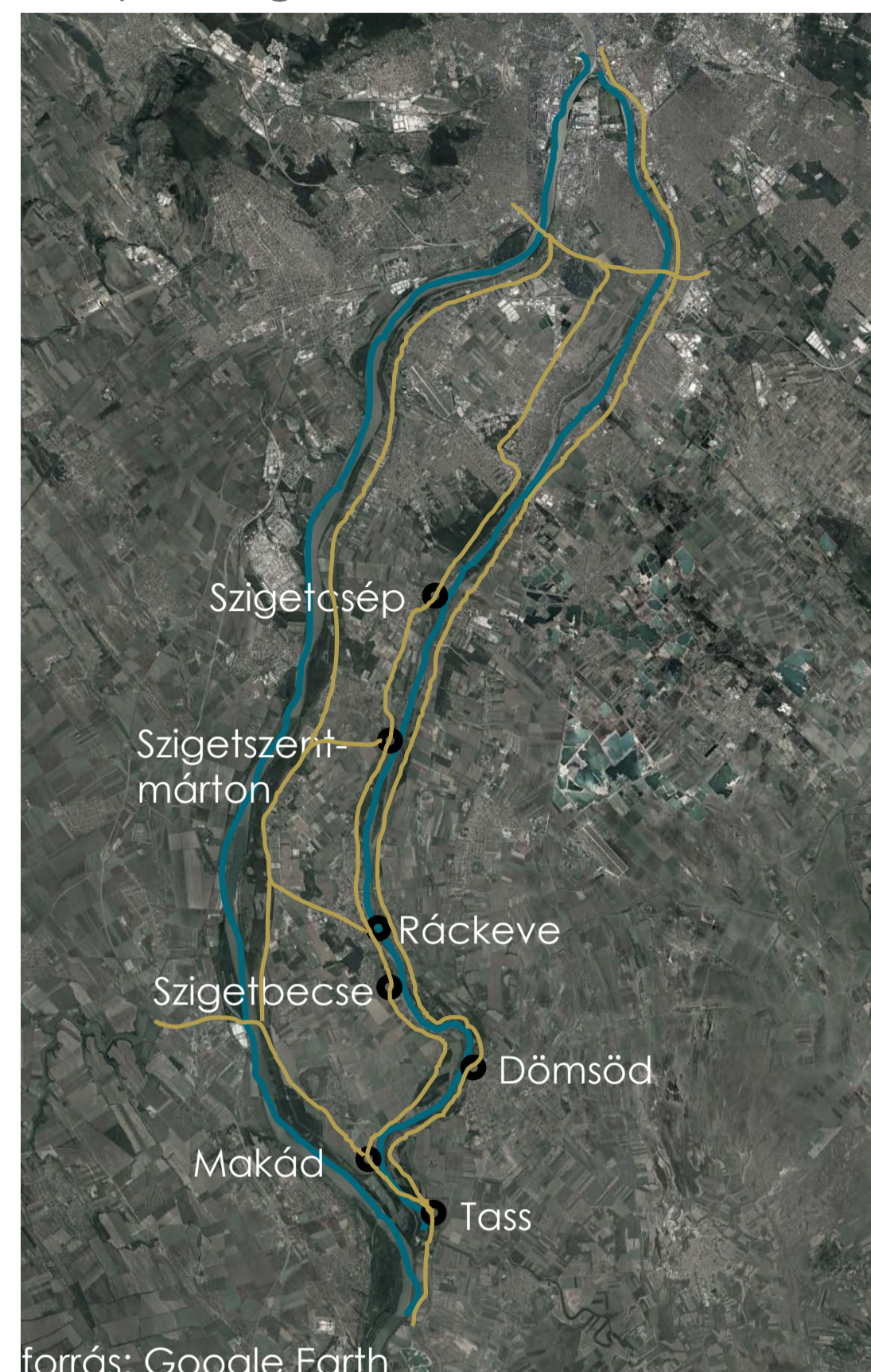


## Csepel-sziget turizmusa



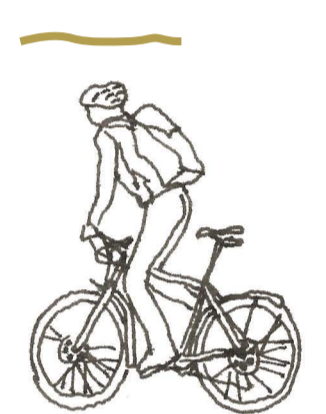
- látványosságok
- helyi lakosok és szokásaik
- helyit enni, helyit venni



- vízi sportok, túrák
- horgászás



- szabadstrandok
- büfék, csárdák



- kerékpáros túrák

## Biciklis túrázás

Egy átlagos nyaralás során általában annyi programot igyekeznek az ember szervezni, amennyi csak belefér egy napba, és végül a rengeteg utazás miatt egyik programot sem tudja teljesen kiélni, mert sietni kell a következő helyszínre. Emiatt, bár sok célpontot meglátogatott, nagy területet beutazott, de mindegyiket csak felületesen ismerhette meg. Ehelyett, akik két keréken fedezik fel Magyarország tájait, azoknak egy jóval kisebb területet van lehetőségük mélyebben megismerni. Mivel a helyi kis vállalkozásokat támogatják, és a zöldebb közlekedést választják ezért ez a turizmus fenntarthatóbb formája is egyben. Ráadásul az egész folyamat teljesen stresszmentes, hiszen nincsen minden egyes szabad perc programokkal tele szervezve.



A tervezett épület ezért kifejezetten a kerékpárral érkezők számára épülne, de minden turista és pihenésre vágyó számára is olcsó, kényelmes szállást biztosítana.

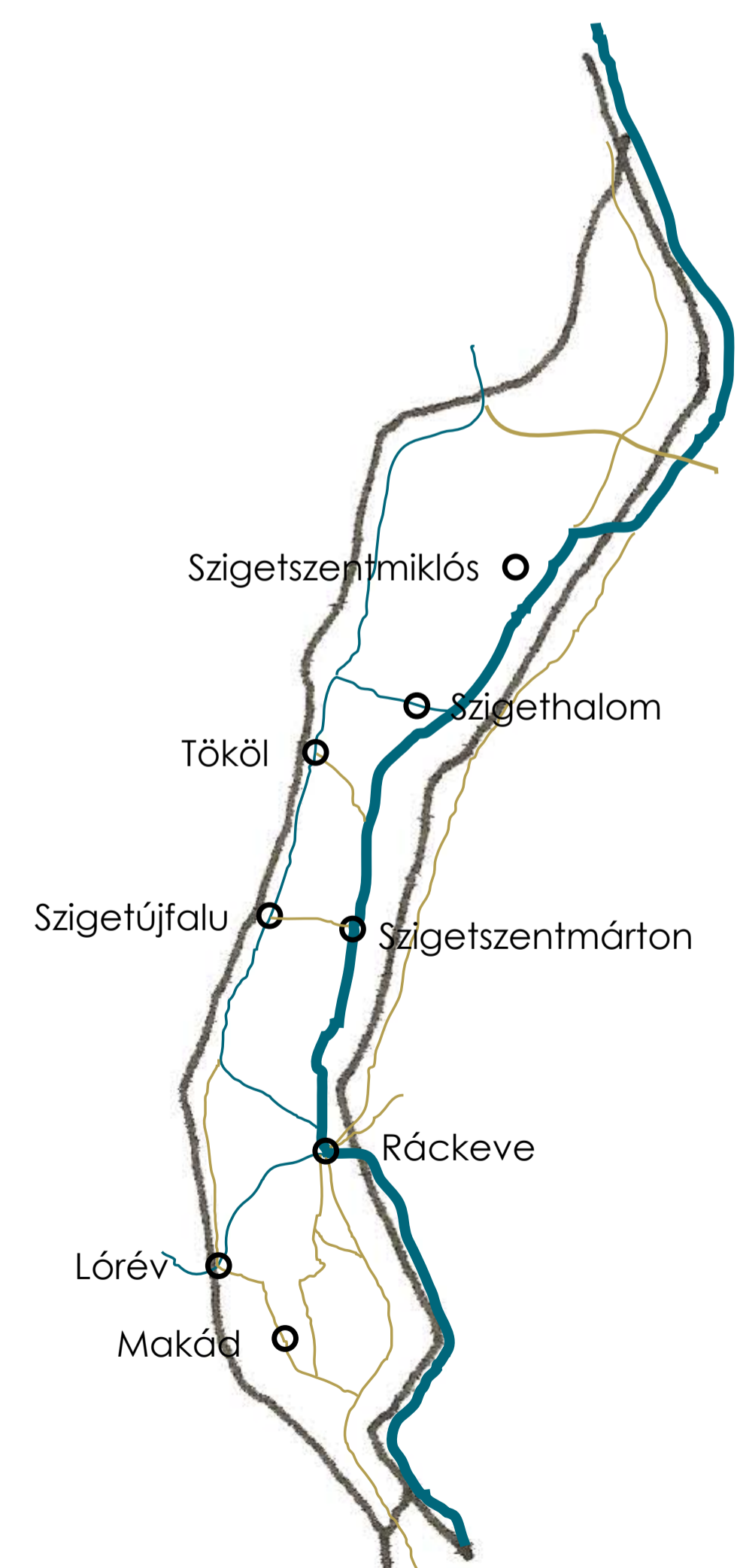
A pihenésen kívül az épületben működne egy kerékpáros szervíz is, ahol a kisebb-nagyobb javítások minden betérő (nem szálló) vendég részére egyaránt biztosított.

Kerékpáros túránál a legfontosabb szempont, hogy minden magával vigyen az ember, amire útközben szükség lehet, de a bicikli ne legyen túl sok táskával sem telepakolva, hogy könnyebb legyen haladni. Ezért előnyös az is, ha olyan útvonalon halad az ember, ahol kiépített infrastruktúra van, könnyen meg lehet állni útközben enni, este meg lehet szállni, és a menet közbeni kisebb hibásodásokat is meg lehet javíttatni.

A kerékpáros infrastruktúra Magyarországon jelenleg is kiépülőben van, ezért az infrastruktúrában, például a szállás lehetőségeiben még jelentős hiányosságok találhatók.



## Biciklis útvonalak Csepel-szigeten



Eurovelo

helyi útvonalak

főbb csomópontok

Magyarország legnépszerűbb, és turisztikai szempontból is legvonzóbb kerékpáros útvonala a Duna-parton végig futó Eurovelo 6. Tervemben a Duna mentén húzódó kerékpáros útvonal csak egy kisebb, a Csepel-szigeten áthaladó szakasszal foglalkozok. A sziget kifejezetten alkalmas kerékpáros túrák megtételére, a kisgyermekeseknek, és kezdőknek is kedvez az a tény, hogy a terület szinte teljesen sík. A sziget déli fele felé haladva egyre csendesebb és nyugodtabb minden, az egyre kisebb települések lakosságát erős kultúrával és hagyománnyal rendelkező közösségek alkotják. A sziget ezen felét már a dunai svábok, rácok és szerbek identitása határozza meg. Az Eurovelo és a Csepel-szigeten található főbb kerékpáros útvonalak metszéspontjai Szigetszentmiklós, Ráckeve, Szigetcsép, Szigetszentmárton és Tököl városa. A fent említett városok közül Ráckeve különleges helyzetben van, mivel a város központjában, az Árpád hídon lép be a szigetre az Eurovelo útvonala. Ráckeve városa a szigetre érkező kerékpárosok be- és kilépő kapuja, ezért indokolt, hogy itt történjen a jelentősen hiányos kerékpáros infrastruktúra fejlesztése először.

## Kerékpáros útvonalak Ráckeven



Eurovelo

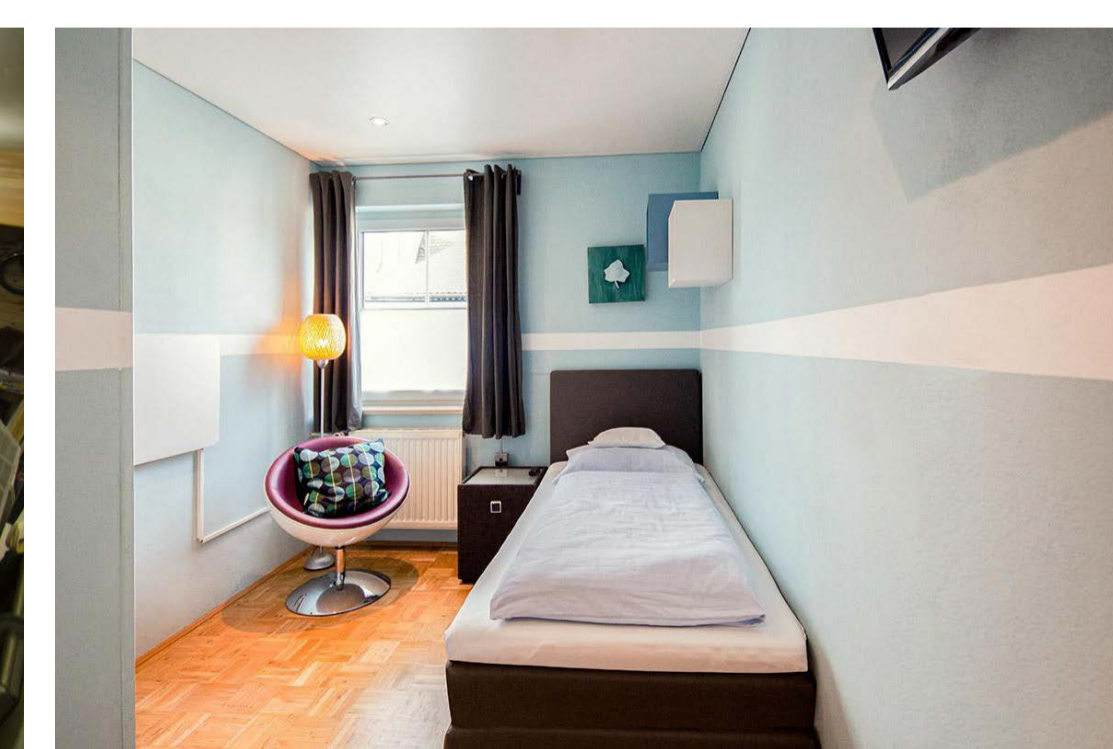
helyi útvonalak

belváros

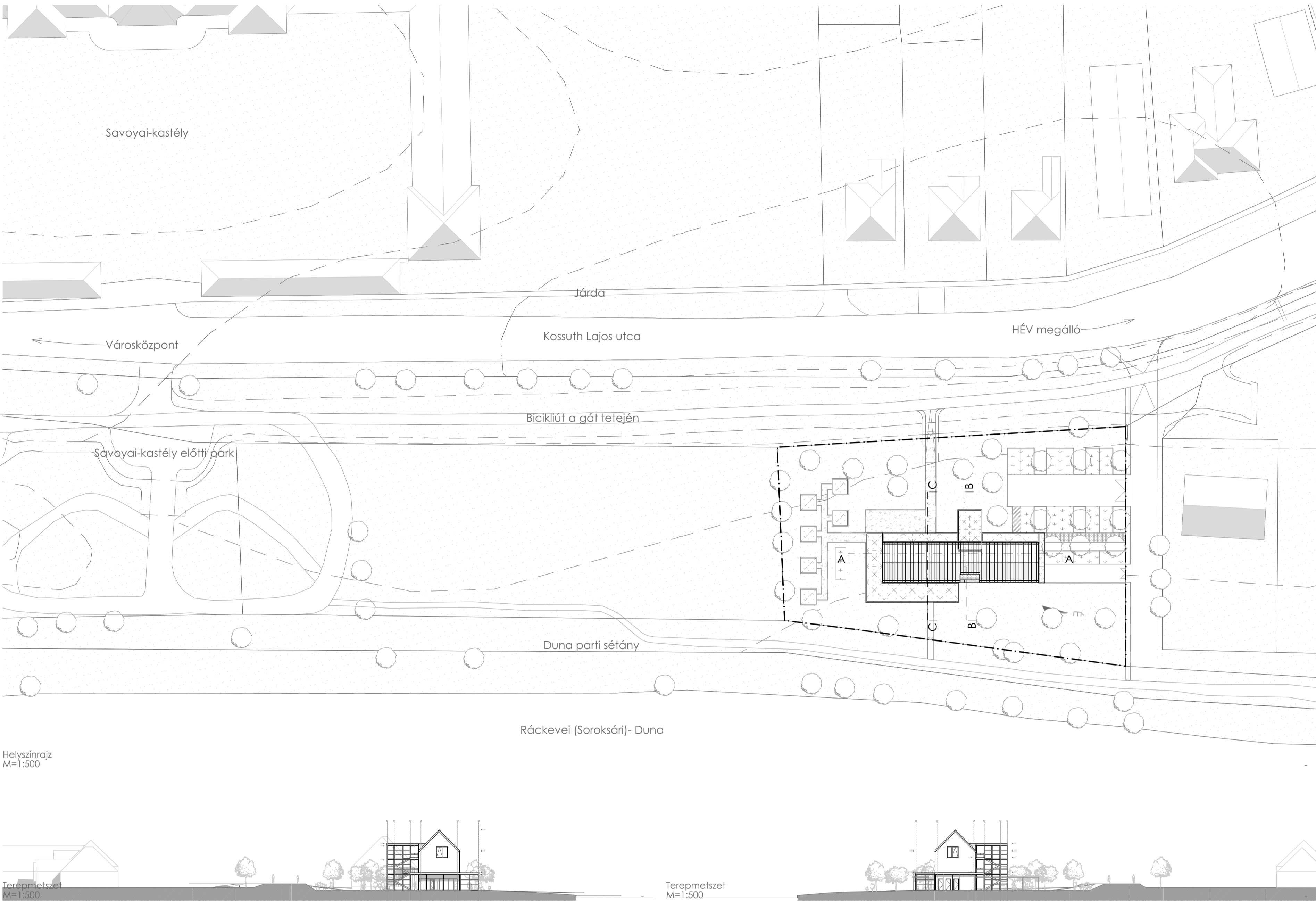
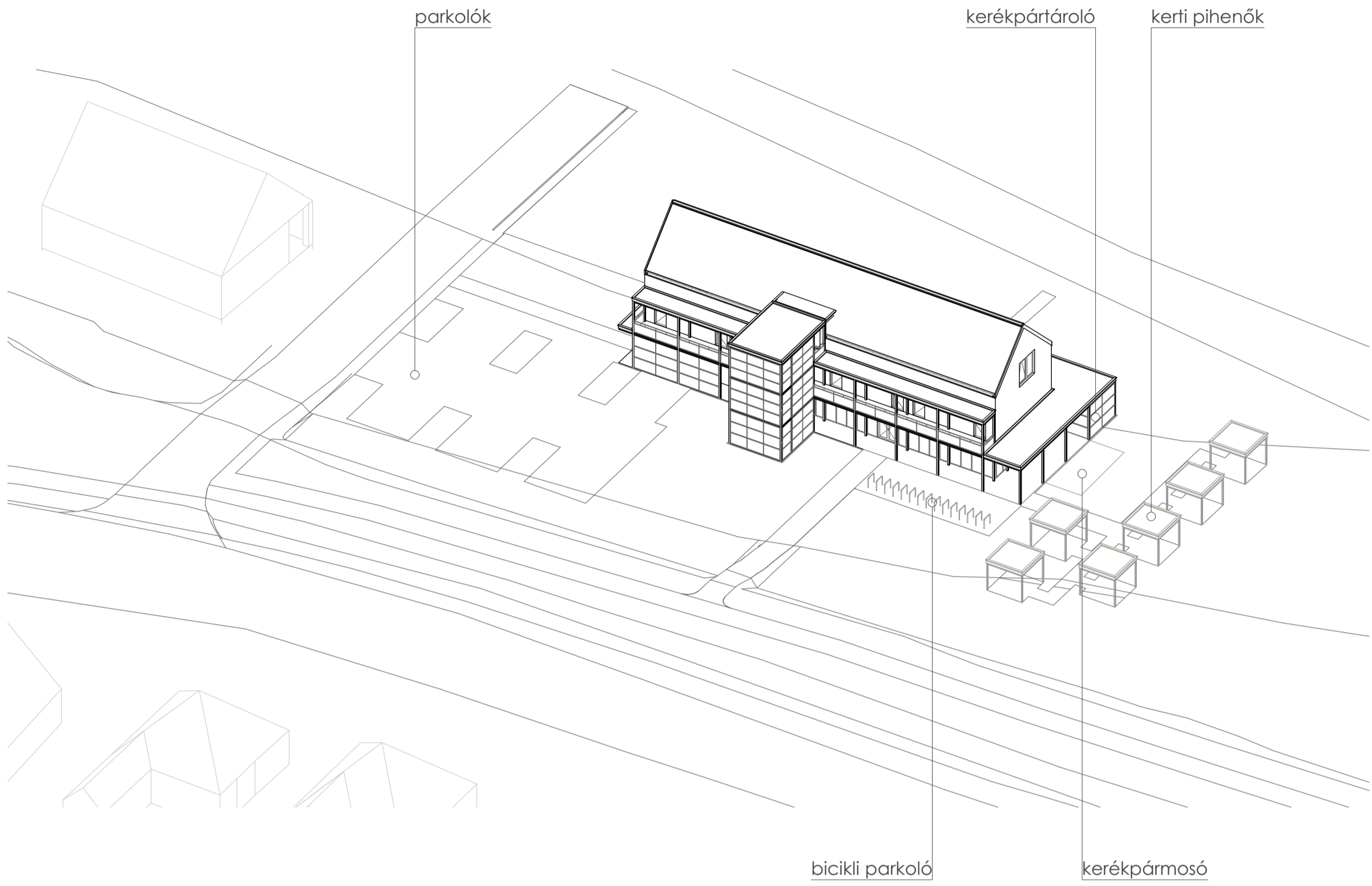
boltok

