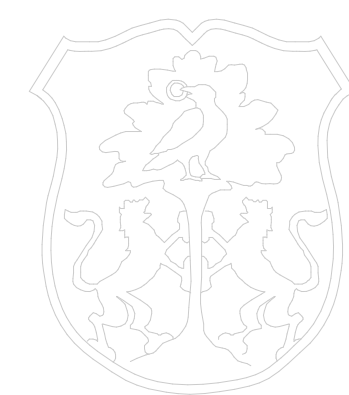


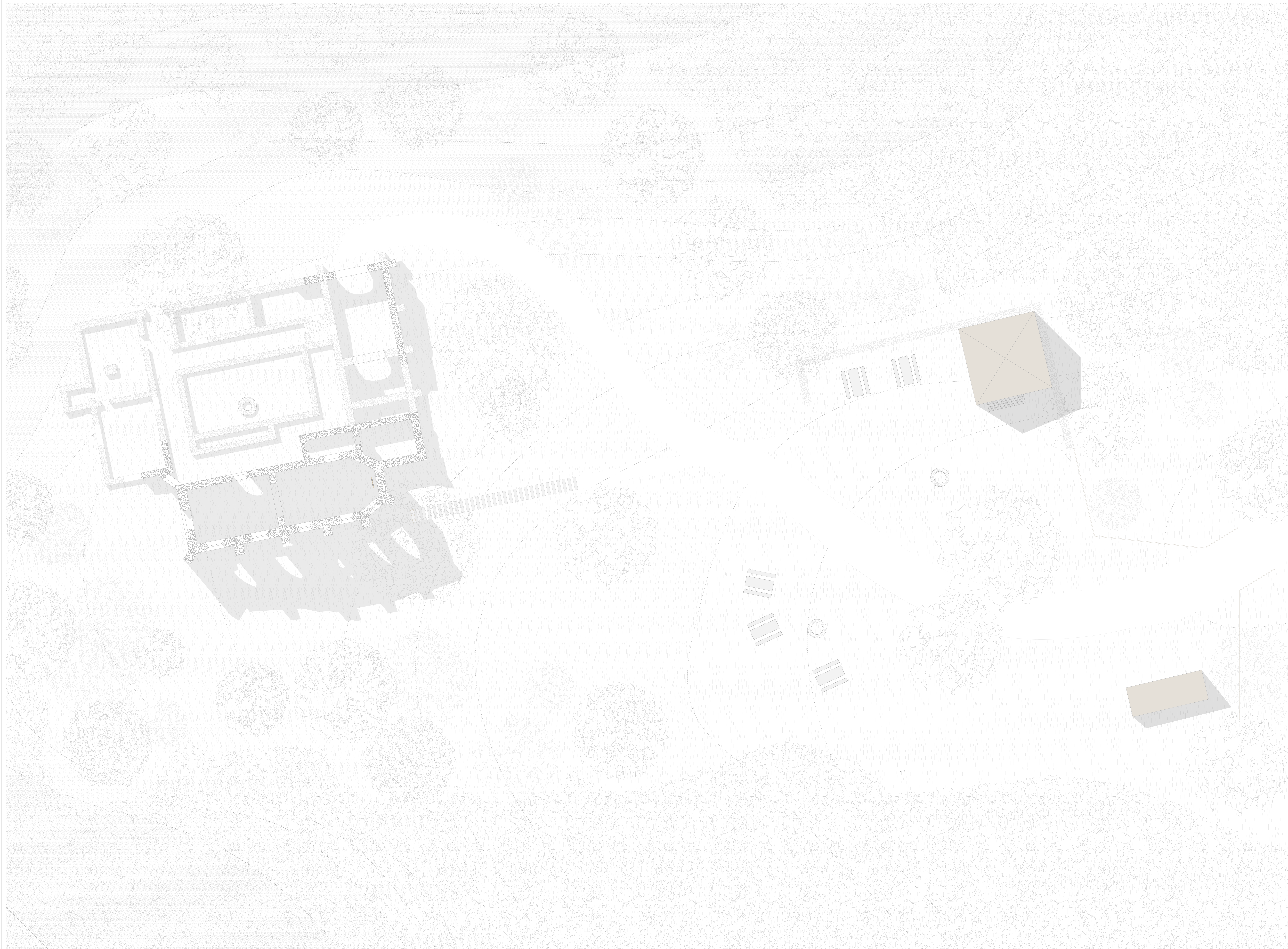
DIPLOMATERV
KŐKÚTI PÁLOS KOLOSTORROM- és környezetének revitalizációja
Tihanyi Dóra

ÉPÍTÉSZ TANULMÁNY

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Épületszerkeztani konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tókés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

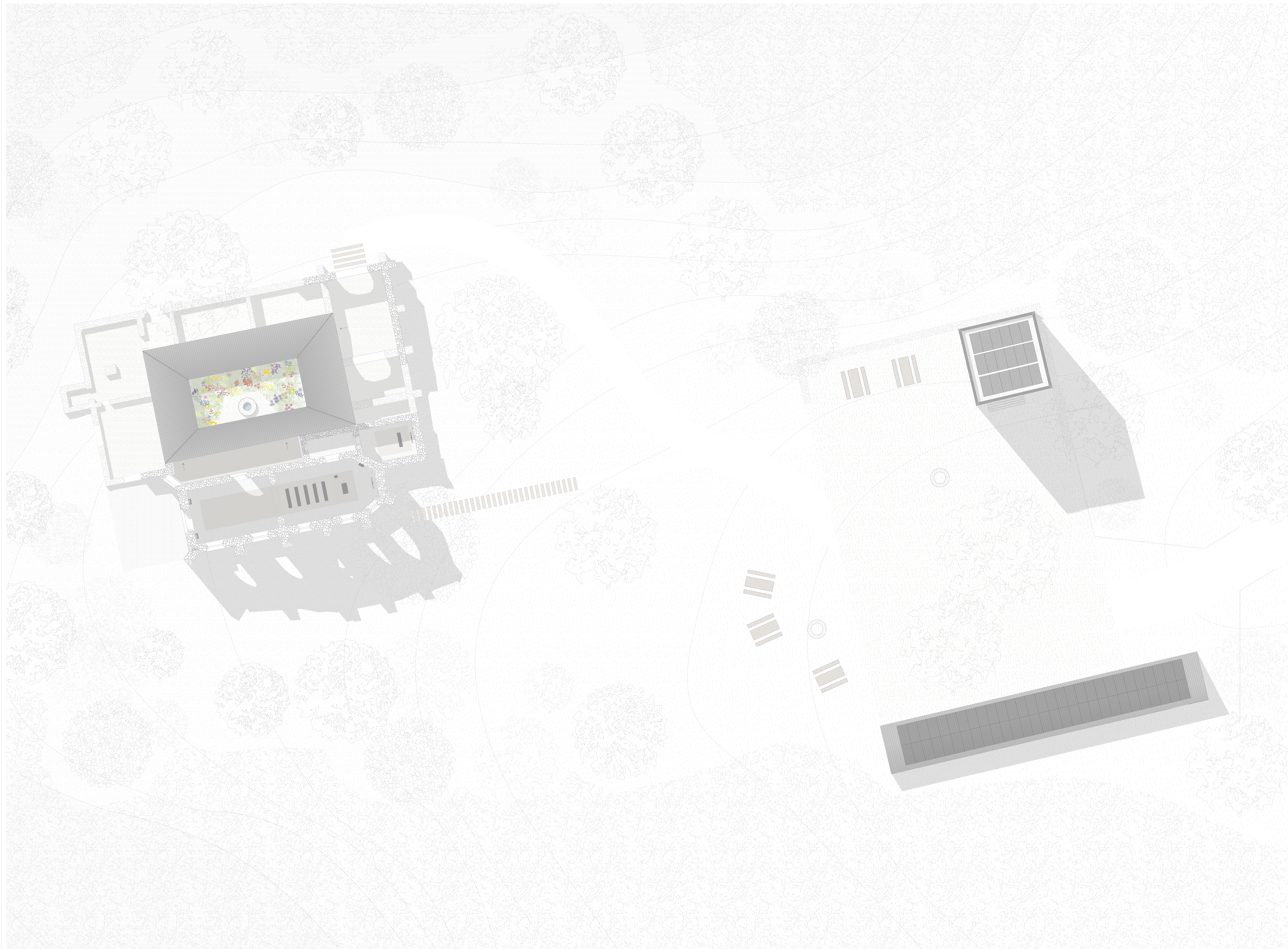
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





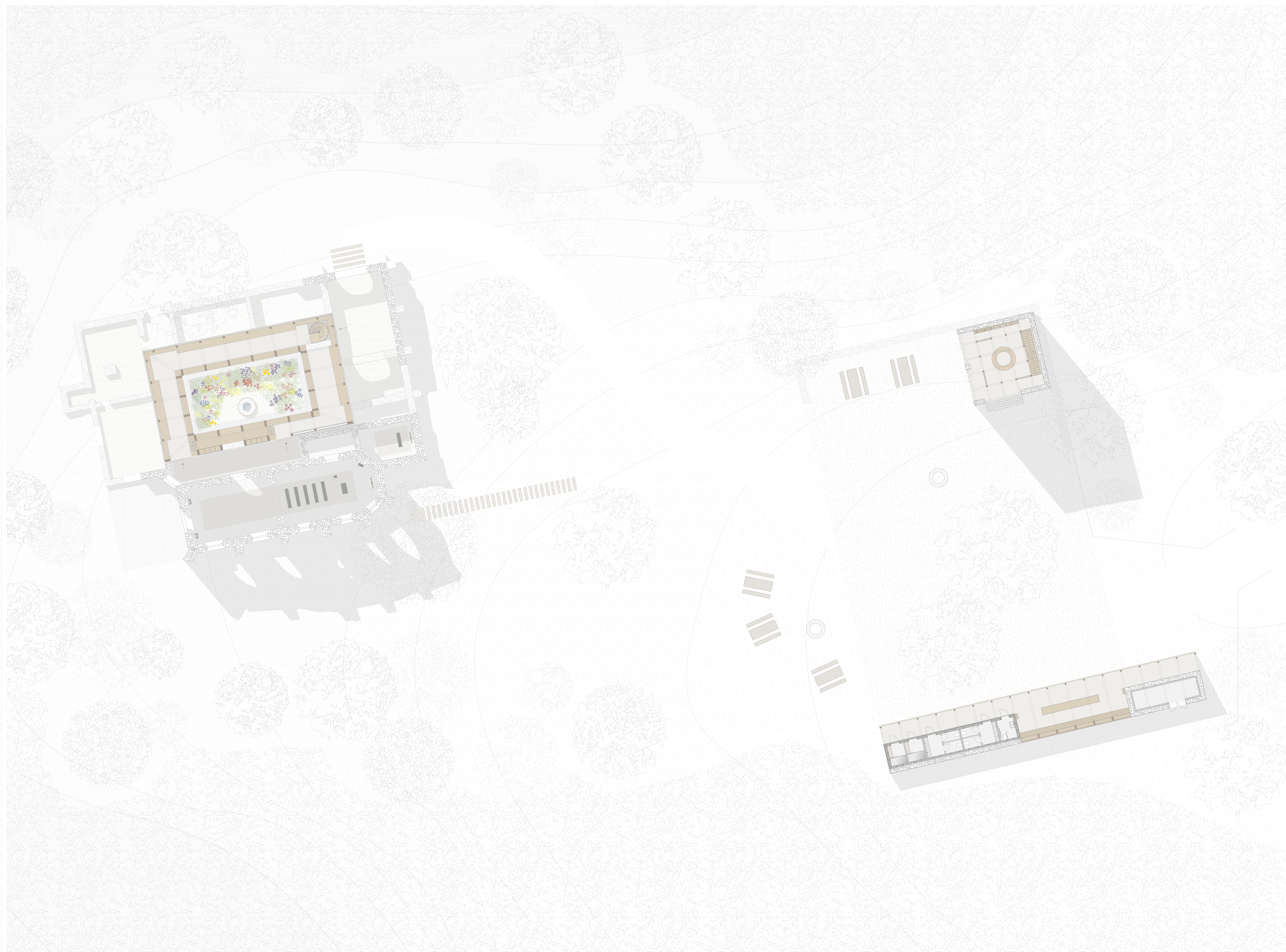
DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésszerkezet-tani konzulens: Detári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóskés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építészlettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dettári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tótkés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építésztervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV

KÓKÚTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóskás Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

