



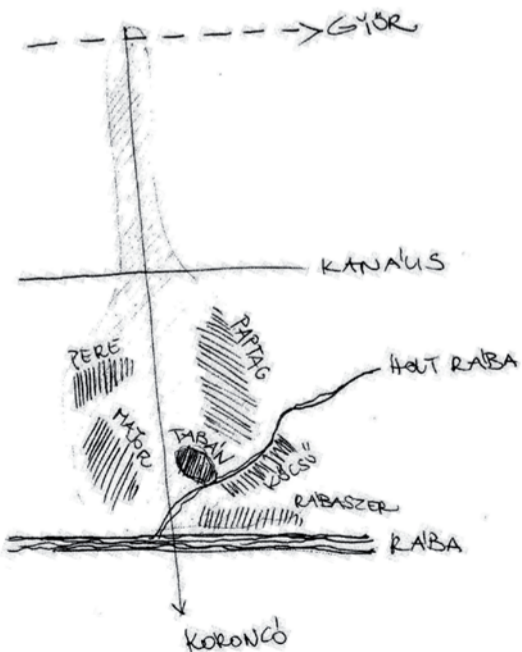
A FALU

Rábapatona Győrtől Sopron felé 20 km-re található 2500 lakosú település a Rába folyó partján.

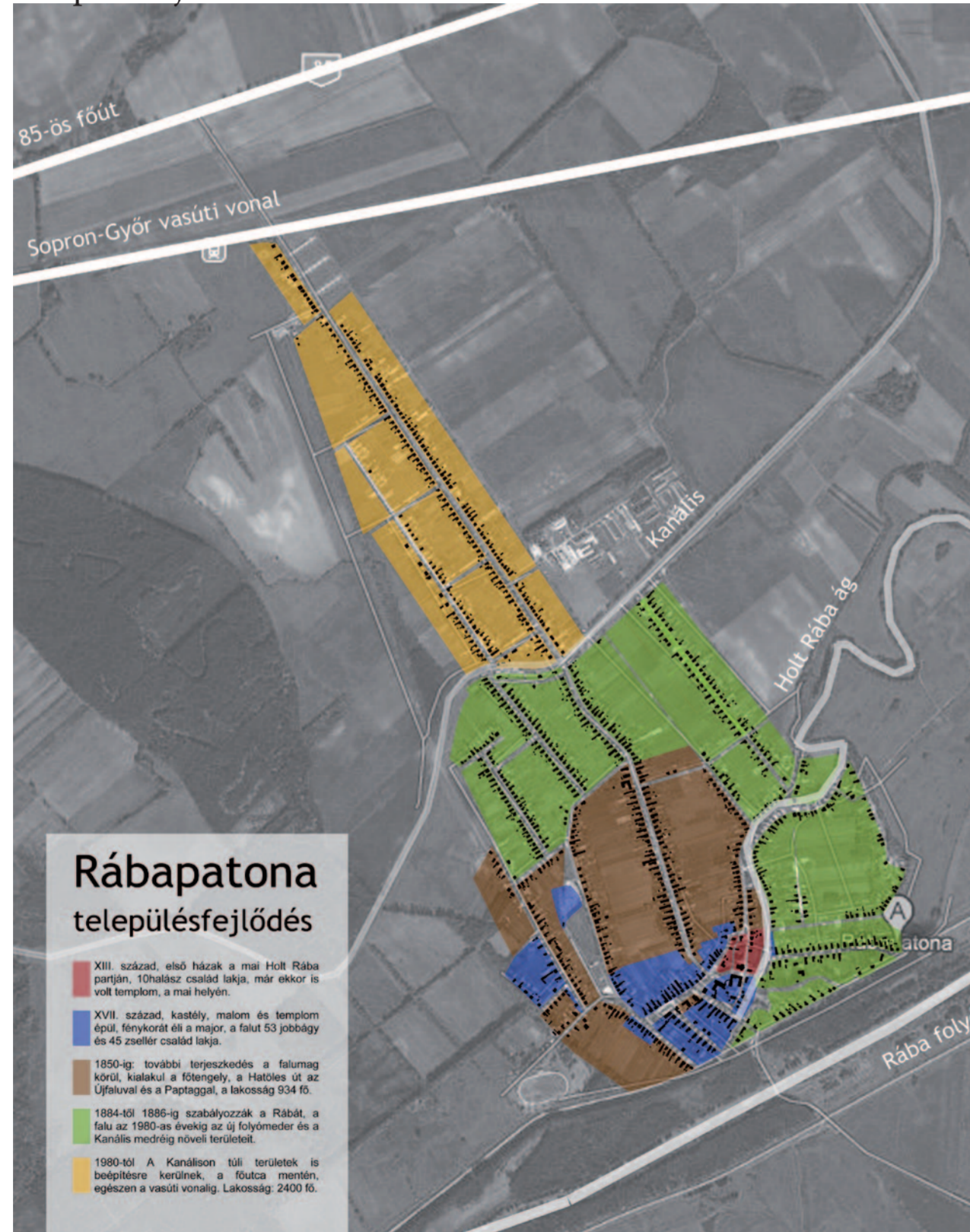
A falu létezését bizonyító első leletek kb. 6500 évesek, a bronzkorból származnak. A szájhagyomány szerint besenyő származású lakosság a földrajzi adottságoknak megfelelően kezdetől fogva mezőgazdasággal foglalkozott, ez a második világháború után változott csak meg.

A török fosztogatások (XVI. sz.) idején a 10 portás falu 5 portásra apad, de nem kerül török kézre, ezért a győri káplán egy kastélyt és egy templomot épített a faluban. A XVIII. század közepén a falut már 53 jobbgy és 45 zsellér család lakja.

A többször ismétlődő, nagy károkat okozó áradások megelőzésére 1884-86-ig szabályozzák és gátakkal látják el a Rábát, mely addig a falu közepén kanyargott.



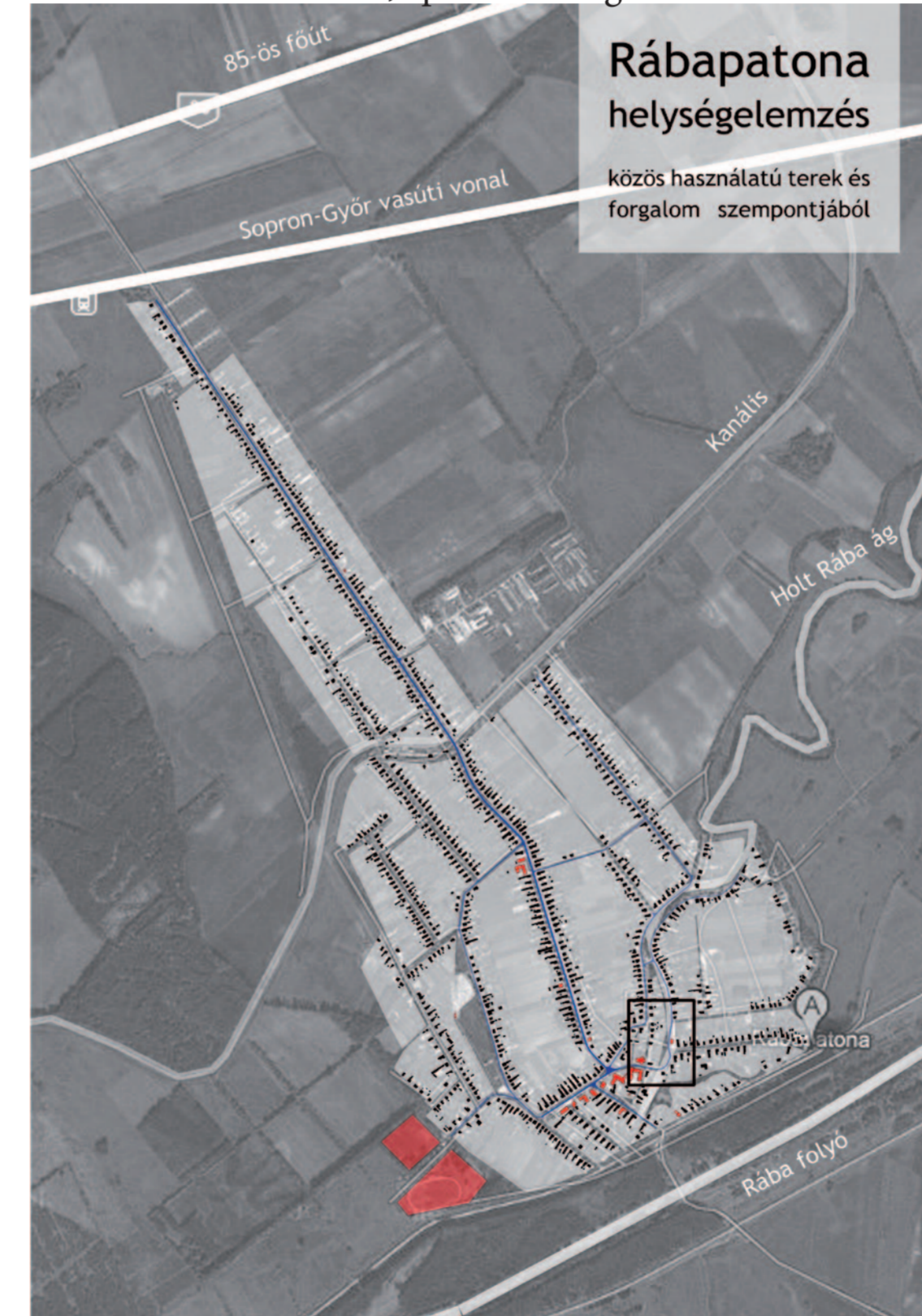
Településfejlődés



Katonai felmérések a faluról



Közös használatú terek, épületek vizsgálata



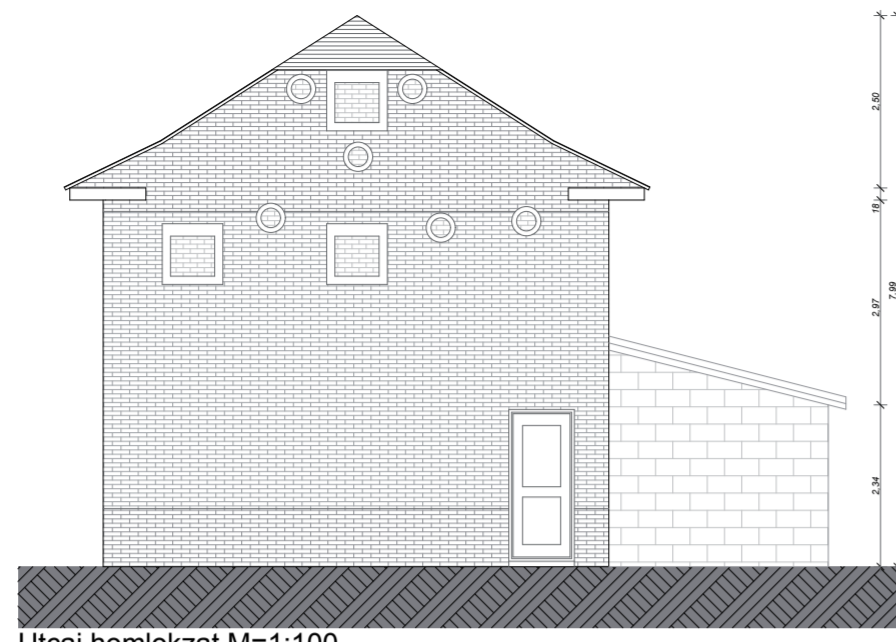
Választott telek és környezete



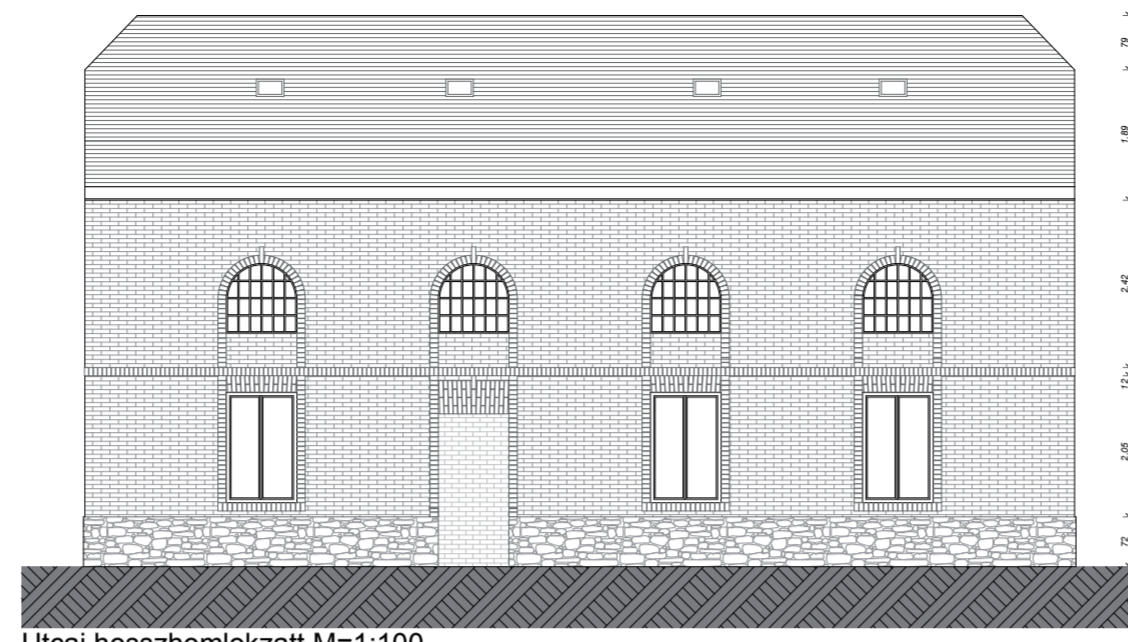
A MALOM ÉS A TELEK

A malom egykor fontos szerepet játszott a falu életében, hiszen nem csak a búzát termelőknek biztosította helyben az őrlést, hanem a falu számára is jelentős jövedelmet hozott. Mára azonban már az idősebbek is elfeledték létezését, csak a benne működő "Malomalja" kocsmá révén jut az emberek eszébe az épület valaha volt rendeltetése.

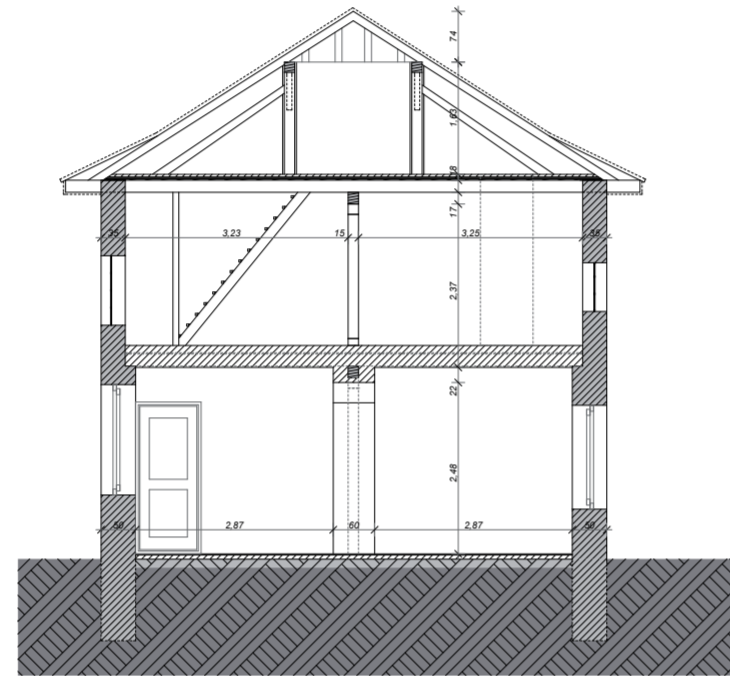
Nem is csoda, hiszen a Rába szabályozása óta eltelt majd 130 év alatt a malom nem csak kocsmá, de nyúltenyésztés és lakatosműhely is volt, így már a legöregebbek is csak szüleik elbeszéléseiből hallhattak róla. Pedig az épület azóta is ott áll a Holt Rába partján, a templom mögött megbújva, s készségesen szolgálja azt, aki bére veszi.