szálláshelyek

## Előképek



Funkciók



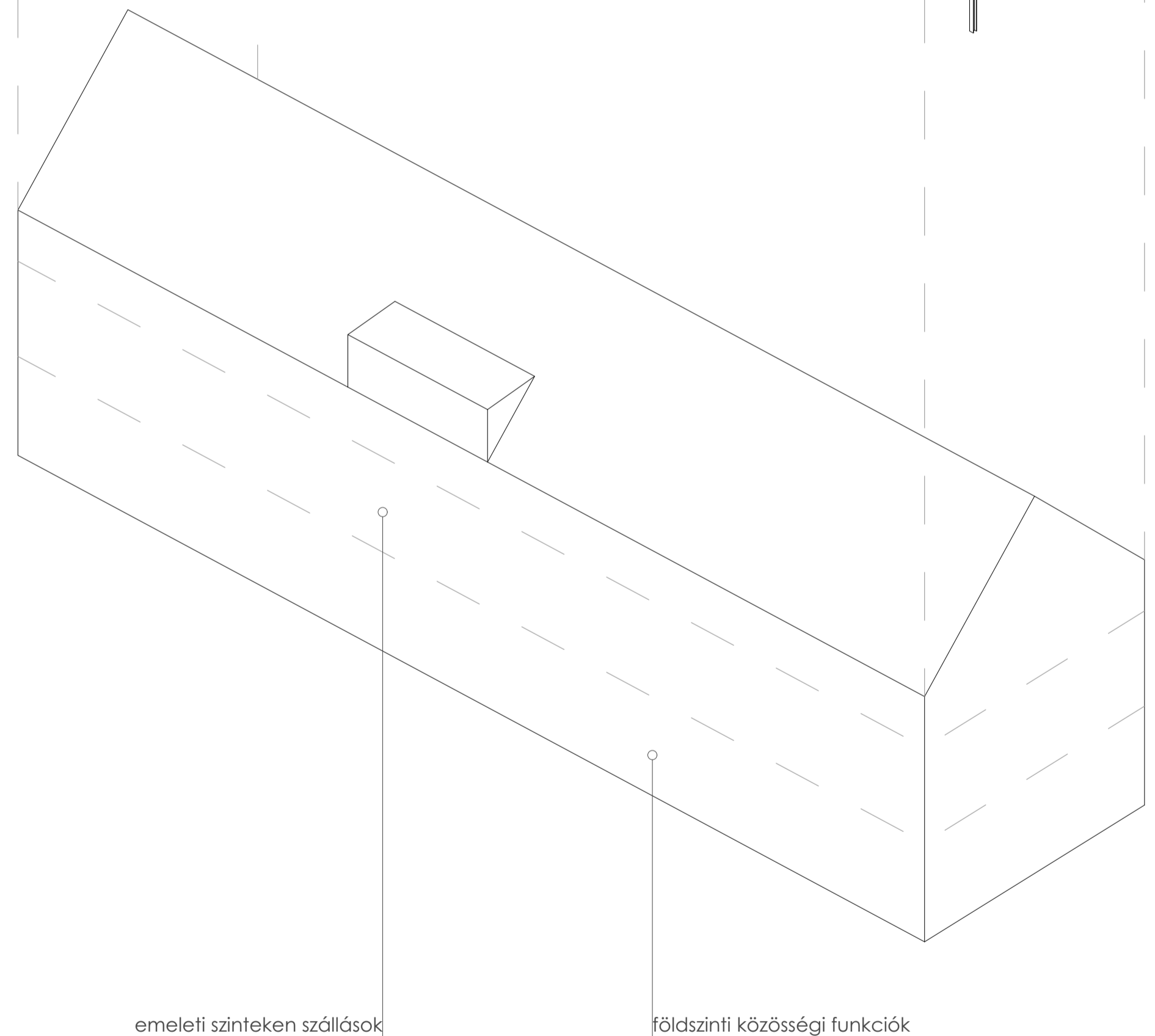
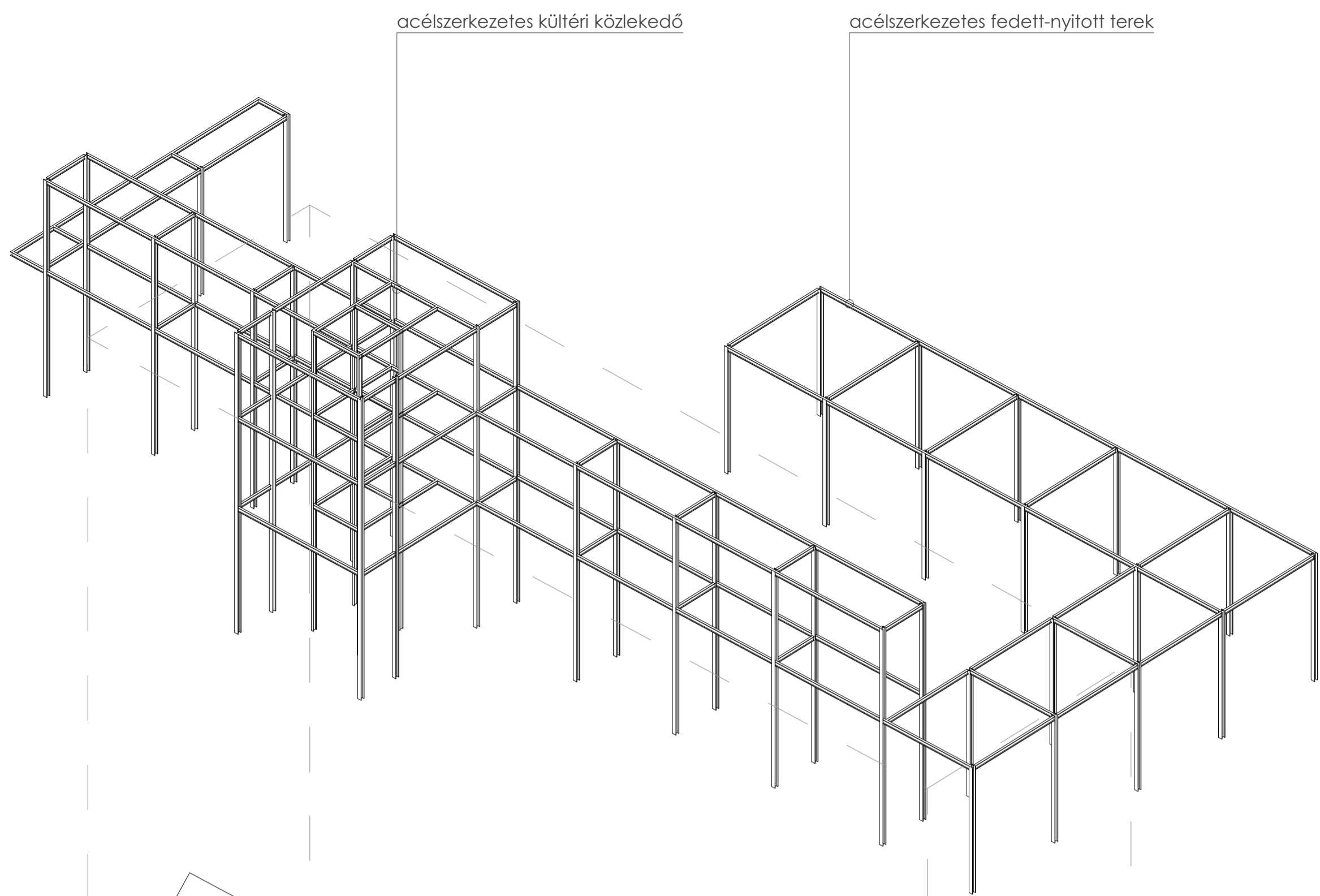
Tervezési helyszín a gát tetejéről

Szomszédos épületek

Az épületet alapvetően kétféle felhasználói csoportra kellett tervezni. Egyrészt számítani kell az olyan vendégekre, akik nem szállnának meg, hanem csak megállnának pihenni egyet a túra közben, és élveznék a Duna-part közelségét. Nekik a lehető legkönnyebben elérhető mosdó és kávézó, büfé szükséges. Az épület másik felhasználói köre az épületben szállna meg, és helyben enne, inna. Számukra biztosítani kell a nyugodt pihenés lehetőségét, valamint azt, hogy napközben úgy fogyaszthassanak, hogy a túra közben megállók ne zavarják őket. Ezért az épület földszintjén kerül kialakításra minden olyan kerékpáros funkció, amely a túra közben megállókat érintheti, és ettől elválasztva, az emeleti szinteken található a szállítások. A kertben további fedett kiülők is kialakításra kerülnek, ahol csak az éppen megálló kerékpárosok pihenhetnek egyet. Az épület másik oldalán, a Duna felőli oldalon a kávézóhoz egy terasz is tartozna. Így a biciklis megérkezés terét, és a zajosabb kerti pihenőt maga az épület választaná el a csendesebb, Duna felőli terasztól. Az épület a Duna-parti sétányról gyalogosan is megközelíthető. Akik innen térnek be a kávézóba, ők valószínűleg nem kerékpárosok, így a biciklisektől elválasztott fogyasztás lehetőségét is meg kell adni.