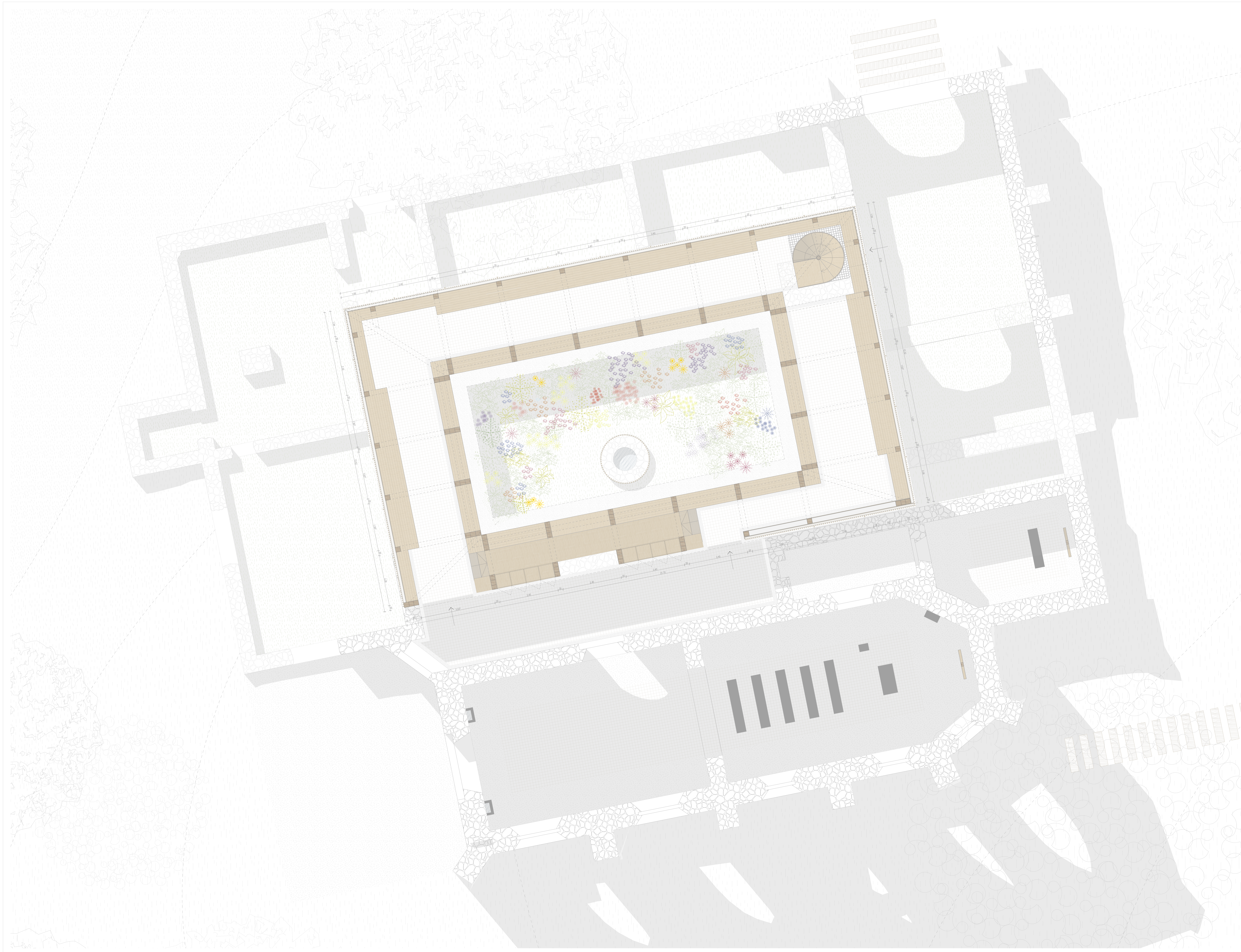
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki Kar
Építésztervezési Tanszék
2023.





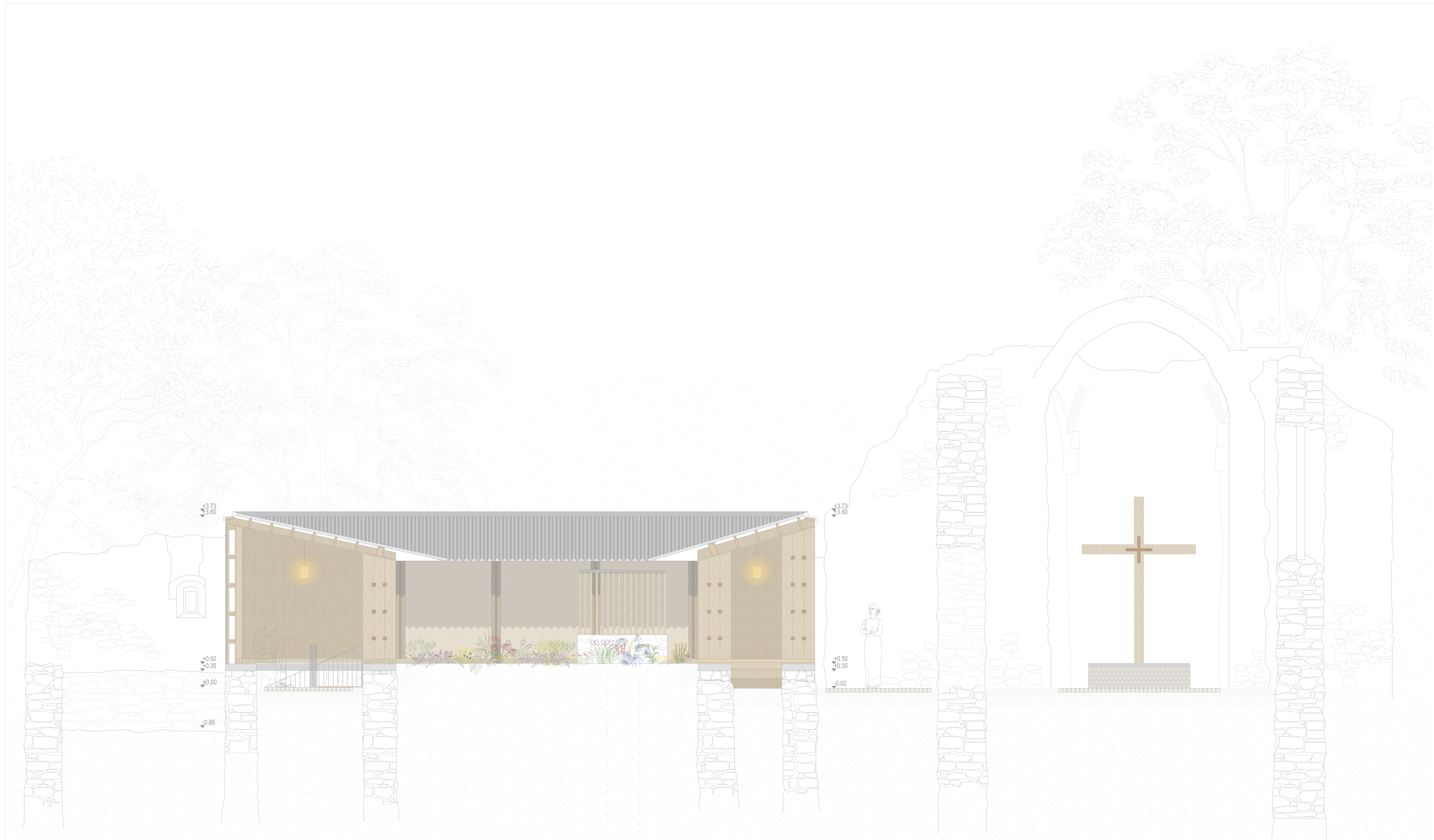
DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dettári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tótkés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építésztechnológiai Kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tótkés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építészmérnöki Tanszék
2023.





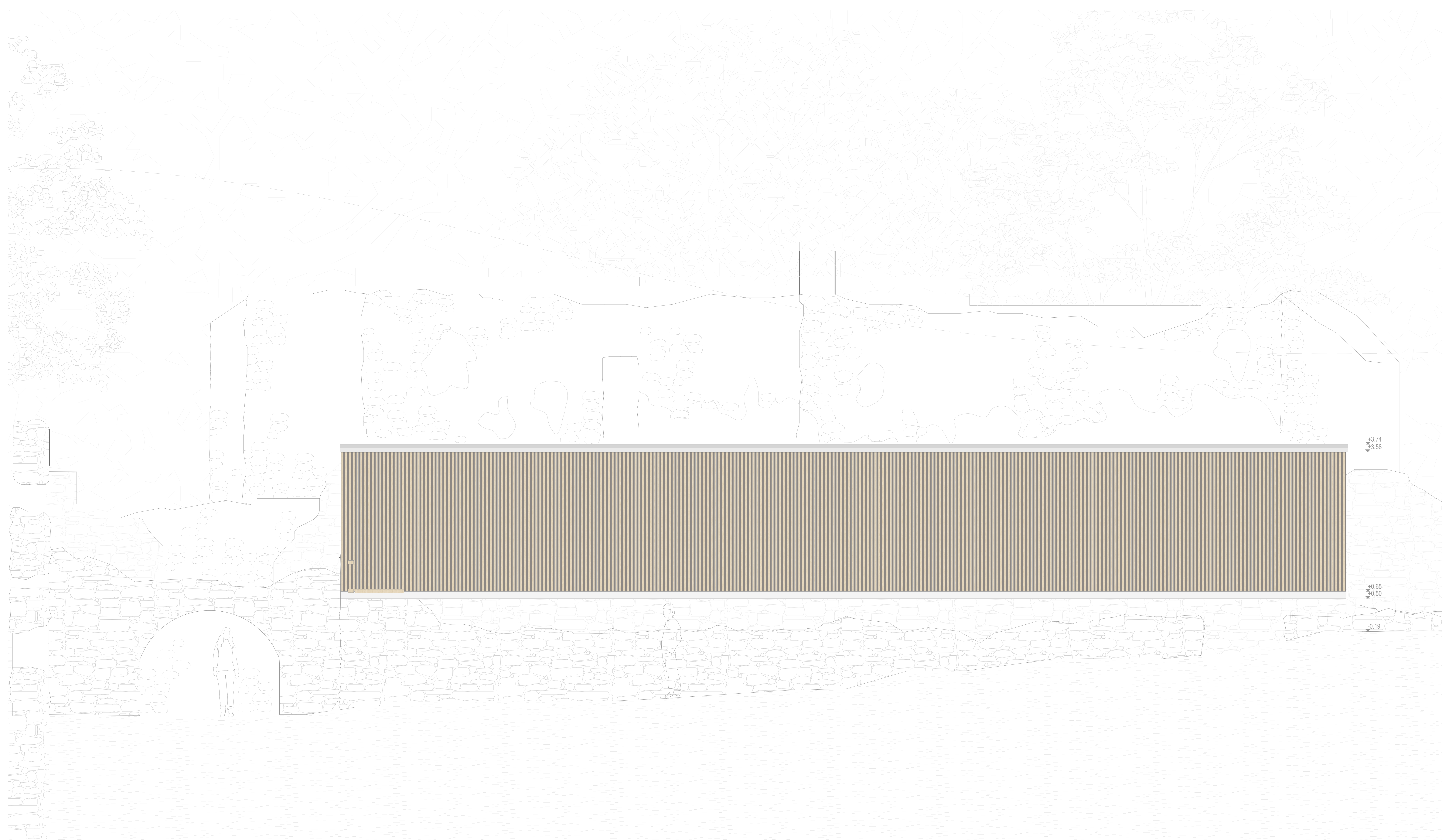
DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dettári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
Tartószervezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészet konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építészmérnöki Tanszék
2023.