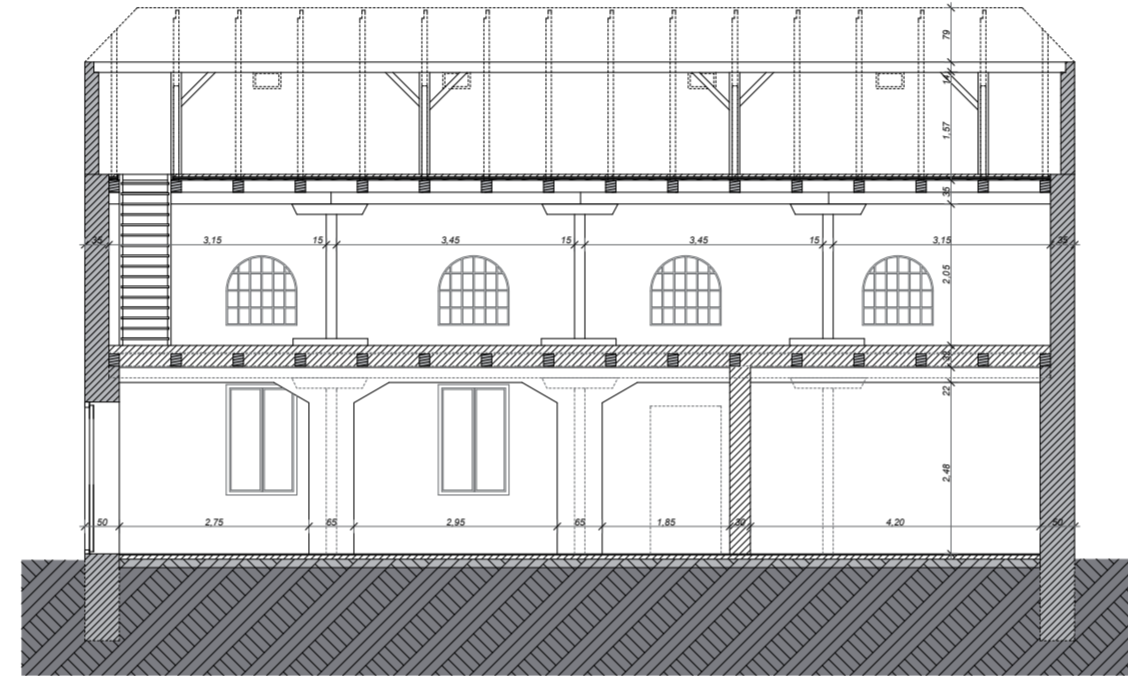
Utcai homlokzat M=1:100



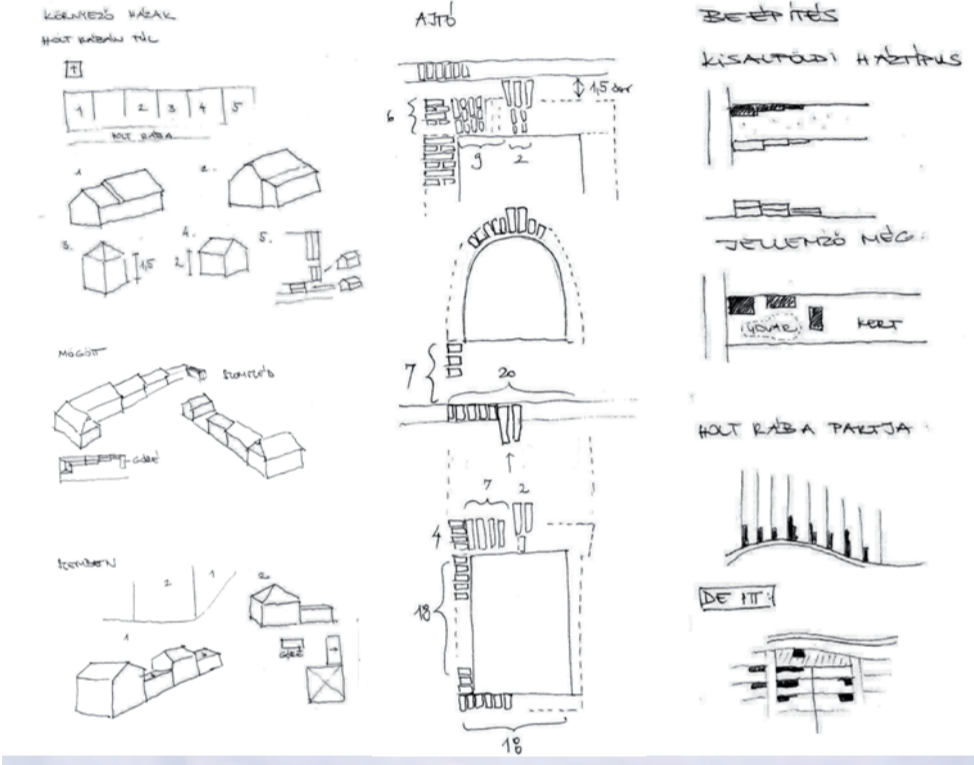
Utcai hosszhomlokzatt M=1:100



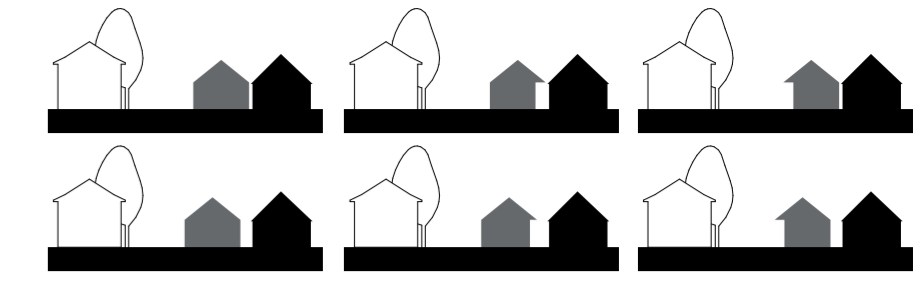
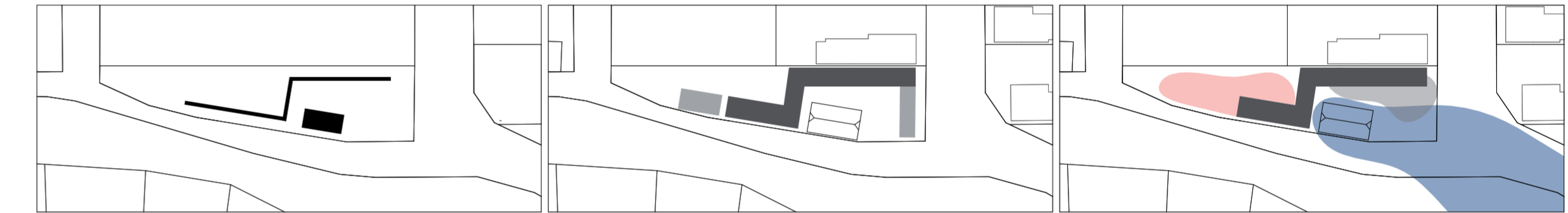
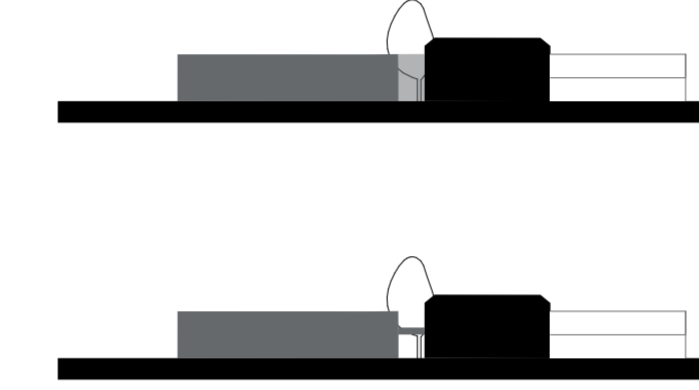
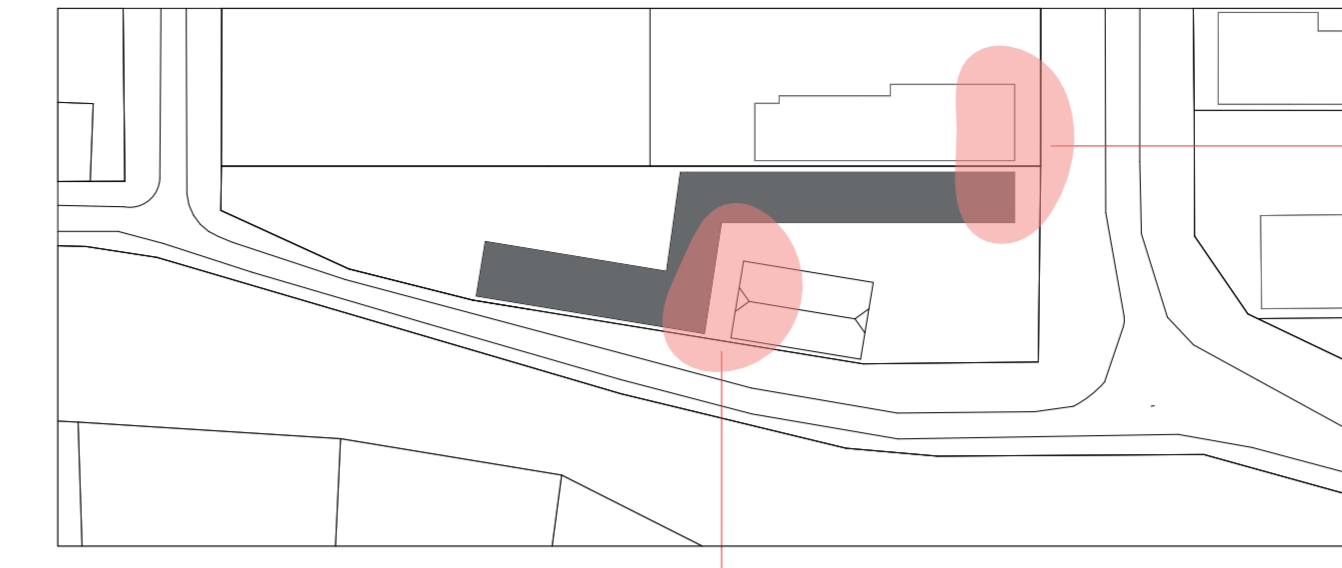
Keresztmetszet M=1:100

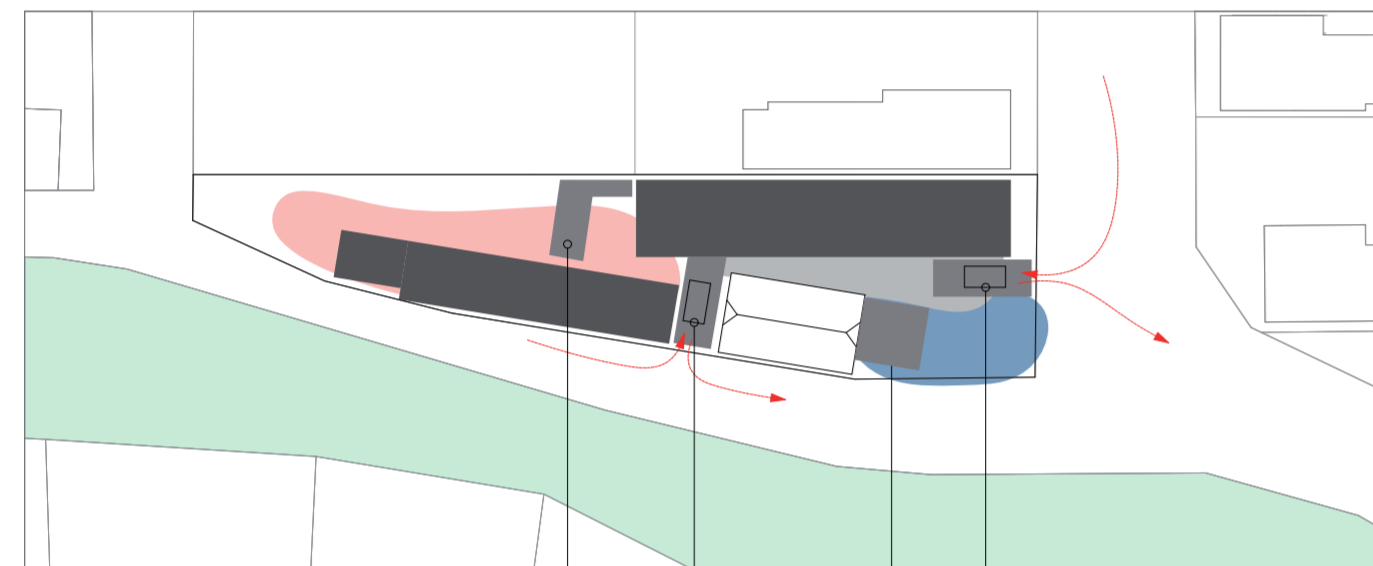
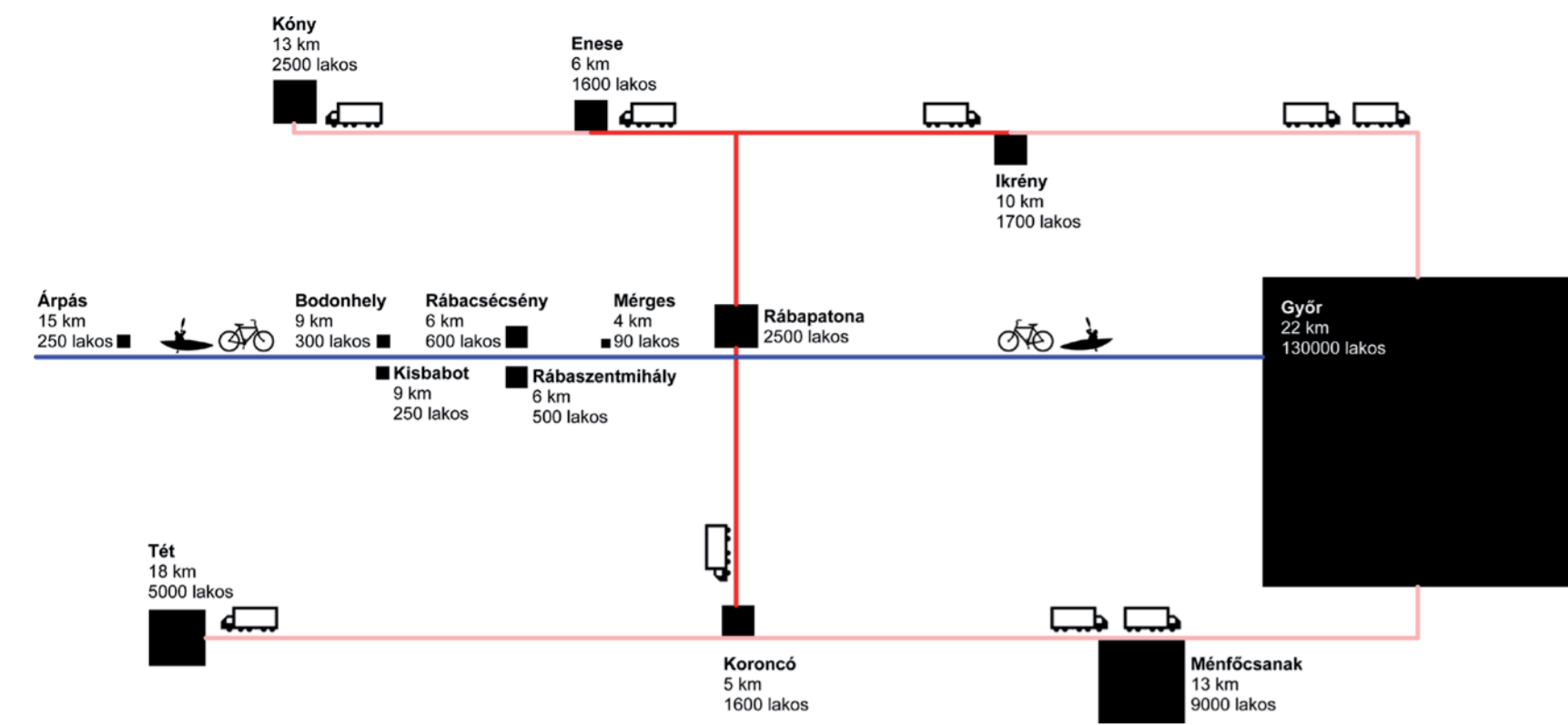


Hosszmetszet M=1:100

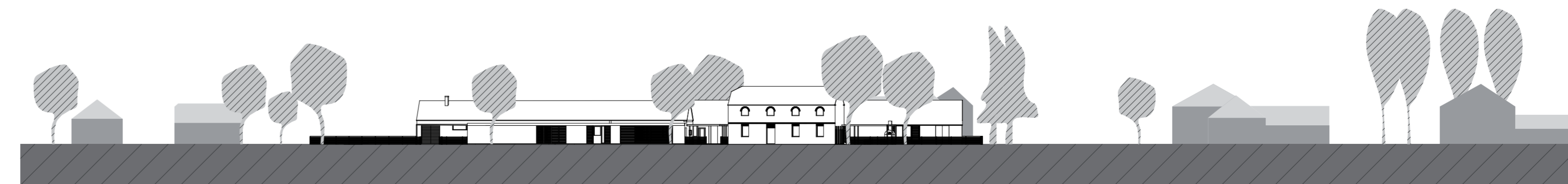
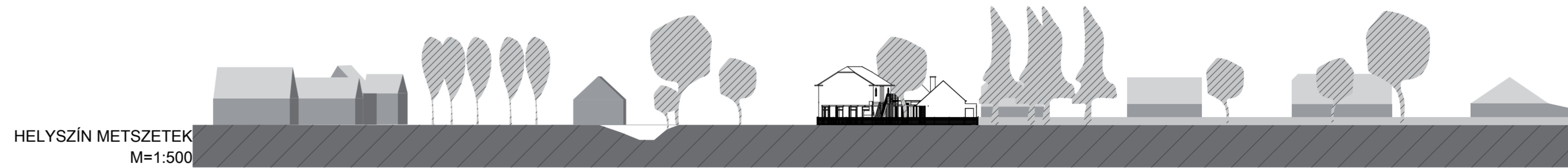
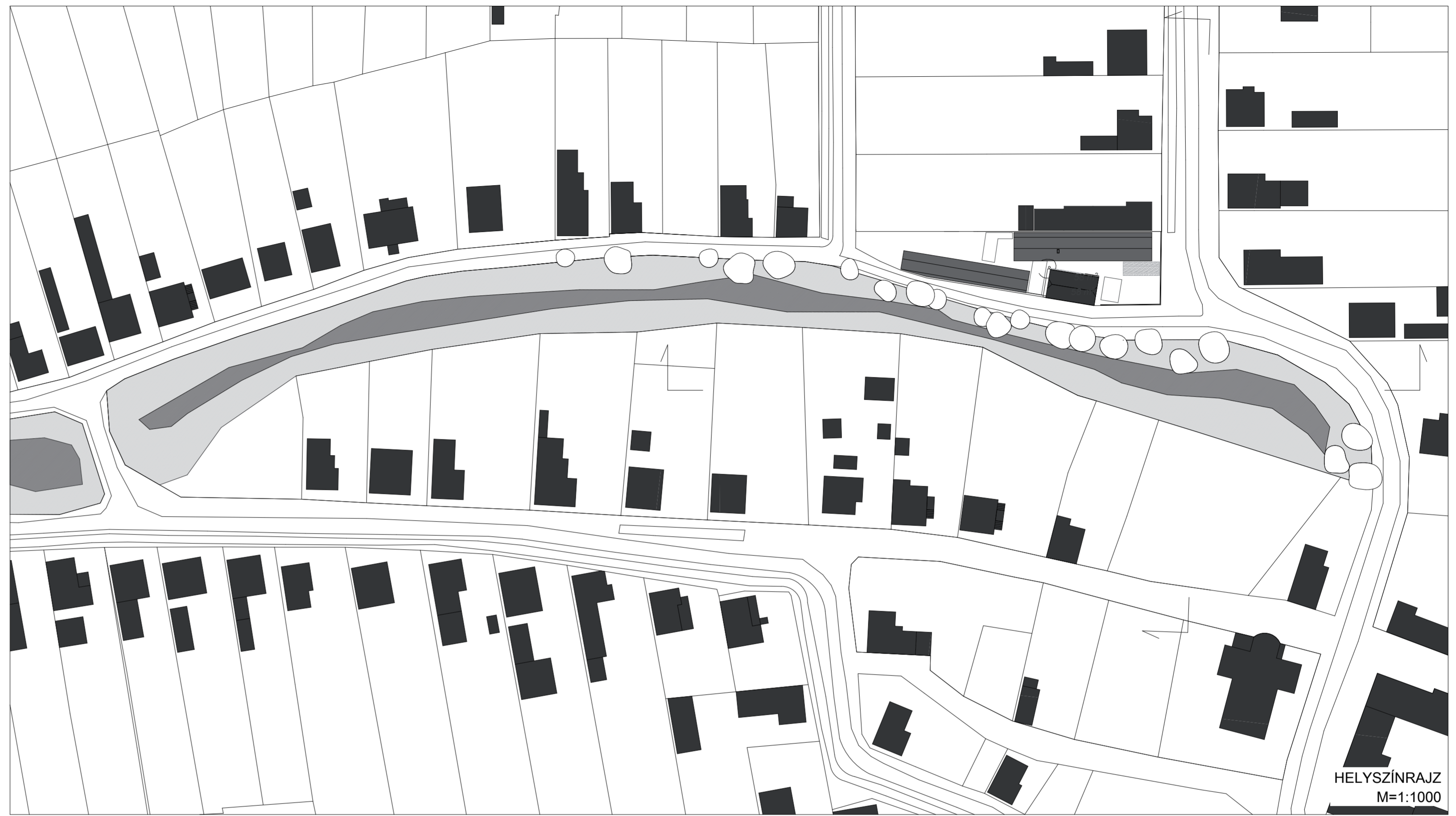
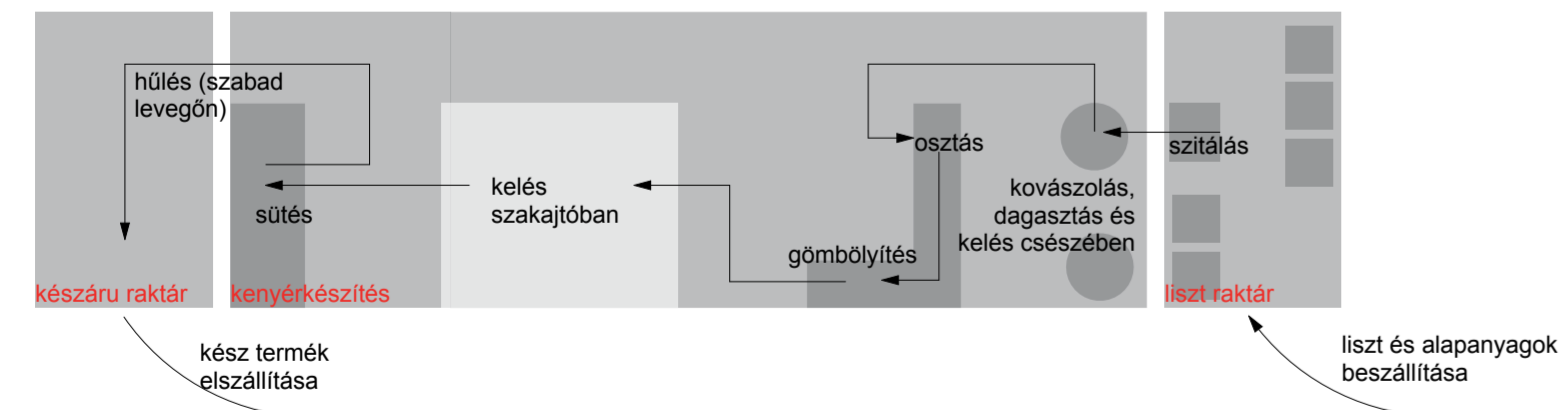