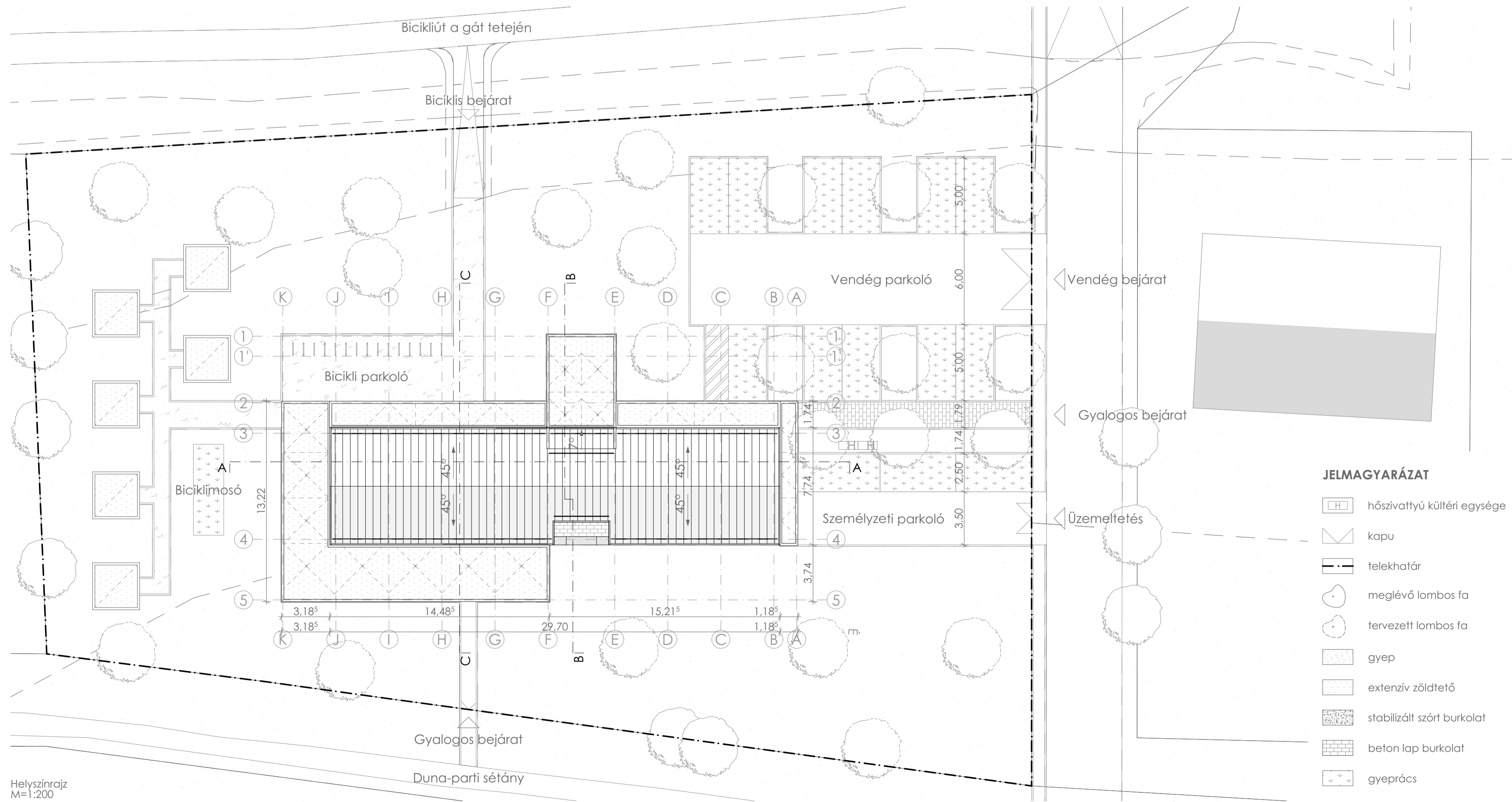


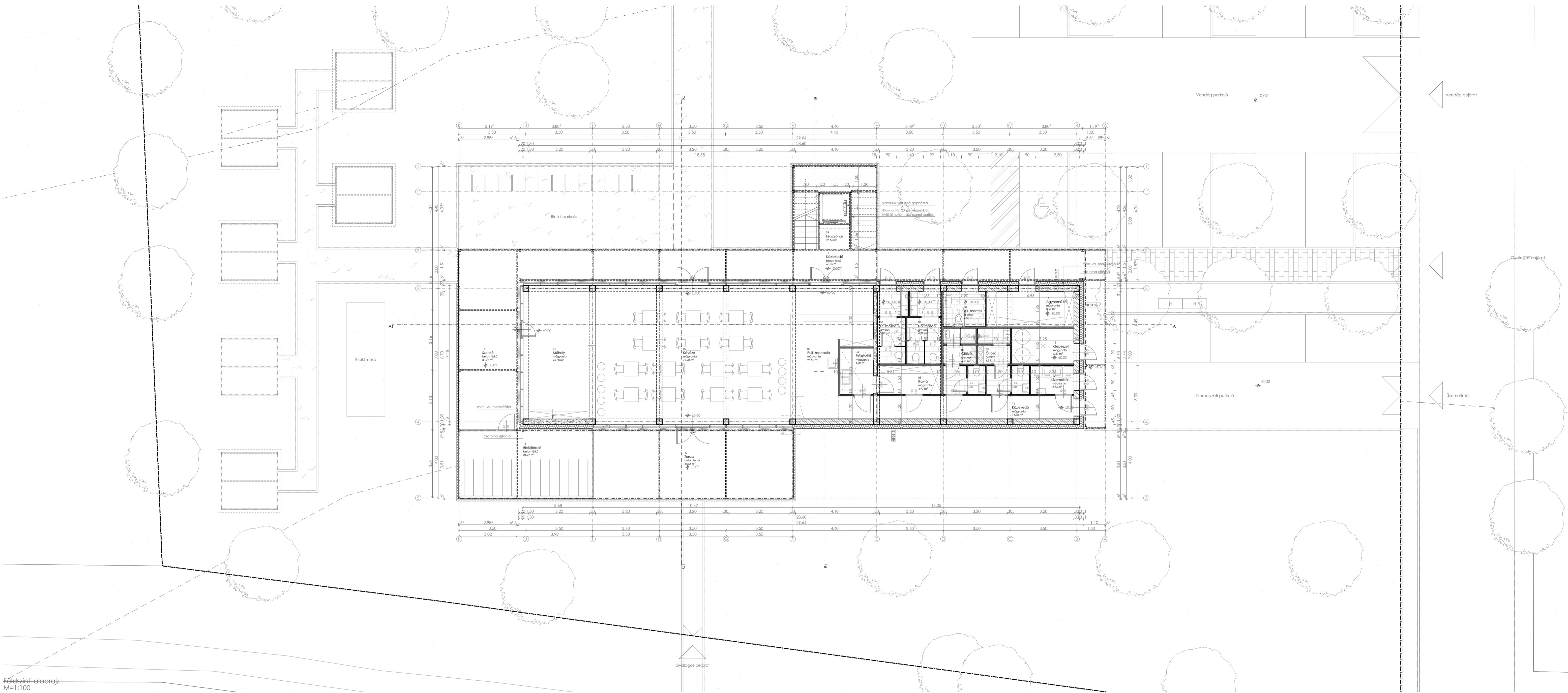
Tömegképzés



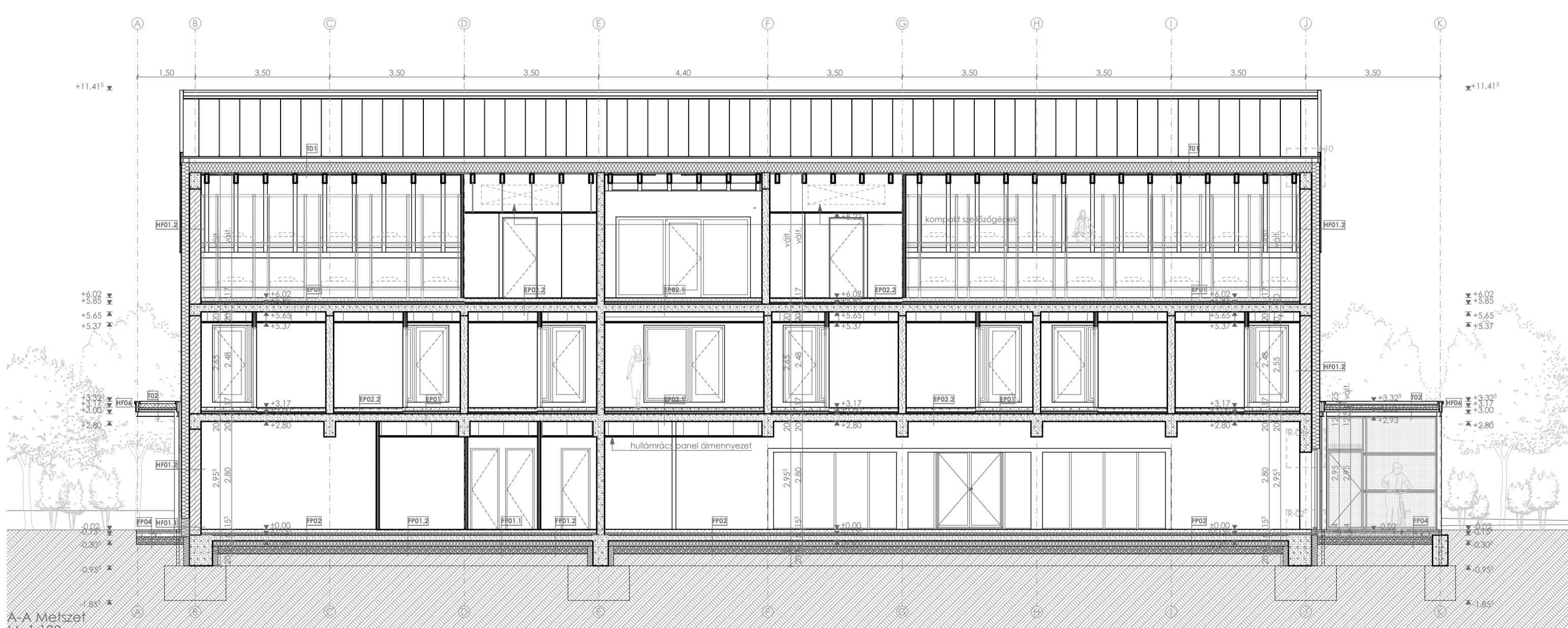
A tervezett épület földszint + 2 szintes kialakítású, melyhez a nyugati oldalon földszint 2 szintes kültéri közlekedő tag csatlakozik. Az épület déli és keleti oldalán fedett teraszok találhatóak. A fő koncepció az, hogy maga a szálló egy tömör tömegként jelenik meg, minden fedett-nyitott átmeneti tér, valamint a közlekedéshez köthető lépcsőház és emeleti folyosók pedig acélszerkezetből készülnek. Az emeleti szobák kültéri közlekedőből közelíthetők meg, ezzel is szimbolizálva, hogy a kerékpárosok napközben a természet valamennyi elemének kitettlen léteznek.

Az épületben kétféle szállás lehetőség lett kialakítva, az 1. emeleten 2 személyes szobák várják azokat, akik egyedül vagy párban szeretnének pihenni, a 2. emeleten pedig tömegszállás került kialakításra, ahol lényegesen olcsóbban, csak egy ágyat kell estére kifizetni. A 2. emeleten jellemzően csak egy estére megszálló vendégek aludnának, vagy esetleg nagyobb csoportok szállnának meg.





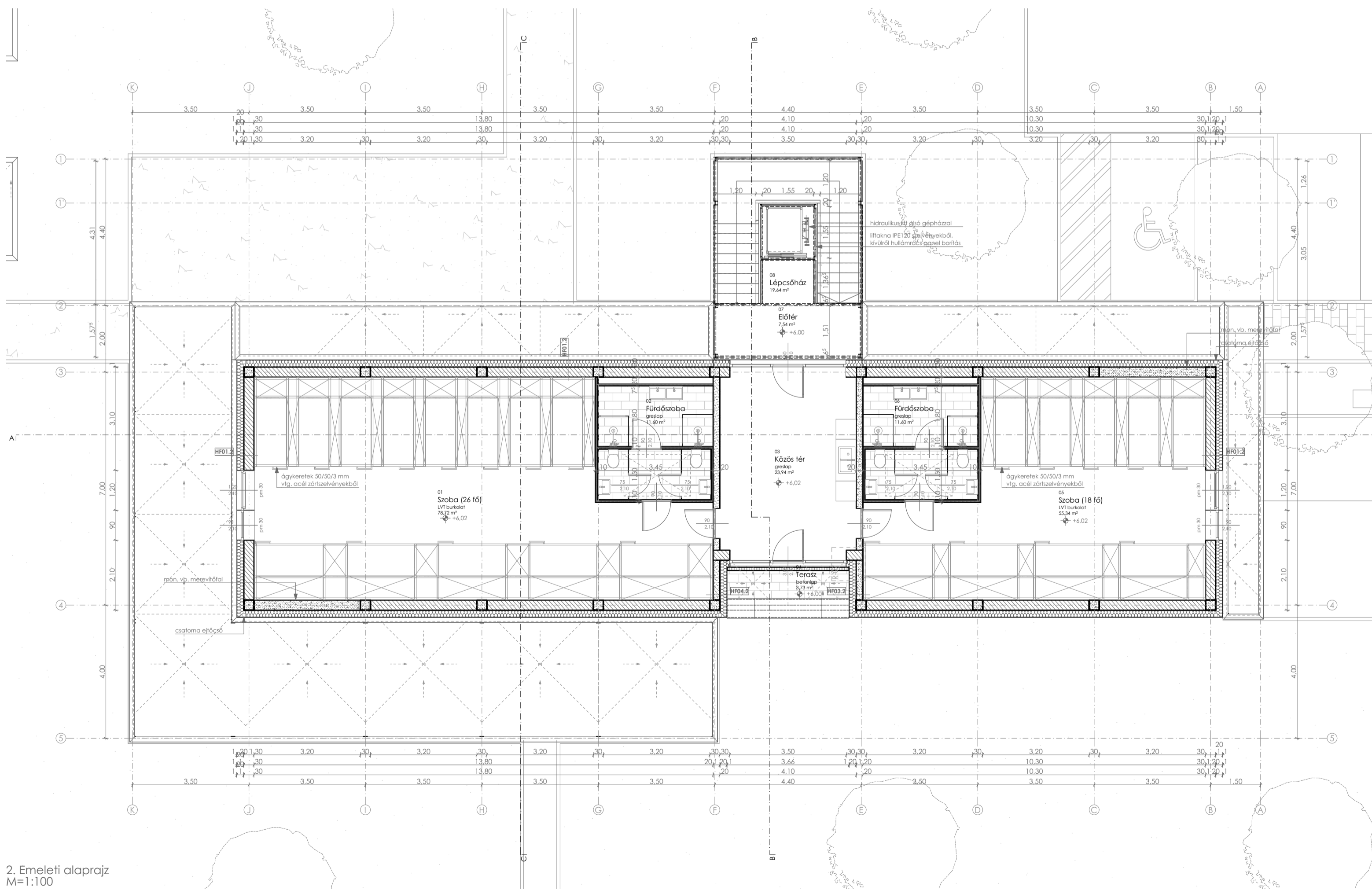
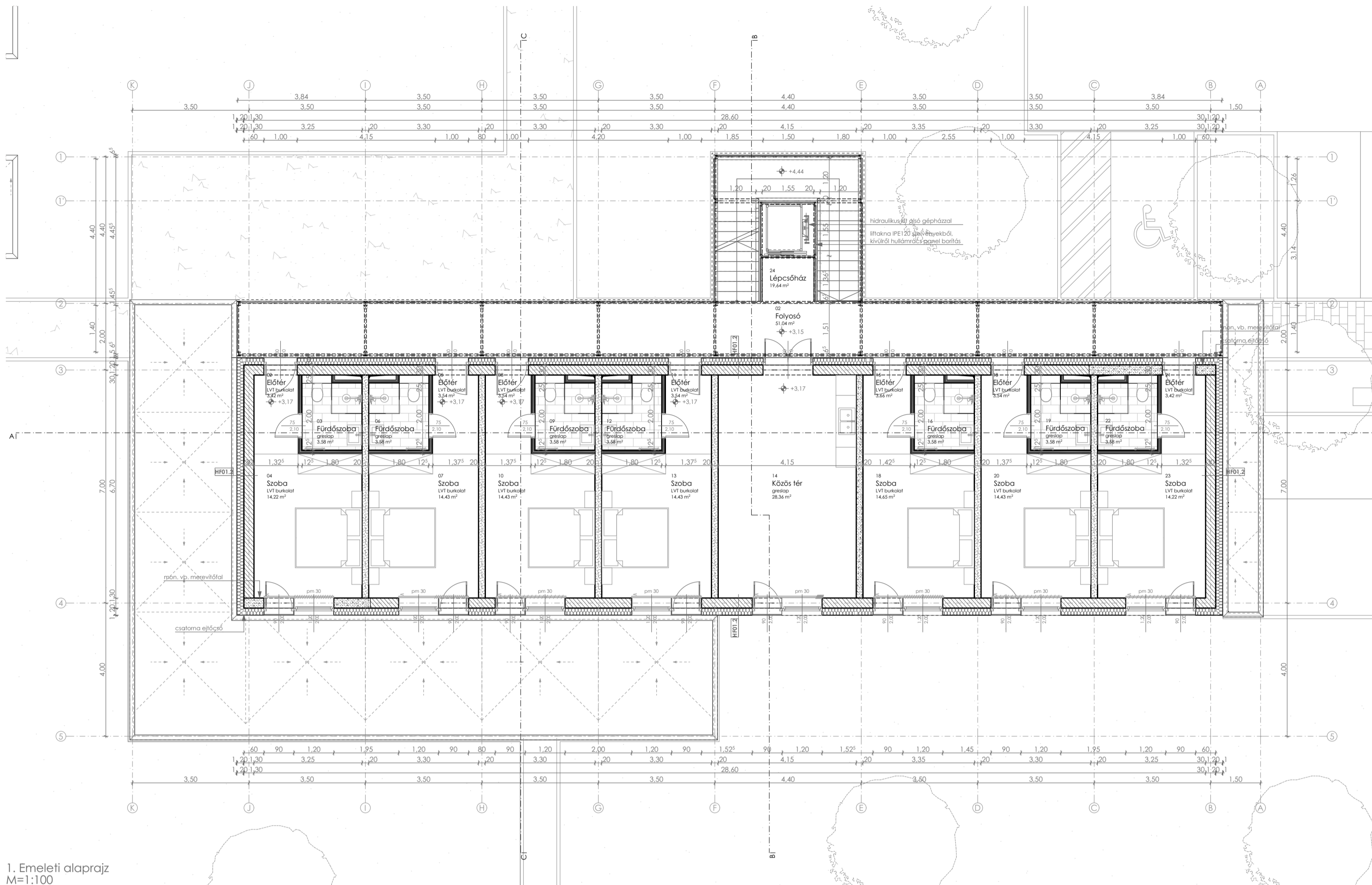
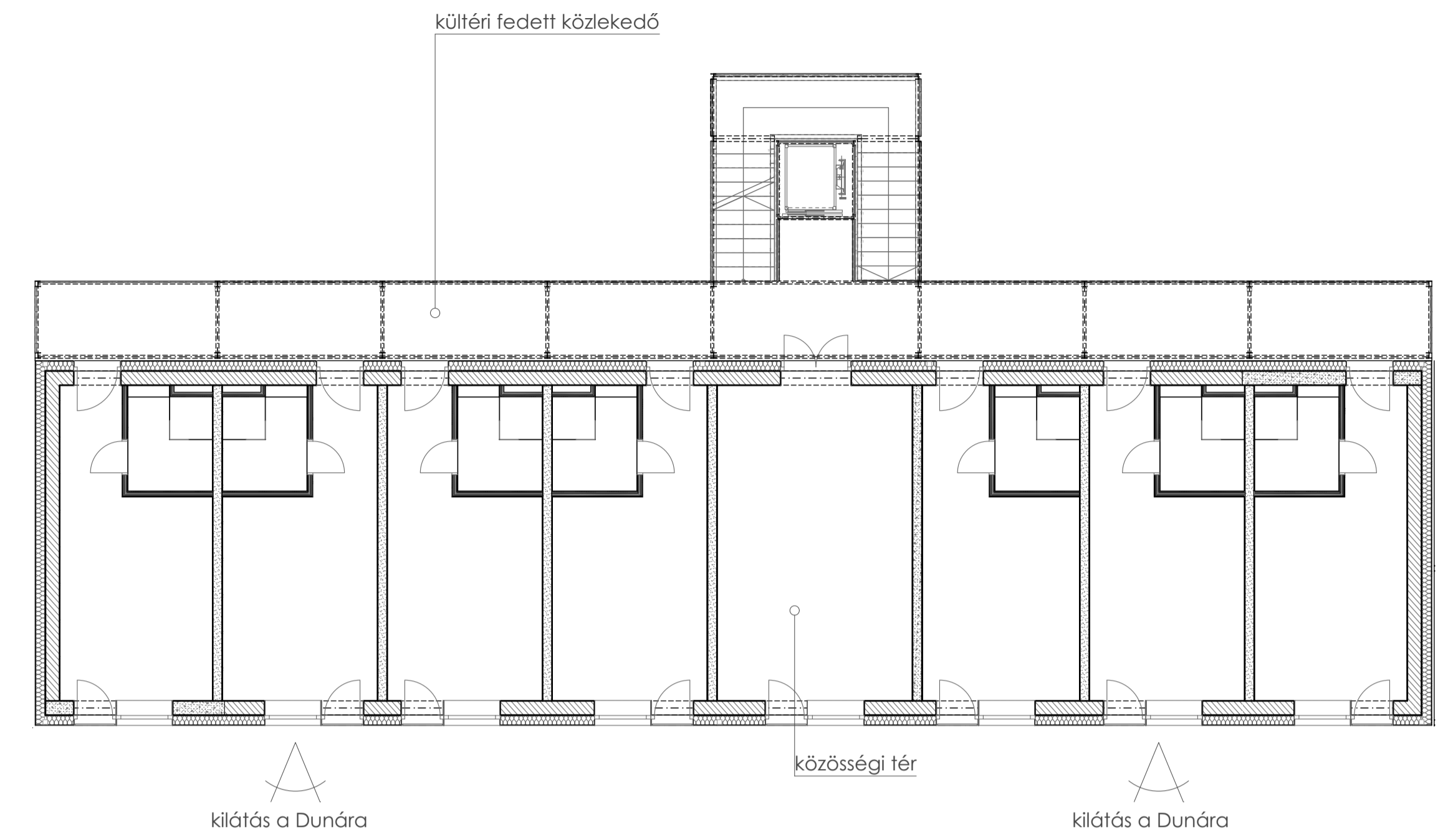
Földszint alarajz  
M=1:100