DIPLOMATERV

KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tókécs Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





R1 - PAVILON FALSZERKEZETE

- 20 cm fenyőfa oszlop
- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve, külső oldala előre feketére festve
- 10 cm fenyőfa gerendázat, közötté légtér
- 4 (-8) cm vörösfenyő hézagos, függőleges fa lécburkolat mechanikailag rögzítve

R2 - PAVILON TETŐSZERKEZETE

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez
- 20 cm 15 cm szarufa, közötté 20 cm fa héjazattartó pálló
- 0,8 cm festett, horganyzott acél hullámlemez

R3 - KÜLTÉRI BURKOLAT

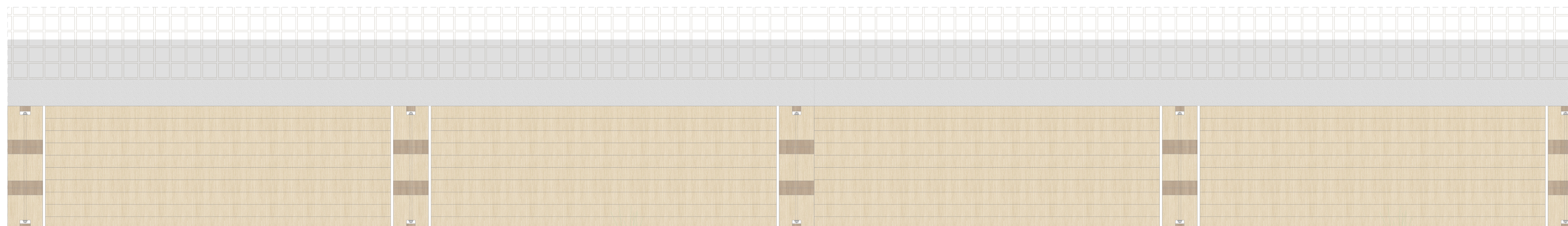
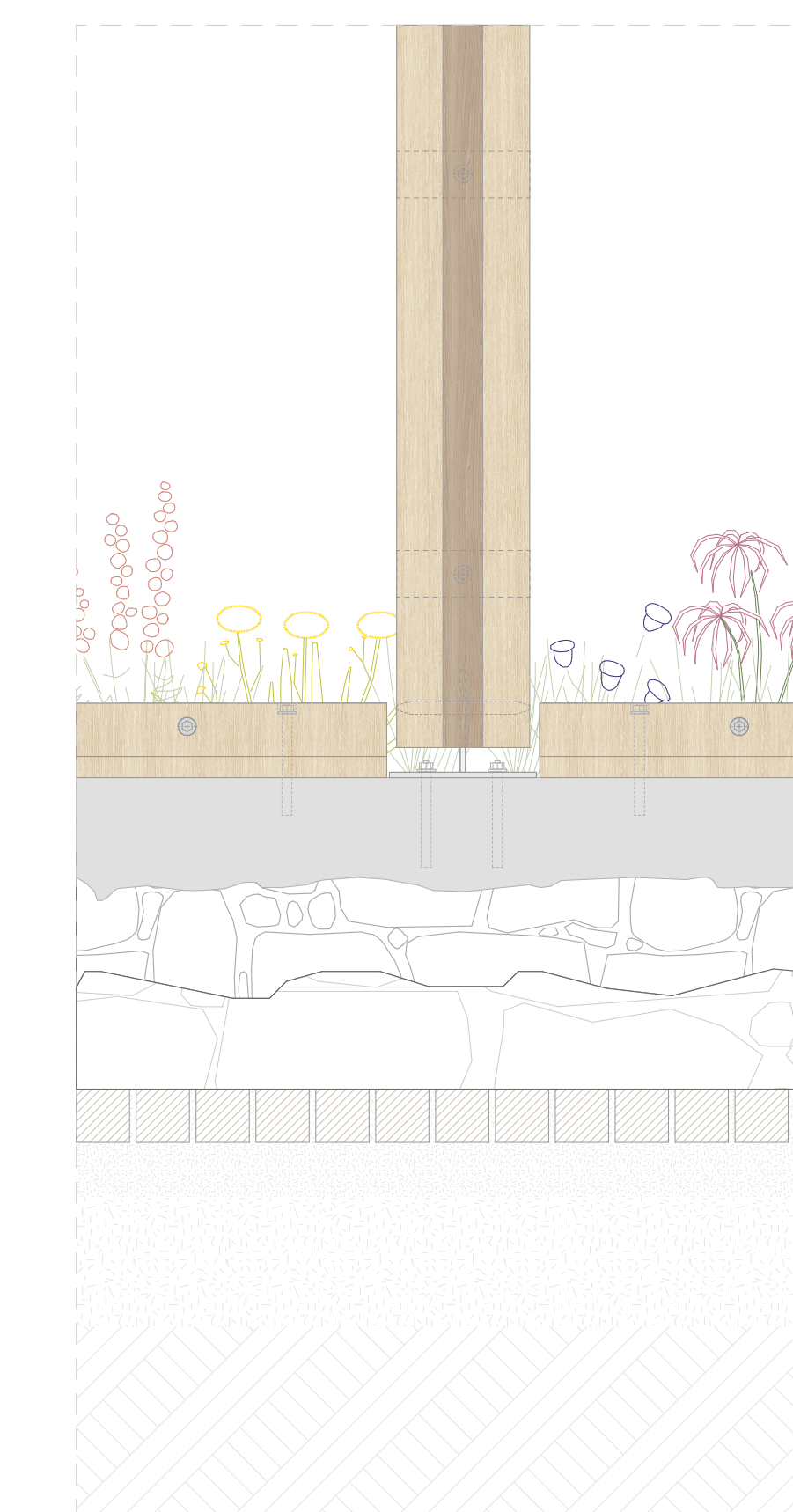
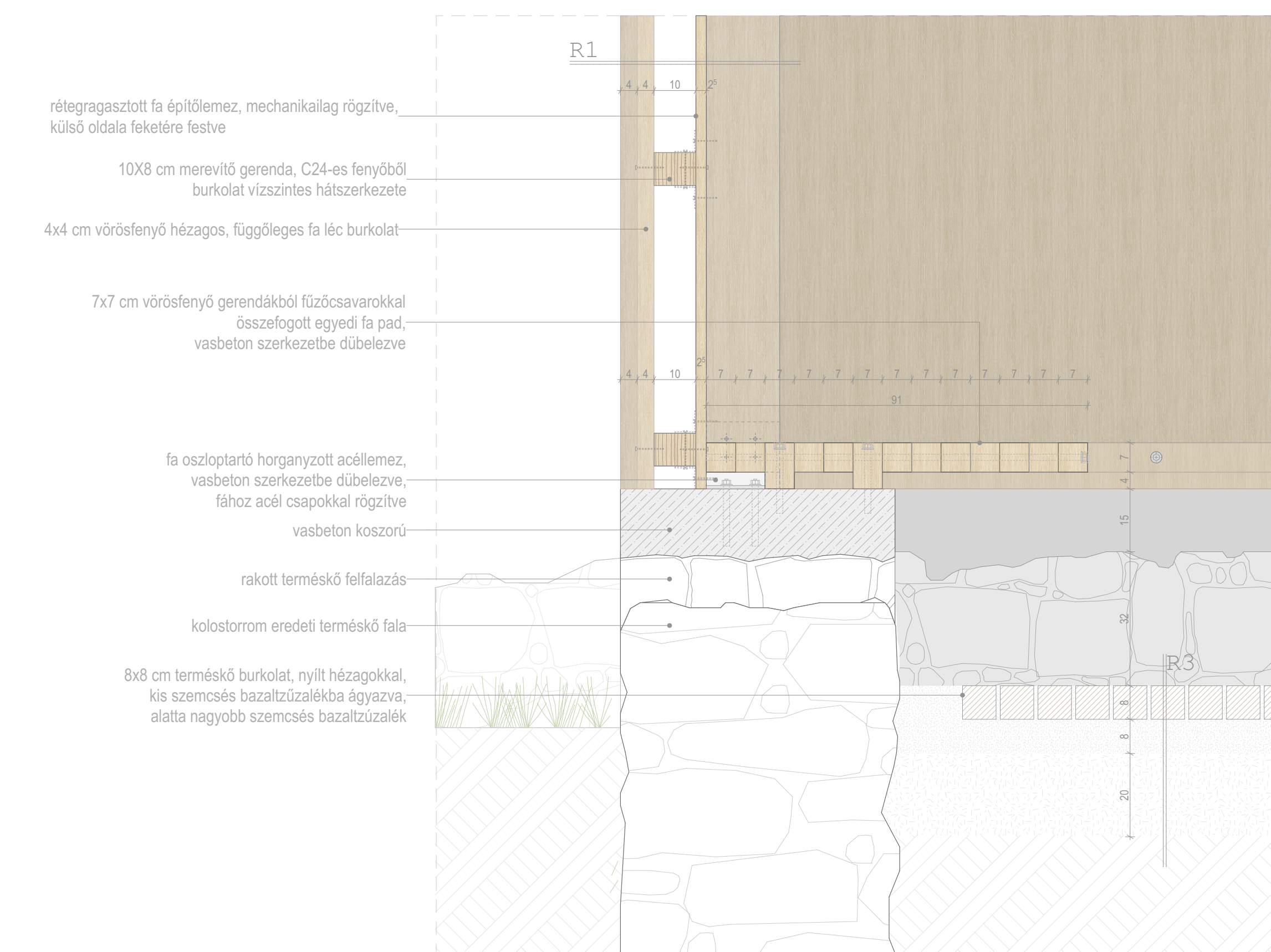
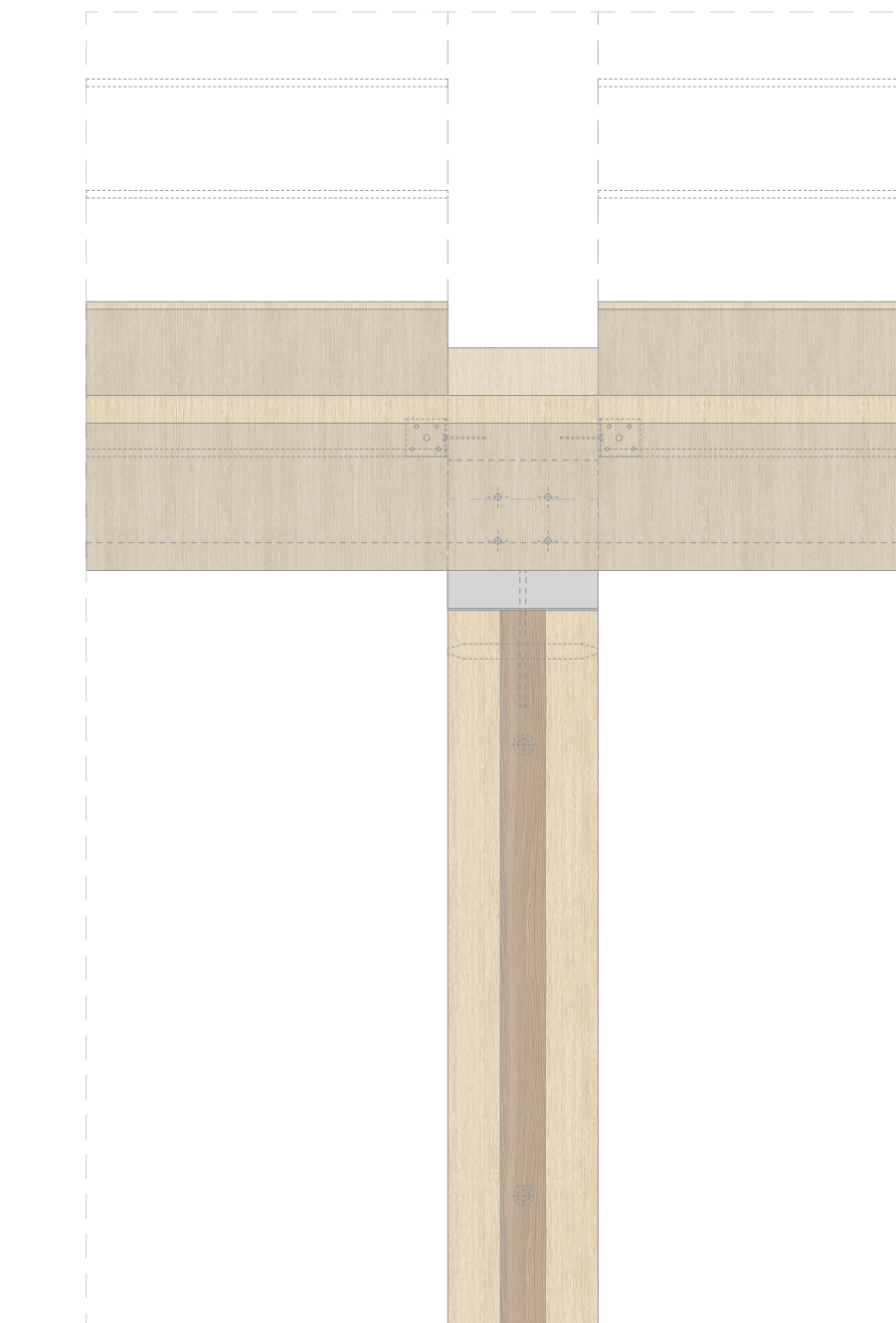
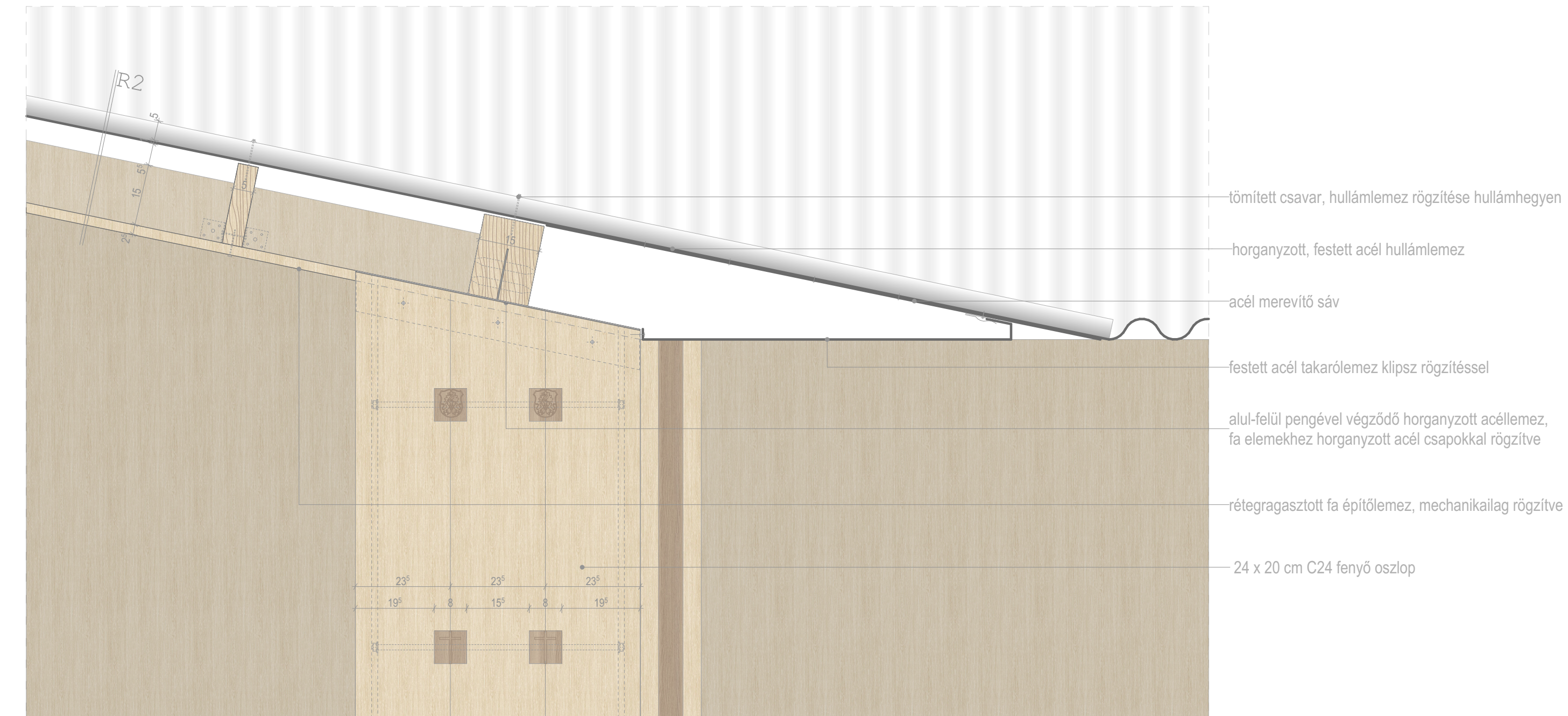
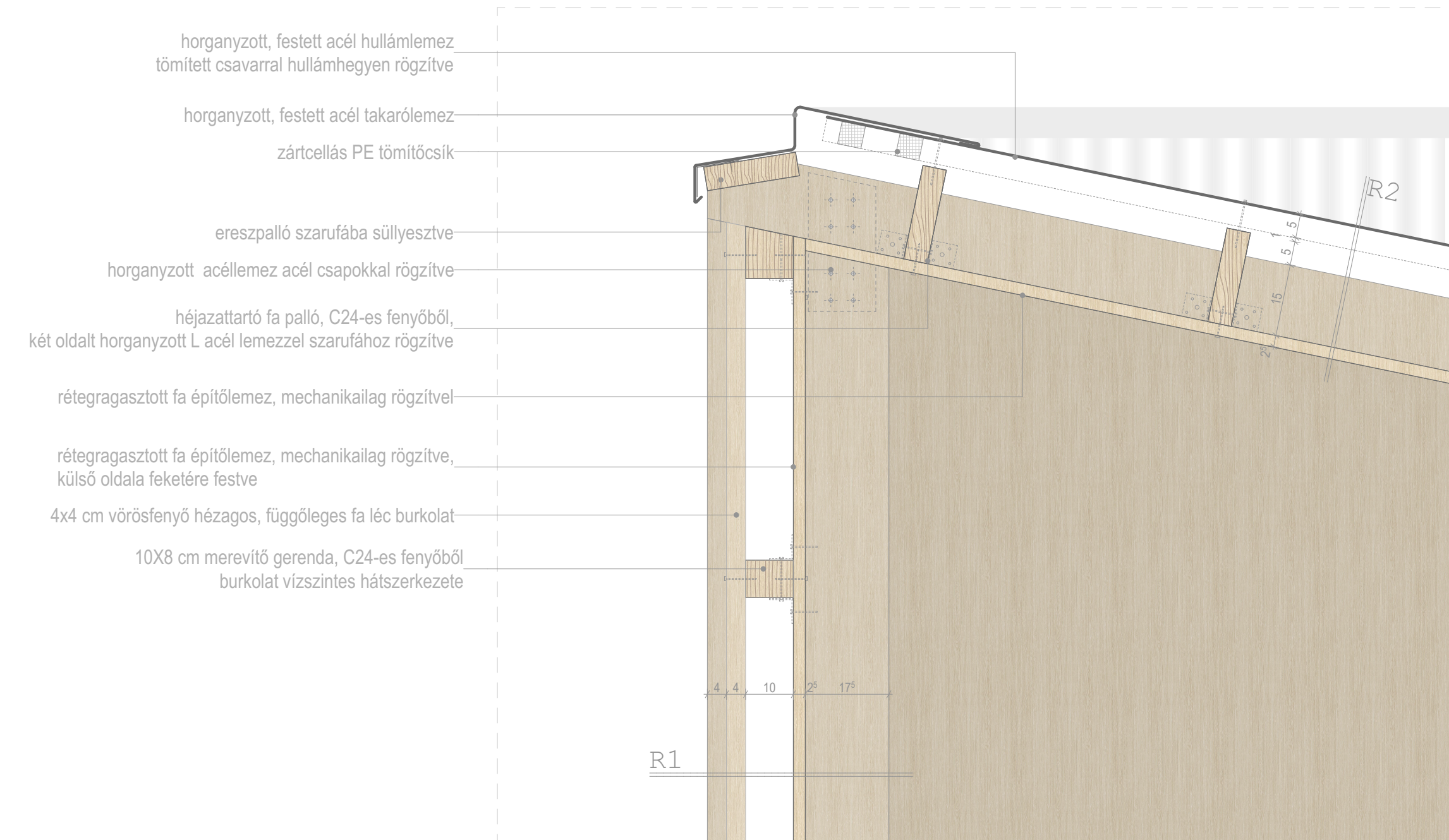
- 8 cm természetes burkolat, nyílt hézagokkal rakva
- 8 cm kis szemcseméretű bazaltzúzalék
- 20 cm nagyobb szemcseméretű bazaltzúzalék
- termelt talaj

