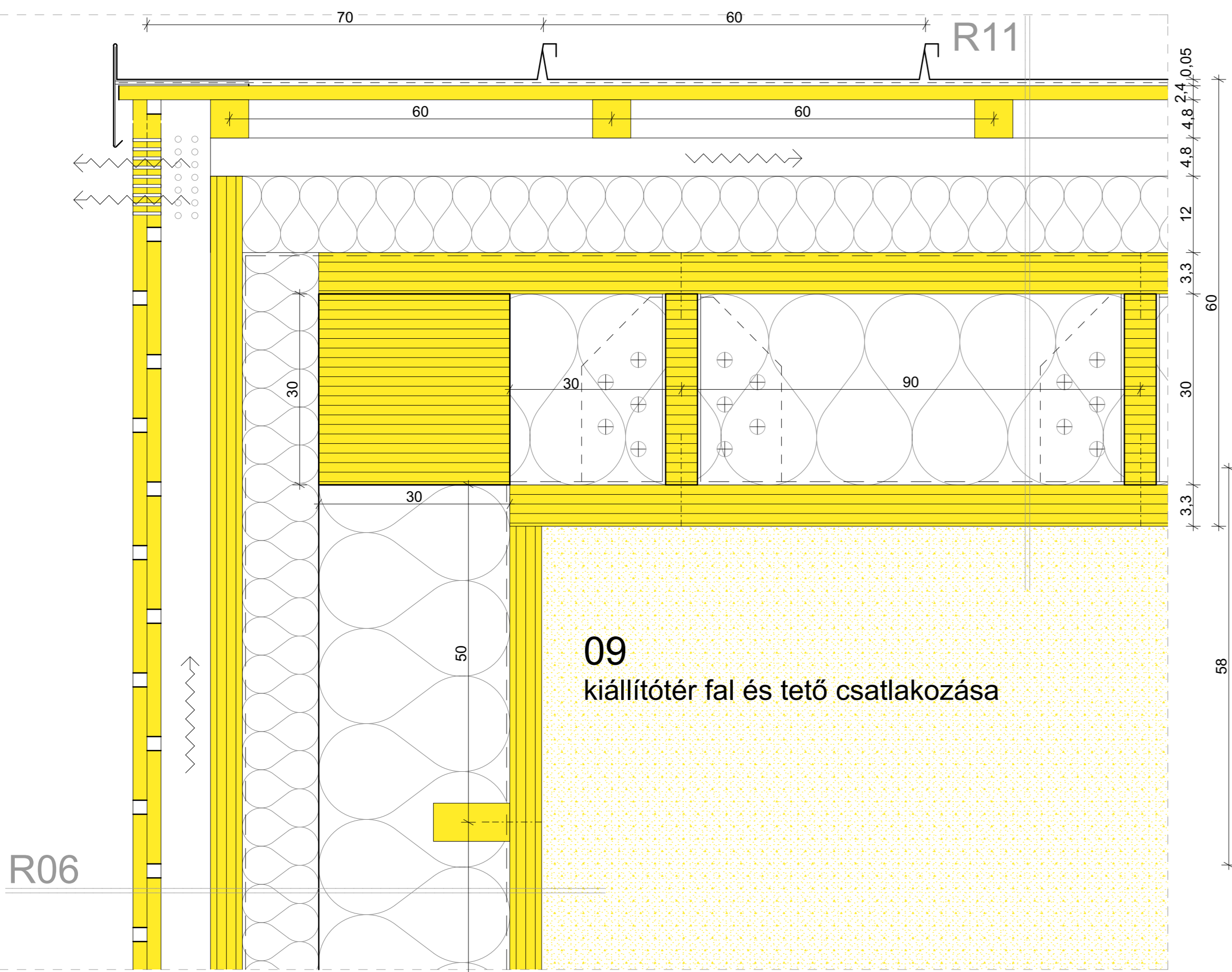
organizációs helyszínrajz fa tartószerkezet építése közben m = 1:500



A-A organizációs metszet fa tartószerkezet építése közben m = 1:500



B-B organizációs metszet fa tartószerkezet építése közben m = 1:500



R 01 LABAZATI FAL

- 7 cm monolit vasbeton kéreg
- 12 cm FRAGMAT® XPS zártcellás polisztirol hőszigetelés egyenes ékképzéssel
- 2 réteg ELASTOVILL® E-G 4 FK Extra bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés léngóvaszattással rögzítve
- 1 réteg PORMEX® Rapid bitumenes máz kellőlisztó réteg
- 30 cm monolit vasbeton teherhordó falszerkezet az alapozáshoz vasalva