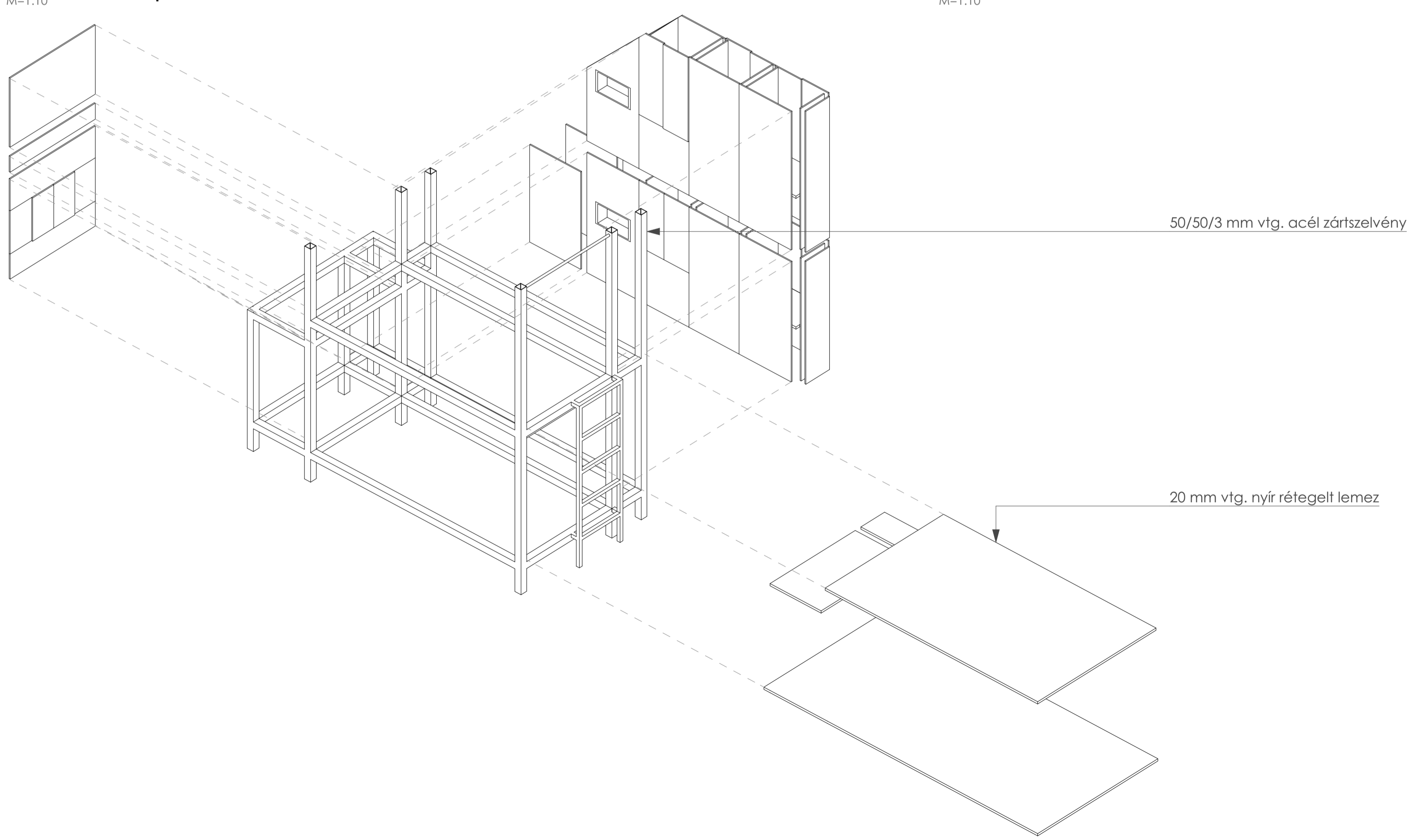
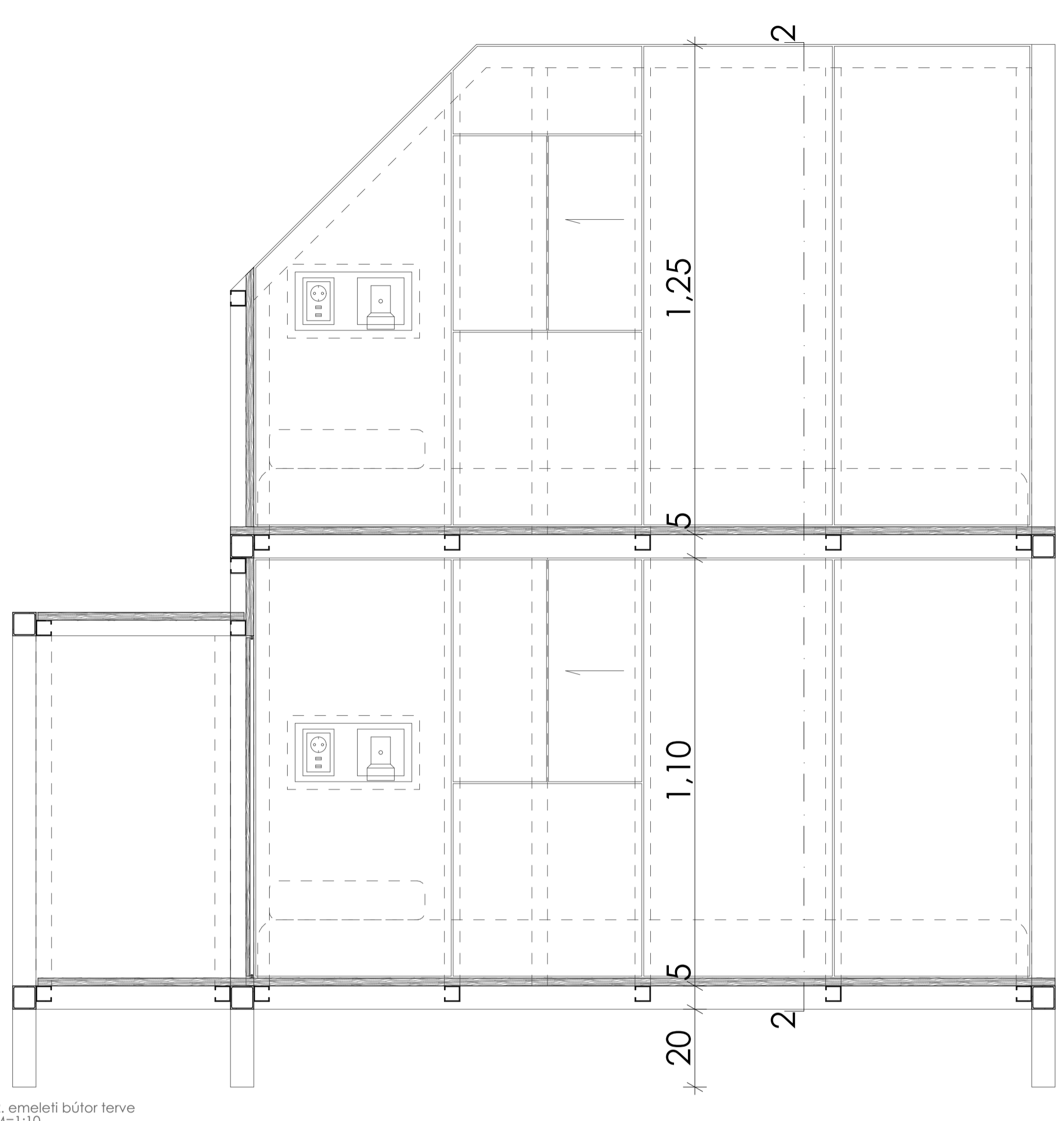
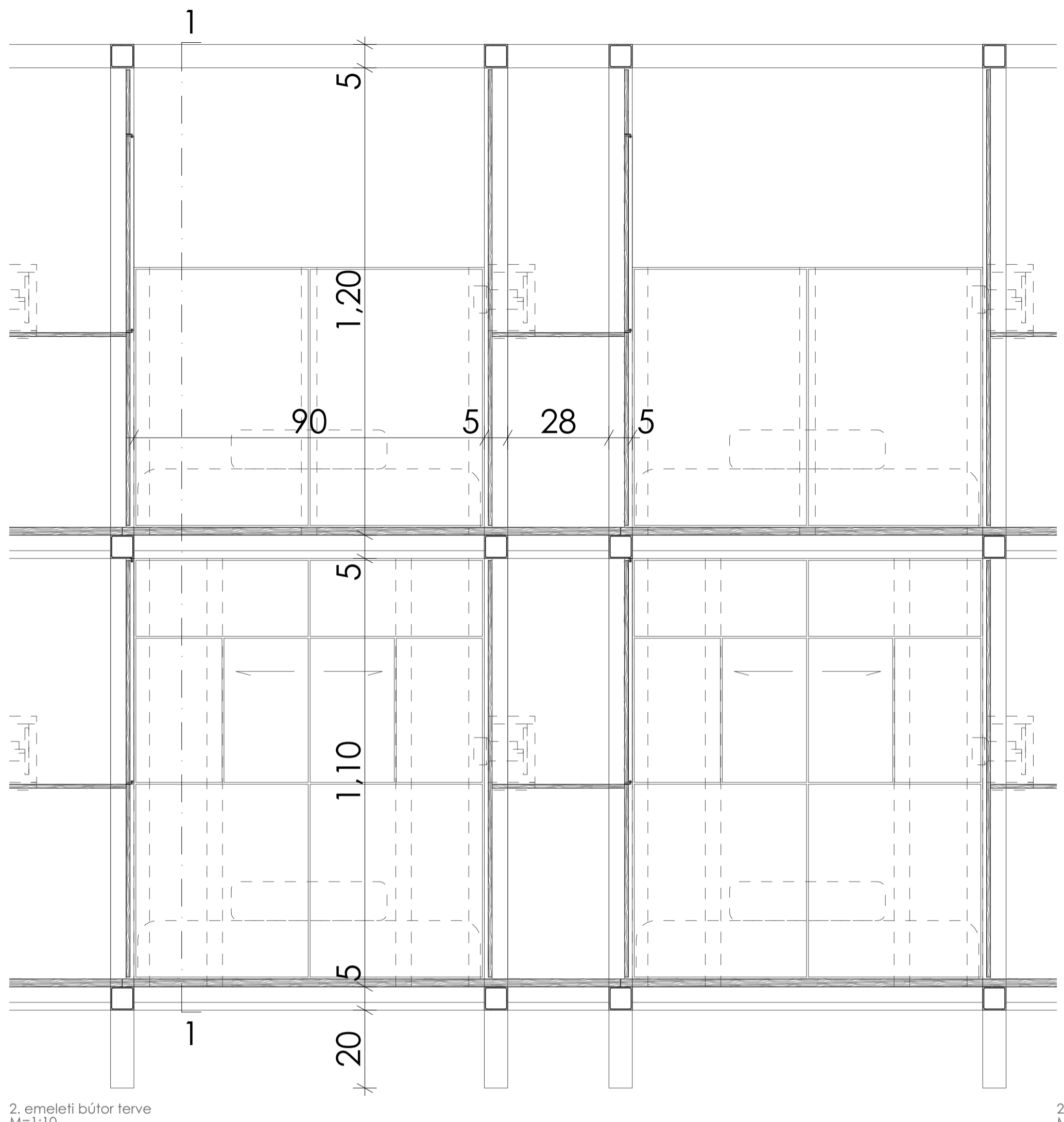
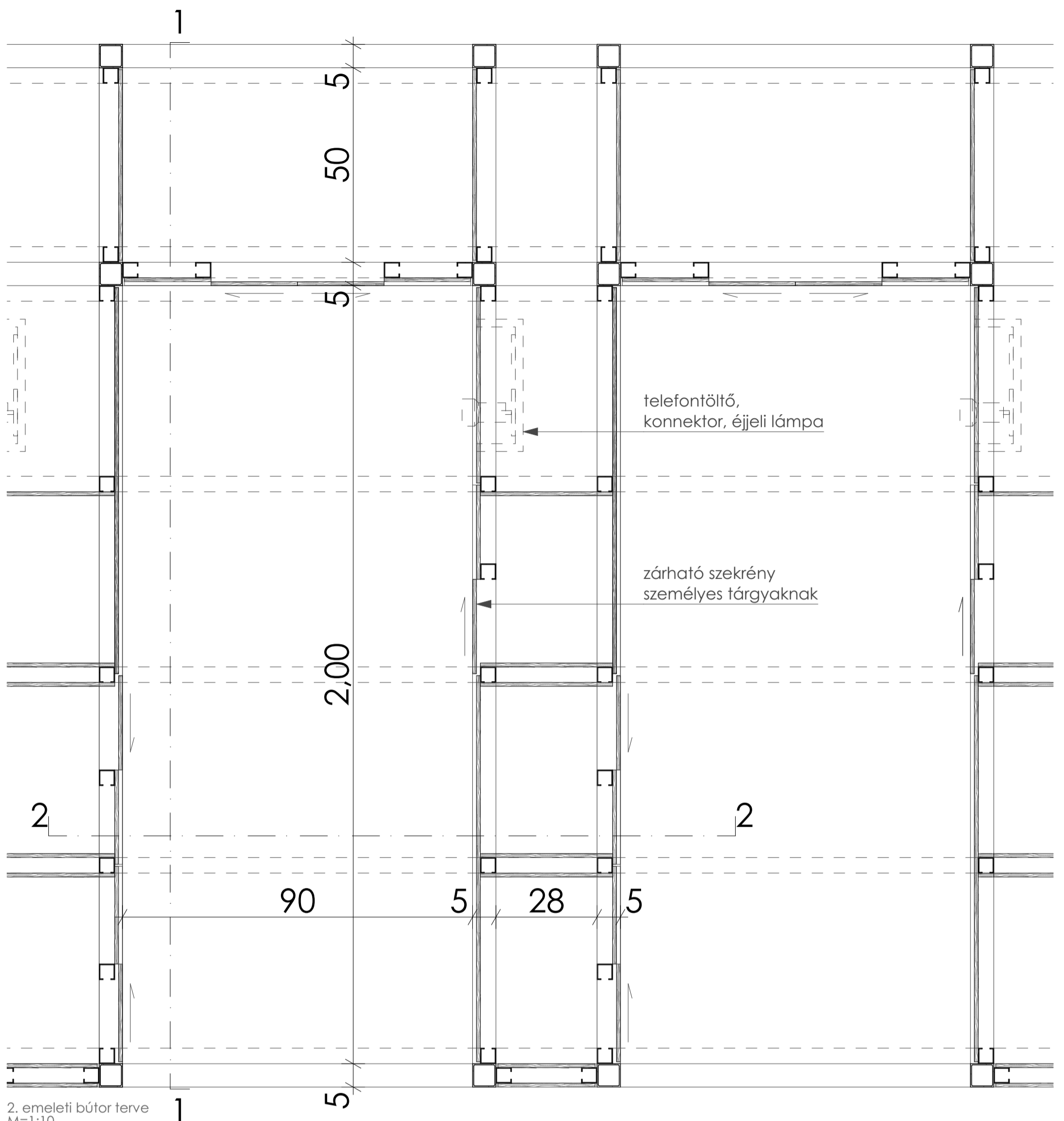