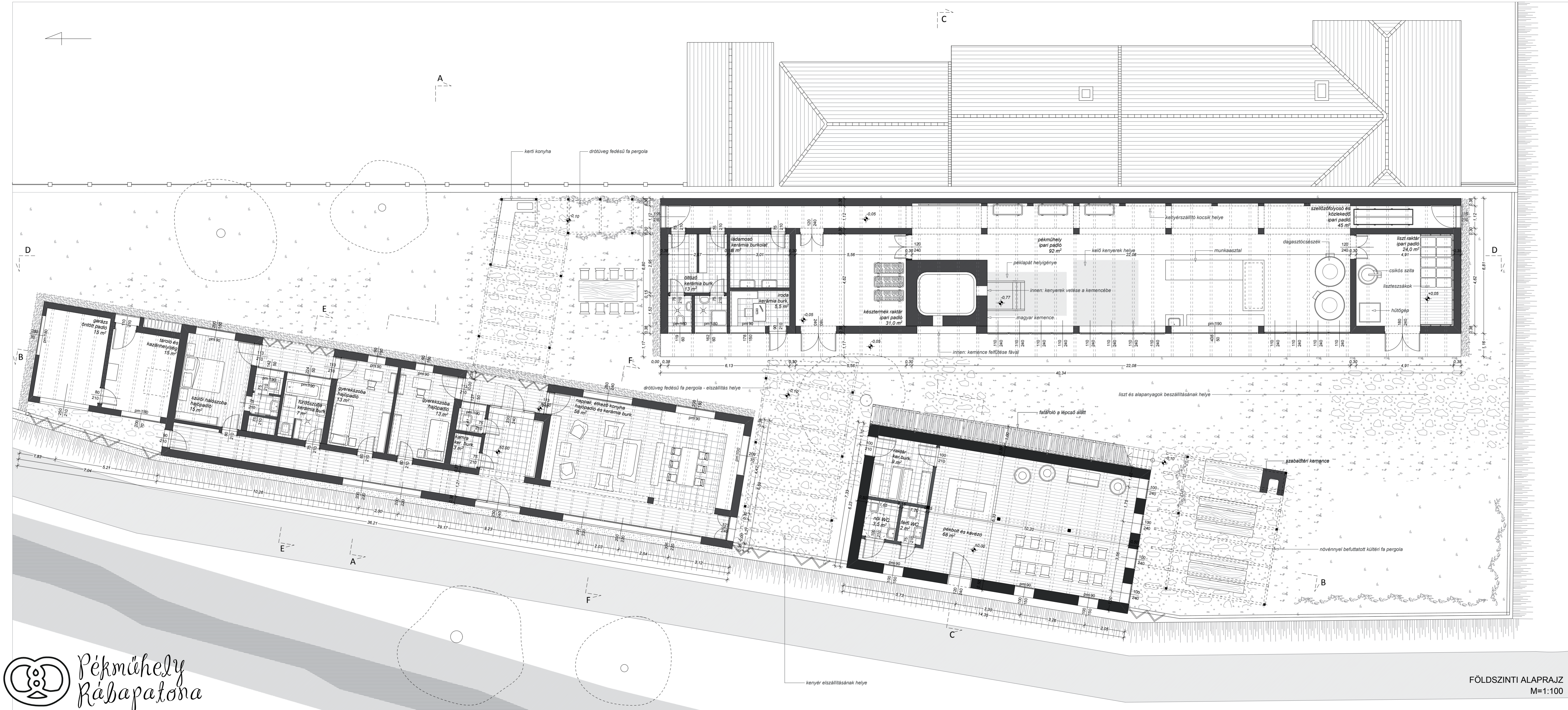
Telek beépítésének vizsgálata

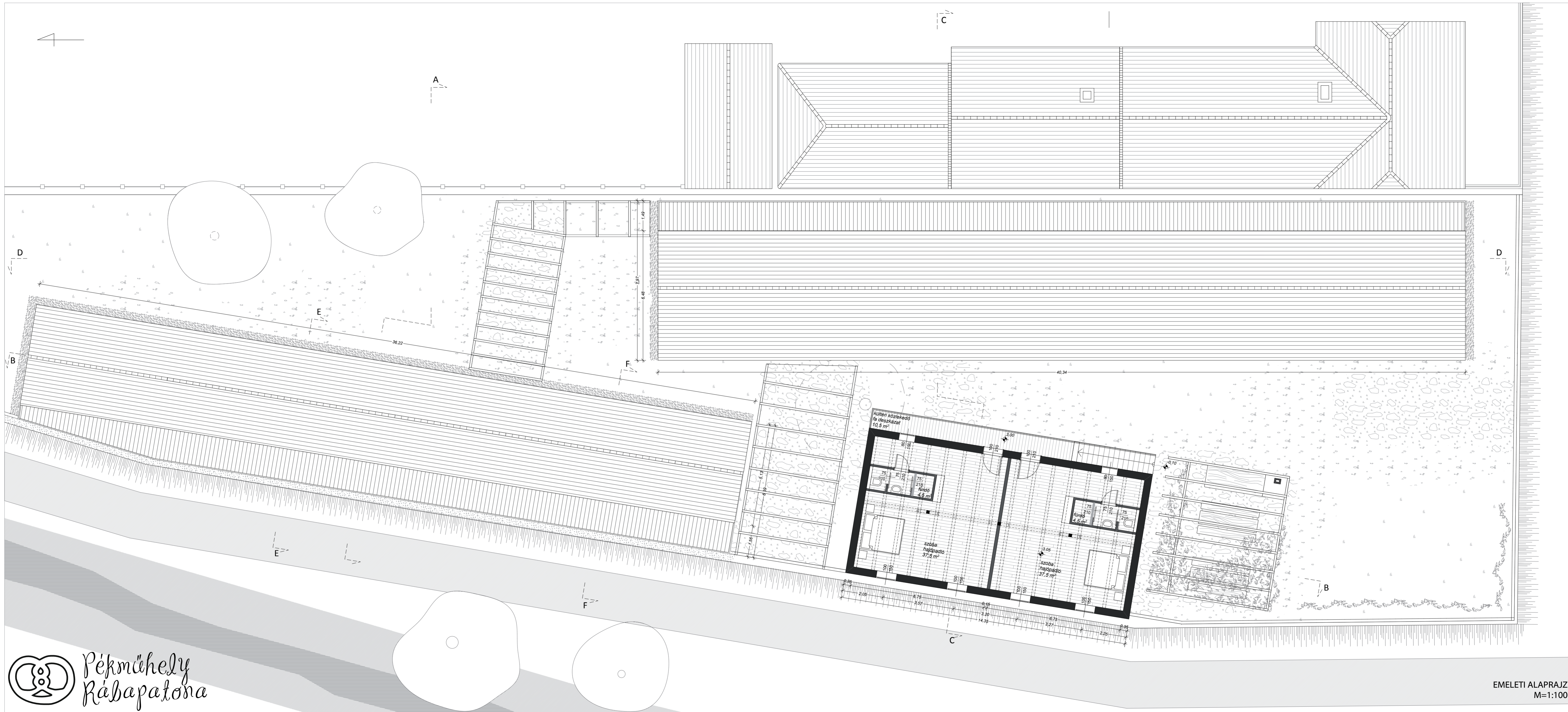


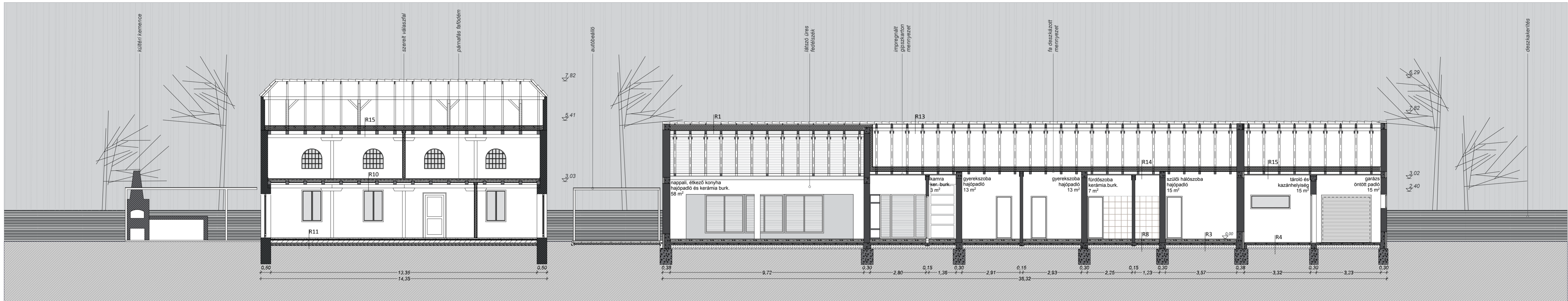


- privát udvarrész
- közös használatú udvarrész
- gazdasági udvar
- újnan tervezett épület
- meglévő malom épület
- burkolt és/vagy fedett nyitott tér
- liszt és alapanyagok beszállításának helye
- pékbolt terasza
- kenyér elszállításának helye
- privát udvar kerti konyhája, terasza







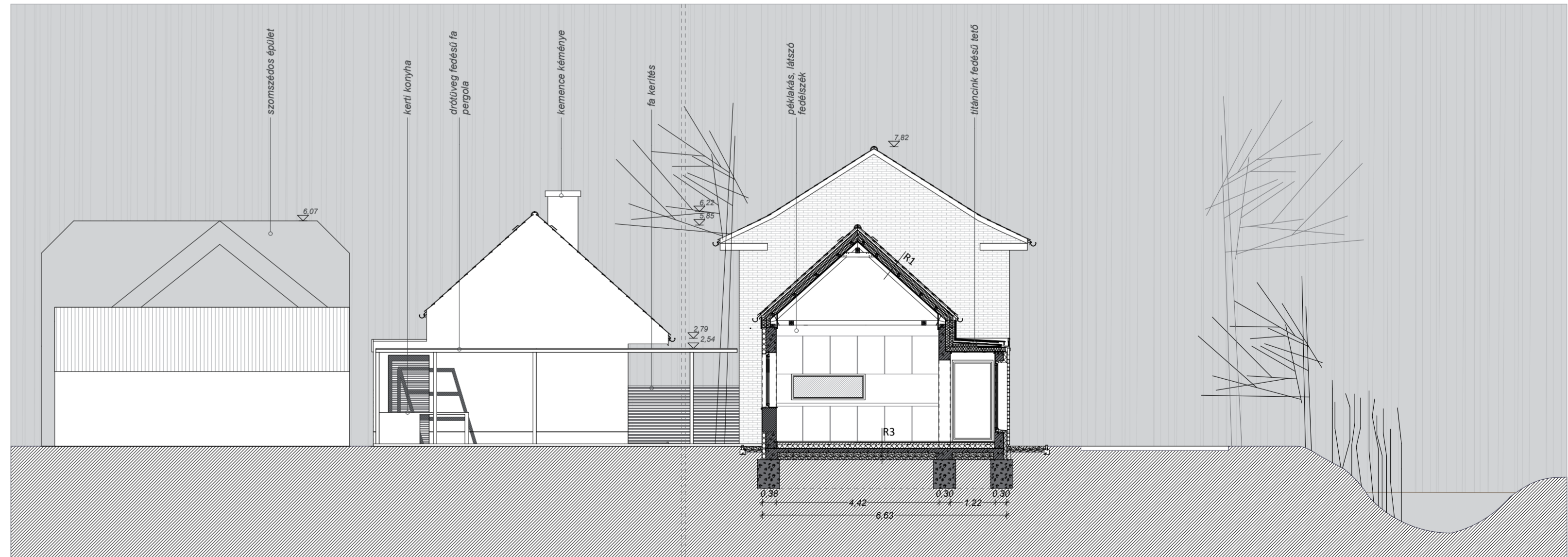


PÉKLAKÁS, B-B HOSSZMETSZET
M=1:100

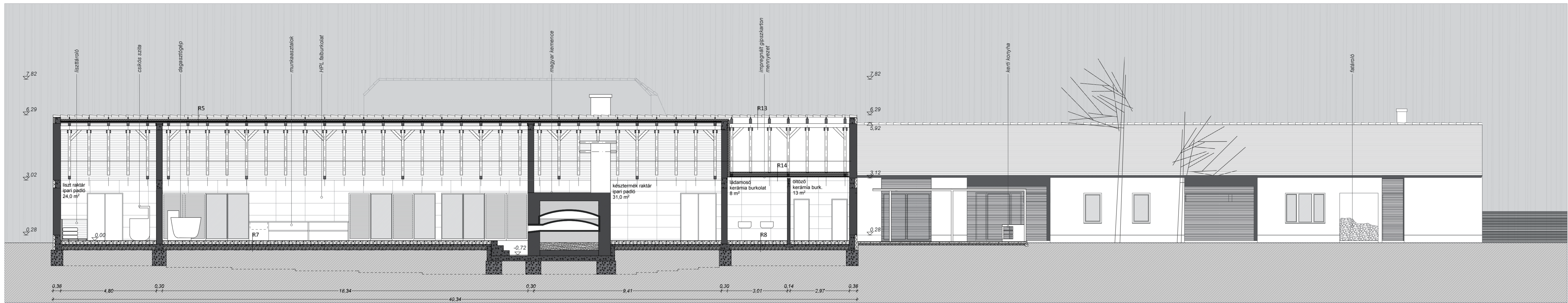
- R1 Magastető rétegrend, látszó fedélszék**
- 2,5 cm égetett kerámia szalagcserép-fedés
 - 5 cm cserépléc
 - 1 rtg ellenléc - közte átszellőztetett légrés
 - 10 cm páraáteresztő fólia alátét hájazat
 - 1 rtg 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező fólia
 - 2 cm deszkázat
 - 2 cm hosszirányú lécváz
- R2 Alacsony hajlásszögű tető rétegrendje**
- 1 rtg kettős állókörös fedés, korctömítő szalaggal
 - 2,5 cm szellőző alátétcsínnyel
 - 5 cm alátét deszkázat
 - 1 rtg átszellőztetett légrés, ellenléc
 - 2,5 cm páraáteresztő alátét fólia
 - 10 cm 7,5/15 lejtésű adó pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm 7,5/15 gerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező fólia
 - 2 cm belső fa deszkaburkolat
 - 2 cm burkolatot tartó lécváz
- R3 Padló rétegrend, hajópadió burkolat**
- 2 cm hajópadió burkolat
 - 1 rtg filc alátét
 - 6 cm aljazatbeton 36 m²-enként dilatálva
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 7 cm üszátóréteg hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 - talajnedvesség ellen
 - 1 rtg vasalt aljzat
 - 10 cm kavicsréteg
 - 20 cm termelt talaj

- R4 Talajon fekvő padló, fűtett tér**
- 2 cm önterülő öntött beton
 - 7 cm aljazatbeton
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 6 cm üszátóréteg, ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 - talajnedvesség ellen
 - 1 rtg hideg bitumenmáz kezelősítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 20 cm kavicsréteg
- R6 Tornác rétegrendje**
- 3 cm teljes állókörös fedés, korctömítő szalaggal
 - 5 cm szellőző alátétcsínnyel
 - 15 cm alátét deszkázat
 - 20 cm páraáteresztő fólia alátét hájazat
 - 15 cm homok ágyazóréteg
 - 20 cm kavics szivargóréteg
- R8 Padló rétegrend, kerámia burkolat, vizes helyiség**
- 0,8 cm kerámia burkolat cementhabarccsal ragasztva
 - 1 rtg kent szigetelés
 - 6 cm aljazatbeton 36 m²-enként dilatálva
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 7 cm üszátóréteg hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 - talajnedvesség ellen
 - 1 rtg hideg bitumenmáz kezelősítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 20 cm kavicsréteg
 - 20 cm termelt talaj
- R10 Emeletközi földem, melegburkolat, malom épülete**
- 3 cm keményfa burkolat párnafákra ültetve
 - 15 cm kvarchomok a gerendák közé, súlyszettlen leengedve
 - 1 rtg elválasztó fólia
 - 2,5 cm keményfa deszkázat a gerendák közt

- R11 Földszinti földem, melegburkolat, malom épülete**
- 3 cm keményfa burkolat
 - 1 rtg filc alátét
 - 6 cm aljazatbeton 36 m²-enként dilatálva
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 7 cm üszátóréteg hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 - talajnedvesség ellen
 - 1 rtg hideg bitumenmáz kezelősítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 20 cm kavicsréteg
 - 20 cm termelt talaj
- R13 Magastető rétegrend, hőszigeteletlen**
- 2,5cm égetett kerámia szalagcserép-fedés
 - 5 cm cserépléc
 - 1 rtg ellenléc
 - 1 rtg páraáteresztő fólia alátét fólia
 - 15 cm szarufa
- R14 Földem rétegrend, vizes helyiségek felett**
- 2,5 cm deszkázat, padlás járófelület
 - 7 cm faváz, közte ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm kötőgerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező alátét fólia
 - 2 cm burkolattartó faváz
 - 1,25 cm impregnált gipszkarton alámennyezet
- R15 Földem rétegrend, szobák felett**
- 2,5 cm deszkázat, padlás járófelület
 - 7 cm faváz, közte ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm kötőgerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező alátét fólia
 - 2 cm burkolattartó faváz
 - 2 cm horonyeresztékes deszka borítás



PÉKLAKÁS, A-A KERESZTMETSZET
M=1:100

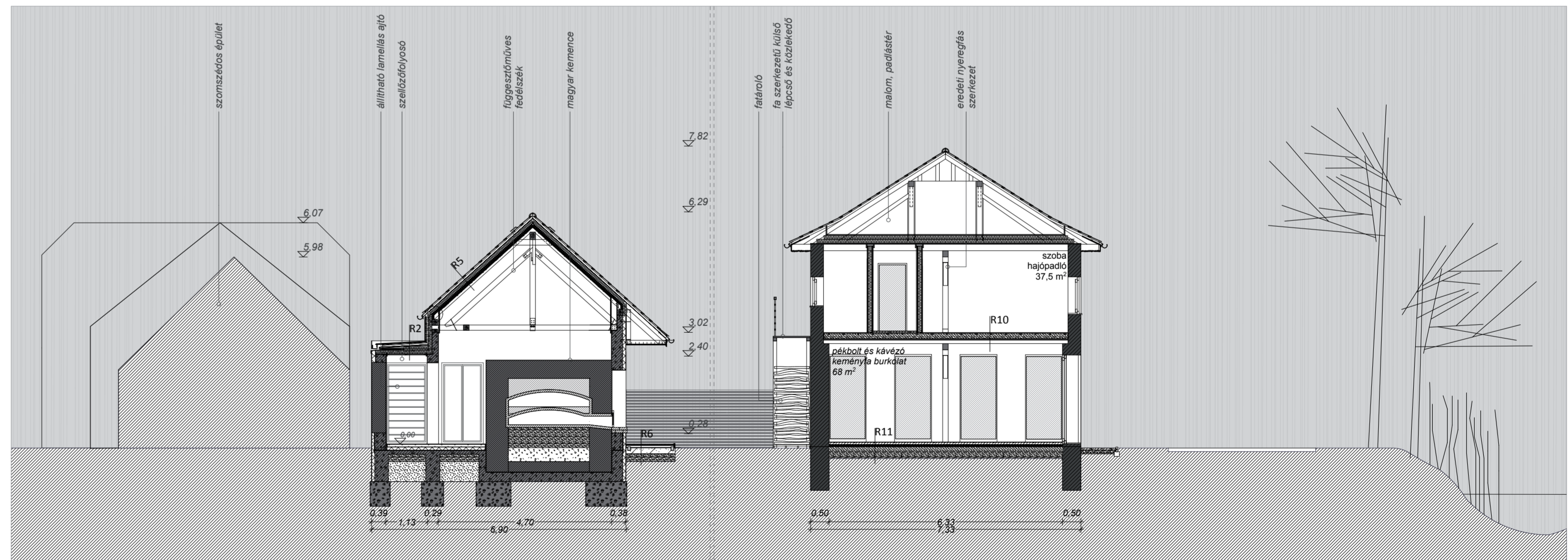


PÉKLAKÁS, B-B HOSSZMETSZET
M=1:100

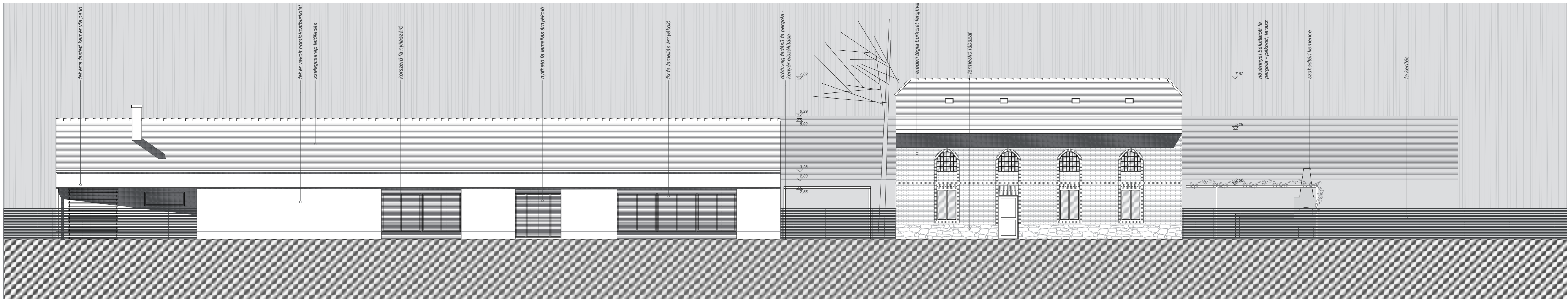
- R2 Alacsony hajlásszögű tető rétegrendje**
- 1 rtg kettős állókörös fedés, korctömítő szalaggal
 - 2,5 cm szelölő alátétcsőnyeg
 - 5 cm alátét deszkázat
 - 1 rtg átszellőztetett légrés, ellenléc
 - 1 rtg páraáteresztő alátétfólia
 - 2,5 cm alátét deszkázat
 - 10 cm 7,5/15 lejtést adó pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm 1 rtg párafékező fólia
 - 2 cm belső fa deszka
 - 2 cm burkolatot tartó lécváz
- R5 Magastető rétegrend, látszó fedélszék**
- 2,5 cm égetett kerámia szalagcserép-fedés
 - 5 cm cserépléc
 - 1 rtg ellenléc - közté átszellőztetett légrés
 - 1 rtg páraáteresztő fólia alátét hejazat
 - 10 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm 5 cm szanufák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező fólia
 - 2 cm hosszirányú lécváz
 - 2 cm deszkázat
- R6 Tornác rétegrendje**
- 3 cm teljes telítéssel ellátott fa deszkázat
 - 5 cm padlóburkolatot tartó faváz
 - 15 cm homok ágyazóréteg
 - 20 cm kavics szivargóréteg