OSZLOPOK KEMÉNY FA BETÉTEI



DIPLOMATERV
 KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORRÓM
 Tihanyi Dóra
 ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
 Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
 Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
 Gépzésügyi konzulens: Koncz György
 Kivitelerzési konzulens: Tóké Balázs DLA
 Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 Építészmérnöki kar
 Középülettervezési Tanszék
 2023.





DIPLOMATERV
 KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
 Tihanyi Dóra
 ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
 Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
 Építésztervezetési konzulens: Détári György DLA
 Gépészeti konzulens: Koncz György
 Kivittelezési konzulens: Tócsa Balázs DLA
 Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 Építészmérnöki Kar
 Középülettervezési Tanszék
 2023.





DIPLOMATERV

KÖKÜTI FÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dettári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóké Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

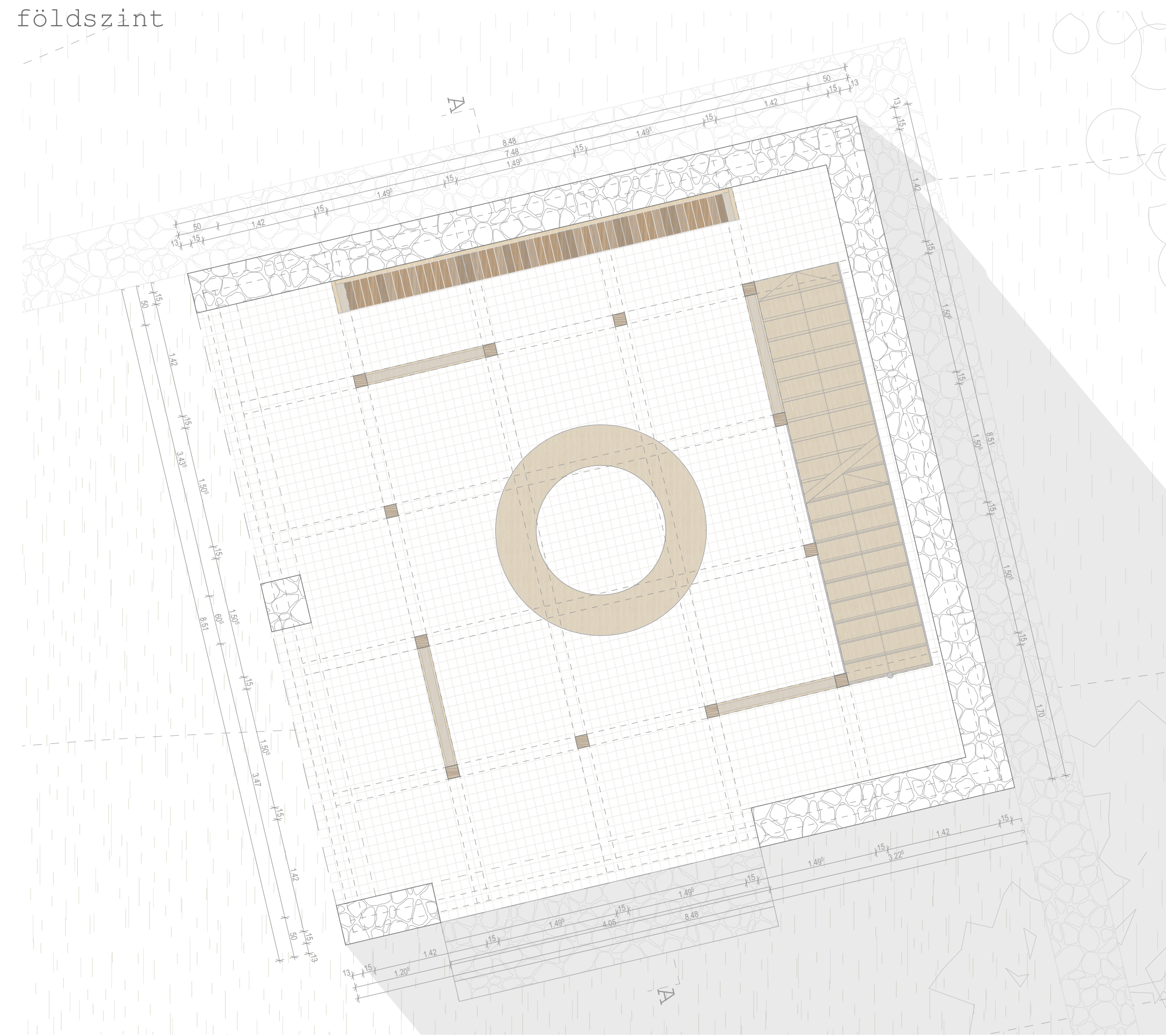
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építészmérnöki Tanszék
2023.