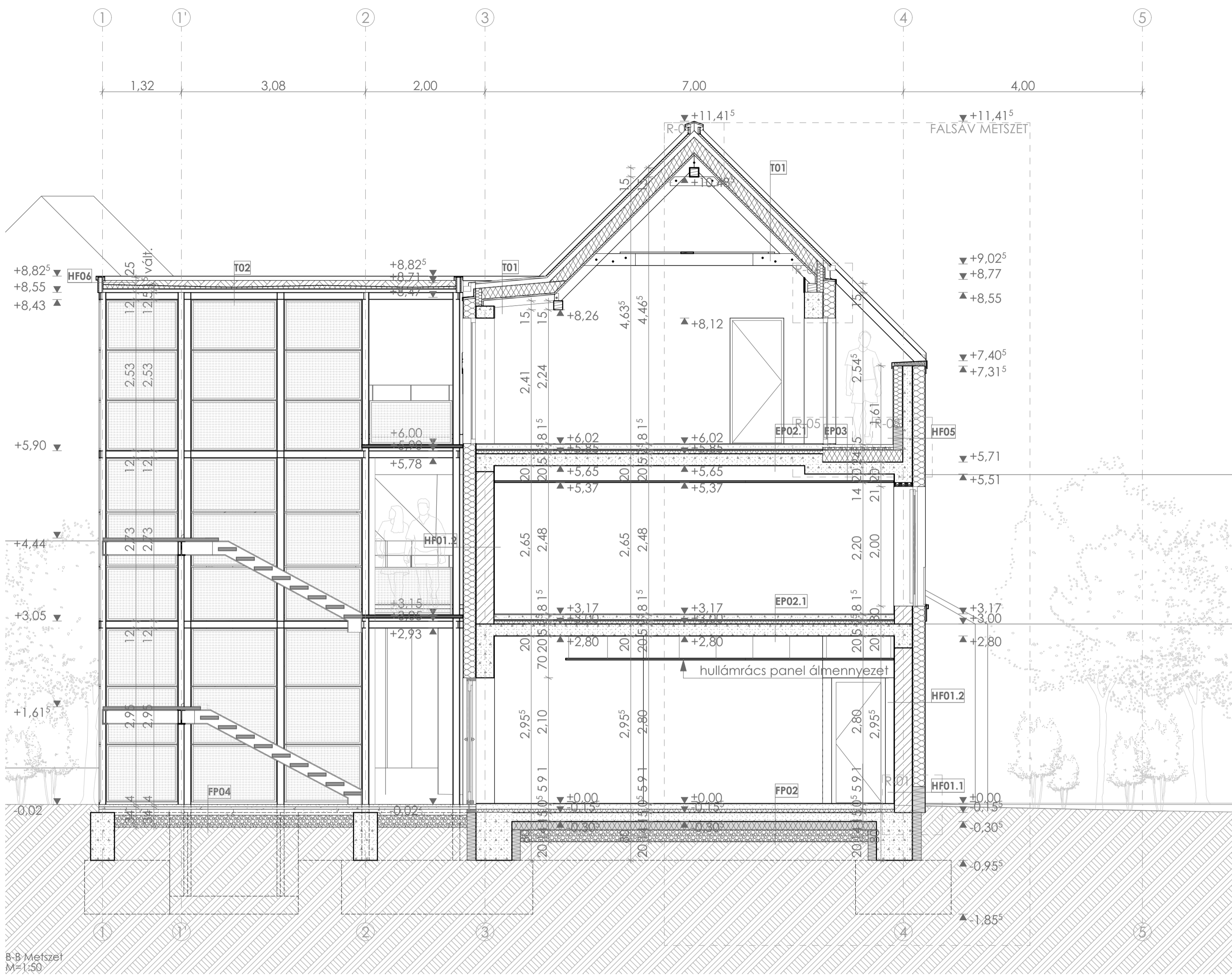
A-A Metszet  
M=1:100



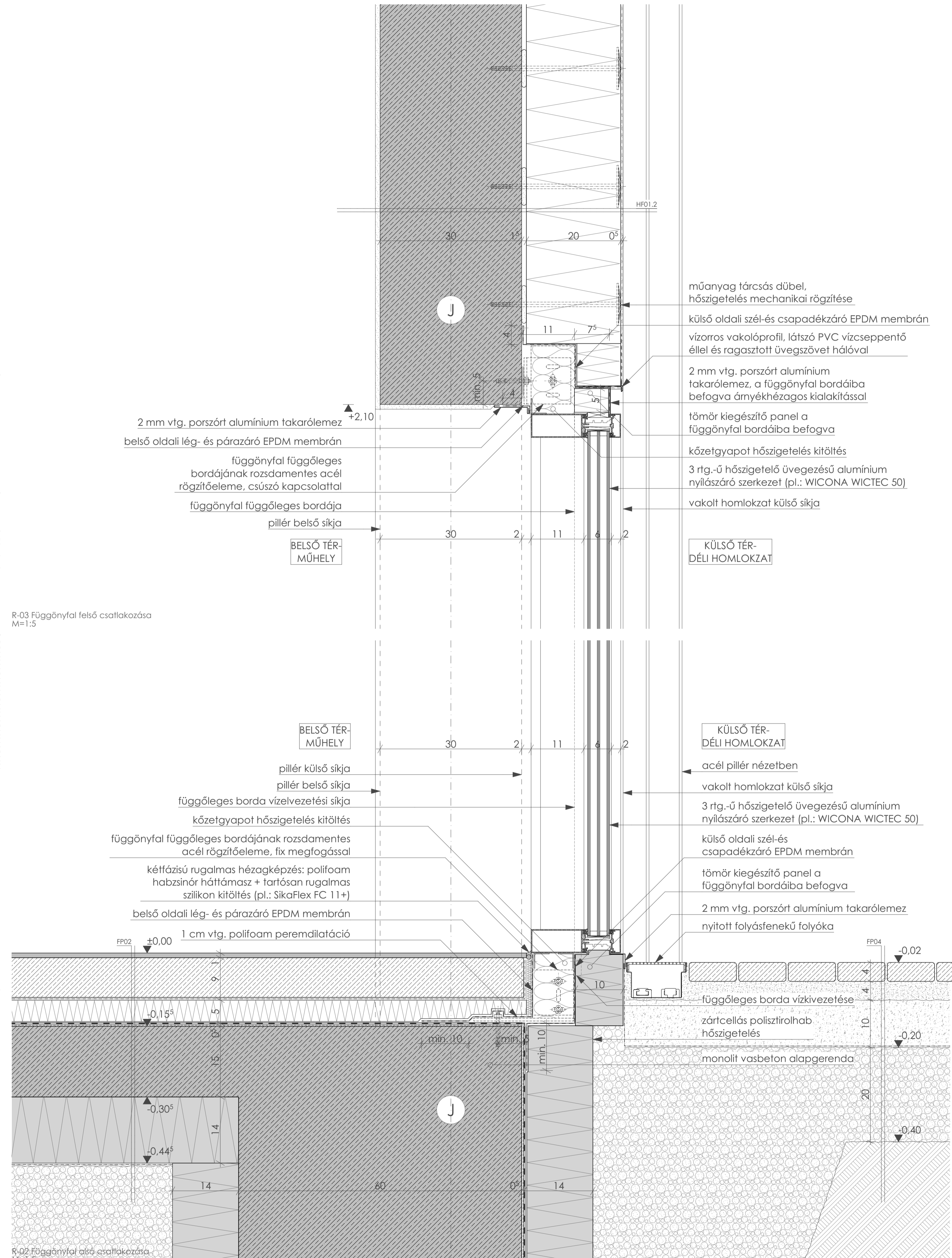
Emeleti szintek funkciósémája

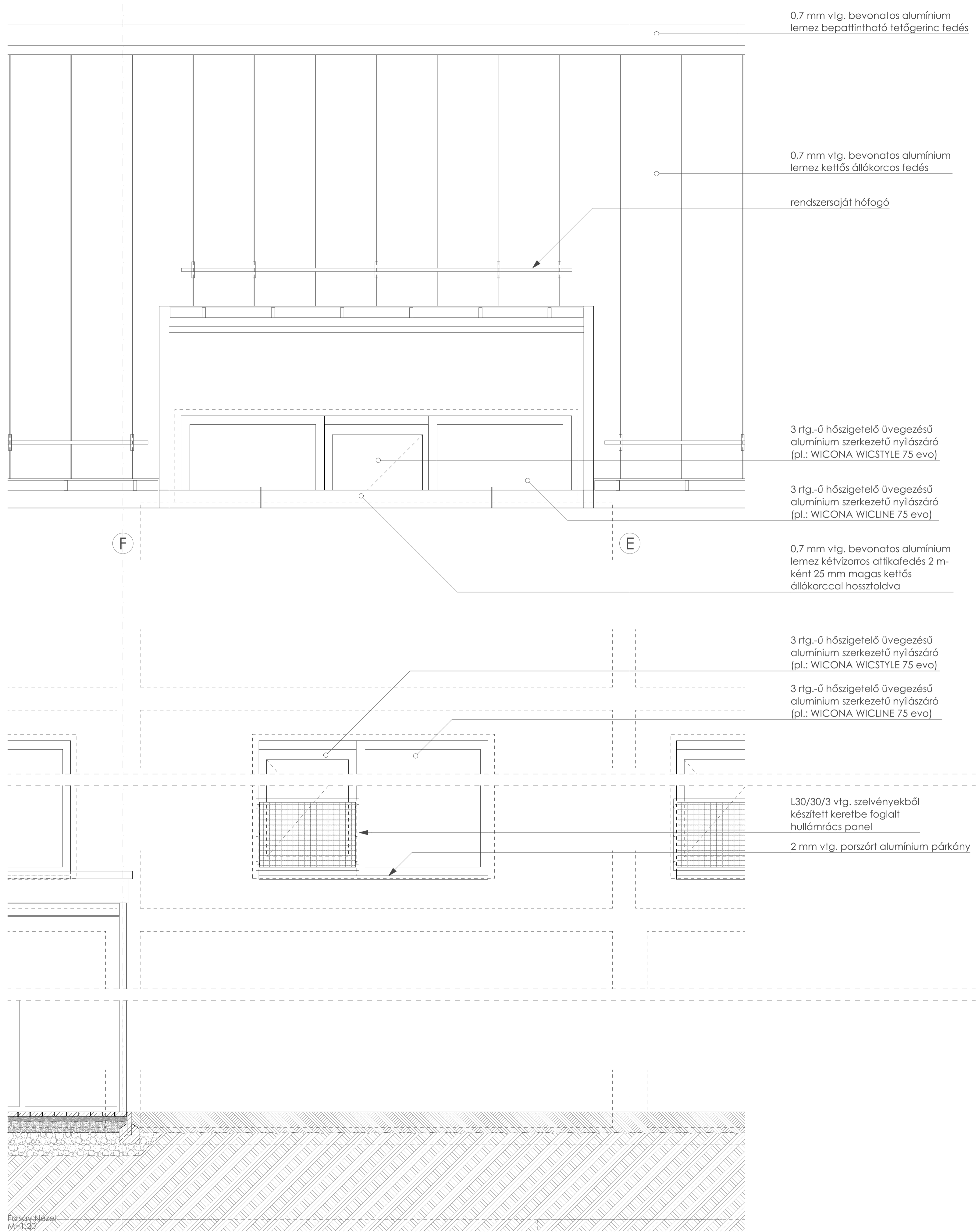
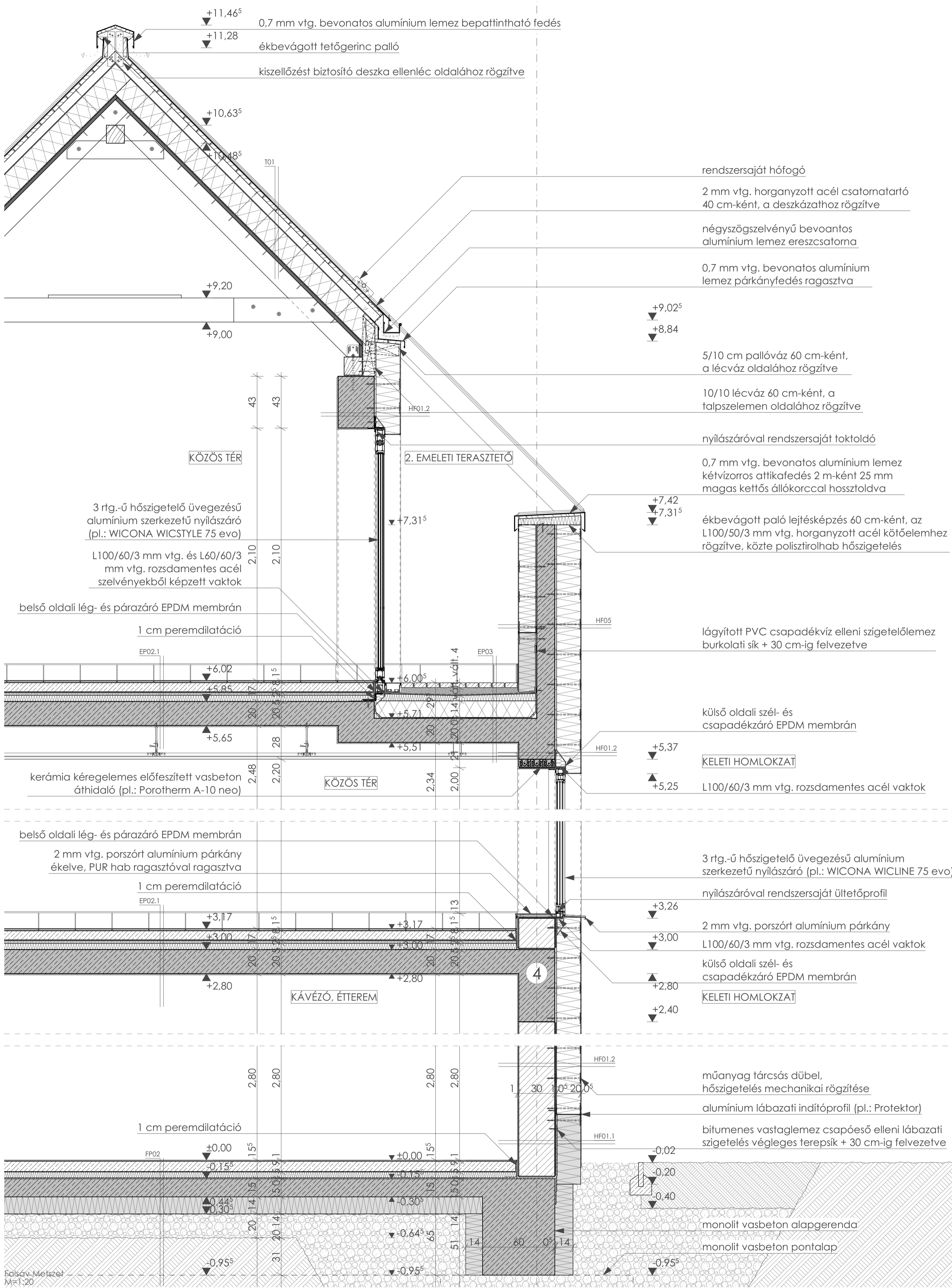




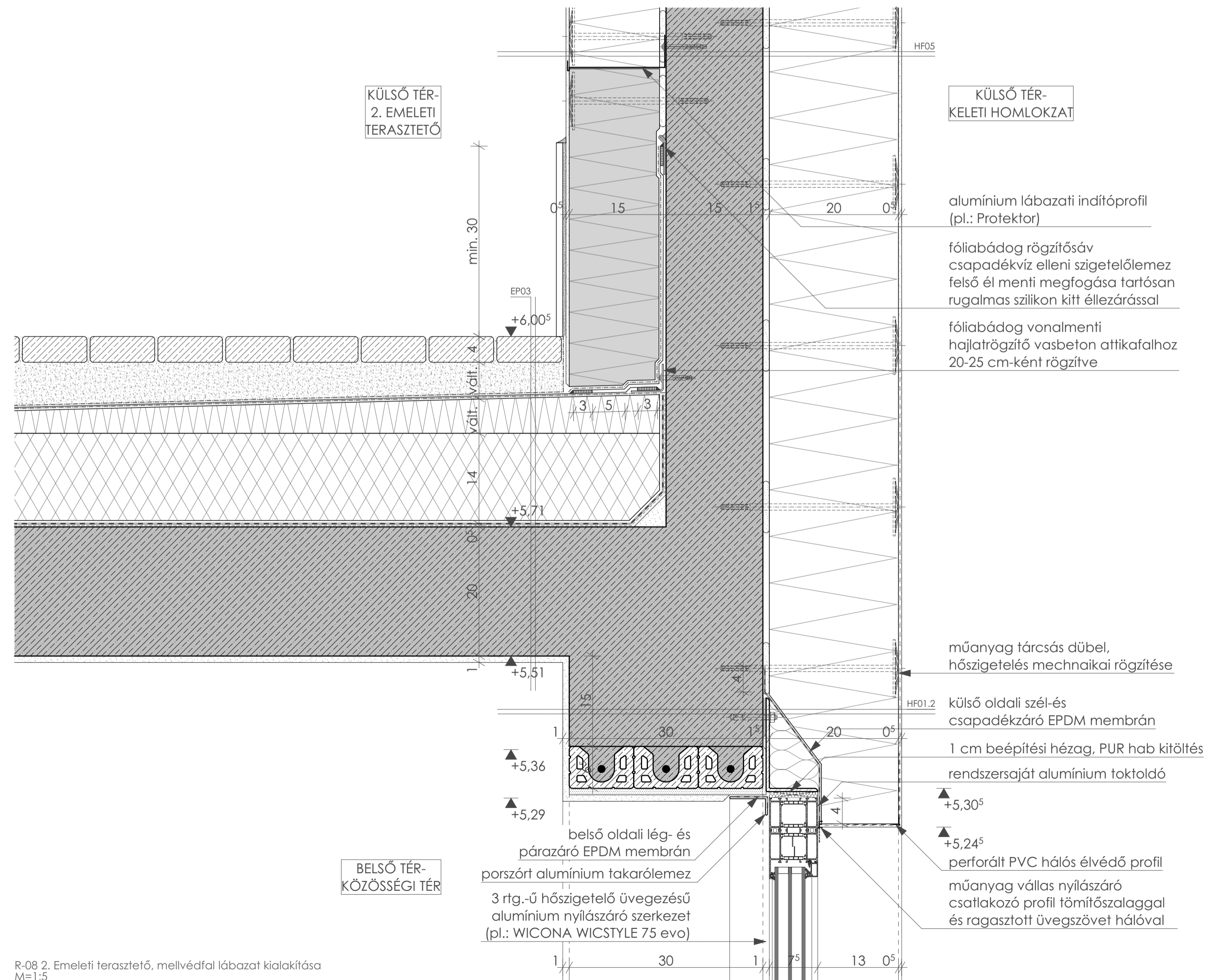
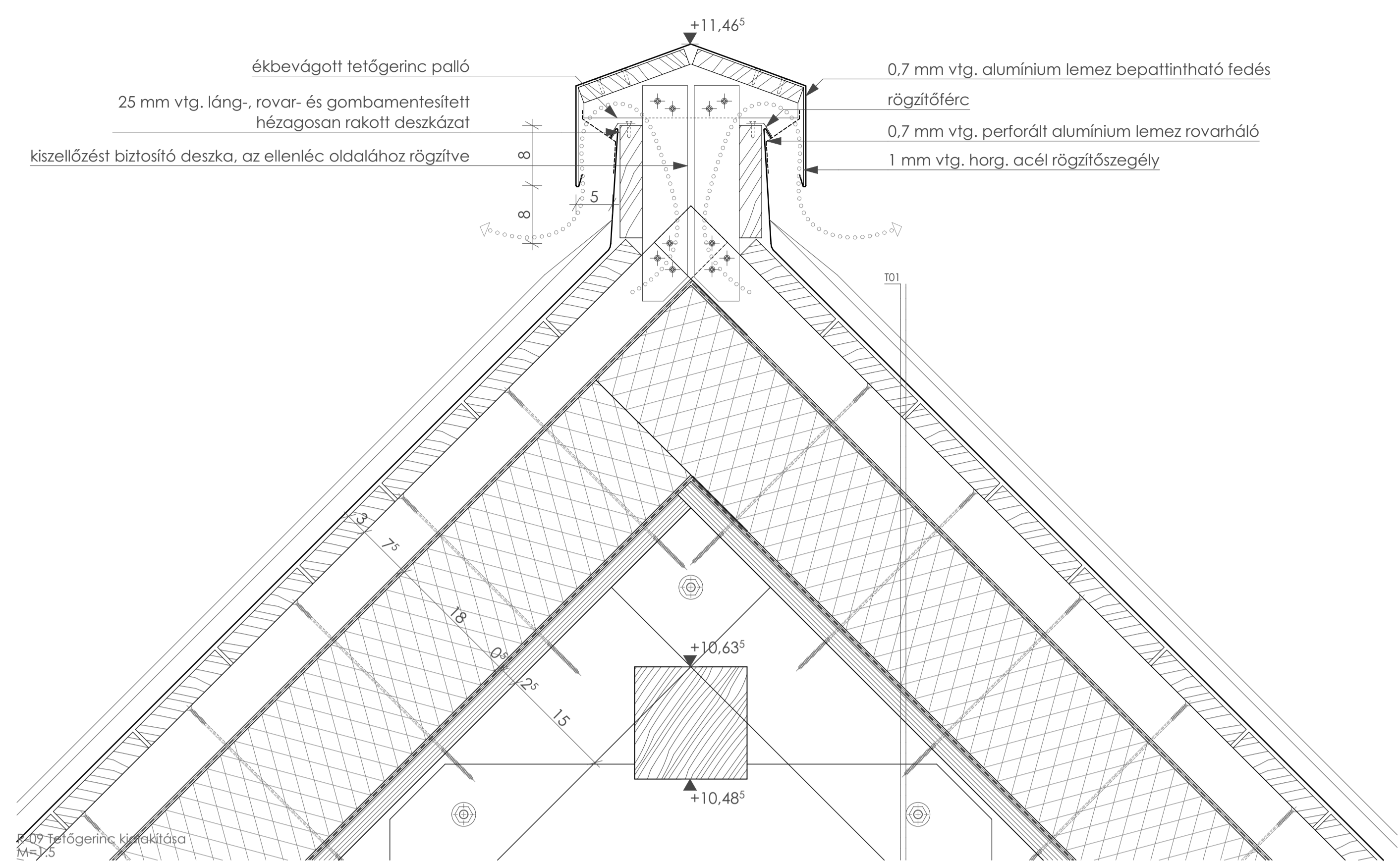
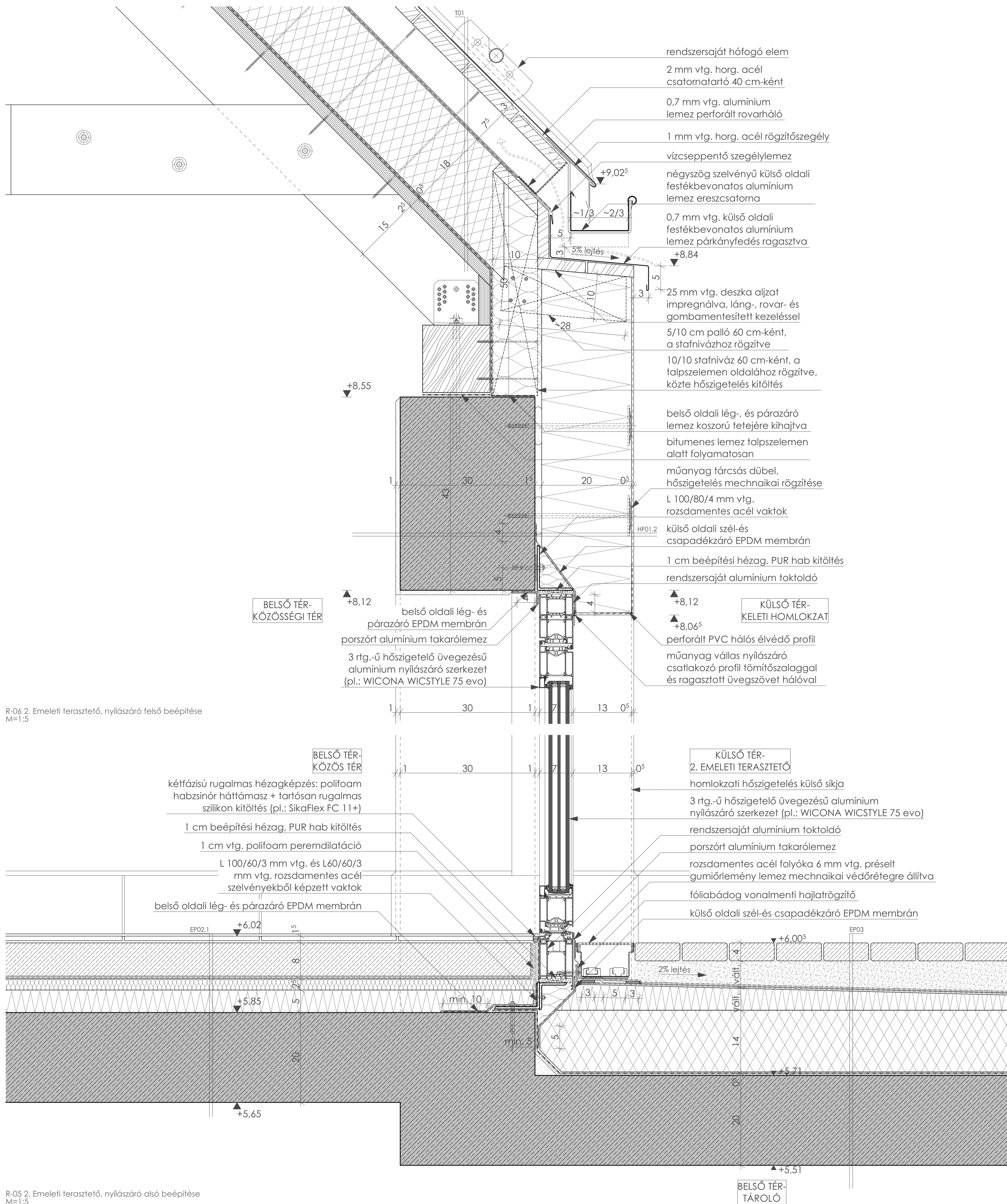