- R7 Padló rétegrend, ipari padló burkolat**
- 5 cm kopásálló műgyanta padlóburkolat
 - 7 cm aljzatbeton
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 5 cm úszatóréteg hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 - 10 cm talajnedvesség ellen
 - 10 cm hideg bitumenmáz kellősítés
 - 20 cm vasalt aljzat
 - 20 cm kavicsréteg
 - 20 cm talajfeltöltés
- R8 Padló rétegrend, kerámia burkolat, vizes helyiség**
- 0,8 cm kerámia burkolat cementhabarccsal ragasztva
 - 1 rtg kettős állókörös fedés
 - 6 cm ellenléc - közté átszellőztetett légrés
 - 1 rtg páraáteresztő fólia alátét hejazat
 - 7 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm 5 cm szanufák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező fólia
 - 2 cm hosszirányú lécváz
 - 2 cm deszkázat
- R9 Lábazati rétegrend, pékműhely**
- 1,5 cm lábazati (impregnált) nemesvakolat
 - 6 cm rabszálával erősített
 - 1 rtg XPS hőszigetelés
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 - 10 cm talajnedvesség ellen
 - 10 cm hideg bitumenmáz kellősítés
 - 30 cm zsálútkő lábazat
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 cm HPL falburkolat habarccsal rögzítve

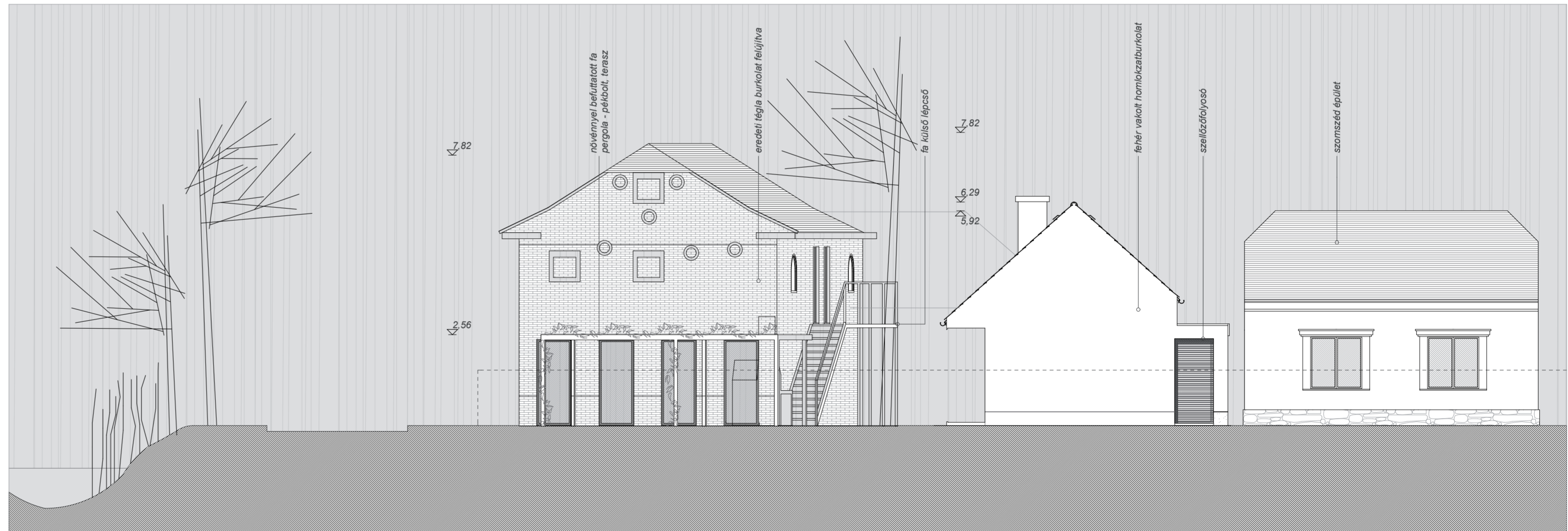
- R14 Födém rétegrend, vizes helyiségek felett**
- 2,5 cm deszkázat, padlás járőrfelület
 - 7 cm faváz, közté ásványi szálás hőszigetelés
 - 10 cm költőgerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
 - 1 rtg párafékező alátétfólia
 - 2 cm burkolattartó faváz
 - 1,25 cm impregnált gipszkarton almenyезet
- R13 Magastető rétegrend, hőszigeteléstelen**
- égetett kerámia szalagcserép-fedés
 - 2,5 cm cserépléc
 - 5 cm ellenléc
 - 1 rtg páraáteresztő fólia alátétfólia
 - 15 cm szarufa
- R10 Emeletközi földem, melegburkolat, malom épülete**
- 3 cm keményfa burkolat párnafákra ültetve
 - 15 cm kvarchomok a gerendák közé, súllyesztetten leengedve
 - 1 rtg elválasztó fólia
 - 2,5 cm keményfa deszkázat a gerendák közt
- R11 Földszinti földem, melegburkolat, malom épülete**
- 3 cm keményfa burkolat
 - 1 rtg fic alátét
 - 6 cm aljzatbeton 36 m²-enként dilatálva
 - 1 rtg technológiai szigetelés
 - 7 cm úszatóréteg hőszigetelés
 - 1 rtg szigetelést védő réteg
 - 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 - 10 cm talajnedvesség ellen
 - 10 cm tomorított talaj



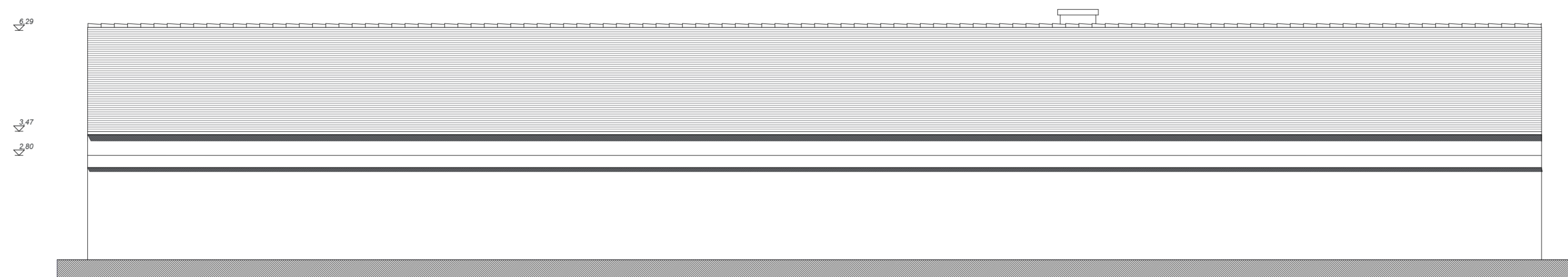
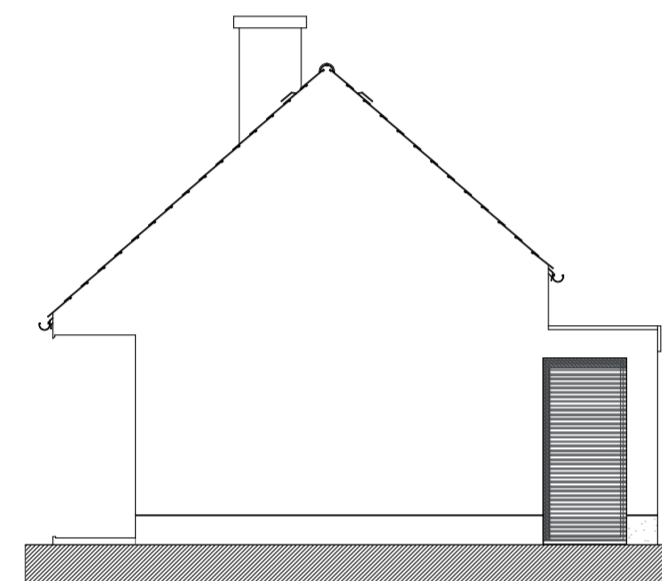
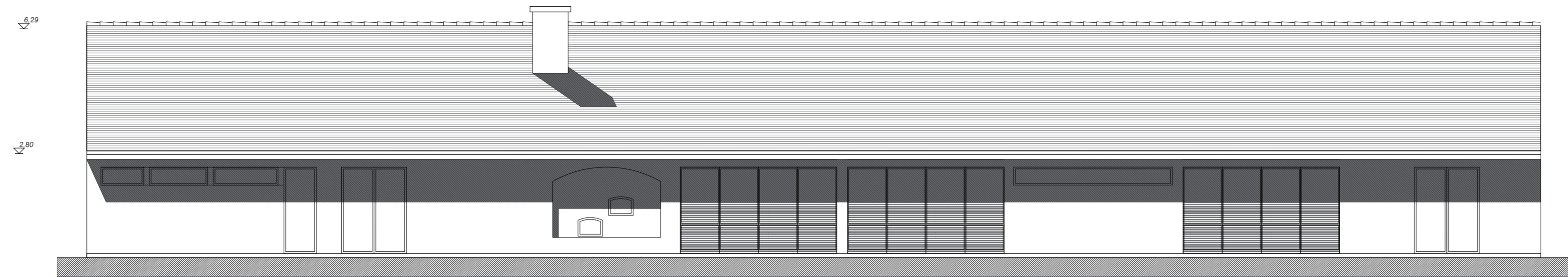
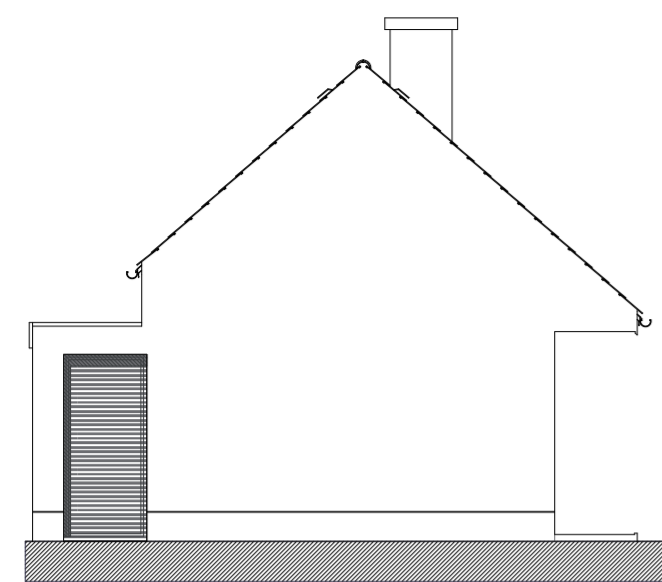
PÉKLAKÁS, A-A KERESZTMETSZET
M=1:100



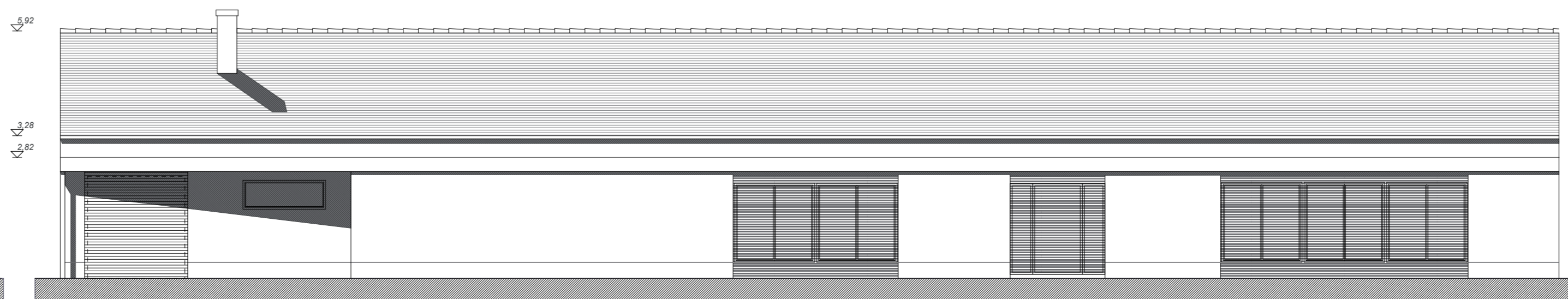
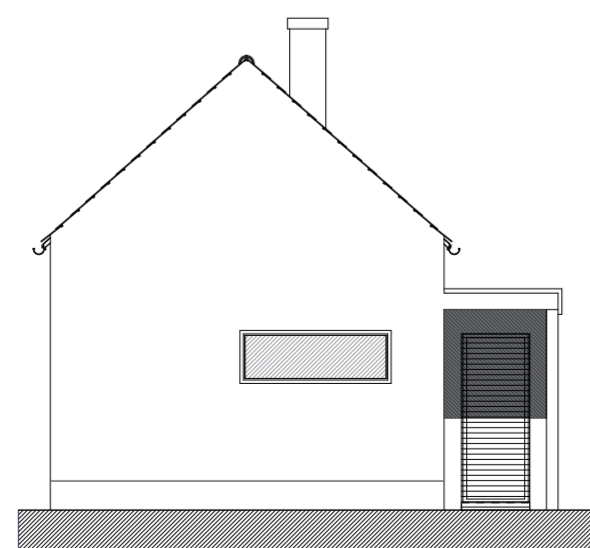
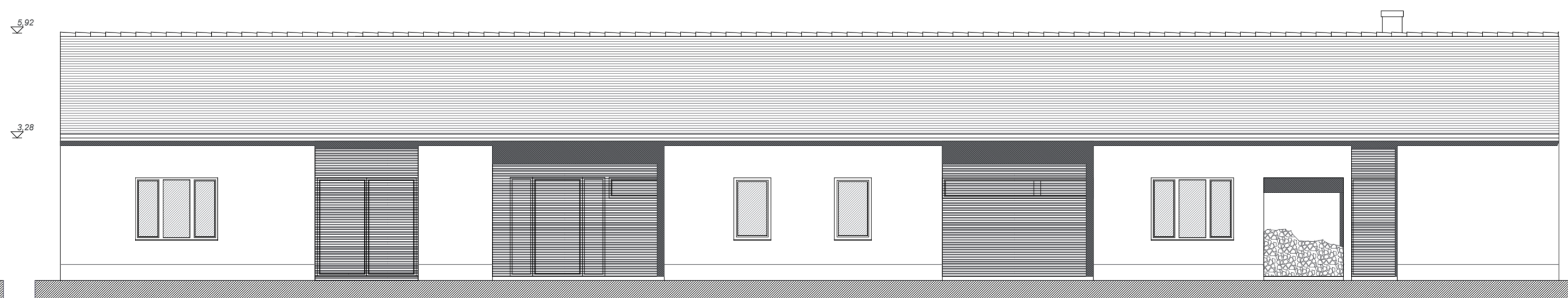
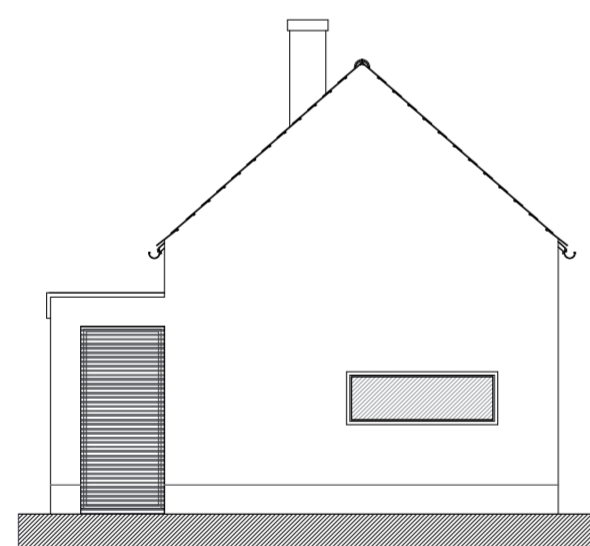
UTCAI HOSSZHOMLOKZAT
M=1:100



UTCAI RÖVID HOMLOKZAT
M=1:100

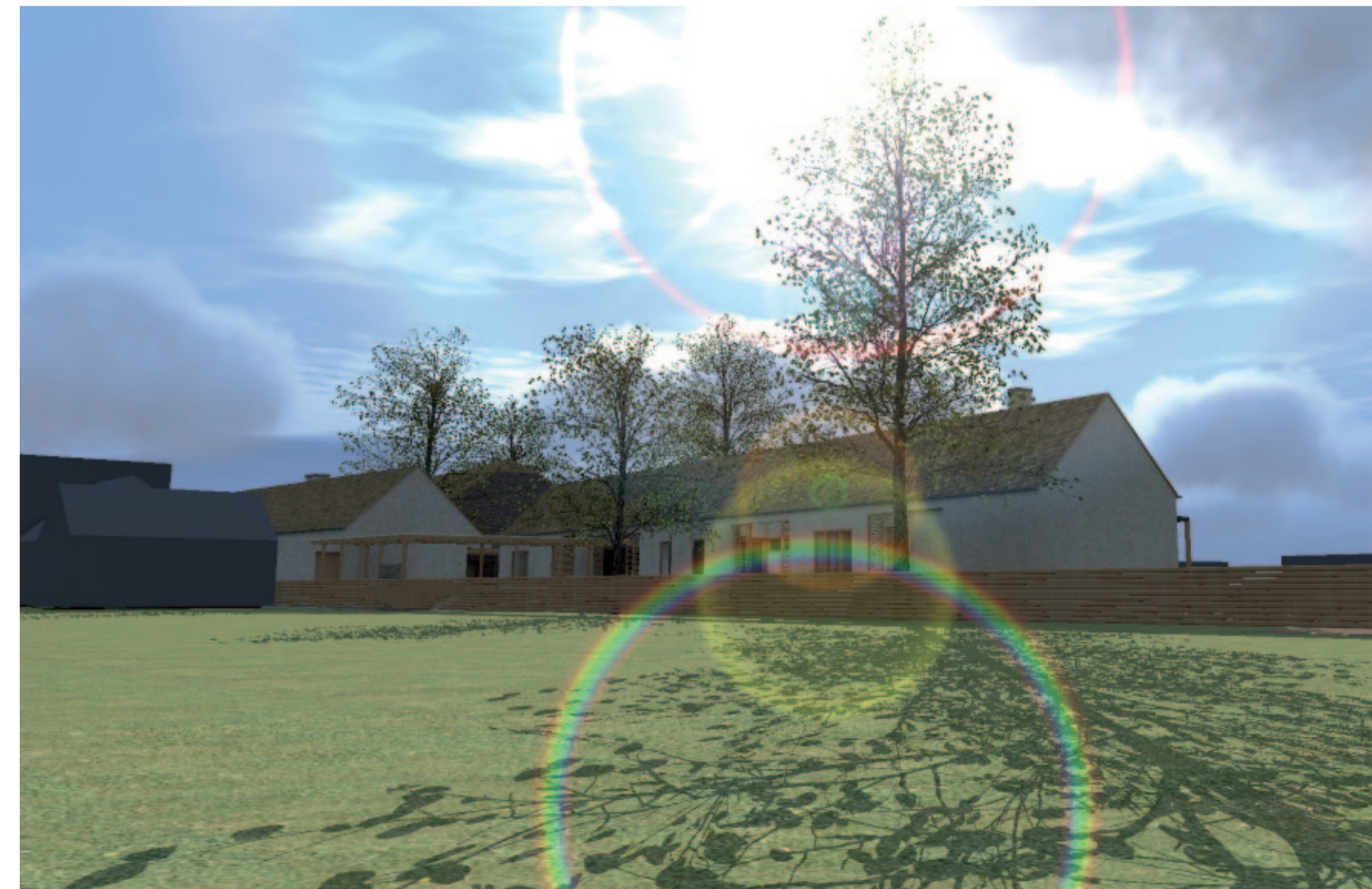
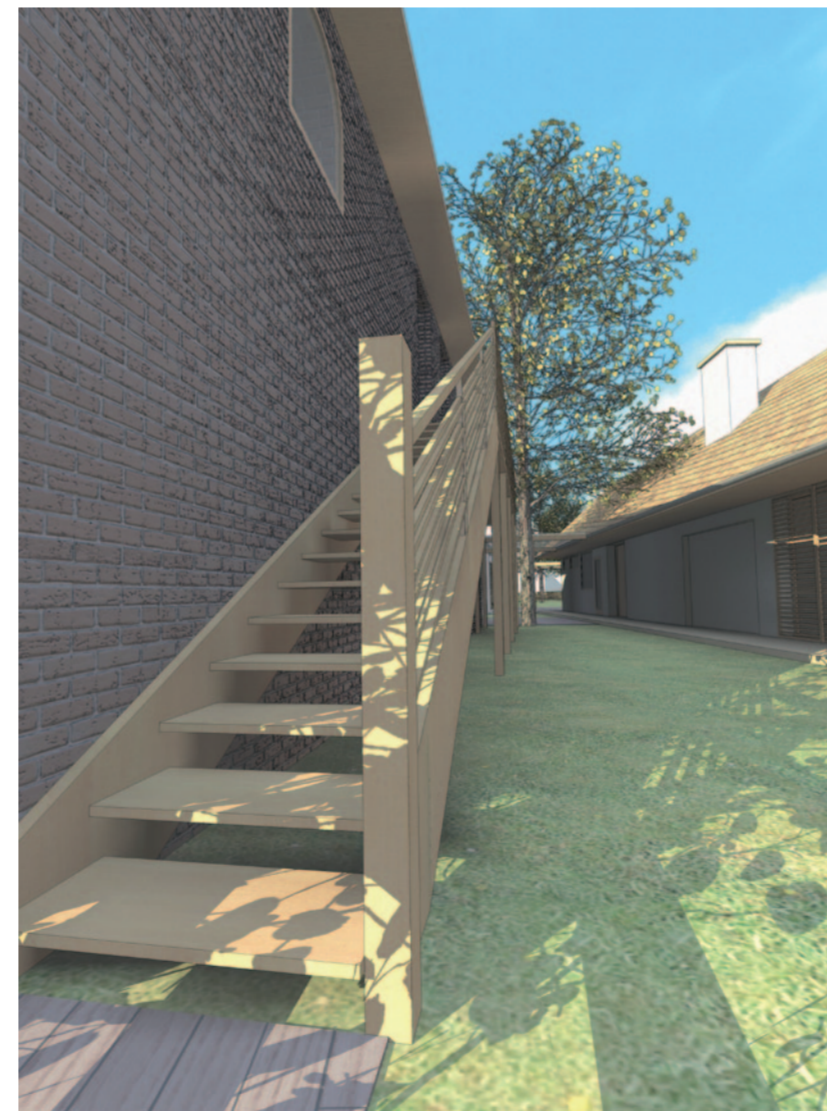