R 02 FOLDSZINTI FAL

- 7 cm monolit vasbeton kéreg
- 12 cm FRAGMAT® XPS zártcellás polisztirol hőszigetelés egyenes ékképzéssel
- 2 réteg ELASTOVILL® E-G 4 FK Extra bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés léngóvaszattással rögzítve
- 1 réteg PORMEX® Rapid bitumenes máz kellőlisztó réteg
- 30 cm monolit vasbeton teherhordó falszerkezet az alapozáshoz vasalva

R 03 VASBETON PILLÉR

- 7 cm monolit vasbeton kéreg
- 12 cm FRAGMAT® XPS zártcellás polisztirol hőszigetelés egyenes ékképzéssel
- 30 cm monolit vasbeton teherhordó falszerkezet az alapozáshoz vasalva
- 12 cm FRAGMAT® XPS zártcellás polisztirol hőszigetelés egyenes ékképzéssel
- 7 cm monolit vasbeton kéreg

R 04 FOLDSZINTI PADLÓ BELSŐ TÉRBEN

- 0,1 cm 5 kg/m² műgyanta padlóburkolat szürke színben
- 8 cm acél szelvérsílelt aljzatbeton + padlófűtés vezetékai
- 1 réteg hőtükrös fólia
- 1 réteg technológiai szigetelés PE fólia
- 5 cm FRAGMAT® XPS lépcsőszerű zártcellás polisztirol hőszigetelés egyenes ékképzéssel
- 40 cm monolit vasbeton lemezzap C20 betonminőségben
- 5 cm szennelőbeton C10 betonminőségben a talajnedvesség elleni szigetelés védelméhez
- 2 réteg ELASTOVILL® E-G 4 FK Extra bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés léngóvaszattással rögzítve
- 1 réteg PORMEX® Rapid bitumenes máz kellőlisztó réteg
- 10 cm vasalt aljzatbeton C10 betonminőségben
- 20 cm tömörített kavicsagy
- termelt talaj

R 05 FOLDSZINTI PADLÓ KÜLSŐ TÉRBEN

- kavchomokfüvött felületképzés csúszásmentesség elérésére
- 23 cm acél szelvérsílelt aljzatbeton 1%-os lejtésben, 30m²-ként dítalálva
- 1 réteg szelvényfal
- 2 cm acél trapézlemez a talajnedvesség elleni szigetelés védelmére
- 40 cm monolit vasbeton lemezzap C20 betonminőségben
- 5 cm szennelőbeton C10 betonminőségben a talajnedvesség elleni szigetelés védelméhez
- 2 réteg ELASTOVILL® E-G 4 FK Extra bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés léngóvaszattással rögzítve
- 1 réteg PORMEX® Rapid bitumenes máz kellőlisztó réteg
- 10 cm vasalt aljzatbeton C10 betonminőségben
- 20 cm tömörített kavicsagy
- termelt talaj

R 06 KIÁLLÍTÓTÉR HOMLOKZATI FAL ÉSZAKI ÉS NYUGATI OLDALON

- 2 x 2,2 cm kétszeres vörösfenyő deszka burkolat 45°- és 135°-os szögben mechanikailag rögzítve, fehér lazúrral kezelve, a fa rajzolata látható marad
- deszka burkolat láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 2,4x12 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, az építőlemez fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm ásványi szálas hőszigetelés a lécváz között
- 30x50 cm szintmagas rétegel-ragasztott fa rácsos tartó teherhordó szerkezet
- szintmagas rácsos tartó láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 30 cm ásványi szálas hőszigetelés a szintmagas rácsos tartó óv- és rácsrudai között
- 12x2,4 cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként a szintmagas rácsos tartó óv-és rácsrudai közé süllyesztve
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 07 KIÁLLÍTÓTÉR HOMLOKZATI FAL DÉLI OLDALON

- 2 x 2,2 cm kétszeres vörösfenyő deszka burkolat 45°- és 135°-os szögben mechanikailag rögzítve, fehér lazúrral kezelve, a fa rajzolata látható marad
- deszka burkolat láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 2,4x cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 12,6x cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 2,4x12 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, az építőlemez fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm ásványi szálas hőszigetelés a lécváz között
- 30x50 cm szintmagas rétegel-ragasztott fa rácsos tartó teherhordó szerkezet
- szintmagas rácsos tartó láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 30 cm ásványi szálas hőszigetelés a szintmagas rácsos tartó óv- és rácsrudai között
- 12x2,4 cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként a szintmagas rácsos tartó óv-és rácsrudai közé süllyesztve
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 08 KIÁLLÍTÓTÉR HOMLOKZATI FAL KELETI OLDALON