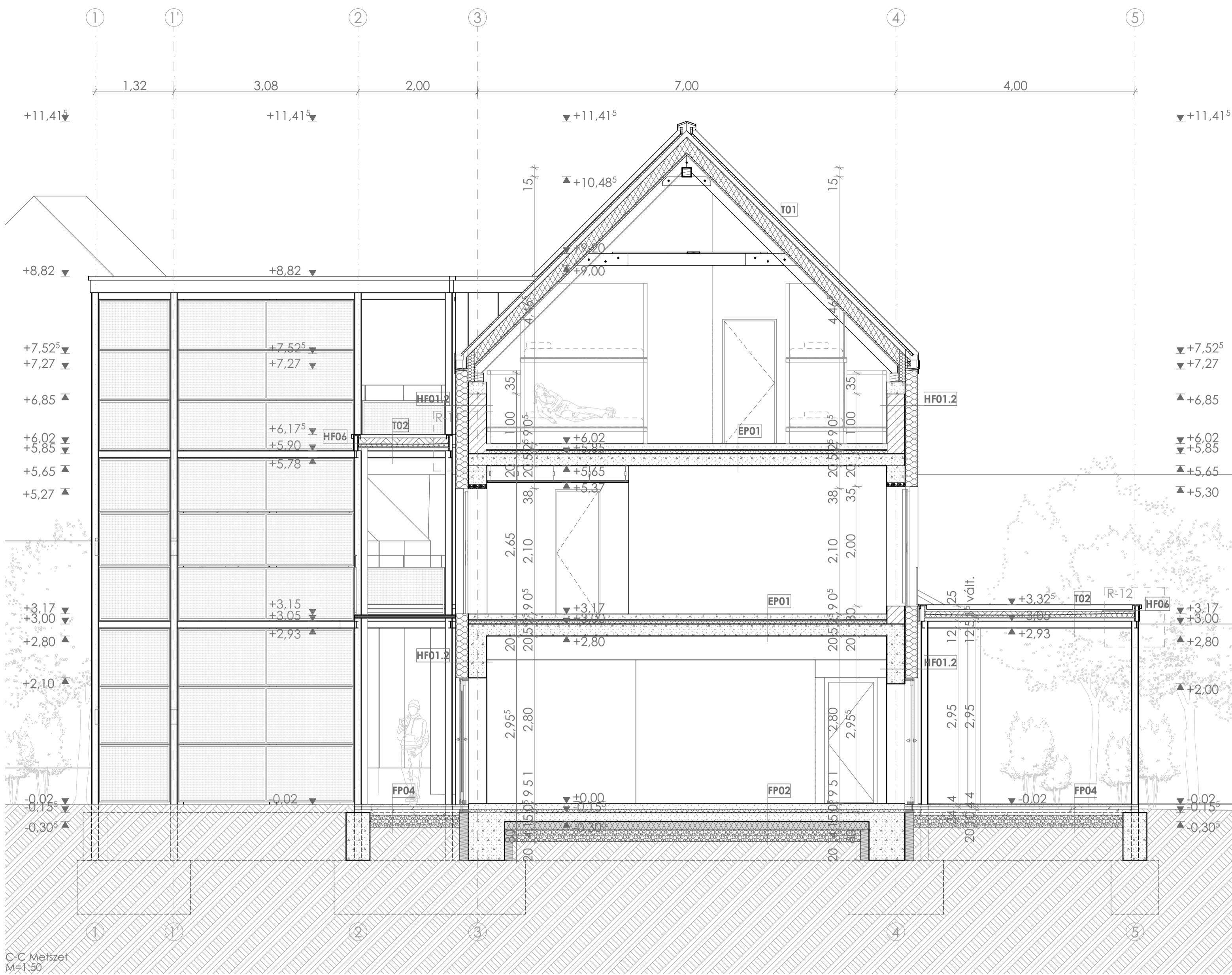
<b>FP01.1</b> 1,5 cm 8,5 cm 1 rftg. 5 cm 1 rftg.	<b>Földszinti padlórétegrend hidegburkolattal</b> csúszáskorlátozott (T4-T5 SRT értékű) ragasztott gres kerámia burkolat, flexibilis, vékonyágyazású ragasztóval ragasztva, rendszersaját fugázóval fugázva (pl.: ragasztó: MAPEI Keraflex, fugázó: MAPEI Keracolor) úsztatót cementesztrich aljazat, C25-ös betonminőségben, padlófűtéssel 0,09 mm vtg. PE fólia technológiai szigetelés, átfedéssel, szélek mentén felhajva (pl.: AUSTROTHERM PE fólia) lépésálló EPS hab installációs réteg (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-N100)	<b>FP03</b> 30 cm 1 rftg.	<b>Liftakna süllyeszték rétegrendje</b> monolit vasbeton lemezalap 4 mm vtg. poliszterfátyol hordozóbetétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással ragasztva, 10 cm-es hegesztett átlapolásokkal (pl.: BMI Villas E-PV 4 F/K Extra) teljes felületű bitumen máz kellőfűtés, 0,2-0,3 kg/m2 anyagfelhasználással (pl.: Icopal SIPLAST PRIMER Speed SBS)	<b>EP03</b> 5 cm 4-7 cm 1 rftg.	<b>Teraszpadló rétegrend, 2. emeleten fűtött tér fölött, egyes rétegrenddel</b> fagyálló beton térkő burkolat bazaltzúzalék ágyazat 125 g/m <sup>2</sup> felületfűtőgéj geotextília szűrő, elválasztó réteg (pl.: Typar SF37)
1 rftg. 5 cm 1 rftg.	4 mm vtg. poliszterfátyol hordozóbetétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással ragasztva, 10 cm-es hegesztett átlapolásokkal (pl.: BMI Villas E-PV 4 F/K Extra) teljes felületű bitumen máz kellőfűtés, 0,2-0,3 kg/m2 anyagfelhasználással (pl.: Icopal SIPLAST PRIMER Speed SBS)	<b>EP01</b> 2 mm 1 rftg.	<b>Közbenő padlórétegrend, úsztatót aljazat meleg burkolattal, átl. szinten</b> LVT padlóburkolat oldószermentes, szintelikus polimer bázisú LVT padlóburkolat ragasztó (pl.: MAPEI Ultrabond Eco 4 LVT)	1 rftg.	1,8 mm vtg. lágyított PVC-P lemez csapadékvíz elleni szigetelőlemez lazán fektetve, legalább 8 cm-es átlapolásokkal, benne legalább 3 cm széles sávokban felületfolytonosítva (pl.: Sika Sikaplan S-GMA 1,8) aljazatkiegénylítő, elválasztó filc lazán fektetve, min. 10 cm-es átlapolásokkal (pl.: Sika S-Fell T300)
15 cm 14 cm 20 cm -	vassal aljazatbeton XPS hab hőszigetelés (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK) tömörített homokos kavics feltöltés termett talaj	<b>EP02.1</b> 15 cm	<b>Közbenő padlórétegrend úsztatót aljazat hidegburkolattal, átl. szinten</b> csúszáskorlátozott (T4-T5 SRT értékű) ragasztott gres kerámia burkolat, flexibilis, vékonyágyazású ragasztóval ragasztva, rendszersaját fugázóval fugázva (pl.: ragasztó: MAPEI Keraflex, fugázó: MAPEI Keracolor)	2-6 cm 14 cm	terhelhető expandált polisztrólhob lejtésképzés 2% lejtésben (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-N 150) nagy terhelhetőségű, kétoldali ásványpapír kasírozású PIR hab hőszigetelés, gyárilag falcolt kivitelben, egy rétegben fektetve (pl.: BauderPIR MF)
1 rftg. 5 cm 1 rftg.	<b>Földszinti padlórétegrend műgyanta burkolattal</b> háromrétegű műgyanta burkolat, csúszáskorlátozott szórásal és felületkezeléssel (pl.: MC-DUR 1200 VK alapozás, karcolt póruslezárás, MC-DUR 1212 VB színezett bevonat)	<b>EP02.2</b> 15 cm	<b>Közbenő padlórétegrend úsztatót aljazat hidegburkolattal, vizes helyiségben, általános védelmi igény esetén, összefolyóval</b> csúszáskorlátozott (T4-T5 SRT értékű) ragasztott gres kerámia burkolat, flexibilis, vékonyágyazású ragasztóval ragasztva, rendszersaját fugázóval fugázva (pl.: ragasztó: MAPEI Keraflex, fugázó: MAPEI Keracolor)	1 rftg.	<b>Hőszigetelt magastető rétegrend</b> kettős állókaros bevonatos alumínium lemezfedés RAL7030 színben (pl.: Prefa Prefaluz) hézagosan rakott deszkázat, impregnálva, láng-, rovar- és gombamentesített kezeléssel (max. 12 cm széles ucfenyő) mm ellenléc, kápte átszellőztetett légrés szélzáró, páraáteresztő alátétlejtőzet, ragasztott átlapolásokkal és hosszoldással, teljes felületű PIR hab aljazat (pl.: Dörken Delta-MAXX Plusz)
8,5 cm 1 rftg. 5 cm 1 rftg.	úsztatót, önterülő cementesztrich aljazat, C25-ös betonminőségben, padlófűtéssel 0,09 mm vtg. PE fólia technológiai szigetelés, átfedéssel, szélek mentén felhajva (pl.: AUSTROTHERM PE fólia) lépésálló EPS hab installációs réteg (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-N100)	25 cm 5 cm 20 cm	úsztatót, önterülő cementesztrich aljazat, C25-ös betonminőségben, padlófűtéssel 0,09 mm vtg. PE fólia technológiai szigetelés, átfedéssel, szélek mentén felhajva (pl.: AUSTROTHERM PE fólia)	30 mm 75/75 1 rftg.	PIR hab szarufa feletti hőszigetelés körbefutó horonyeresszelkkel, két oldali ásványi rostszövet kasírozással (pl.: BauderPIR SDS)
15 cm 14 cm 20 cm -	vassal aljazatbeton XPS hab hőszigetelés (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK) tömörített homokos kavics feltöltés termett talaj	<b>EP02.1</b> 15 cm	úsztatót, önterülő cementesztrich aljazat, C25-ös betonminőségben, padlófűtéssel 0,09 mm vtg. PE fólia technológiai szigetelés, átfedéssel, szélek mentén felhajva (pl.: AUSTROTHERM PE fólia)	1 rftg.	belső oldali lég- és párazáró fólia teljes felületű deszkázatra fektetve (pl.: Dörken Delta-Reflex) nyír rétegeelt lemez, BFU100 B8/CP minőség, 636-1 alkalmazási terület
15 cm 14 cm 20 cm -	vassal aljazatbeton XPS hab hőszigetelés (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK) tömörített homokos kavics feltöltés termett talaj	25 cm 3 cm 20 cm	EPS hab lépéshangszigetelő lemez (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-L2) lépésálló EPS hab installációs réteg (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-N100) monolit vasbeton födém	10/15 cm látszó szarufa	4 mm vtg. alumínium fólia hordozóréttegű, bitumenes párazáró lemez, egyben csapadékvíz elleni ideiglenes szigetelés, 10 cm-es átlapolásokkal fektetve (pl.: Bauder Super AL-E)