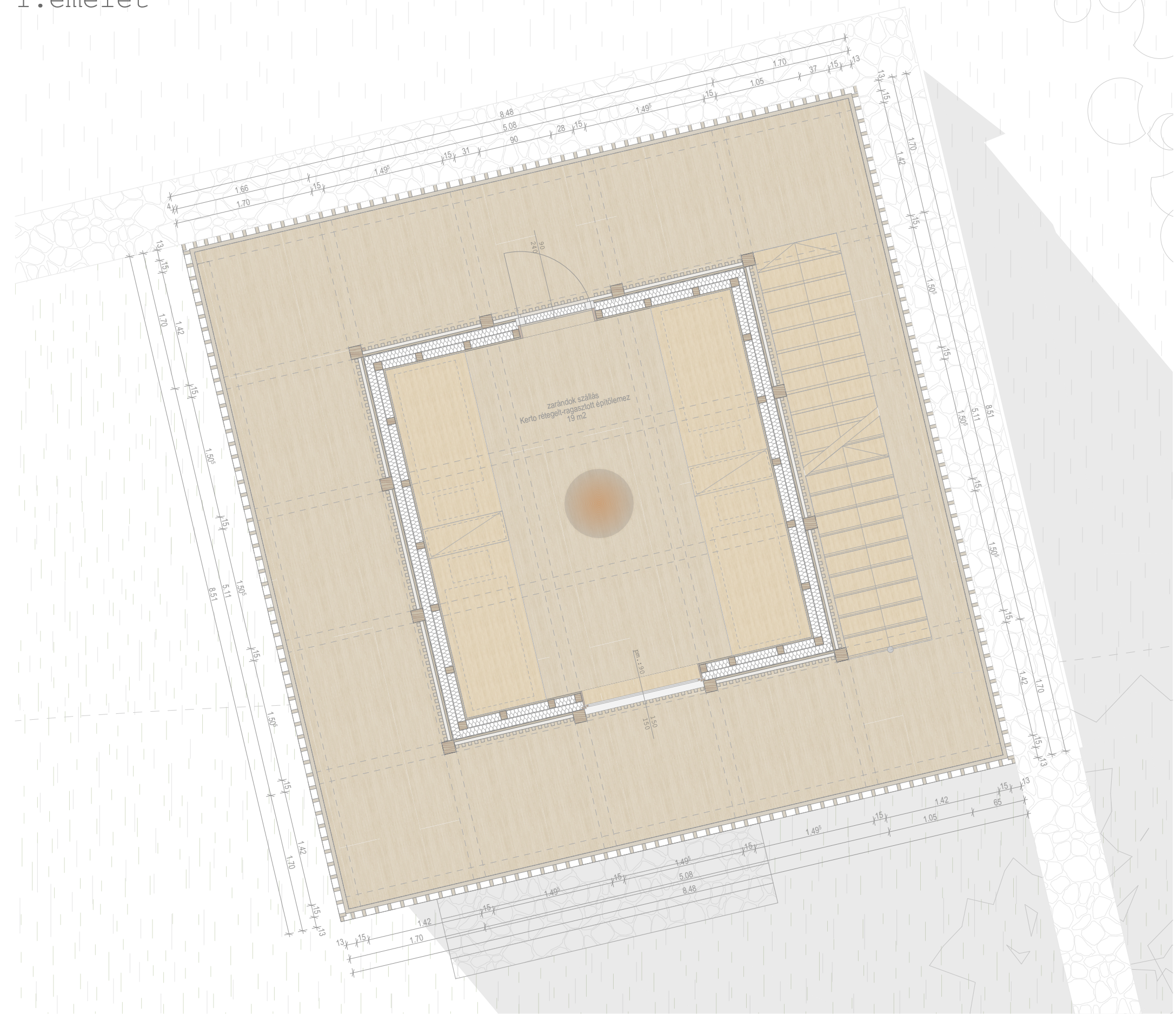


DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építésztervezési Tanszék
2023.