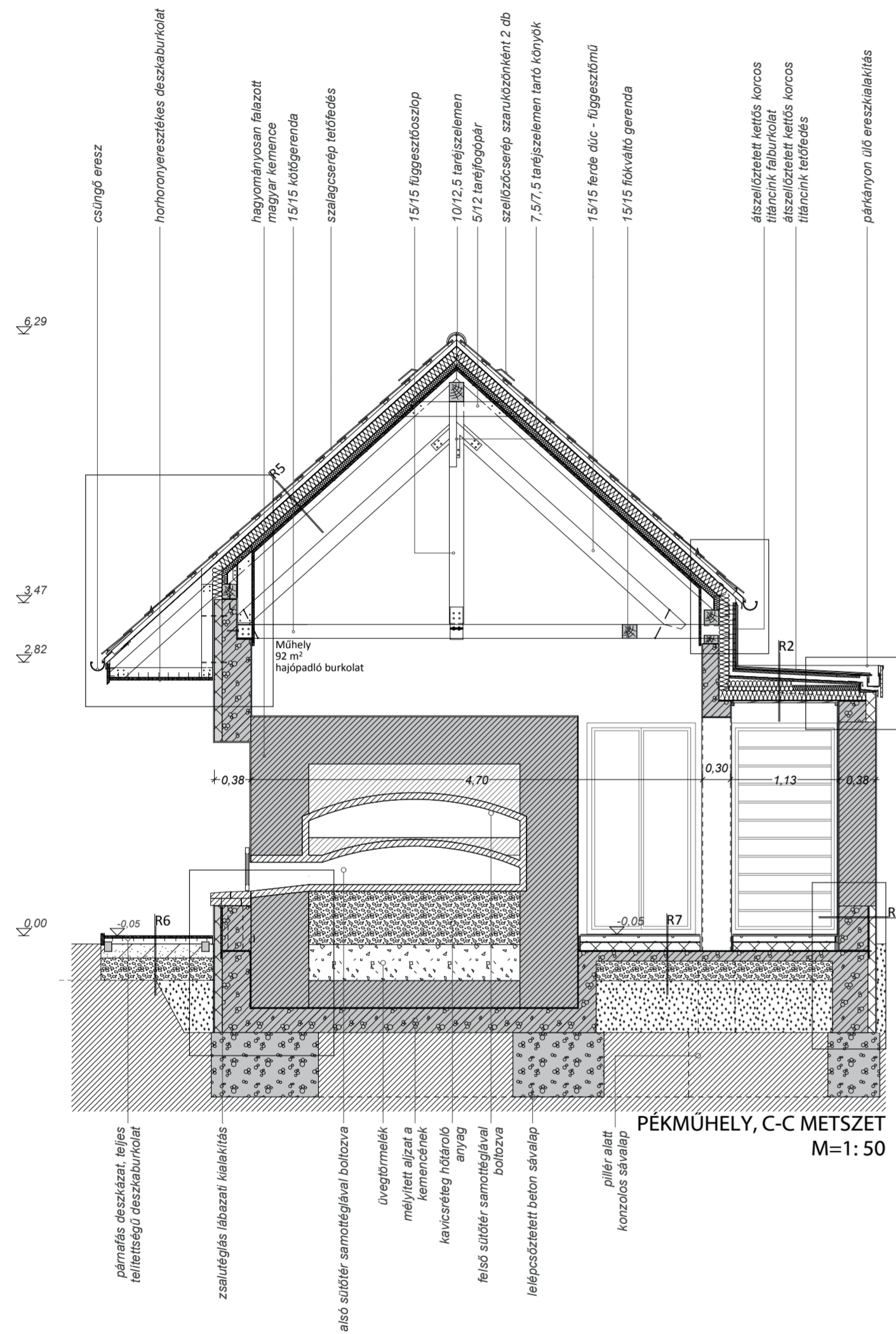
PÉKMŰHELY- HOMLOKZATOK
M=1:100



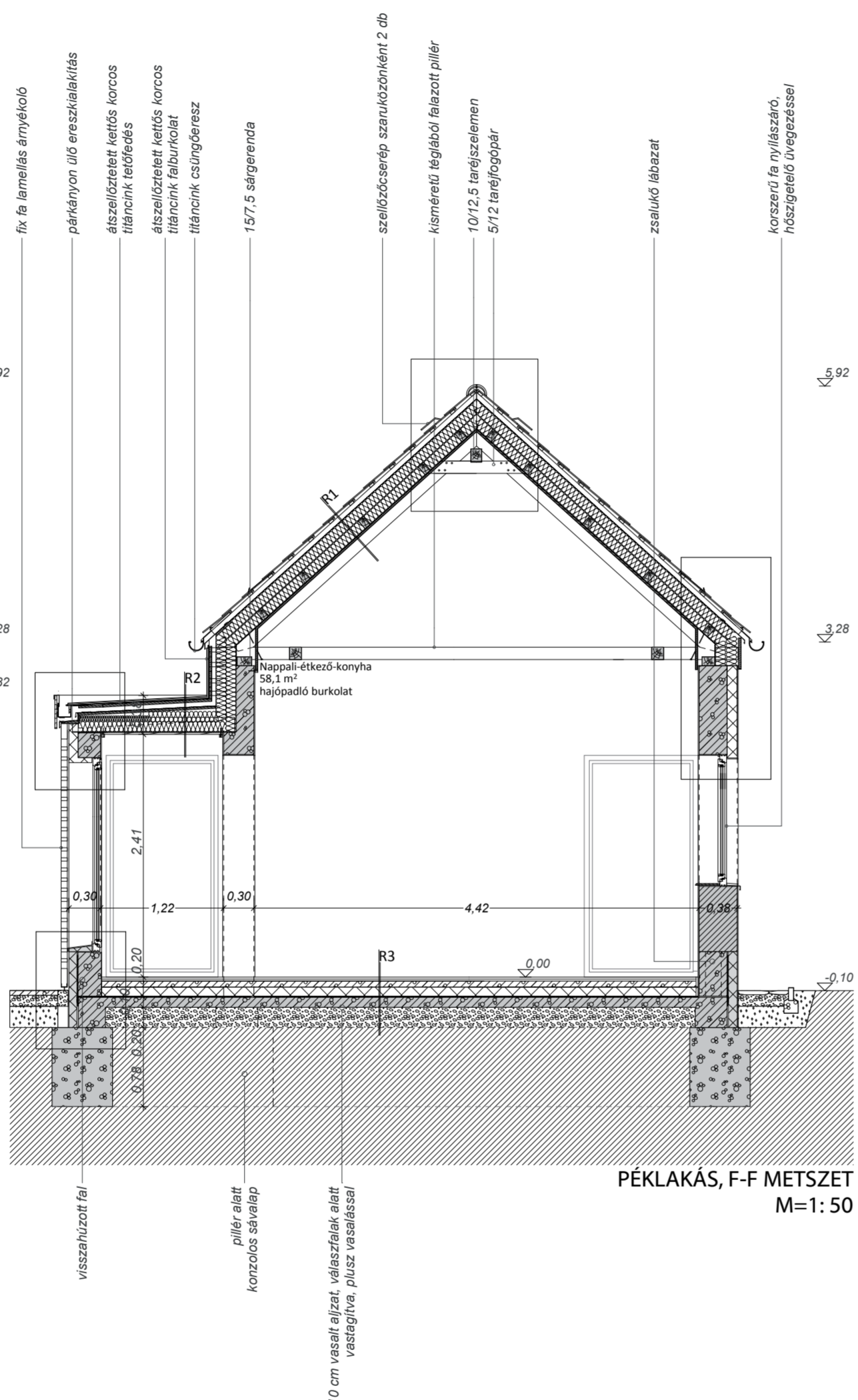
PÉKLAKÁS- HOMLOKZATOK
M=1:100



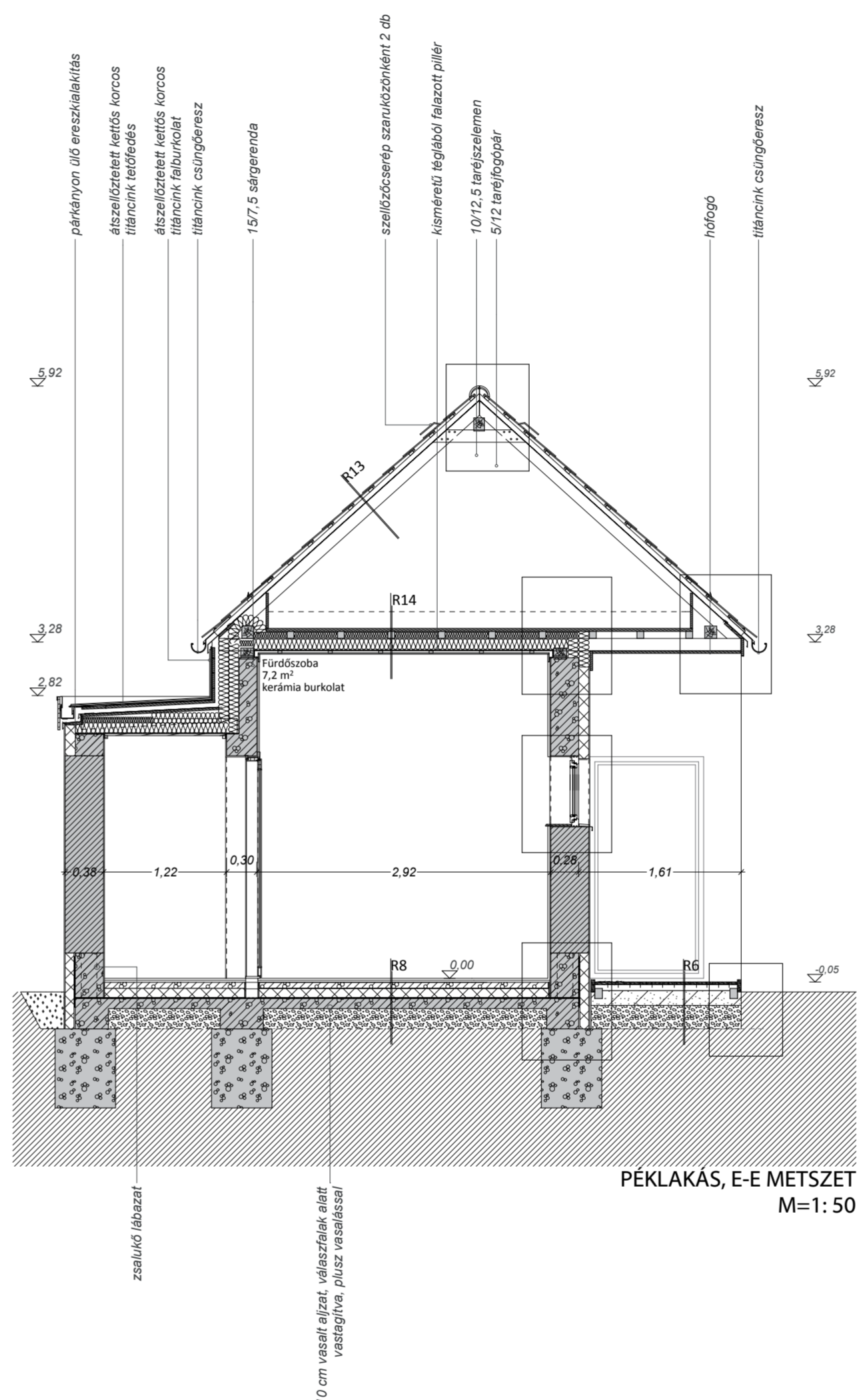




PÉKMŰHELY, C-C METSZET
M=1: 50



PÉKLAKÁS, F-F METSZET
M=1: 50

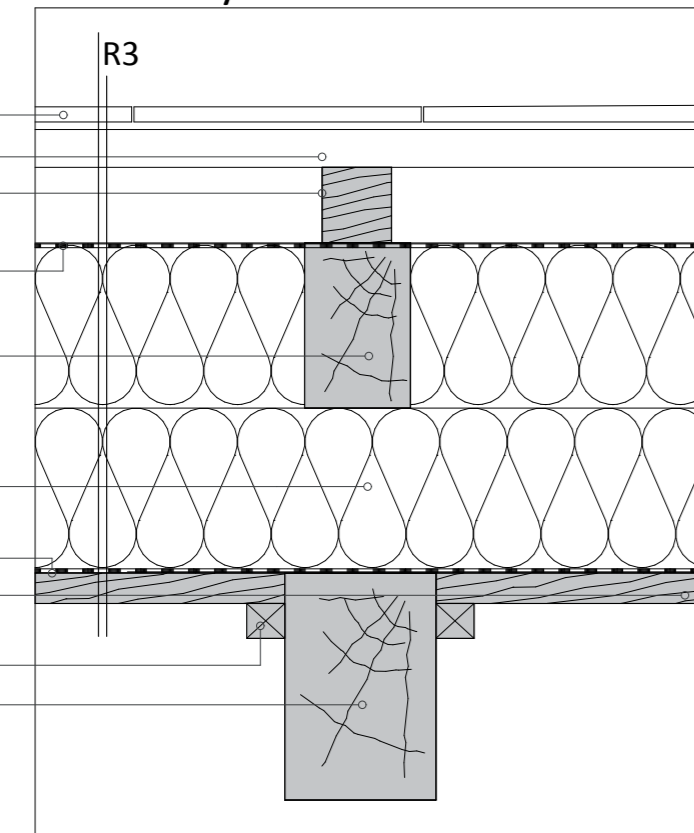


PÉKLAKÁS, E-E METSZET
M=1: 50

- R1 Magastető rétegréteg, látszó fedészk**
 égetett kerámia szalagcserép-fedés
 2,5 cm cserépléc
 5 cm ellenléc - közte átszellőztetett légrés
 1 rtg páraáteresztő alátét fólia
 10 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 10 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 1 rtg párafékező fólia
 2 cm deszkázat
 2 cm hosszirányú lécváz
- R2 Alacsony hajlásszögű tető rétegréteg**
 kettős állókoros fedés, korctömítő szalaggal
 1 rtg szellőző alátét szőnyeg
 2,5 cm alátét deszkázat
 5 cm átszellőztetett légrés, ellenléc
 1 rtg páraáteresztő alátét fólia
 2,5 cm alátét deszkázat
 10 cm 7,5/15 lejtést adó pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 10 cm 7,5/15 gerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
 1 rtg párafékező fólia
 2 cm belső fa deszka burkolat
 2 cm burkolatot tartó lécváz
- R3 Padló rétegréteg, hajópadló burkolat**
 2 cm hajópadló burkolat
 1 rtg filc alátét
 6 cm aljzat beton 36 m2-enként dilatálva
 1 rtg technológiai szigetelés
 7 cm úsztatóréteg hőszigetelés
 1 rtg szigetelést védő réteg
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg kellősítés
 10 cm vasalt aljzat
 20 cm kavicsréteg
 20 cm termett talaj
- R4 Talajon fekvő padló, fűtetlen tér**
 2 cm önterülő öntött beton
 7 cm aljzat beton
 1 rtg technológiai szigetelés
 6 cm úsztatóréteg, ásványi szálás hőszigetelés
 1 rtg szigetelést védő réteg
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
 10 cm vasalt aljzat
 20 cm kavicsréteg
- R5 Magastető rétegréteg, látszó fedészk**
 égetett kerámia szalagcserép-fedés
 2,5 cm cserépléc
 5 cm ellenléc - közte átszellőztetett légrés
 1 rtg páraáteresztő falátét fólia
 10 cm 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
 10 cm 5 cm szarufák közti ásványi szálás hőszigetelés
 1 rtg párafékező fólia
 1 rtg hosszirányú lécváz
 2 cm deszkázat
- R6 Tornác rétegrétegje**
 teljes teletéssel ellátott fa deszkázat
 3 cm padlóburkolatot tartó faváz
 5 cm homok ágyazóréteg
 15 cm kavics szivárgóréteg
 20 cm
- R7 Padló rétegréteg, ipari padló burkolat**
 5 cm kopásálló műgyanta padlóburkolat
 7 cm aljzat beton
 1 rtg technológiai szigetelés
 5 cm úsztatóréteg hőszigetelés
 1 rtg szigetelést védő réteg
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
 10 cm vasalt aljzat
 20 cm kavicsréteg
 20 cm talajfeltöltés
- R8 Padló rétegréteg, kerámia burkolat, vizes helyiség**
 0,8 cm kerámia burkolat cementhabarccsal ragasztva
 1 rtg kent szigetelés
 6 cm aljzat beton 36 m2-enként dilatálva
 1 rtg technológiai szigetelés
 7 cm úsztatóréteg hőszigetelés
 1 rtg szigetelést védő réteg
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
 10 cm vasalt aljzat
 20 cm kavicsréteg
 20 cm termett talaj
- R9 Lábazati rétegréteg, pékműhely**
 1,5 cm lábazati (impregnált) nemesvakolat
 6 cm rabichlóval erősítve
 1 rtg XPS hőszigetelés
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
 30 cm zsalukő lábazat
 1 cm belső vakolat
 1 cm HPL falburkolat habarccsal rögzítve
- R10 Emeletközi földem, melegburkolat, malom épülete**
 3 cm keményfa burkolat párnafákra ültetve
 15 cm kvarchomok a gerendák közé, sülyesztetten leengedve
 1 rtg elválasztó fólia
 2,5 cm keményfa deszkázat a gerendák közt
- R11 Földszinti földem, melegburkolat, malom épülete**
 3 cm keményfa burkolat
 1 rtg filc alátét
 6 cm aljzat beton 36 m2-enként dilatálva
 1 rtg technológiai szigetelés
 7 cm úsztatóréteg hőszigetelés
 1 rtg szigetelést védő réteg
 1 rtg 4 mm vtg modifikált bitumenes szigetelő lemez
 1 rtg talajnedvesség ellen
 1 rtg tömörített talaj
- R12 Vizes helyiség, malom emelote**
 0,8 cm kerámia burkolat cementhabarccsal ragasztva
 1 rtg kent szigetelés
 5 cm esztrich aljzat
 1 rtg technológiai szigetelés
 15 cm kvarchomok a gerendák közé, sülyesztetten leengedve
 1 rtg elválasztó fólia
 2,5 cm keményfa deszkázat a gerendák közt
- R13 Magastető rétegréteg, hőszigetetlen**
 égetett kerámia szalagcserép-fedés
 2,5cm cserépléc
 5 cm ellenléc
 1 rtg páraáteresztő alátét fólia
 15 cm szarufa