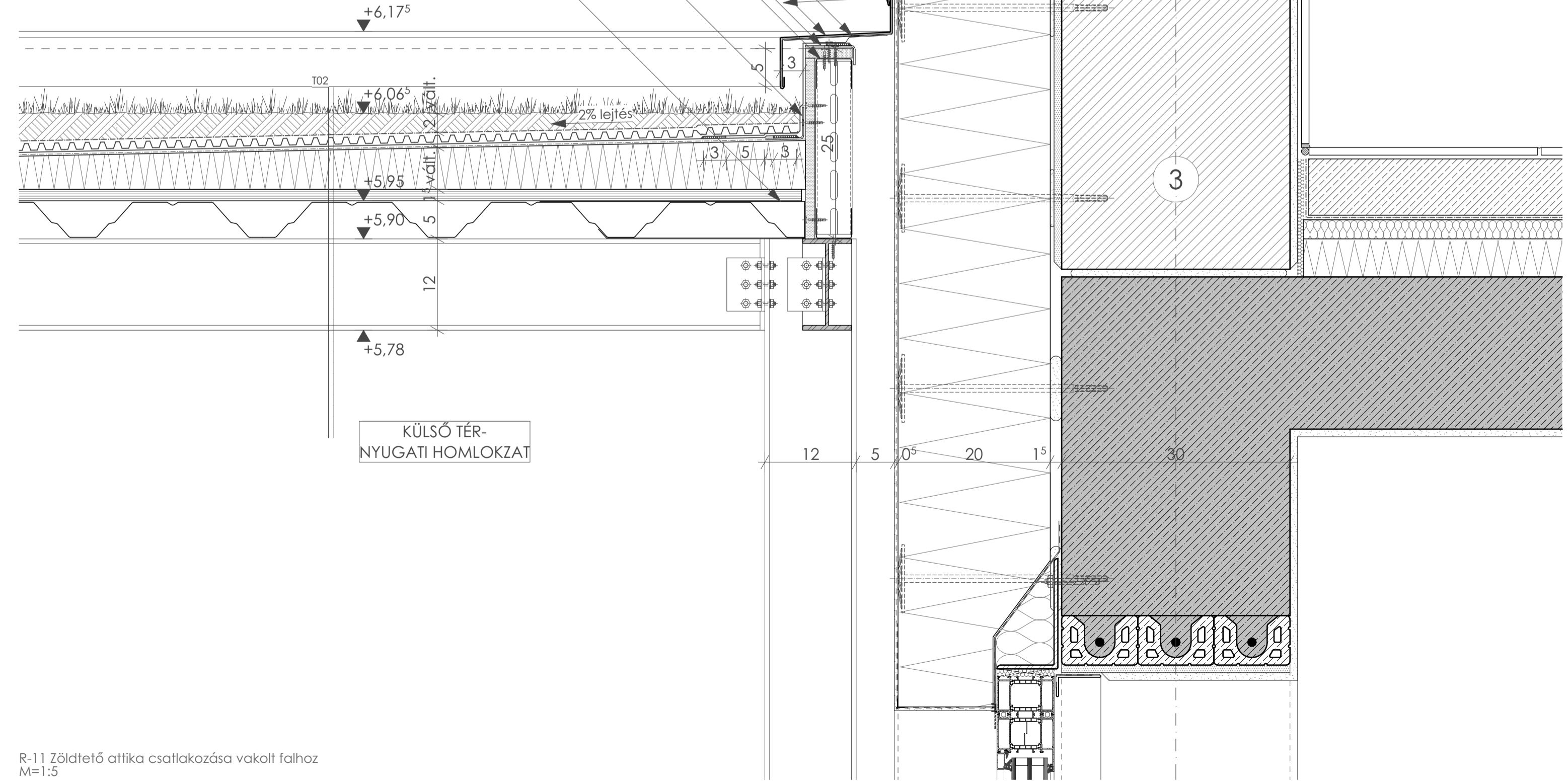




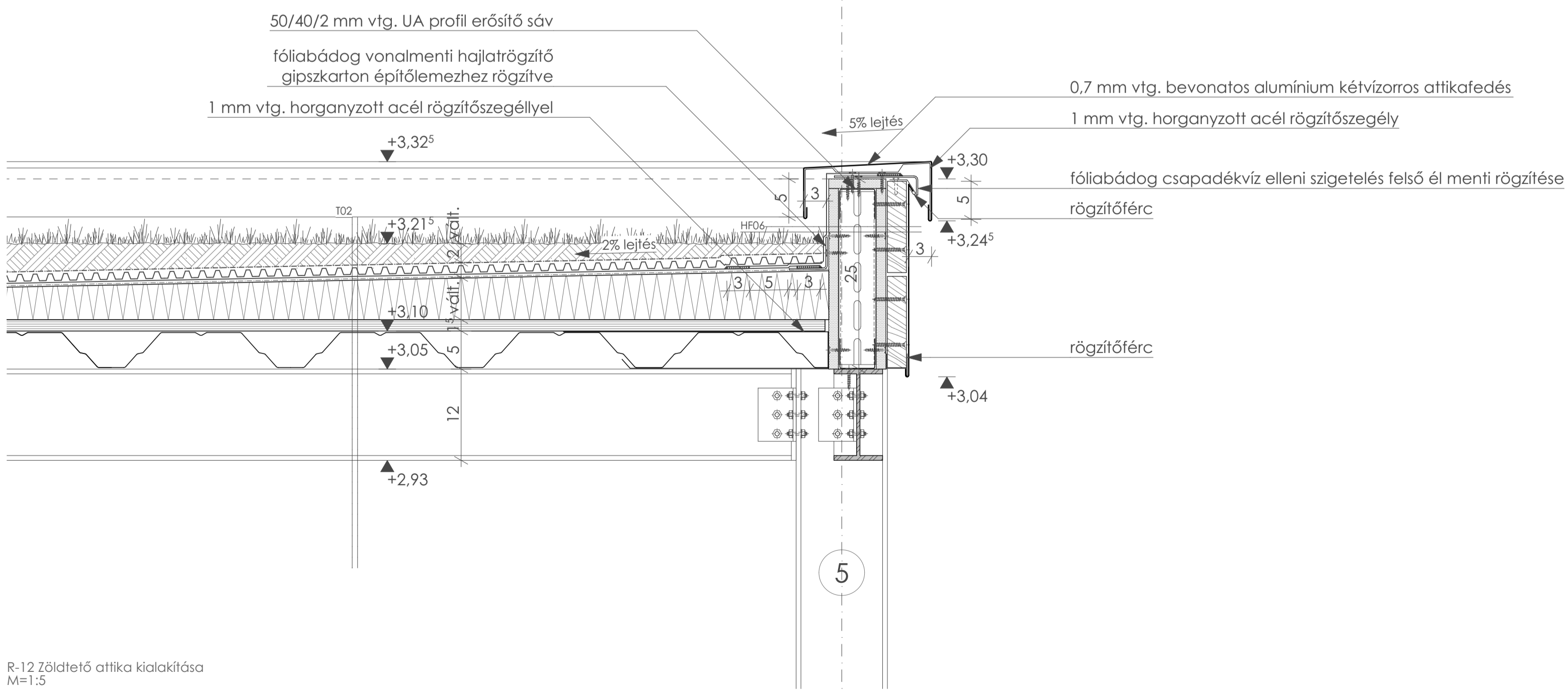
C-C Metszet  
M=1:30

- HF01.1 Homlokzati fal - lábazonnál**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
extrudált polisztirolhab hőszigetelés, teljes felületén hideg bitumenes ragasztóval ragasztva, lábazati vízszigetelés felett dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM Expert Fix)  
4 mm vtg. poliszterfátyal hordószelvényes, SBS módifikált bitumenes vastaglemez, csapóes elleni szigetelés lábazati zónában, teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 10 cm-es hegesztett átlapolásokkal, a csatlakozó terepszínthez képest legalább 30 cm-es magasságig felvezetve (pl.: BMI Villas E-PV 4 F/K Extra)  
teljes felületű bitumen máz kellőítés, 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással (pl.: Icopal SIPLAST PRIMER Speed SBS)  
légzáró alapvakolat  
vázkerámia falazat (pl.: Porotherm 30 Klíma)  
belső oldali vakolat  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF01.2 Homlokzati fal - általános helyen**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
grafitos expandált polisztirolhab hőszigetelés, pont-perem ragasztással, műanyag tárcsás dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM GRAFIT 80)  
légzáró alapvakolat  
vázkerámia falazat (pl.: Porotherm 30 Klíma)  
belső oldali vakolat  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF02.1 Homlokzati fal - merevítőfalnál - lábazonnál**  
extrudált polisztirolhab hőszigetelés, teljes felületén hideg bitumenes ragasztóval ragasztva, lábazati vízszigetelés felett dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM Expert Fix)  
4 mm vtg. poliszterfátyal hordószelvényes, SBS módifikált bitumenes vastaglemez, csapóes elleni szigetelés lábazati zónában, teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 10 cm-es hegesztett átlapolásokkal, a csatlakozó terepszínthez képest legalább 30 cm-es magasságig felvezetve (pl.: BMI Villas E-PV 4 F/K Extra)  
teljes felületű bitumen máz kellőítés, 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással (pl.: Icopal SIPLAST PRIMER Speed SBS)  
monolit vasbeton merevítőfal  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF02.2 Homlokzati fal - merevítőfalnál**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
grafitos expandált polisztirolhab hőszigetelés, pont-perem ragasztással, műanyag tárcsás dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM GRAFIT 80)  
monolit vasbeton merevítőfal  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF04.1 Homlokzati fal 2. emeleti teraszfelőli - lábazonnál**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
extrudált polisztirolhab hőszigetelés, teljes felületén ragasztóval ragasztva, lábazati vízszigetelés felett dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK)  
elválasztó filc lazán fektetve, min. 10 cm-es átlapolásokkal (pl.: Sika S-Fell T300)
- HF04.2 Homlokzati fal 2. emeleti teraszfelőli**  
légzáró alapvakolat  
mészhomoktégla falazat (pl.: Sika HM 200 NF+GT)  
belső oldali vakolat  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF03.1 Homlokzati fal 2. emeleti teraszfelőli - lábazonnál**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
extrudált polisztirolhab hőszigetelés, teljes felületén ragasztóval ragasztva, lábazati vízszigetelés felett dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK)  
elválasztó filc lazán fektetve, min. 10 cm-es átlapolásokkal (pl.: Sika S-Fell T300)
- HF03.2 Homlokzati fal 2. emeleti teraszfelőli**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
grafitos expandált polisztirolhab hőszigetelés, pont-perem ragasztással, műanyag tárcsás dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM GRAFIT 80)  
monolit vasbeton merevítőfal  
glettelés, 2 rtg. diszperziós festés
- HF05 Teraszoló mellvédal**  
homlokzati vékonyvakolati rendszer  
extrudált polisztirolhab hőszigetelés, teljes felületén ragasztóval ragasztva, lábazati vízszigetelés felett dűbeles mechanikai rögzítéssel (pl.: AUSTROTHERM XPS TOP 30 GK)  
elválasztó filc lazán fektetve, min. 10 cm-es átlapolásokkal (pl.: Sika S-Fell T300)
- HF06 Extenzív zöldségóttal**  
bevonatos alumínium lemezfedés RAL7030 színben (pl.: Prefa Prefat)  
hézagosan rakott deszkázat, impregnálva, lánghalmozás és gombamentesített kezeléssel (max. 12 cm széles lucfenyő)  
kültérre alkalmas, vízálló építőelem (pl.: Knauf Aquapanel)  
erősített gipszkarton bordaváz (Knauf UA-Profil)  
kültérre alkalmas, vízálló építőelem (pl.: Knauf Aquapanel)  
aljzatkegyenlítő, elválasztó filc lazán fektetve, min. 10 cm-es átlapolásokkal (pl.: Sika S-Fell T300)
- TO2**  
cm varjúhájzónyog, min. 75% növényborítottság (pl.: DIADEM MAT25)  
zöldtető ültetőközeg (pl.: DIADEM SEMI)  
125 gr/m<sup>2</sup> felületföregű geotextília szűrő- elválasztóréteg (pl.: Typar SF37)  
szívörgő- és vízmegtartó réteg (pl.: Bauder DSE 20)  
1,8 mm vtg., FLL eljárás alapján gyökérállónak minősített, lágyított PVC-P lemez csapadékvíz elleni szigetelőlemez lazán fektetve, legalább 8 cm-es átlapolásokkal, benne legalább 3 cm széles sávokban felületfolytonosítva (pl.: Sika Sikaplan SGmA 1,8)  
1 rtg. terhelhető expandált polisztirolhab lejtésképzés 2% lejtésben (pl.: AUSTROTHERM EPS AT-N 150)  
15 mm OSB lemez  
50 mm trapézlemez tetőprofil (pl.: Lindab LTP 50 Dn)  
120 mm acélszerkezet

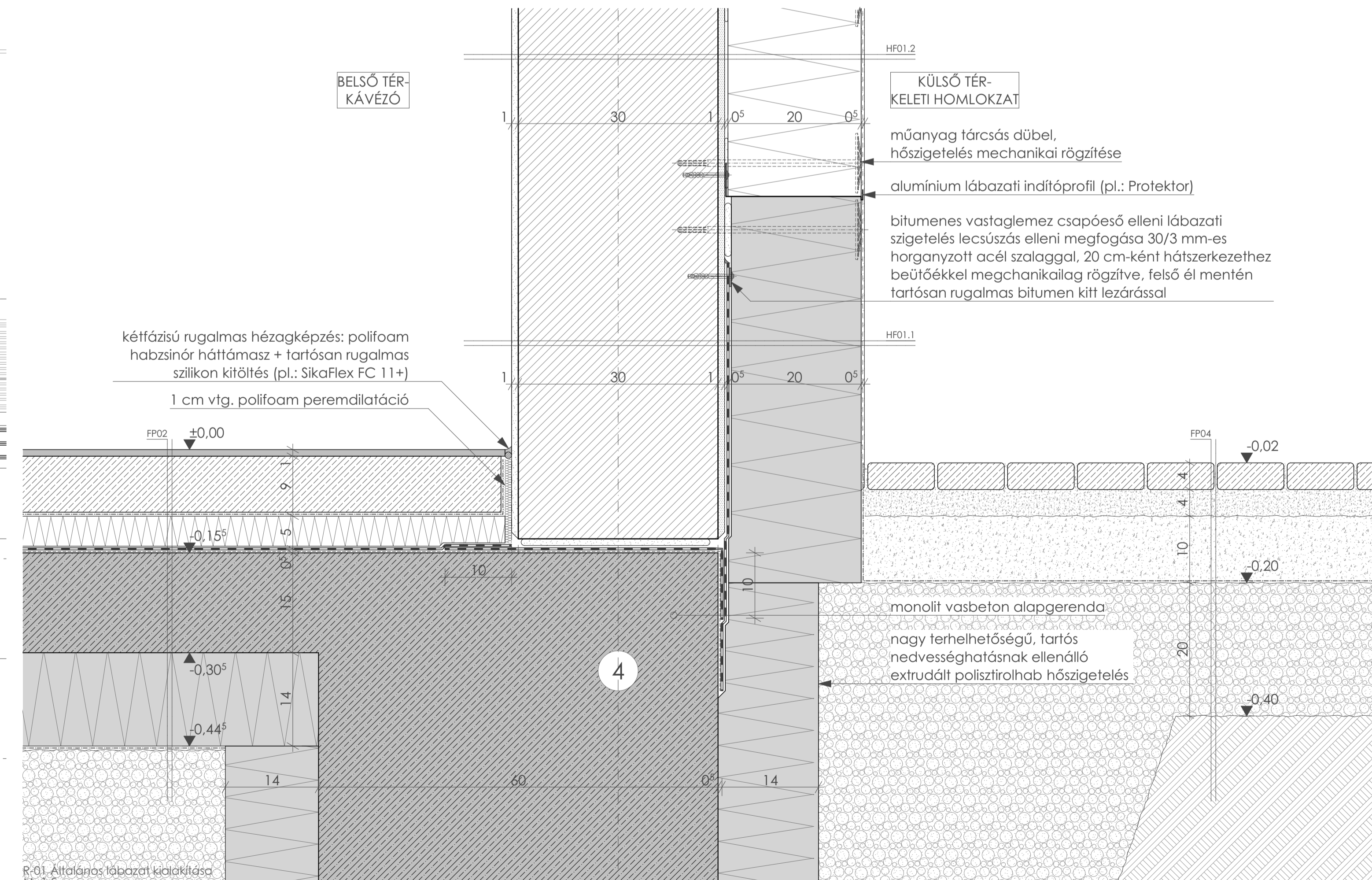
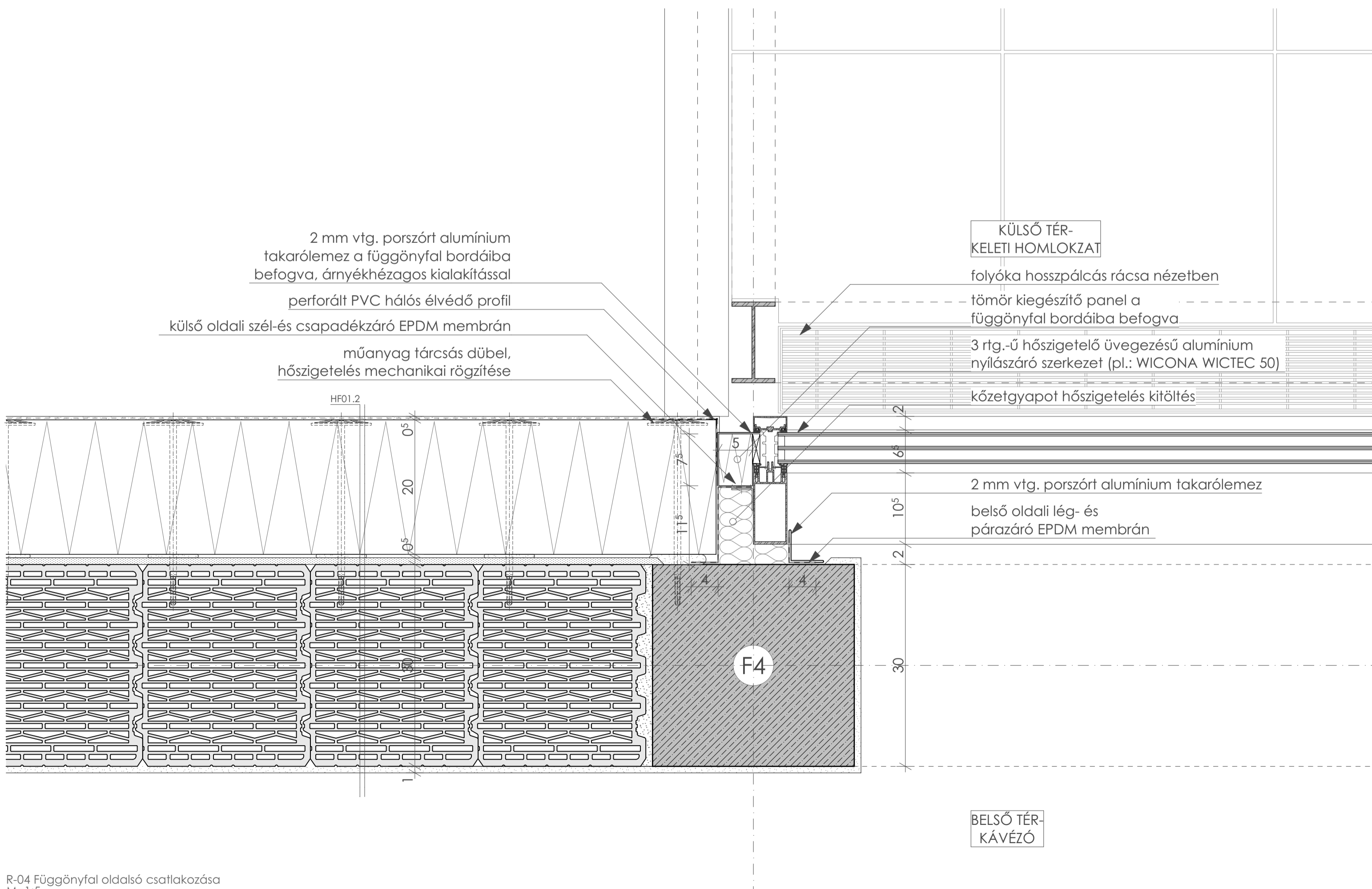
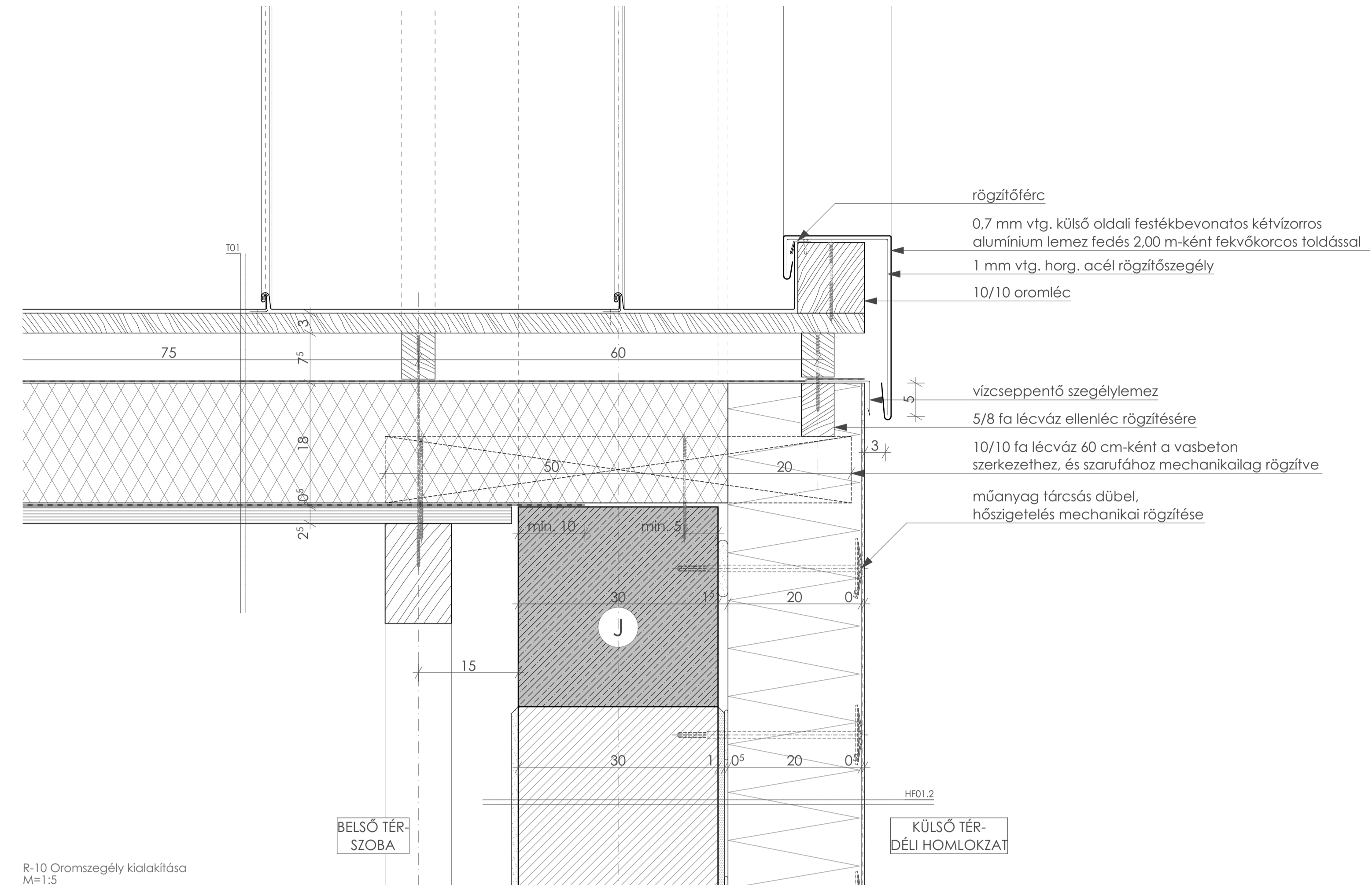
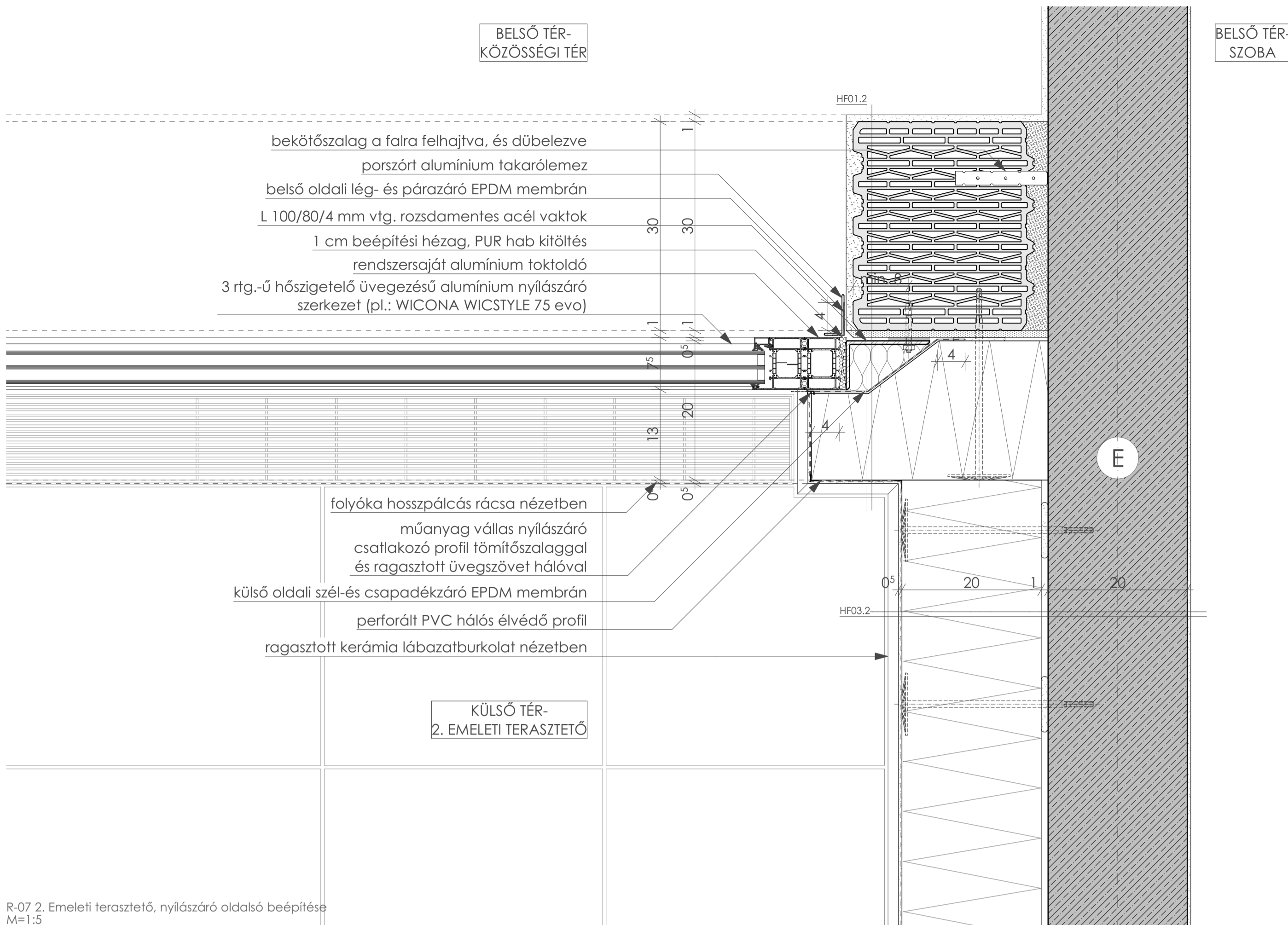
- UV álló semleges szilikon kitt tömítés
- viharéc tömített dűbelezéssel rögzítve
- 1 mm vtg. horganyzott acél rögzítőszegély
- 0,7 mm vtg. bevonatos alumínium attikafedés
- fóliabádóg csapadékvíz elleni szigetelés felső él menti rögzítése
- 50/40/2 mm vtg. UA profil erősítő sáv
- fóliabádóg vonalmenti hajlatrögzítő
- gipszkarton építőlemezhez rögzítve
- 1 mm vtg. horganyzott acél rögzítőszegéllyel