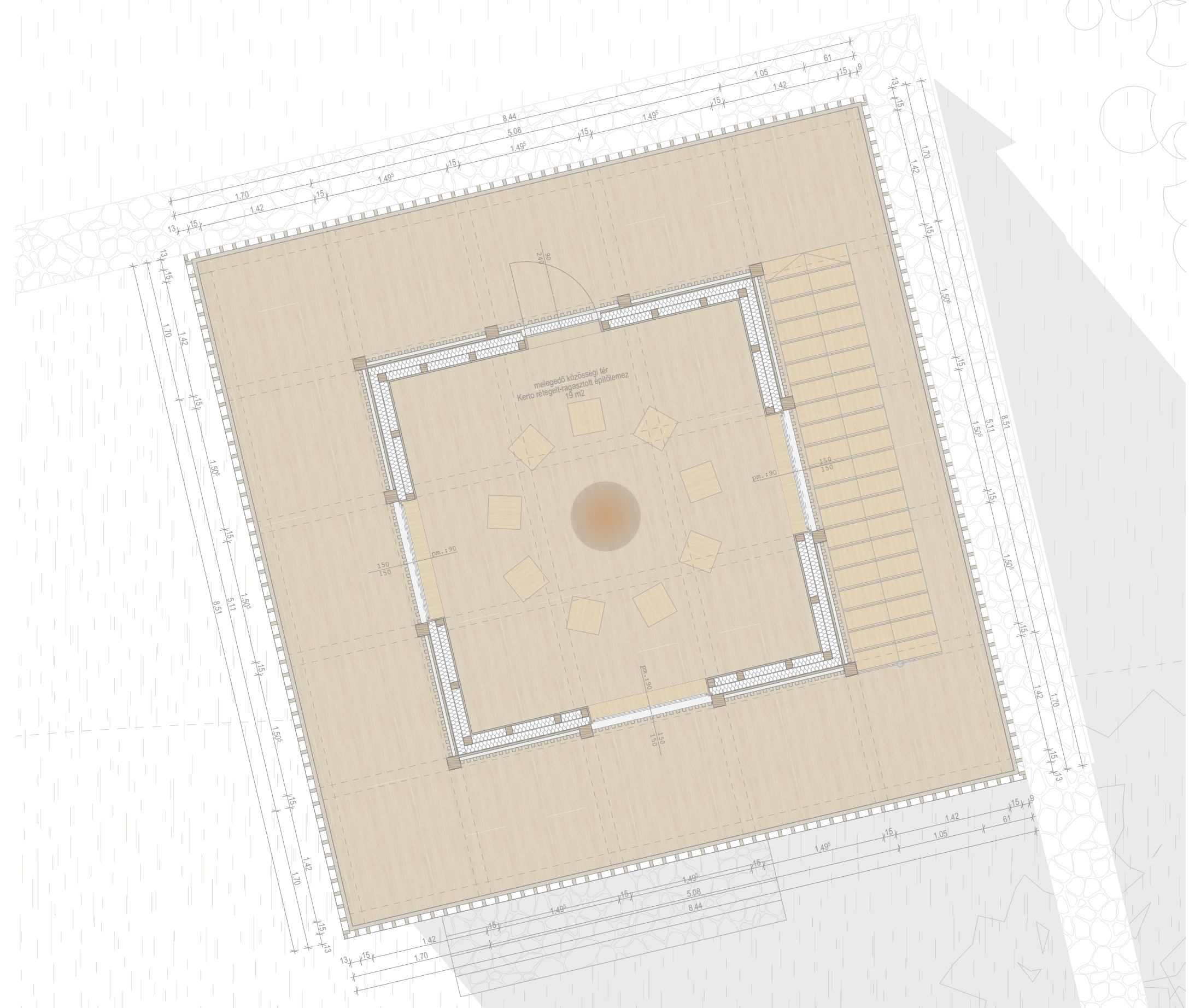




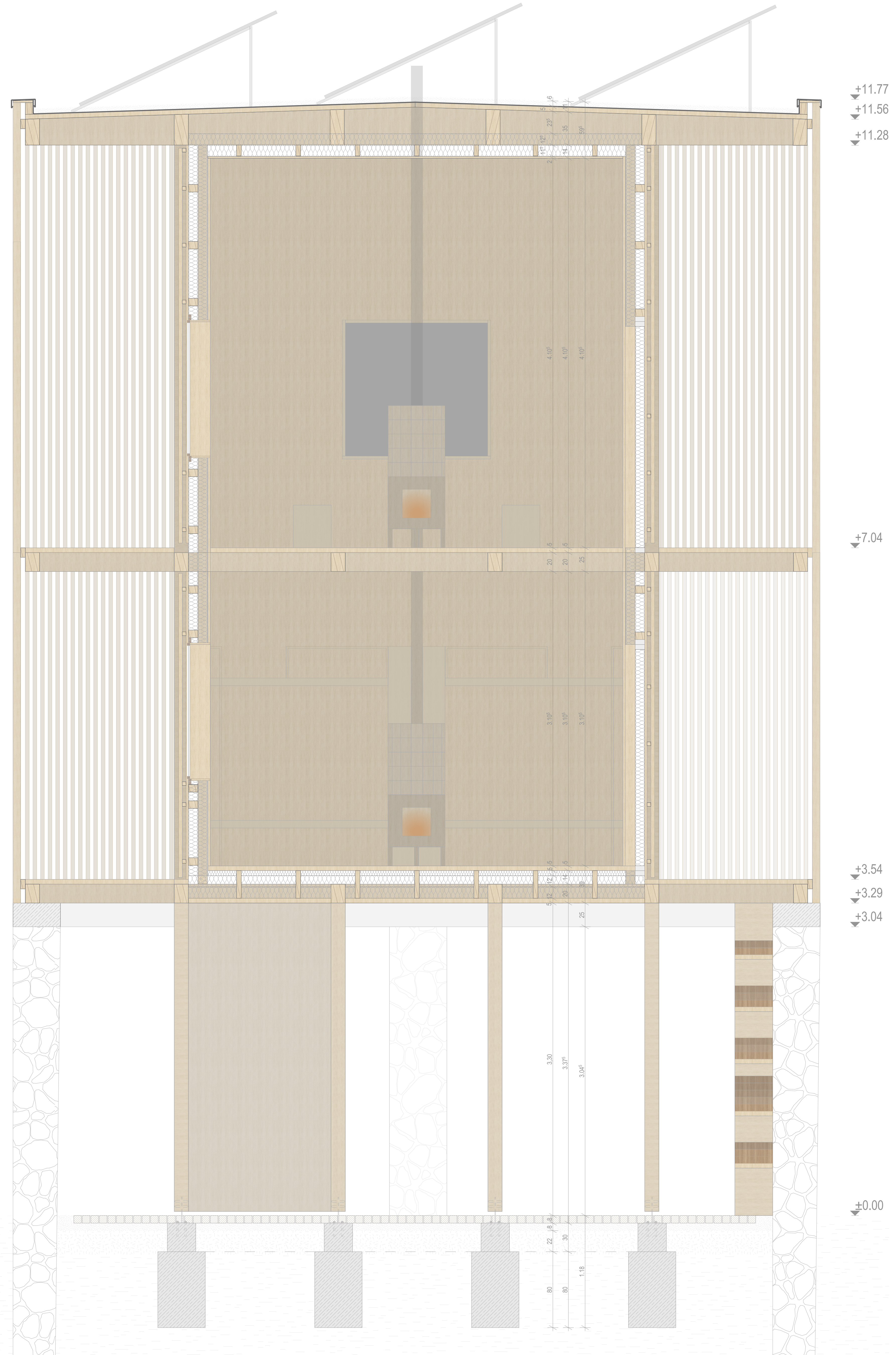
1.emelet



2.emelet

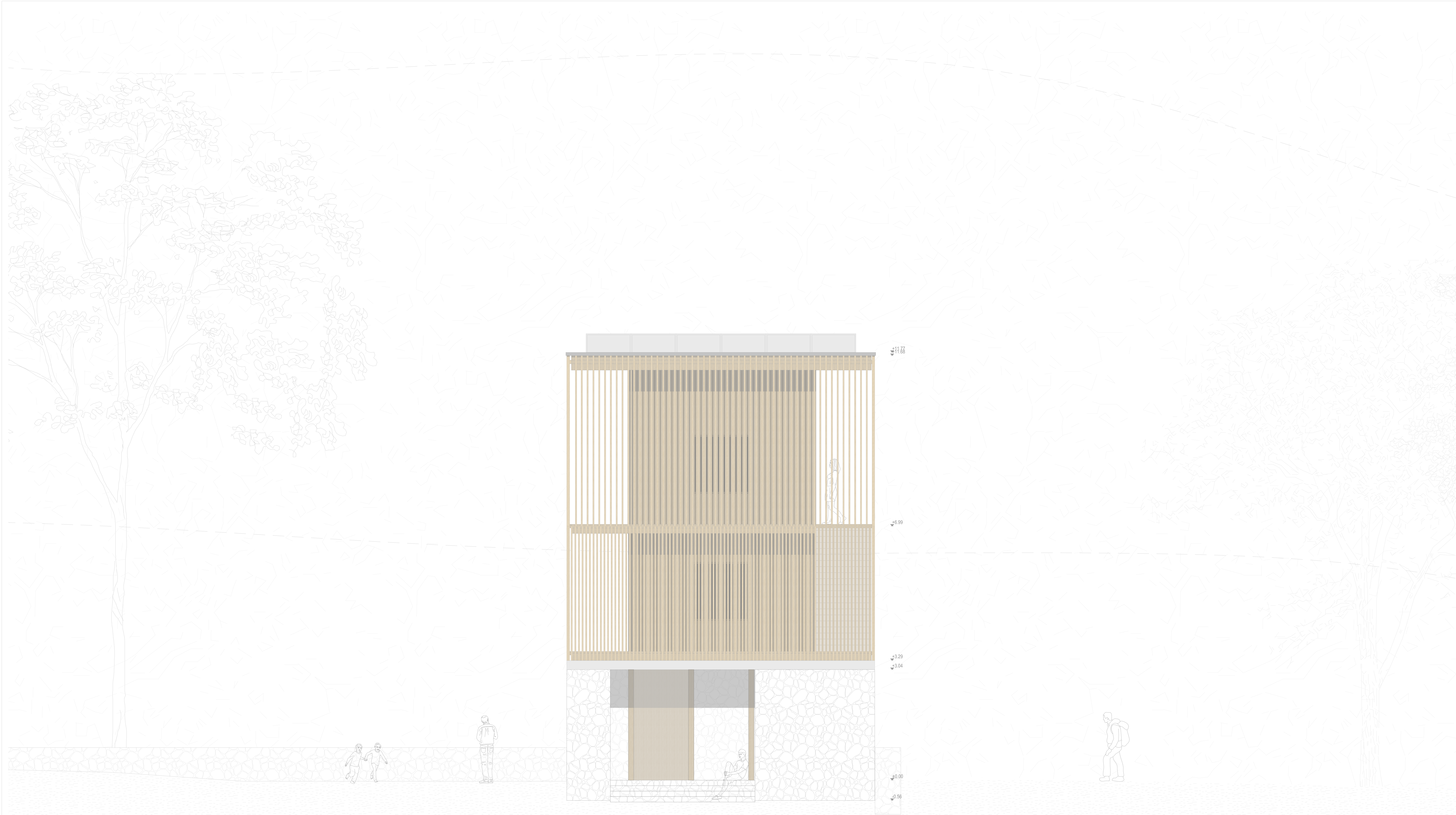


A-A metszet



DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építészeti konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tótkés Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építész-mérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV

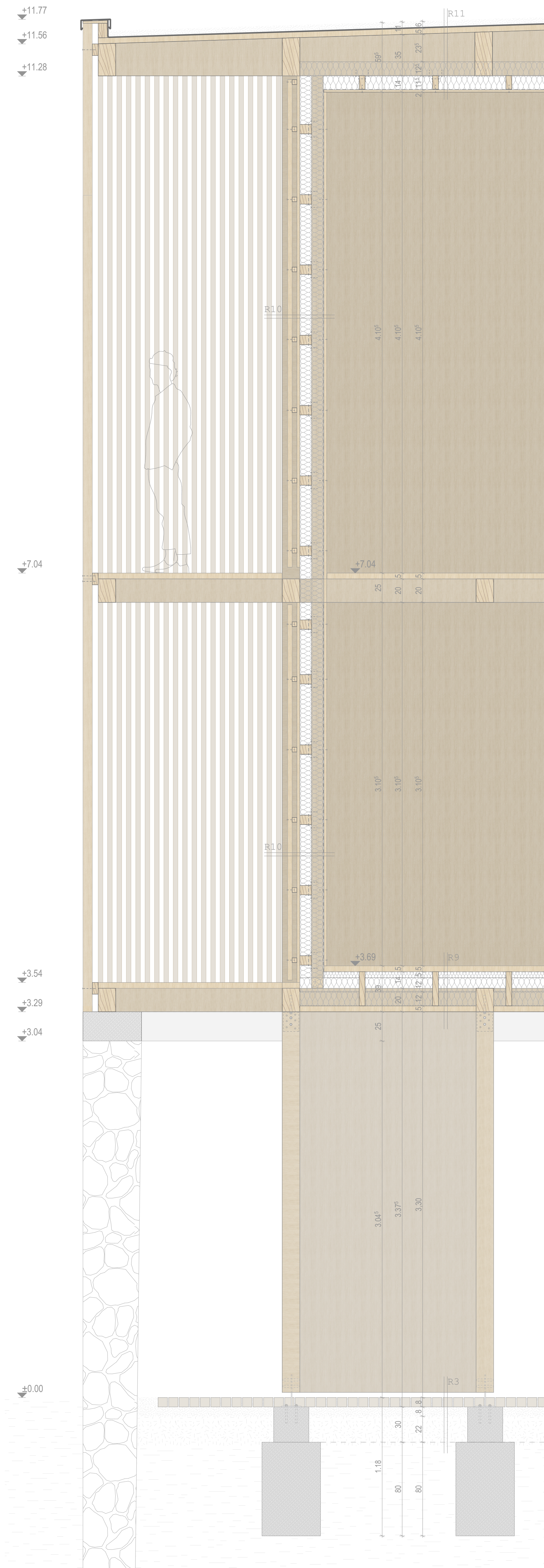
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tótság Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki Kar
Építésztervezési Tanszék
2023.





R9 - TORONY - PADLÓSZERKEZET

- 5 cm Kerto rétegelt-ragasztott építőlemez, felületkezelve
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 5+2x12cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte fa távtartó pallók
- 5 cm Kerto rétegelt-ragasztott építőlemez, felületkezelve

R10 -TORONY- KÖNNYŰSZERKEZETES FAL

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/15 fenyőfa oszlopsor
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/8 cm vízszintes gerendázat
- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, külső felülete előre feketére festve, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vízszintes burkolattartó lécváz, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vörösfenyő hézagos, fa lécváz, mechanikailag rögzítve

R11 -TORONY- TETŐSZERKEZET

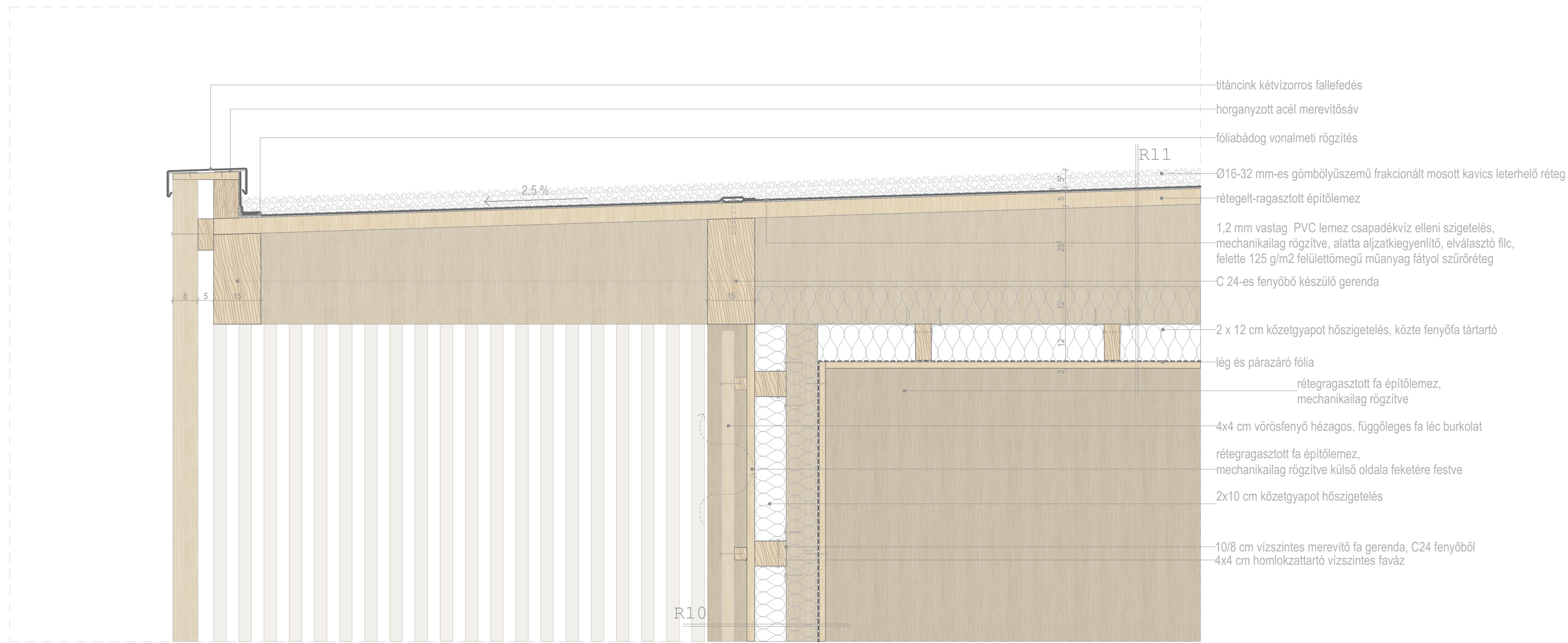
- 5 cm Ø16-32 mm-es gömbölyű szemű frakcionált mosott kavics leterhelő réteg
- 1 rtg. 125 g/m² felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg
- 1 rtg. 1,2 mm PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. aljzatkiegyenlítő, elválasztó filc
- 5 cm Kerto rétegelt-ragasztott építőlemez
- 20-30 cm légrés, közte két irányú gerendázat
- 12 cm kőzetgyapot hőszigetelés
- 12 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte fa távtartó pallózat
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve

R3 - KÜLTÉRI BURKOLAT

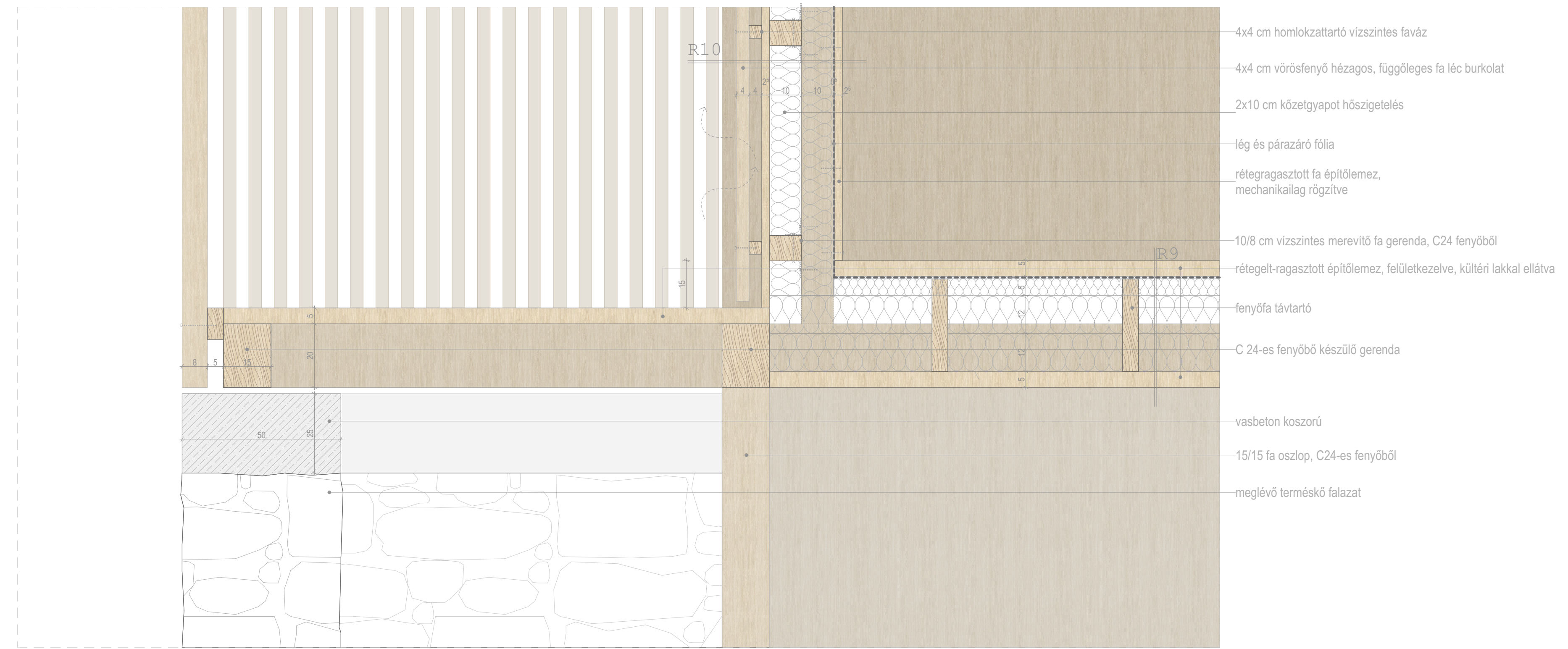
- 8 cm terméskő burkolat, nyílt hézagokkal rakva
- 8 cm kis szemcseméretű bazaltzúzalék
- 20 cm nagyobb szemcseméretű bazaltzúzalék
- termett talaj

DIPLOMATERV
 KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
 Tihanyi Dóra
 ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
 Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
 Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
 Gépészeti konzulens: Koncz György
 Kiviteli konzulens: Tóké Balázs DLA
 Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 Építészmérnöki kar
 Középülettervezési Tanszék
 2023.