METSZETEK
M=1: 50

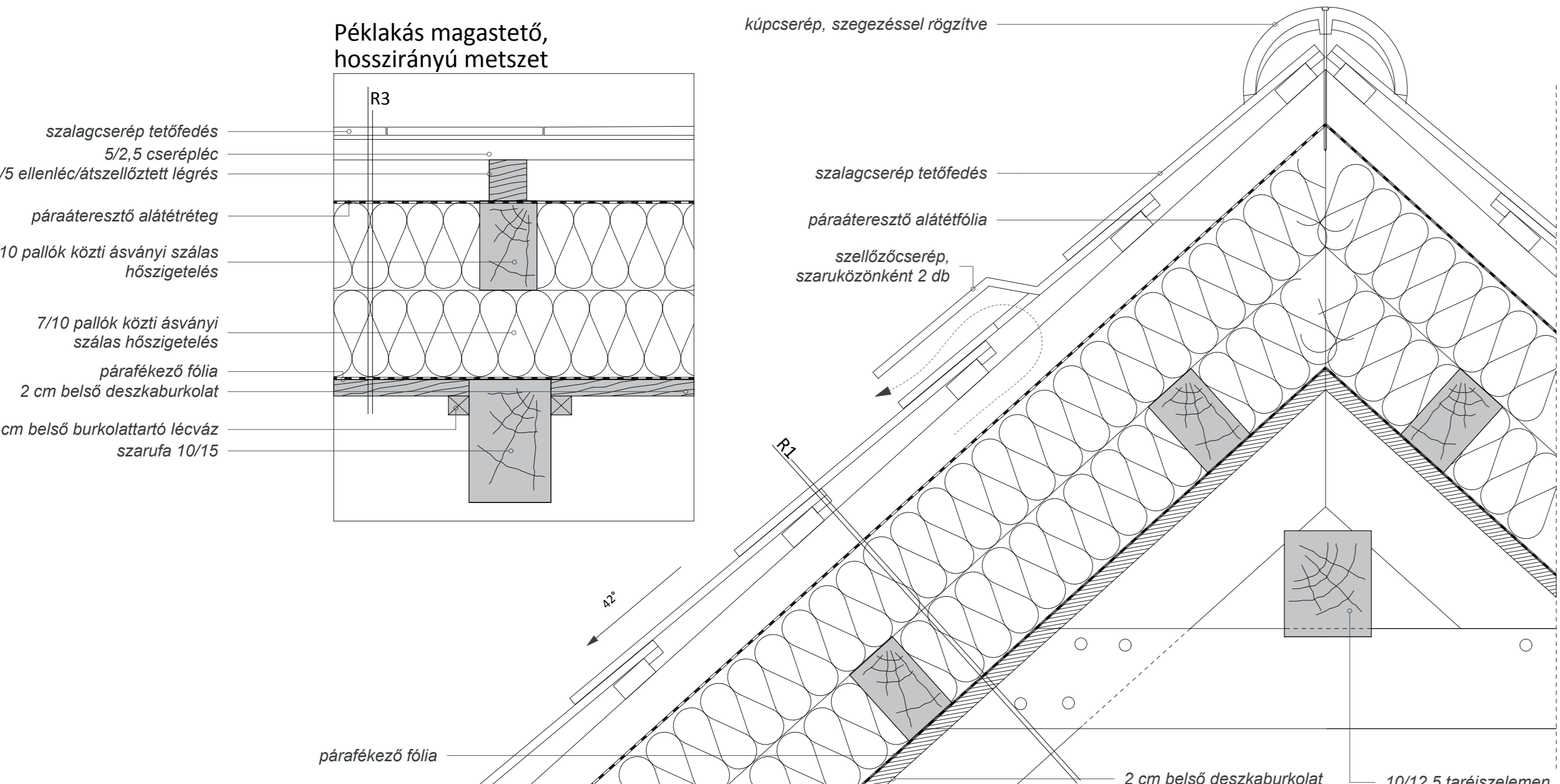
Péklakás magastető, hosszirányú metszet



- szalagcserép tetőfedés 5/2,5 cserépléc
- 5/5 ellenléc/átszellőztetett légrés
- páraáteresztő alátétréteg
- 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
- 7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
- párafékező fólia
- 2 cm belső deszkaburkolat
- 2 cm belső burkolattartó lécváz szarufa 10/15

kúpccserép, szegezéssel rögzítve

- szalagcserép tetőfedés
- páraáteresztő alátét fólia
- szellőzőcserép, szaruközönként 2 db



párafékező fólia

R1 Magastető rétegrend, látszó fedélszék

2,5 cm	hornyolt, égetett kerámia szalagcserép-fedés cserépléc
5 cm	ellenléc - közte átszellőztetett légrés
1 rtg.	páraáteresztő fólia alátét héjazat
10 cm	7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
10 cm	7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
1 rtg.	párafékező fólia
2 cm	hosszirányú lécváz
2 cm	deszkázat

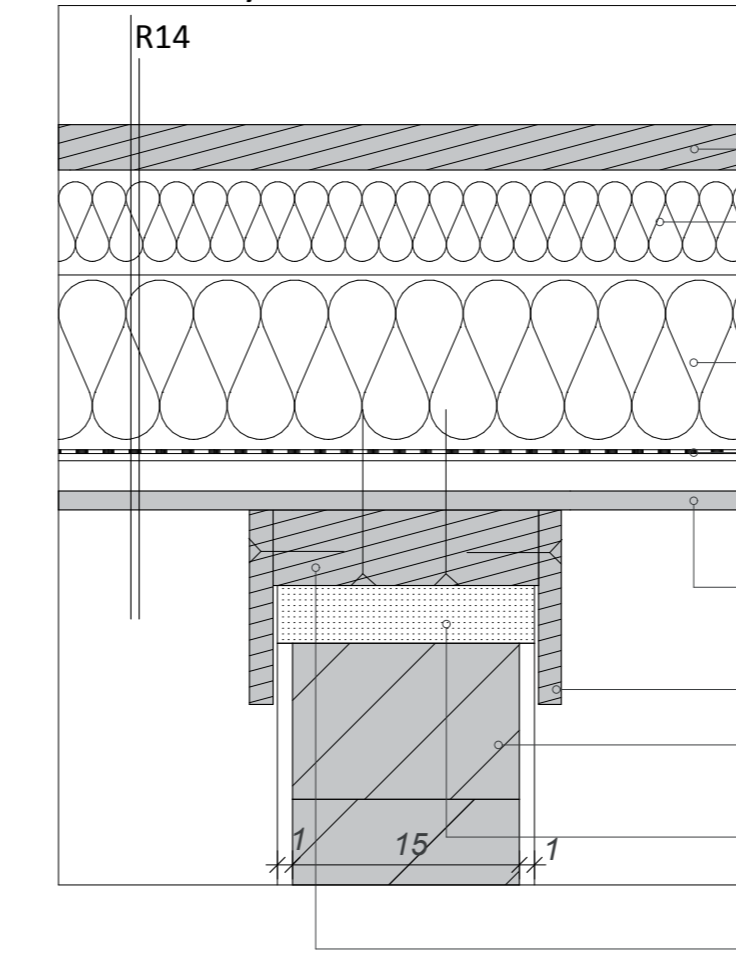
- 10/15 szarufa
- párafékező fólia
- 2 cm belső deszkaburkolat

- szarufa feletti hőszigetelést tartó palló 7/10
- ácskapcsolatot rögzítő fűzőcsavar
- 15/8 sárgerenda

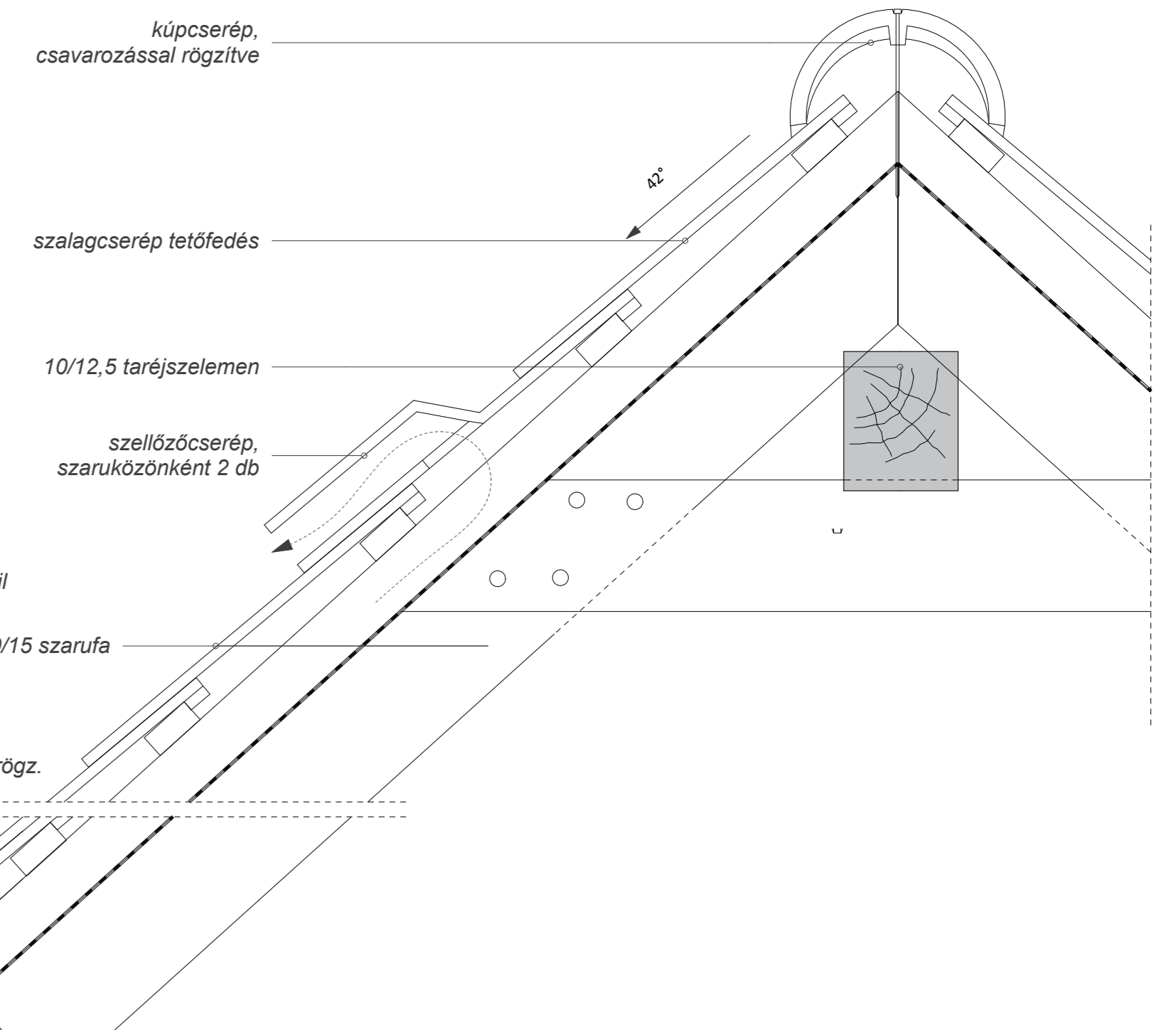
- 12,5/12,5 talpszелеmen
- rovarhálóval ellátott cseréppindító elem
- rovarháló
- titáncink cseppentő
- titáncink lemez ereszcsonna
- titáncink eresztartó profil
- titáncink cseppentő
- 2 cm külső deszkaburkolat vízzorral
- lécezés a deszkák rögzítéséhez
- vízorr

- rabicháló erősítésű javított mészvakolat
- XPS hőszigetelés a koszorúnál
- vasbeton koszorú
- 12/12 fióktartó gerenda

Válaszfal csatlakozás fafödémhez, hosszirányú metszet



- fa deszkázat, padlás járófelület
- 5 cm gerenda feletti ásv. szálás hőszig.
- 10 cm gerenda közti ásv. szálás hőszig.
- párafékező fólia
- burk.tartó favázon impregnált gipszkarton álmennyezet
- impregnált takaró profil
- ráfalazás
- 3 cm összenyomódó hanglággy kitöltés
- 16/5 fa palló, grendához rögz.



R13 Magastető rétegrend, hőszigeteltlen

2,5x5 cm	égetett kerámia szalagcserép-fedés
5x5 cm	cserépléc
1 rtg.	ellenléc
10x15 cm	páraáteresztő fólia alátét fólia szarufa

R14 Födém rétegrend, vizes helyiségek felett

2,5 cm	deszkázat, padlás járófelület
7 cm	faváz, közte ásványi szálás hőszigetelés
10 cm	koztögerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
1 rtg.	páraáró alátét fólia
2 cm	burkolattartó faváz
1,25 cm	impregnált gipszkarton álmennyezet

hófogó elem

R13

- szobák feletti járófelület síkja
- 2,5 cm deszkázat, padlás járófelülete
- 15/8 sárgerenda

R14

tornác feletti horonyeresztékes deszka borítás

- XPS hőszigetelés a koszorúnál
- rabicháló erősítésű javított mészvakolat
- vasbeton koszorú
- vakolóprofil