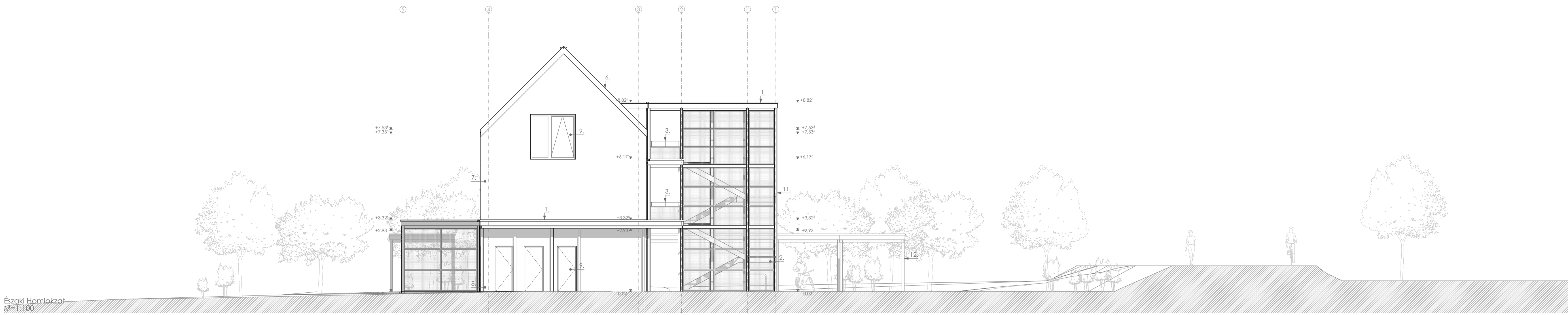


R-11 Zöldtető attika csatlakozása vakolt falhoz  
M=1:5

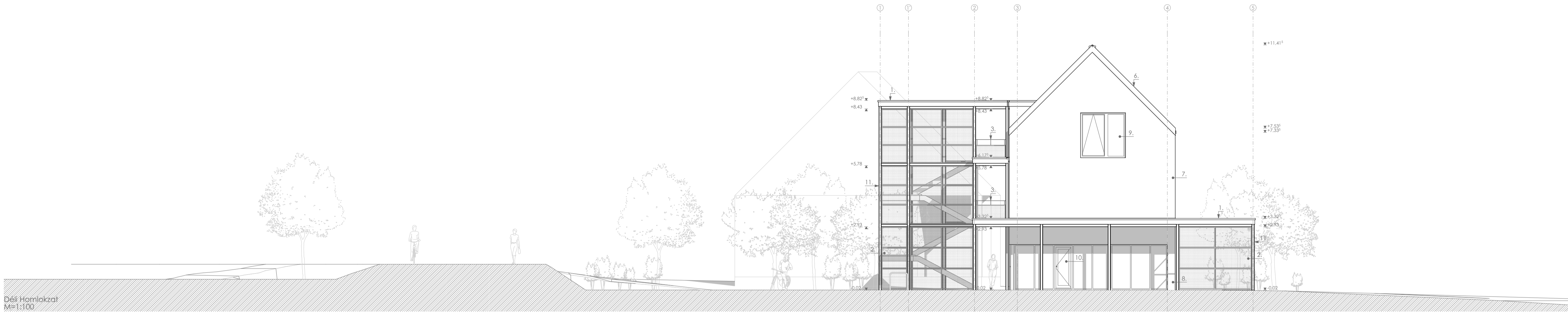


R-12 Zöldtető attika kialakítása  
M=1:5





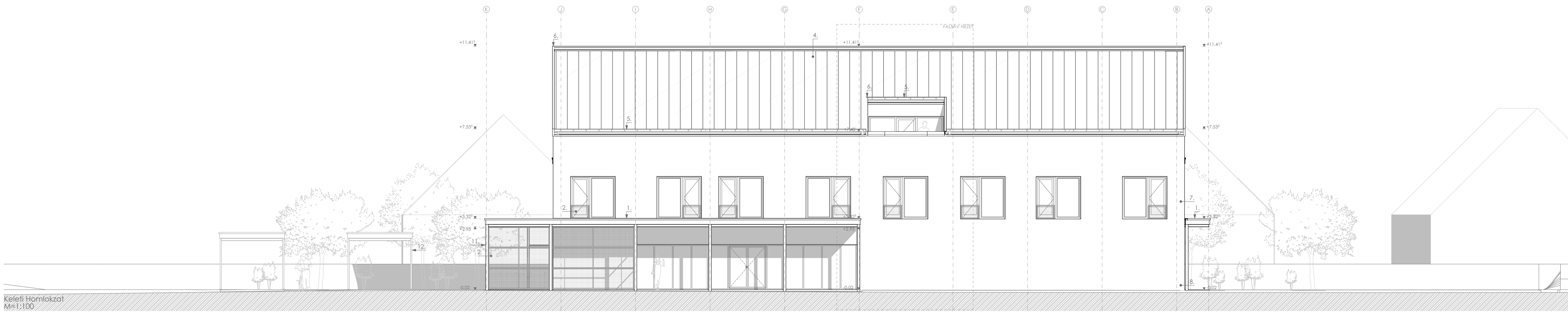
Északi Homlokzat  
M=1:100



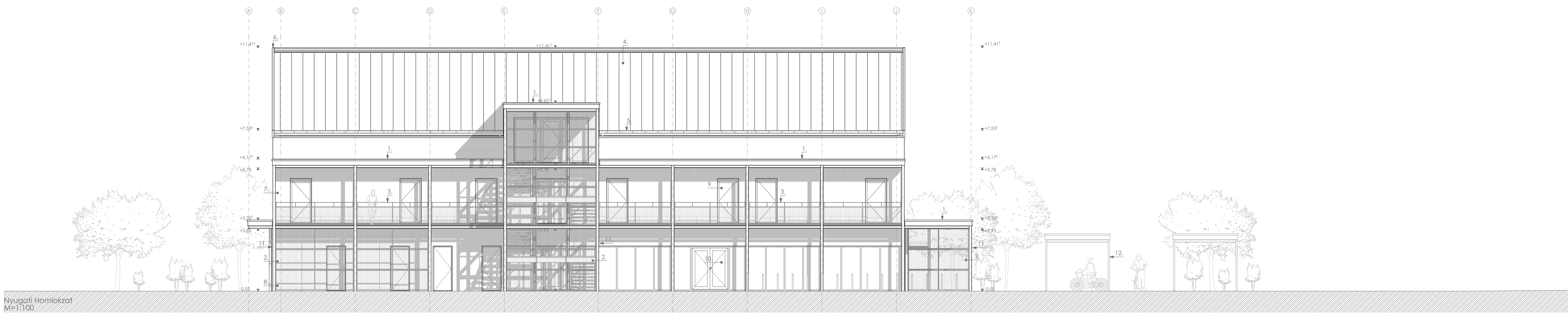
Déli Homlokzat  
M=1:100

1. **Fémlemez attikafedés**  
0,7 mm vtg. bevonatú alumínium RAL7030 színben, 2 m-ként 25 mm magas keltős állókorccsal hosszoltalva, 1 mm vtg. horganyzott acél rögzítőszegélyvel.
2. **Hullámrács panel**  
Rozsdamentes acél hullámrács előregyártott L30/30/4 mm vtg. rozsdamentes acél szelvényekből készített keretekbe hegesztve. Az elemek műhelyi körülmények között készülnek.
3. **Korlát**  
L30/30/4 mm vtg. rozsdamentes acél szelvény a hullámrács panel részeként.
4. **Tetőfedés**  
Keltős állókorcos fémlemez fedés. Prefa Falzonal rendszer. Anyaga: 0,7 mm vtg. korcolható minőségű színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal, RAL7030 színben.
5. **Ereszcsatorna**  
Négyzetcszelvényű ereszcatorna (Prefa) rejtett, párkányon ülő kialakítással. Anyaga: 0,7 mm vtg. színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal, RAL7030 színben, 2 mm vtg. rozsdamentes acél ereszcatorna tartókkal, alátámasztó tördőelemekkel, vízgyjűtő üsttel.
6. **Fémlemez oromszegély**  
0,7 mm vtg. színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal RAL7030 színben.
7. **Homlokzati felületképzés (vakolat)**  
Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vékonyvakolat, alapozóréteg: Caparol Capatect Pulzgrund, fedőréteg: Capatect Si-Reibputz 20 görbülőszemcsés szilikátvakolat tőrtfehér színben.
8. **Lábazati felületképzés (vakolat)**  
Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vékonyvakolat, alapozóréteg: Caparol Capatect Pulzgrund, fedőréteg: Capatect Si-Reibputz 20 görbülőszemcsés szilikátvakolat tőrtfehér színben.
9. **Külső alumínium nyílászáró**  
Wicona Wicline 75 evo, és Wicona Wicstyle 75 evo alumínium profilok porfestéssel, RAL7030 színben, 3 rétegű hőszigetelő, reflexiós fóliázott üvegezéssel.
10. **Függönyfal**  
Wicona Wictec50 alumínium függönyfal profilok, gyárilag parszórít felülettel, RAL7030 színben, 3 rétegű hőszigetelő, reflexiós fóliázott üvegezéssel.
11. **Acél tartószerkezet**  
Rozsdamentes acél tartószerkezeti elemek egymáshoz csavarozott kapcsolatokkal rögzítve. Píllér: HE-B120, gerenda: IPE120.
12. **Kerti kültő**  
Rozsdamentes acél szelvényekből (IPE120) készített pergolak. fa kerti padok.





Keleti Homlokzat  
M=1:100



Nyugati Homlokzat  
M=1:100

1. **Félemez attikafedés**  
0,7 mm vtg. bevonatú alumínium RAL7030 színben, 2 m-ként 25 mm magas keltős állókocccal hosszoltalva, 1 mm vtg. horganyzott acél rögzítőszegélyvel.
2. **Hullámrács panel**  
Rozsdamentes acél hullámrács előregyártott L30/30/4 mm vtg. rozsdamentes acél szelvényekből készített keretekbe hegesztve. Az elemek műhelyi körülmények között készülnek.
3. **Korlát**  
L30/30/4 mm vtg. rozsdamentes acél szelvény a hullámrács panel részeként.
4. **Tetőfedés**  
Keltős állókoccos félemez fedés. Prefa Falzonal rendszer. Anyaga: 0,7 mm vtg. korcolható minőségű színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal, RAL7030 színben.
5. **Ereszcatorna**  
Négyzetcszelvényű ereszcatorna (Prefa) rejtett, párkányon ülő kialakítással. Anyaga: 0,7 mm vtg. színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal, RAL7030 színben, 2 mm vtg. rozsdamentes acél ereszcatorna tartókkal, alátámasztó tördőelemekkel, vízgyűjtő üsttel.
6. **Félemez oromszegély**  
0,7 mm vtg. színes alumíniumlemez külső oldali festékbevonattal RAL7030 színben.
7. **Homlokzati felületképzés (vakolat)**  
Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vékonyvakolat, alapozóréteg: Caparol Capatect Pulzgrund, fedőréteg: Capatect SI-Reibputz 20 görbületszemcsés szilikátvakolat tőrtfehér színben.
8. **Lábazati felületképzés (vakolat)**  
Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vékonyvakolat, alapozóréteg: Caparol Capatect Pulzgrund, fedőréteg: Capatect SI-Reibputz 20 görbületszemcsés szilikátvakolat tőrtfehér színben.
9. **Külső alumínium nyílászáró**  
Wicona Wiclina 75 evo, és Wicona Wicstyle 75 evo alumínium profilok porfestéssel, RAL7030 színben, 3 rétegű hőszigetelő, reflexiós fóliázott üvegezéssel.
10. **Függönyfal**  
Wicona Wictec50 alumínium függönyfal profilok, gyárilag parszárt felülettel, RAL7030 színben, 3 rétegű hőszigetelő, reflexiós fóliázott üvegezéssel.
11. **Acél tartószerkezet**  
Rozsdamentes acél tartószerkezeti elemek egymáshoz csavarozott kapcsolatokkal rögzítve. Píllér: HE-B120, gerenda: IPE120.
12. **Kerti kültő**  
Rozsdamentes acél szelvényekből (IPE120) készített pergolak. fa kerti padok.