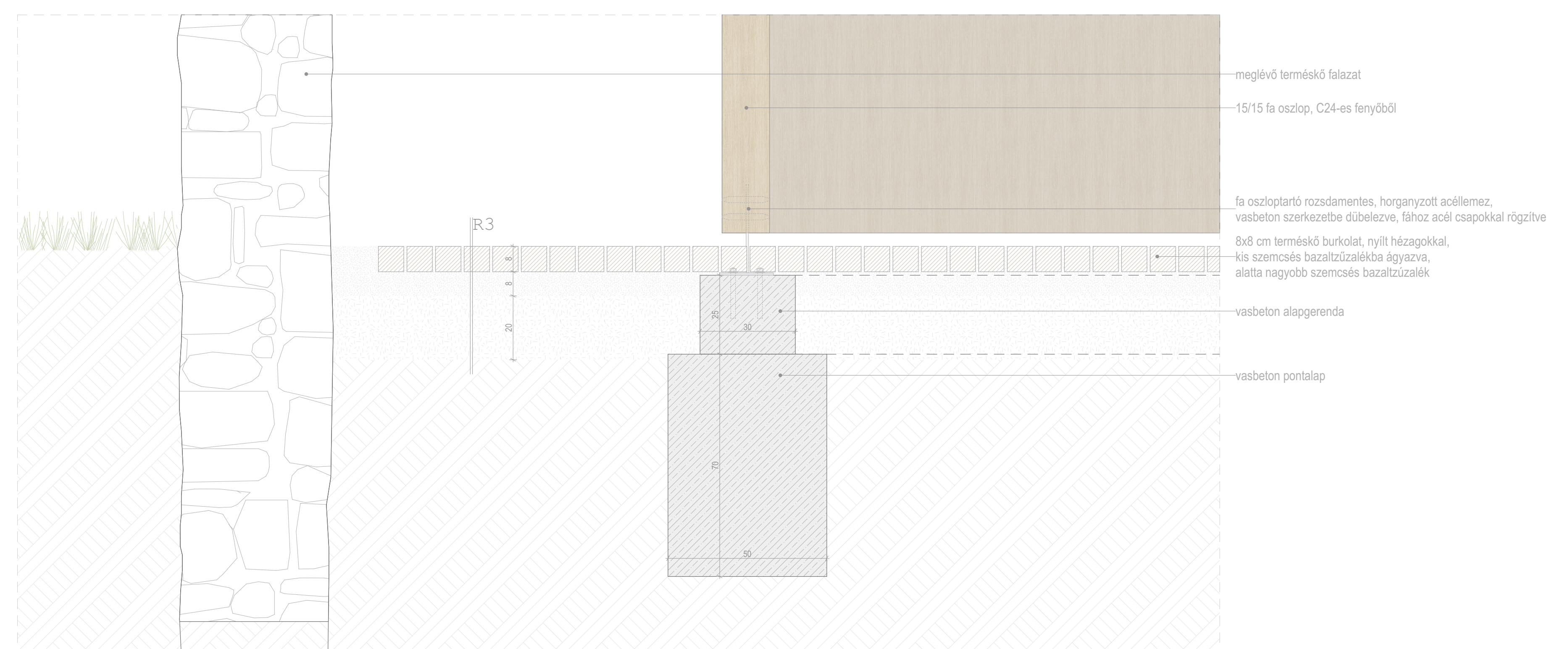
- titánink kétvázoros fellefedés
- horganyzott acél merevítősáv
- főlabádog vonalméti rögzítés
- Ø16-32 mm-es gömbölyűszarnú frakcionált mosott kavics leterhelő réteg
- rétegelt-ragasztott építőlemez
- 1.2 mm vastag PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, mechanikailag rögzítve, alatta ajzatkiegénylítő, elválasztó filc, felette 125 g/m² felületű mianyag fától szűrőréteg
- C 24-es fenyőből készülő gerenda
- 2 x 12 cm közetgyapot hőszigetelés, közte fenyőfa tártartó
- lég és párazáró fólia
- rétegelt-ragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve
- 4x4 cm vörösfenyő hézagos, függőleges fa lécburkolat
- rétegelt-ragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve külső oldala feketére festve
- 2x10 cm közetgyapot hőszigetelés
- 10/8 cm vízszintes merevítő fa gerenda, C24 fenyőből
- 4x4 cm homlokzattartó vízszintes faváz



- 4x4 cm homlokzattartó vízszintes faváz
- 4x4 cm vörösfenyő hézagos, függőleges fa lécburkolat
- 2x10 cm közetgyapot hőszigetelés
- lég és párazáró fólia
- rétegelt-ragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve
- 10/8 cm vízszintes merevítő fa gerenda, C24 fenyőből
- rétegelt-ragasztott építőlemez, felületkezelve, kültéri lakkal ellátva
- fenyőfa tártartó
- C 24-es fenyőből készülő gerenda
- vasbeton koszorú
- 15/15 fa oszlop, C24-es fenyőből
- meglévő természetes falazat



- 4x4 cm homlokzattartó vízszintes faváz
- 4x4 cm vörösfenyő hézagos, függőleges fa lécburkolat
- rétegelt-ragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve külső oldala feketére festve
- 2x10 cm közetgyapot hőszigetelés
- lég és párazáró fólia
- rétegelt-ragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve
- 10/8 cm vízszintes merevítő fa gerenda, C24 fenyőből
- rétegelt-ragasztott építőlemez felületkezelve, kültéri lakkal ellátva
- C 24-es fenyőből készülő gerenda
- 4x8 cm vörösfenyő hézagos, függőleges fa lécburkolat



- meglévő természetes falazat
- 15/15 fa oszlop, C24-es fenyőből
- fa oszloptartó rozsdamentes, horganyzott acéllemez, vasbeton szerkezetbe dűbelezve, fém acél csapokkal rögzítve
- 8x8 cm természetes burkolat, nyílászárókkal, és szemcsés bazaltzsalukaló ágazva, alatta nagyobb szemcsés bazaltzsaluk
- vasbeton alappgerenda
- vasbeton pontalap

DIPLOMATERV
 KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
 Tihanyi Dóra
 ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
 Építészet-konzulens: Kronavetter Péter DLA
 Építészet-konzulens: Dettári György DLA
 Gépezeti konzulens: Koncz György
 Kivittelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
 Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 Építészmérnöki kar
 Középülettervezési Tanszék
 2023.





DIPLOMATERV

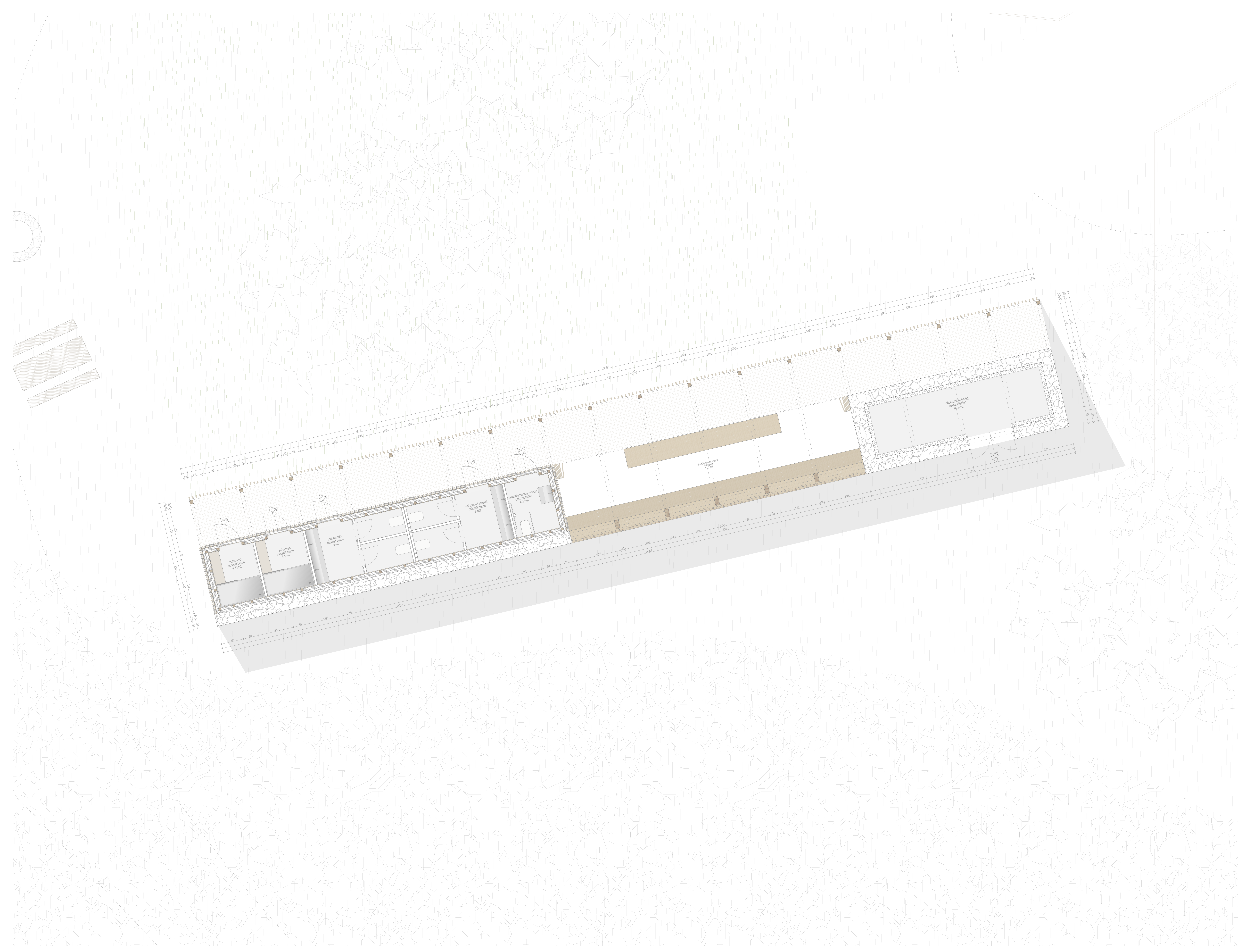
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tókécs Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

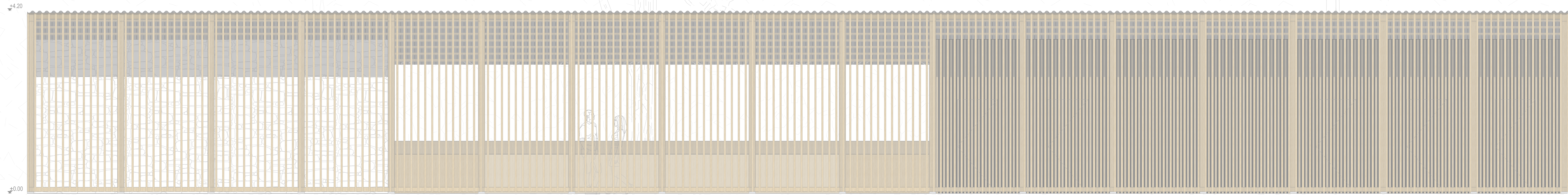
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építész-mérnöki kar
Építészlettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tócsa Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki Kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV