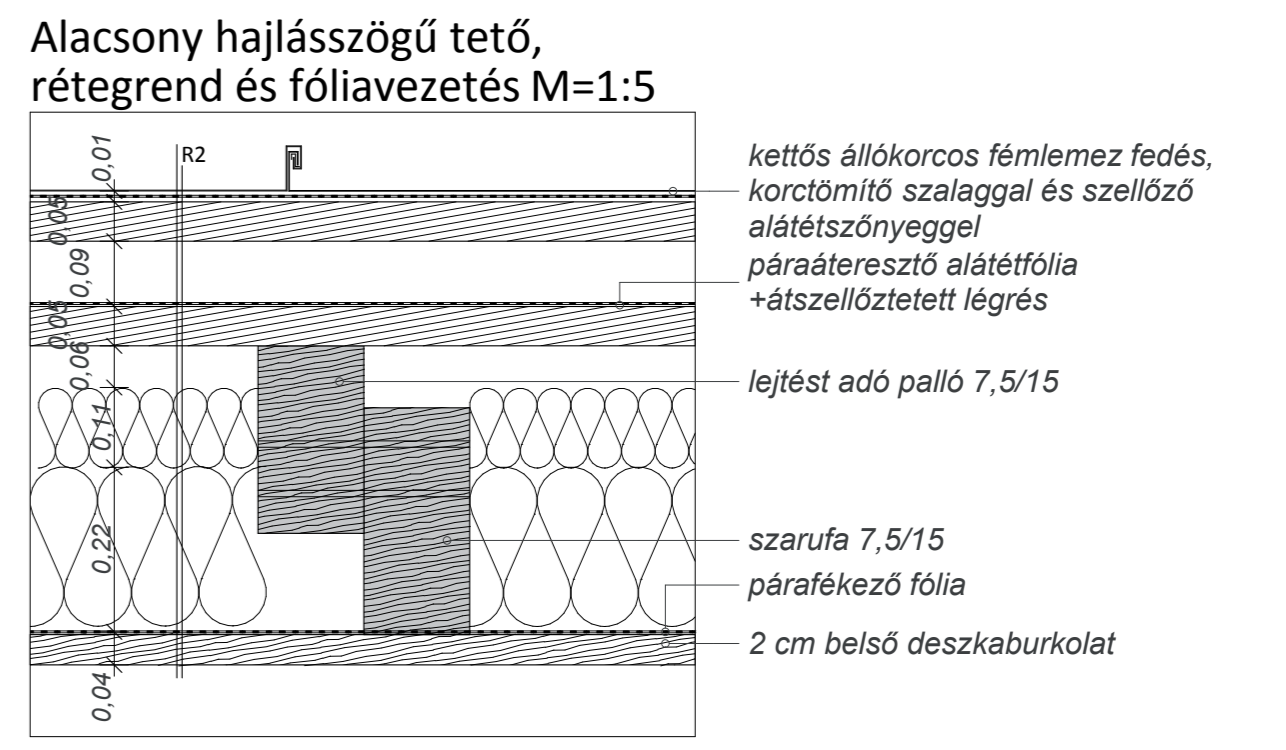
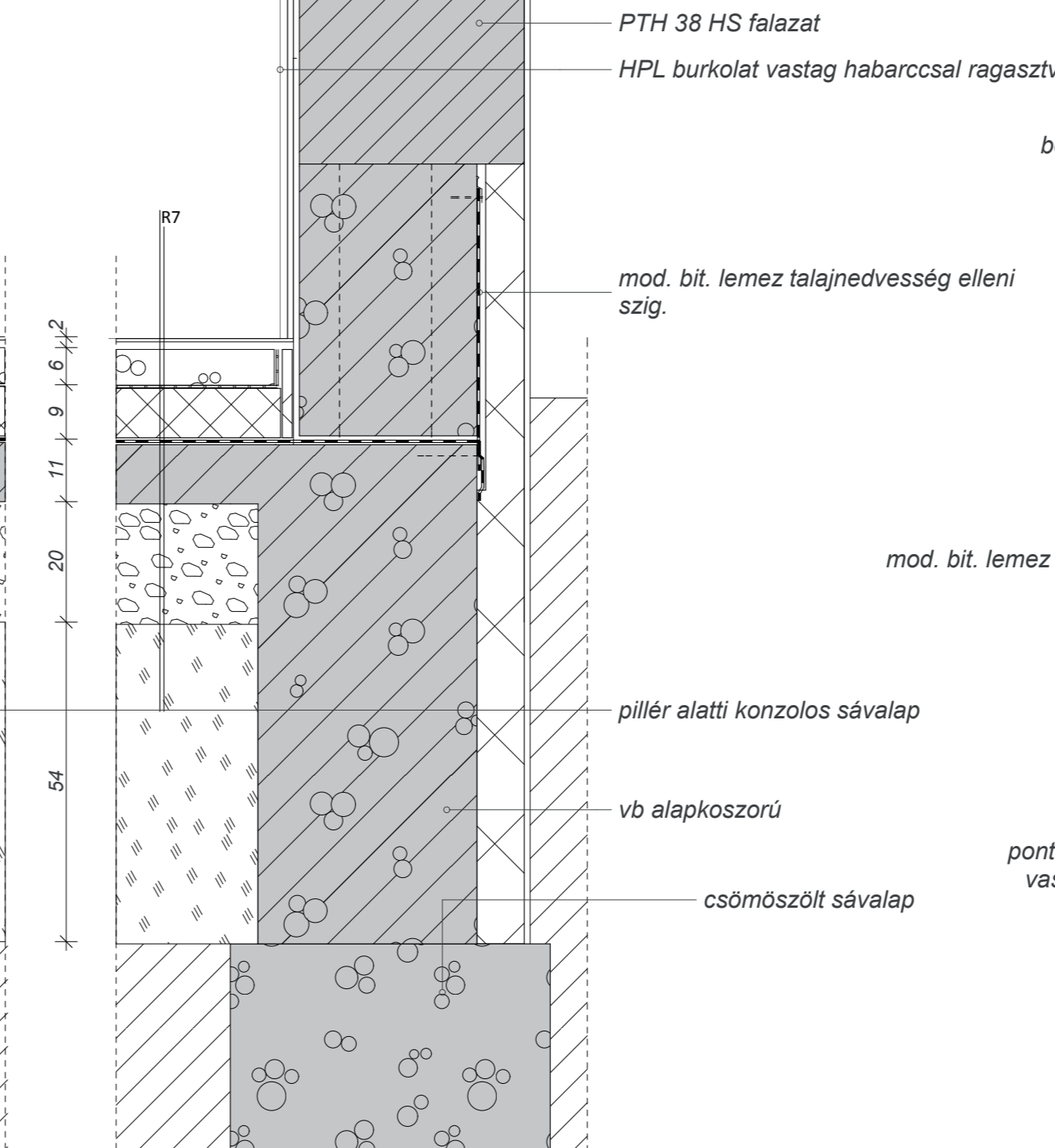
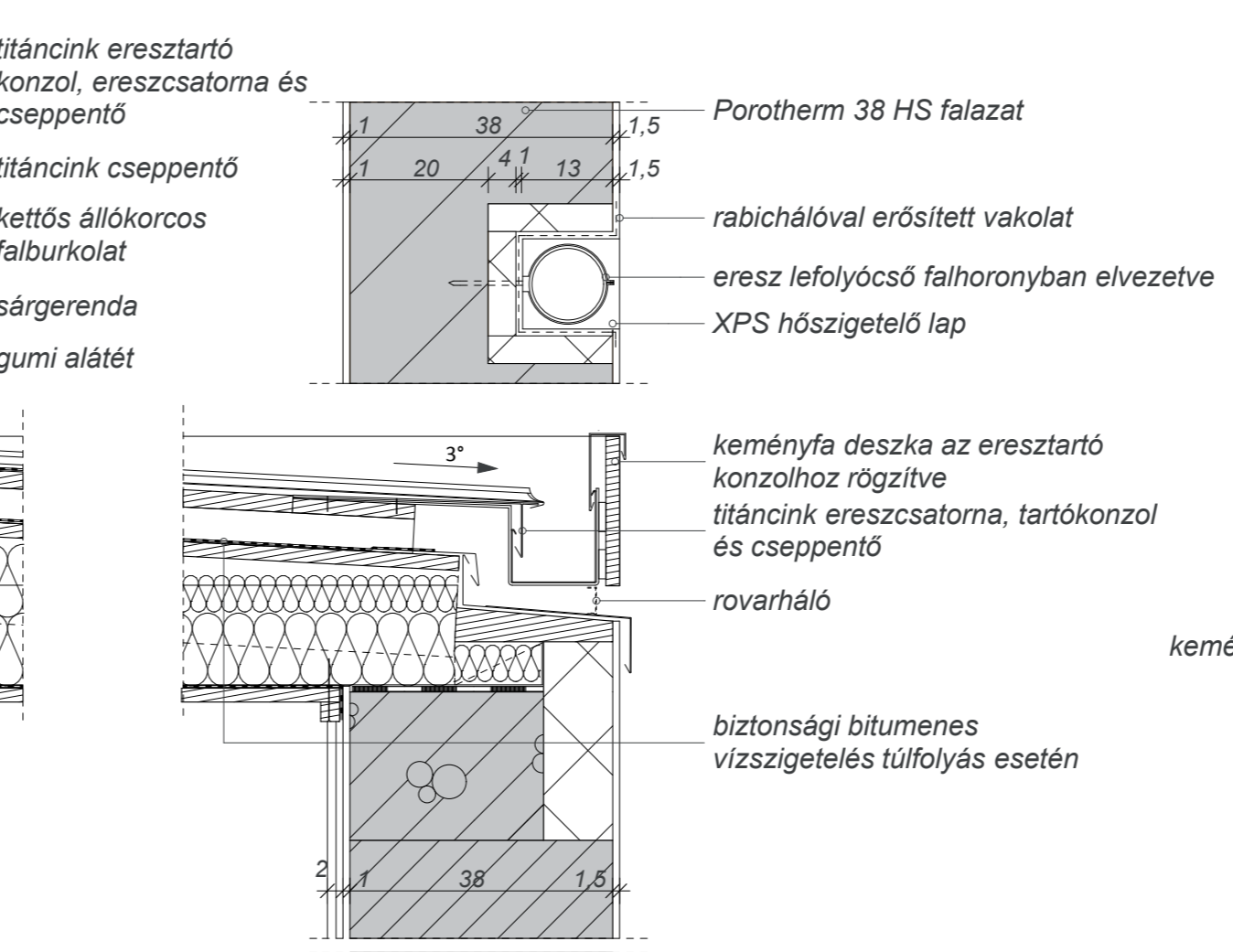
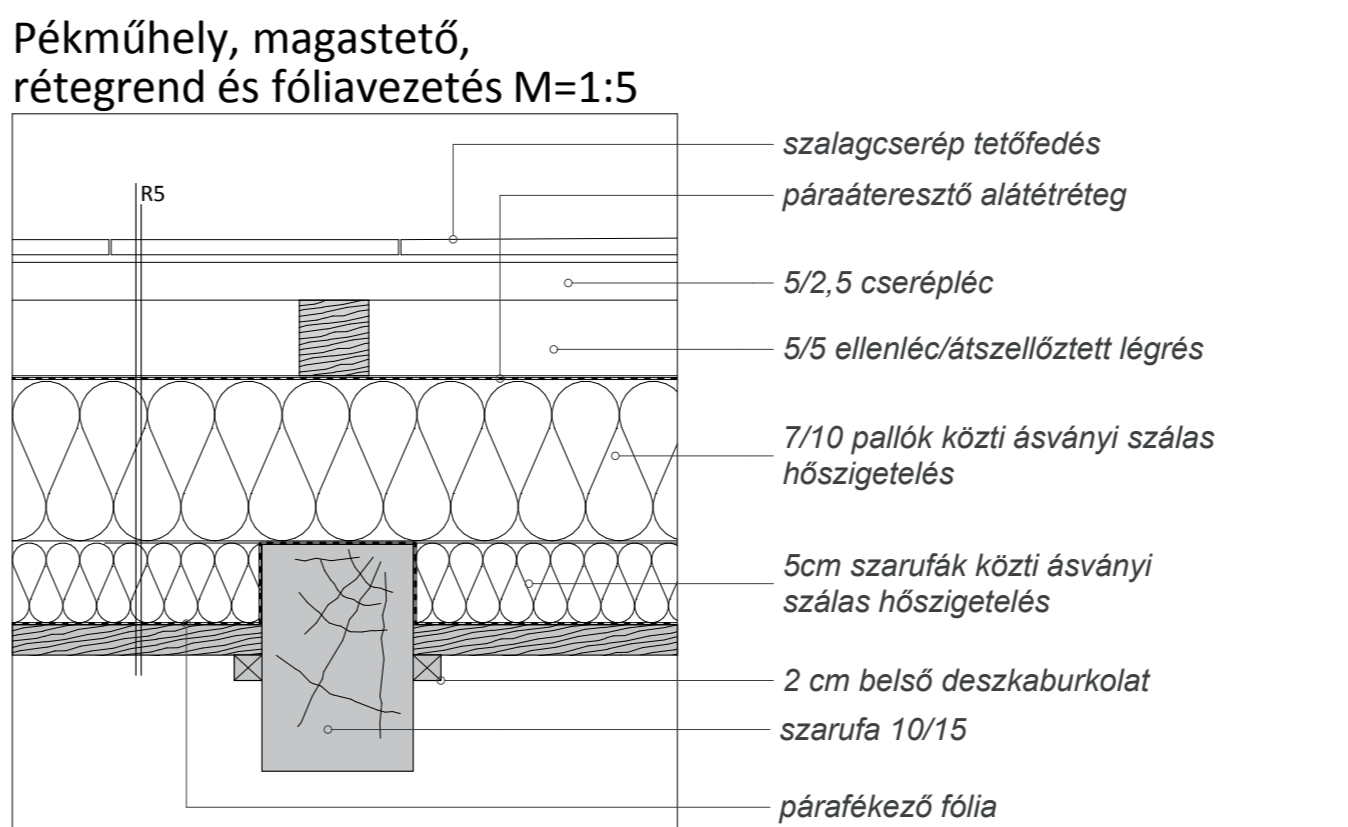
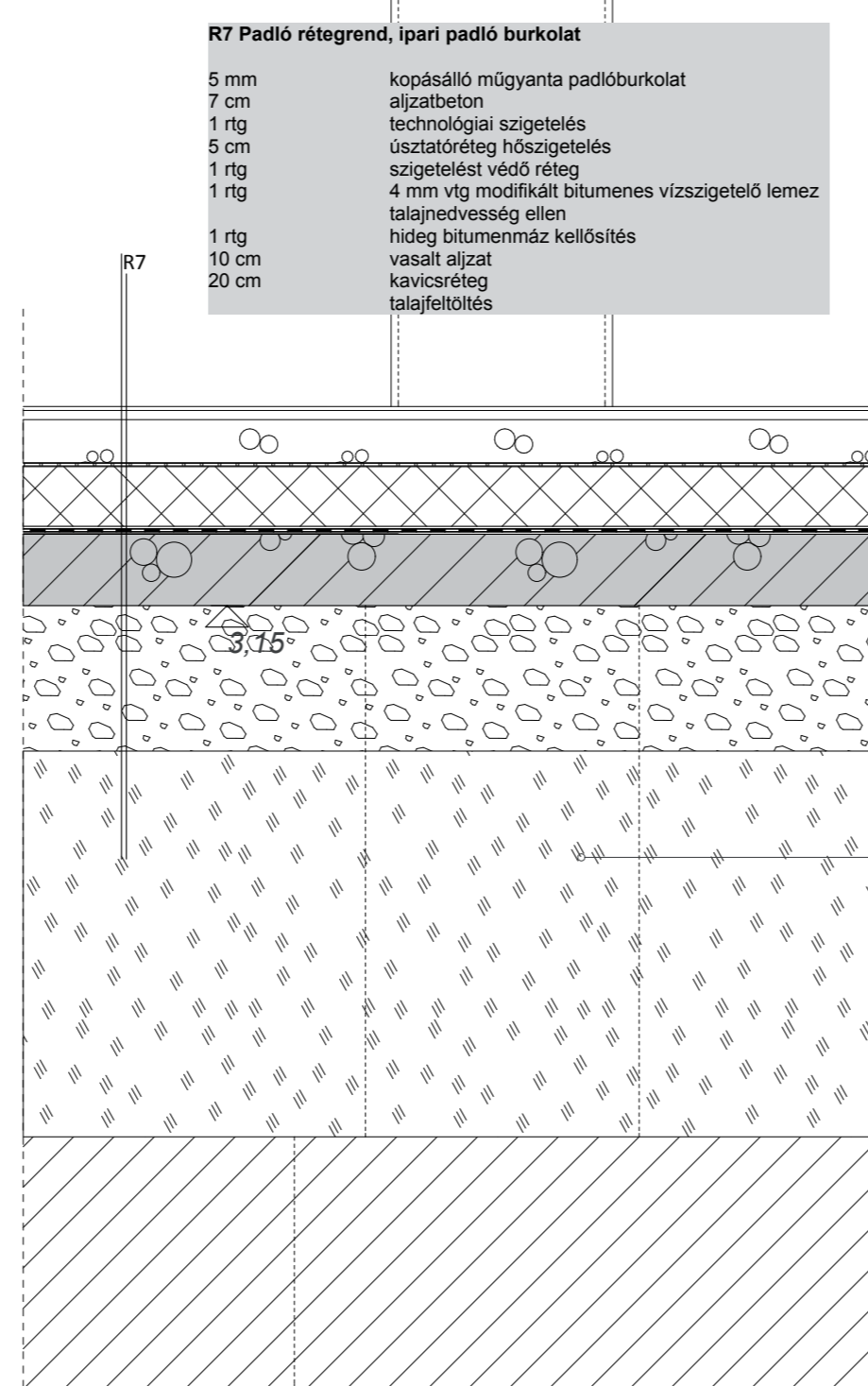
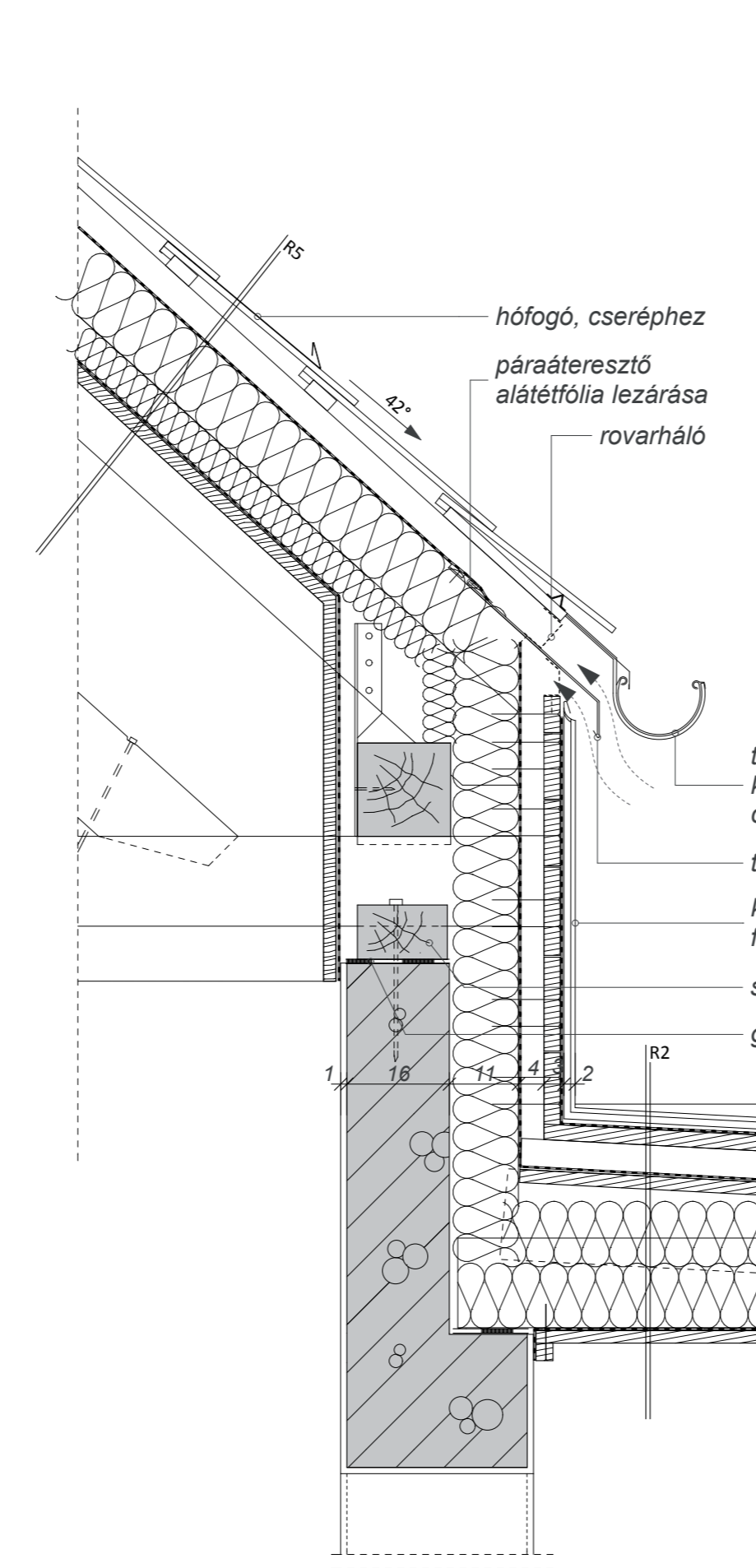
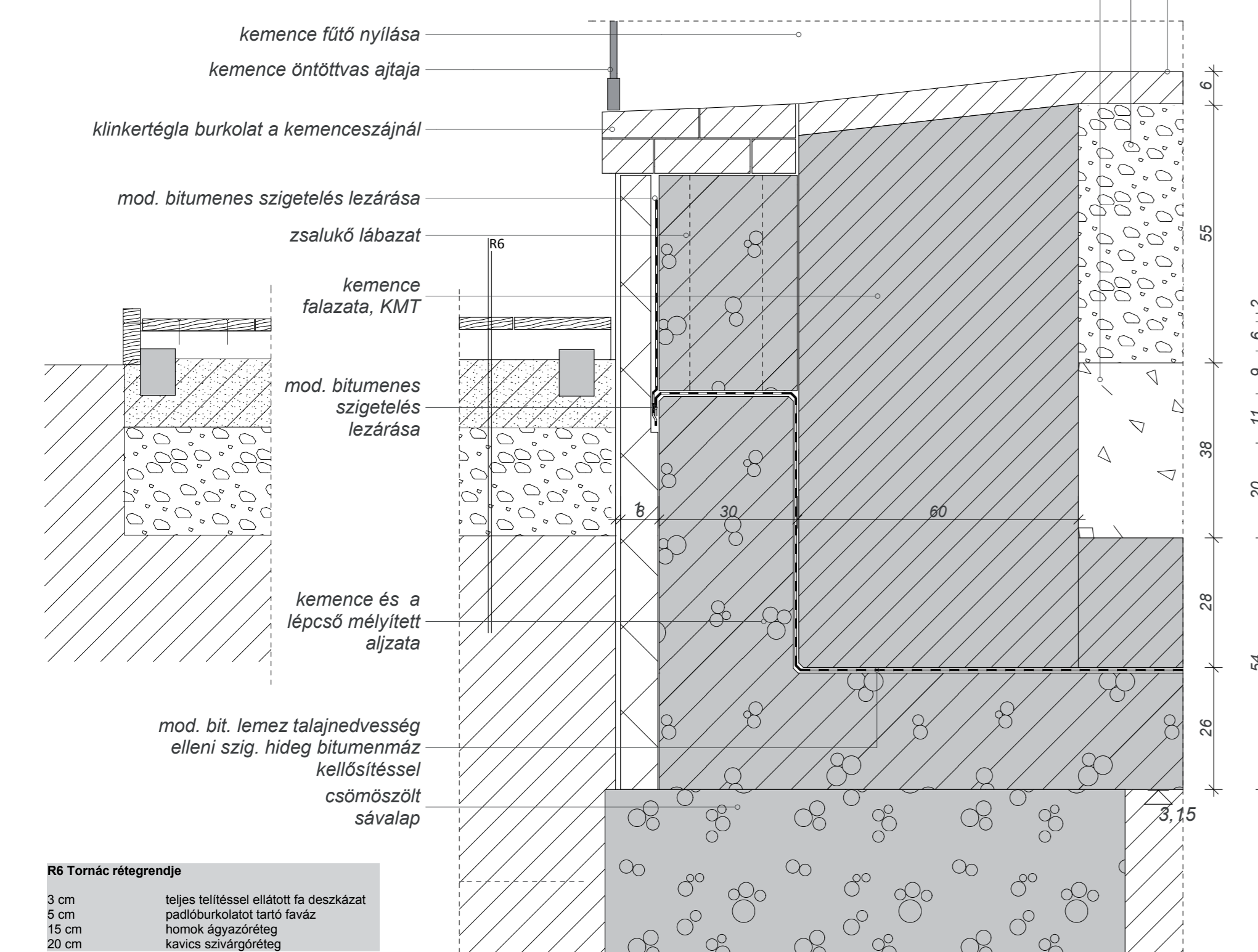
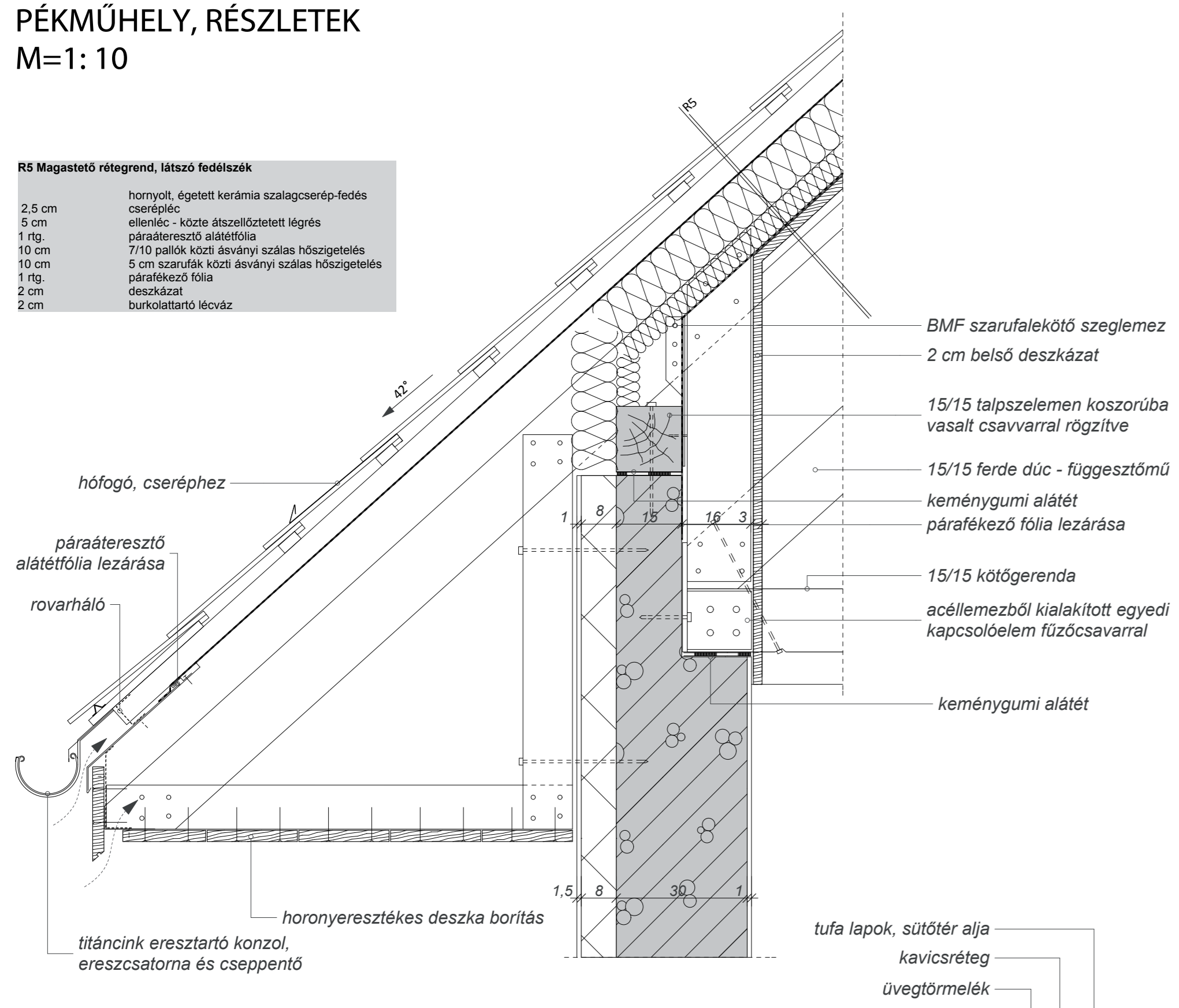
- kerámia falburkolat
- takaróléc
- takaróléc