- 2 x 2,2 cm kétszeres vörösfenyő deszka burkolat 45°- és 135°-os szögben mechanikailag rögzítve, fehér lazúrral kezelve, a fa rajzolata látható marad
- deszka burkolat láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 2,4x12 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, az építőlemez fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm ásványi szálas hőszigetelés a lécváz között
- 30x50 cm szintmagas rétegel-ragasztott fa rácsos tartó teherhordó szerkezet
- szintmagas rácsos tartó láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 30 cm ásványi szálas hőszigetelés a szintmagas rácsos tartó óv- és rácsrudai között
- 12x2,4 cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként a szintmagas rácsos tartó óv-és rácsrudai közé süllyesztve
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 60 cm installációs réteg gépészeti vezetékek és tárolási lehetőségek részére
- 7,5 cm CW75 függőleges és UW75 vízszintes falvázpóprofil, az építőlemez fogadószerkezete
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 09 KIÁLLÍTÓTÉR KÖZBENSŐ FÖDÉM ÁTJÁRÓ FELETT

- 0,8 cm WOODSTEP® Dynamic előfeszített click-rendszerű laminált tölgyfa padlóburkolat kopásálló fedérréteggel
- 1 réteg WOODSTEP® alátét fólia padlófűtés rendszerhez
- 6 cm esztrich könnyű aljzatbeton + padlófűtés vezetékai
- 1 réteg hőtükrös fólia
- 1 réteg technológiai szigetelés PE fólia
- 0,2 cm ásványi szálas hőszigetelés üsztató réteg
- 6,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 5,1x40 cm KERTO®-S rétegel-ragasztott fiókgerendák
- fiókgerenda láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 40 cm ásványi szálas hőszigetelés a fiókgerendák között
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 3x2,1 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez kötésben fektetve, szállárnyál 90°-ban elforgatva
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 2,4x12 cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként a az építőlemezhez rögzítve
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 2 x 2,2 cm kétszeres vörösfenyő deszka burkolat 45°- és 135°-os szögben mechanikailag rögzítve, fehér lazúrral kezelve, a fa rajzolata látható marad
- deszka burkolat láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 10 KIÁLLÍTÓTÉR KÖZBENSŐ FÖDÉM ÁTJÁRÓ FELETT

- 0,8 cm WOODSTEP® Dynamic előfeszített click-rendszerű laminált tölgyfa padlóburkolat kopásálló fedérréteggel
- 1 réteg WOODSTEP® alátét fólia padlófűtés rendszerhez
- 6 cm esztrich könnyű aljzatbeton + padlófűtés vezetékai
- 1 réteg hőtükrös fólia
- 1 réteg technológiai szigetelés PE fólia
- 0,2 cm ásványi szálas hőszigetelés üsztató réteg
- 6,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 5,1x40 cm KERTO®-S rétegel-ragasztott fiókgerendák
- fiókgerenda láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 40 cm ásványi szálas hőszigetelés a fiókgerendák között
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 3x2,1 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez kötésben fektetve, szállárnyál 90°-ban elforgatva
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 2,4x12 cm vízszintes fenyőléc 50 cm-ként a az építőlemezhez rögzítve
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 2 x 2,2 cm kétszeres vörösfenyő deszka burkolat 45°- és 135°-os szögben mechanikailag rögzítve, fehér lazúrral kezelve, a fa rajzolata látható marad
- deszka burkolat láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 11 KIÁLLÍTÓTÉR SHED TETŐ

- napelemek a tető sőkívá párhuzamosan
- 0,05 cm előkorcolt SRP Click bevonatos tűzihorganyozott acéllemez fedés fehér színben
- 2,4 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez + szellőző alátétszőnyeg
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 5,1x30 cm KERTO®-S rétegel-ragasztott fiókgerendák
- fiókgerenda láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 30 cm ásványi szálas hőszigetelés a fiókgerendák között
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!

R 12 KIÁLLÍTÓTÉR SHED TETŐ OROMFAL

- 0,05 cm előkorcolt SRP Click bevonatos tűzihorganyozott acéllemez fedés fehér színben
- 2,4 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez + szellőző alátétszőnyeg
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8x4,8 cm függőleges fenyőléc 50 cm-ként, a homlokzatburkolat fogadószerkezete
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 4,8 cm átszellőztetett légrés a lécváz között
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 2,4x12 cm vízszintes fenyőléc
- fenyőléc láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 12 cm ásványi szálas hőszigetelés a lécváz között
- 1 réteg páraáteresztő alátét fólia
- 30x30 cm rétegel-ragasztott tartóoszlopok 150 cm-ként
- tartóoszlopok láng és biológiai kártevők ellen védve!
- 30 cm ásványi szálas hőszigetelés a tartóoszlopok között
- 1 réteg bitumenes lemez pára- és légzáró fólia
- 3,3 cm KERTO®-QP rétegel-ragasztott építőlemez
- építőlemez láng és biológiai kártevők ellen védve!