PÉKLAKÁS, MAGASTETŐ RÉSZLETEK M=1:5

PÉKMŰHELY, RÉSZLETEK M=1:10

R5 Magastető rétegrendő, látszó fedélszék

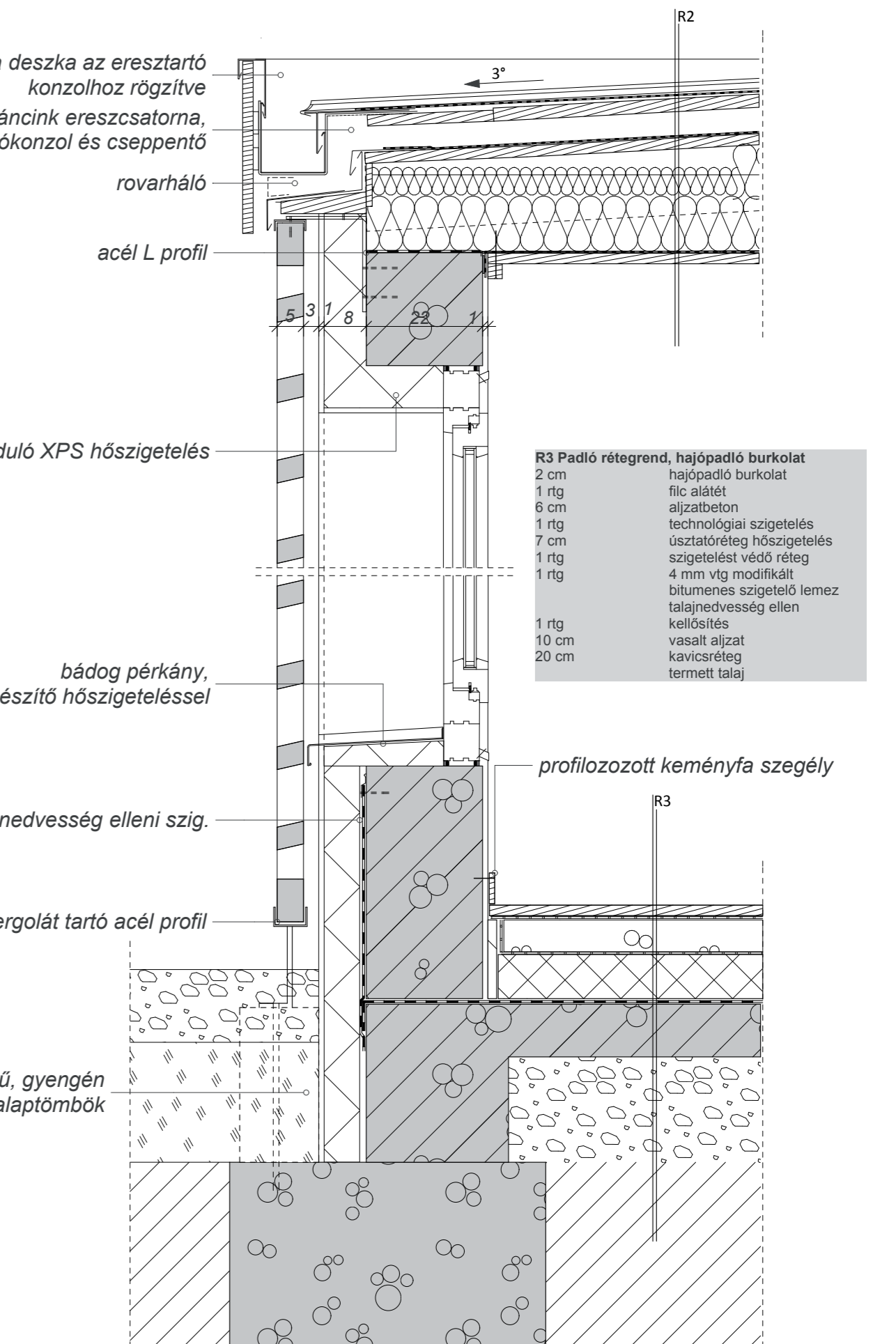
2,5 cm	hornyolt, égetett kerámia szalagcserép-fedés
5 cm	cserépléc
1 rtg.	ellenléc - közte átszellőztetett légrés
10 cm	páraáteresztő alátétfólia
10 cm	7/10 pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
5 cm	szarufák közti ásványi szálás hőszigetelés
1 rtg.	párafékező fólia
2 cm	deszkázat
2 cm	burkolattartó lécváz



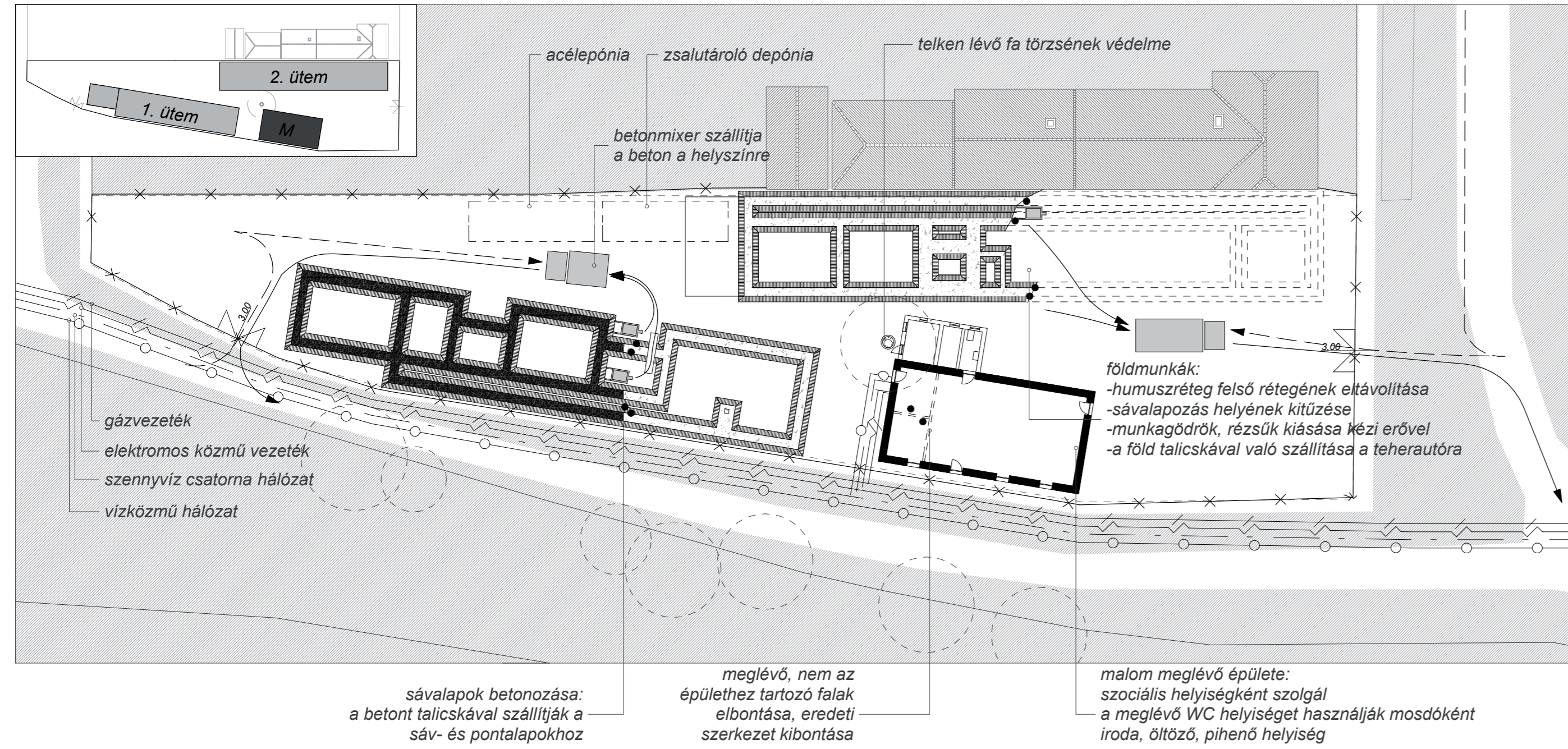
R2 Alacsony hajlásszögű tető rétegrendője

1 rtg.	kettős állókorcos fedés, korctömítő szalaggal szellőző alátétcsőnyeggel
2,5 cm	alátét deszkázat
5 cm	átszellőztetett légrés, ellenléc
1 rtg.	páraáteresztő alátétfólia
2,5 cm	alátét deszkázat
10 cm	7,5/15 lejtést adó pallók közti ásványi szálás hőszigetelés
10 cm	7,5/15 gerendák közti ásványi szálás hőszigetelés
1 rtg.	párafékező fólia
2 cm	belső fa deszkaburkolat
2 cm	burkolatot tartó lécváz

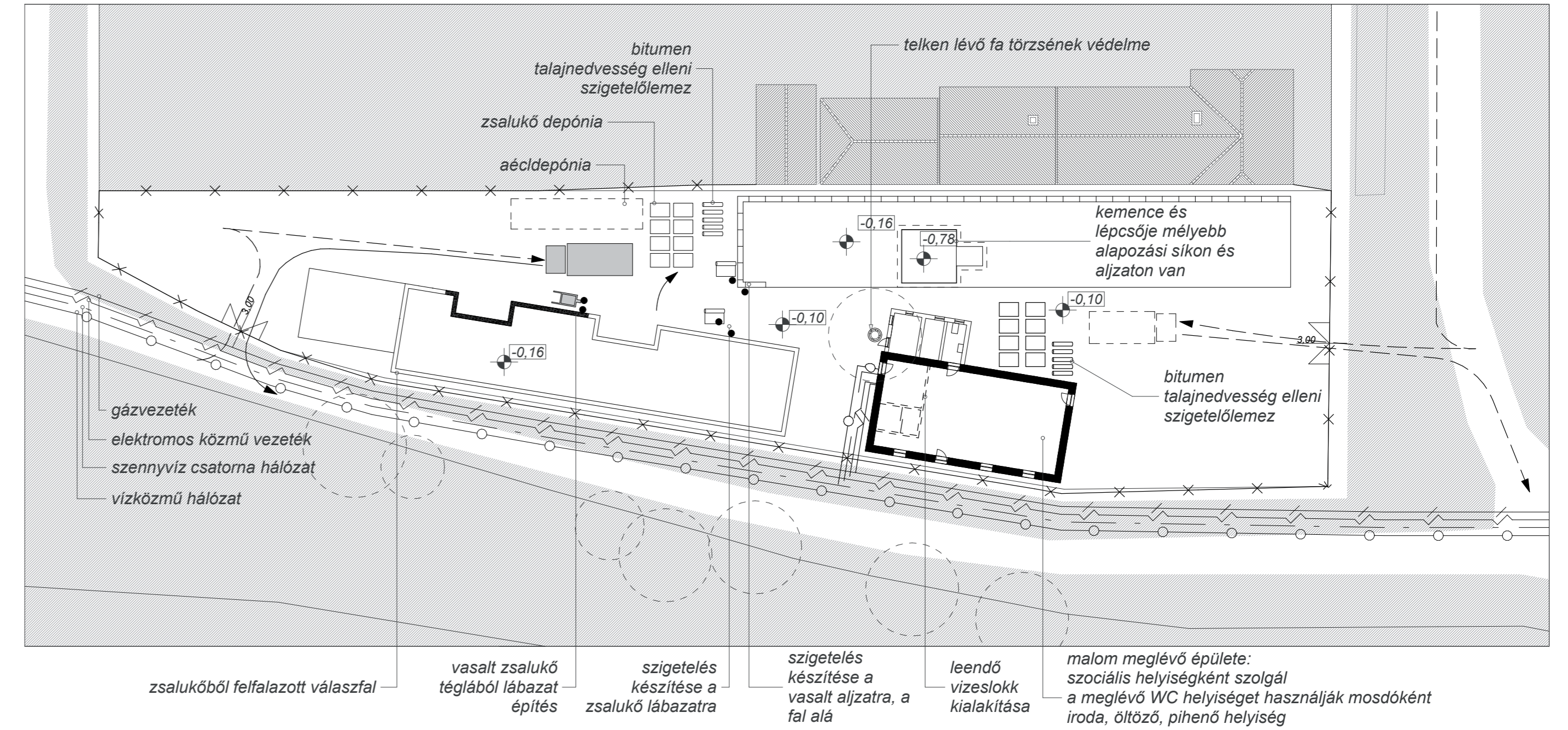
PÉKLAKÁS, RÉSZLETEK M=1:10



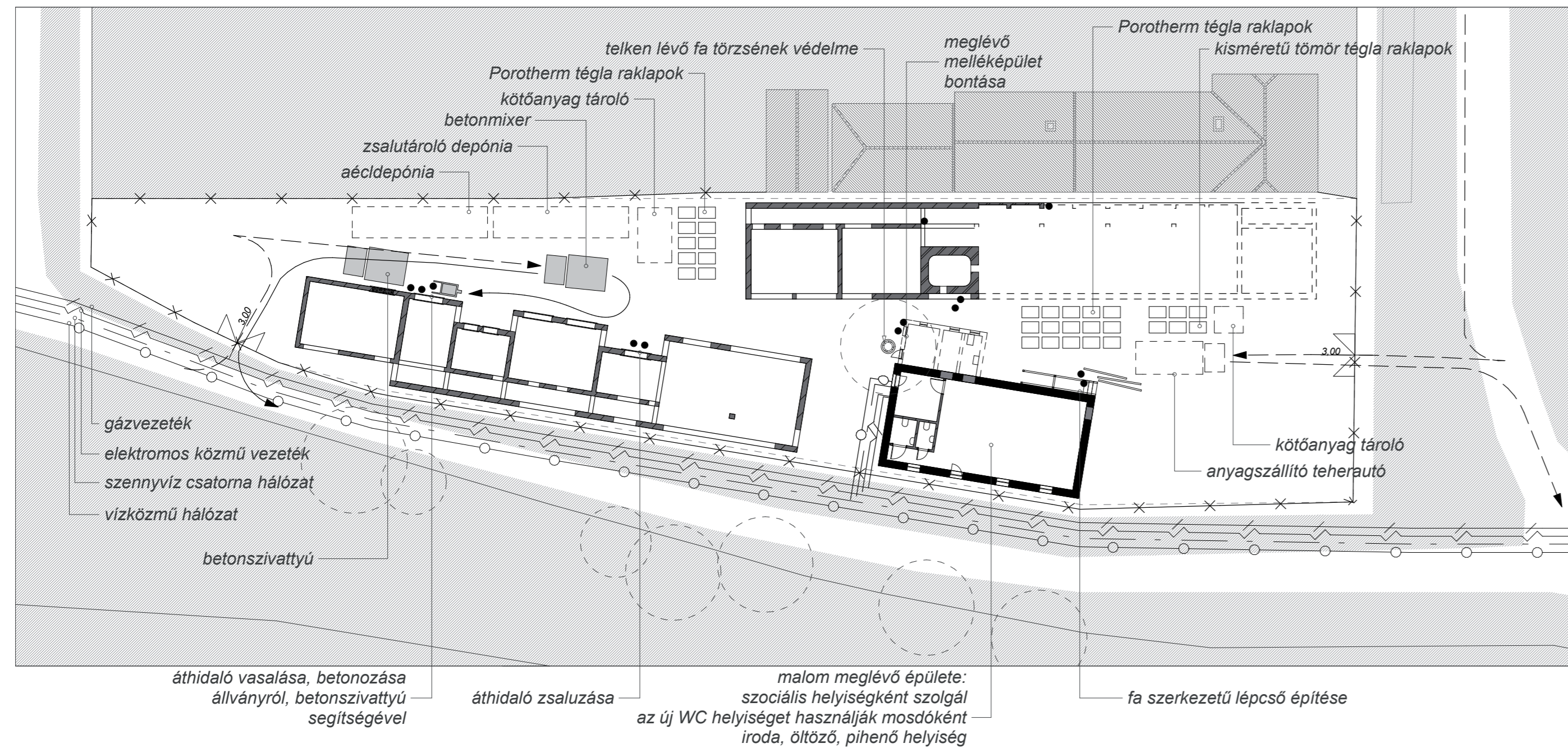
Földmunkák és alapozás



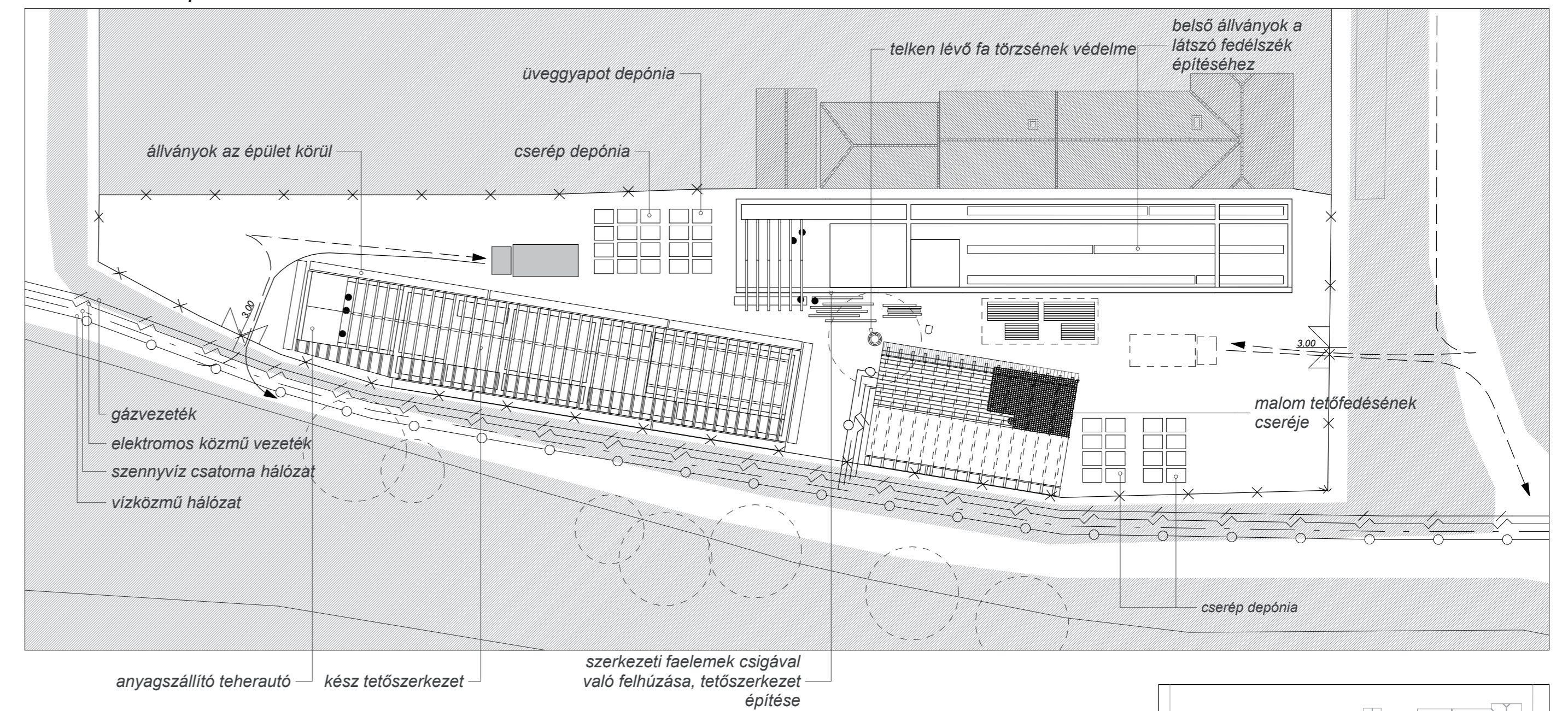
Szigetelési munkák



Felmenő szerkezetek készítése



Tetőszerkezet építése és tetőfedés



ORGANIZÁCIÓS TERV
M=1: 300