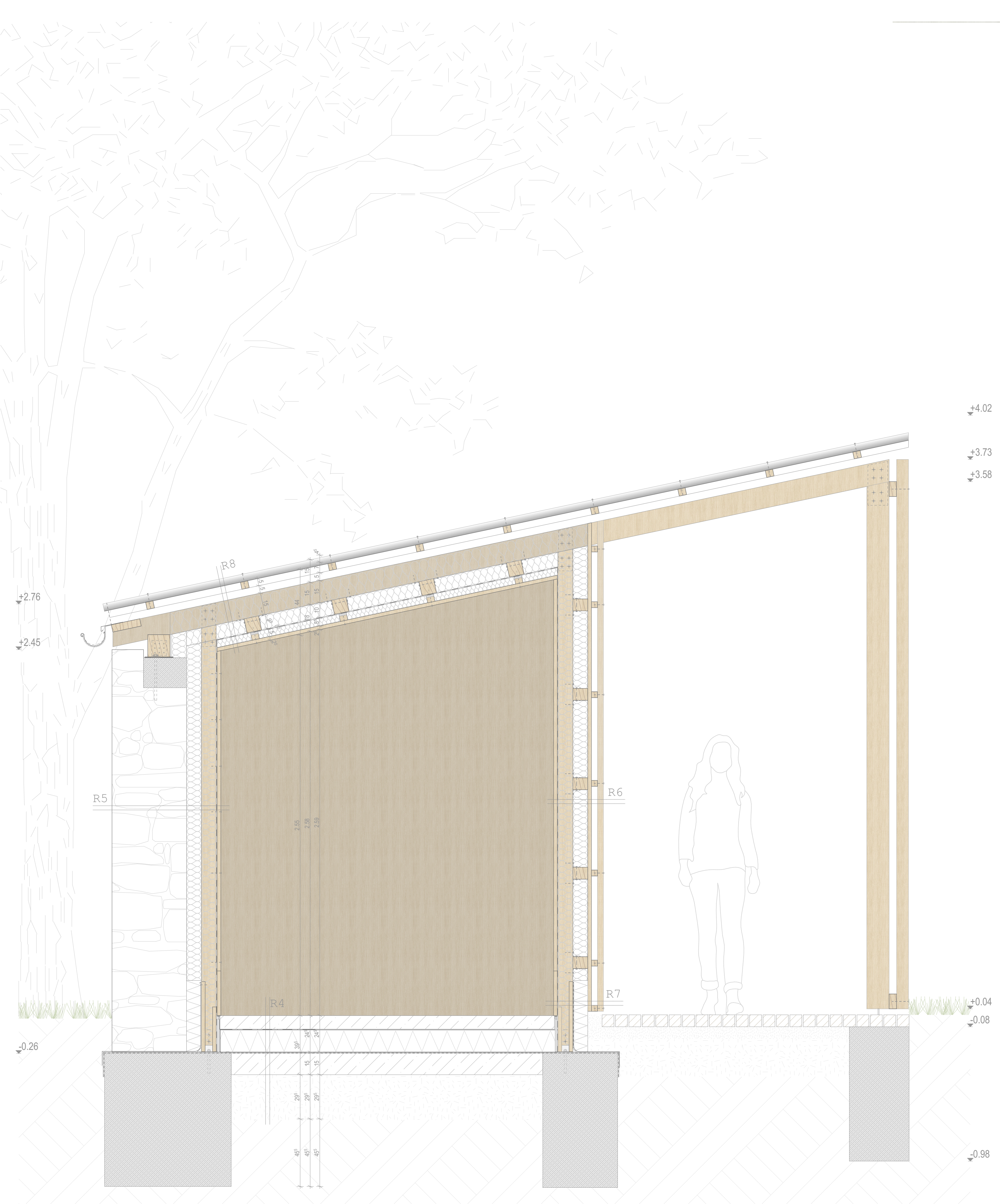
KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészet konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tóka Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Építészlettervezési Tanszék
2023.





R4 - KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET PADLÓSZERKEZET

- 9 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE technológiai elválasztó réteg
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 1 rtg. 4mm SBS modifikált bitumenes lemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 30 cm kavicságyazat
- termett talaj

R5 - KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET - TERMÉSKŐ FAL

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, hajóakkal ellátva, mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. légtömítő és párazáró fólia
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/15 fenyőfa oszlopsor
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés
- 50 cm rakott terméskő falazat

R6 - KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET - KÖNNYŰSZERKEZETES FAL

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, hajóakkal ellátva, mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. légtömítő és párazáró fólia
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/15 fenyőfa oszlopsor
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/8 cm vízszintes gerendázat
- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, külső felülete előre feketére festve, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vízszintes burkolattartó lécváz, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vörösfenyő hézagos, fa lécburkolat, mechanikailag rögzítve

R7 - KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET - LÁBAZATI FALSZAKASZ

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, hajóakkal ellátva, mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. légtömítő és párazáró fólia
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10/15 fenyőfa oszlopsor
- 10 cm XPS hőszigetelés, közte 10/8 cm vízszintes gerendázat
- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, külső felülete előre feketére festve, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vízszintes burkolattartó lécváz, mechanikailag rögzítve
- 4 cm vörösfenyő hézagos, fa lécburkolat, mechanikailag rögzítve

R8 - KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET - TETŐSZERKEZET

- 2,5 cm rétegragasztott fa építőlemez, mechanikailag rögzítve
- 5 cm installációs réteg, kőzetgyappal kitöltve, 4/5 staffnivázzal
- 10 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 10 /10 hájazattartó szelemensor
- 15 cm kőzetgyapot hőszigetelés, közte 15/20 szarufa
- 1 rtg. szél- és csapadéktároló, páraáteresztő alátét-héjazat
- 5 cm ellenléc, közte légrés
- 4 cm cserépléc
- 0,8 cm festett, horganyzott acél hullámlemez

DIPLOMATERV

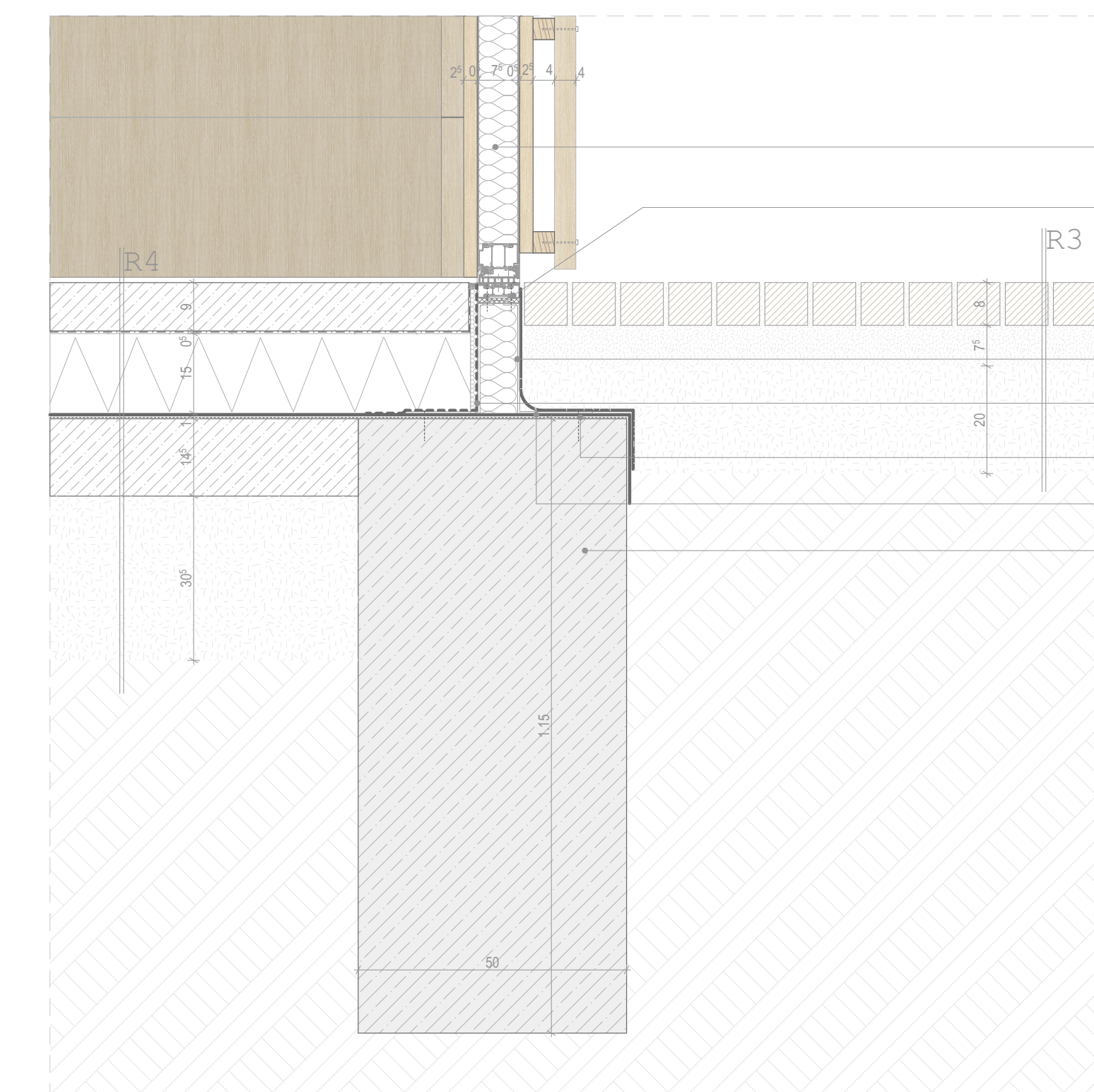
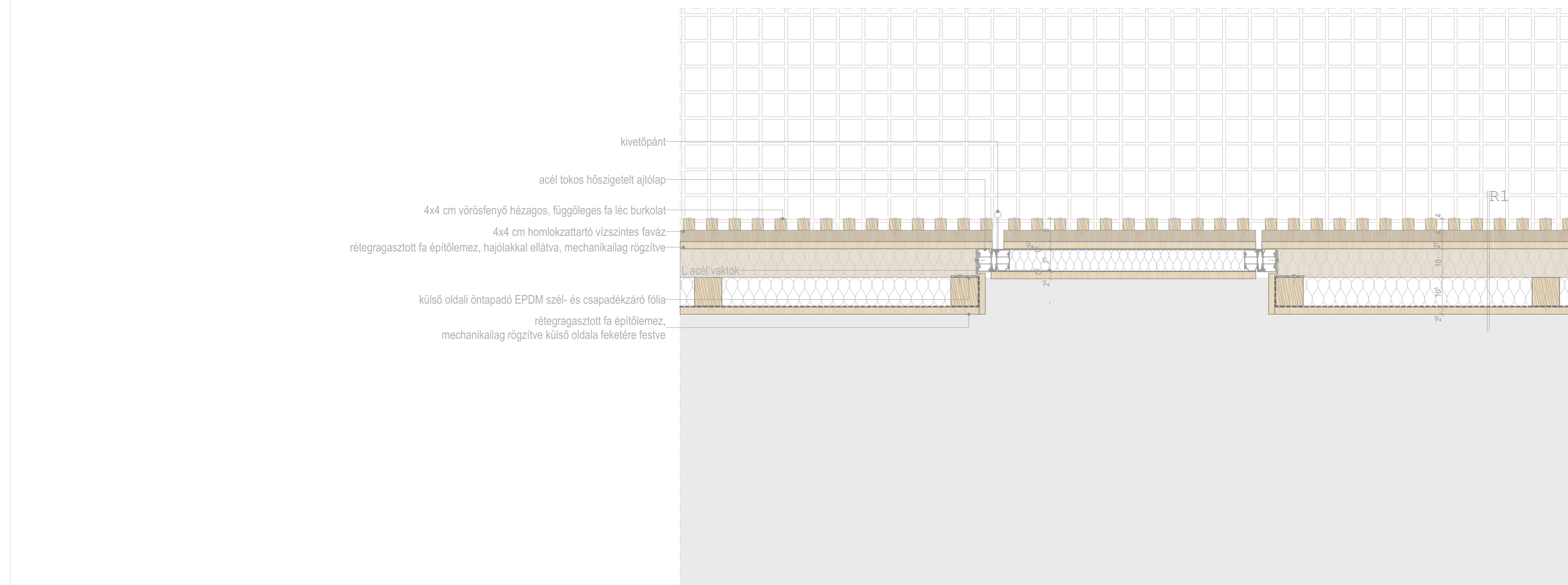
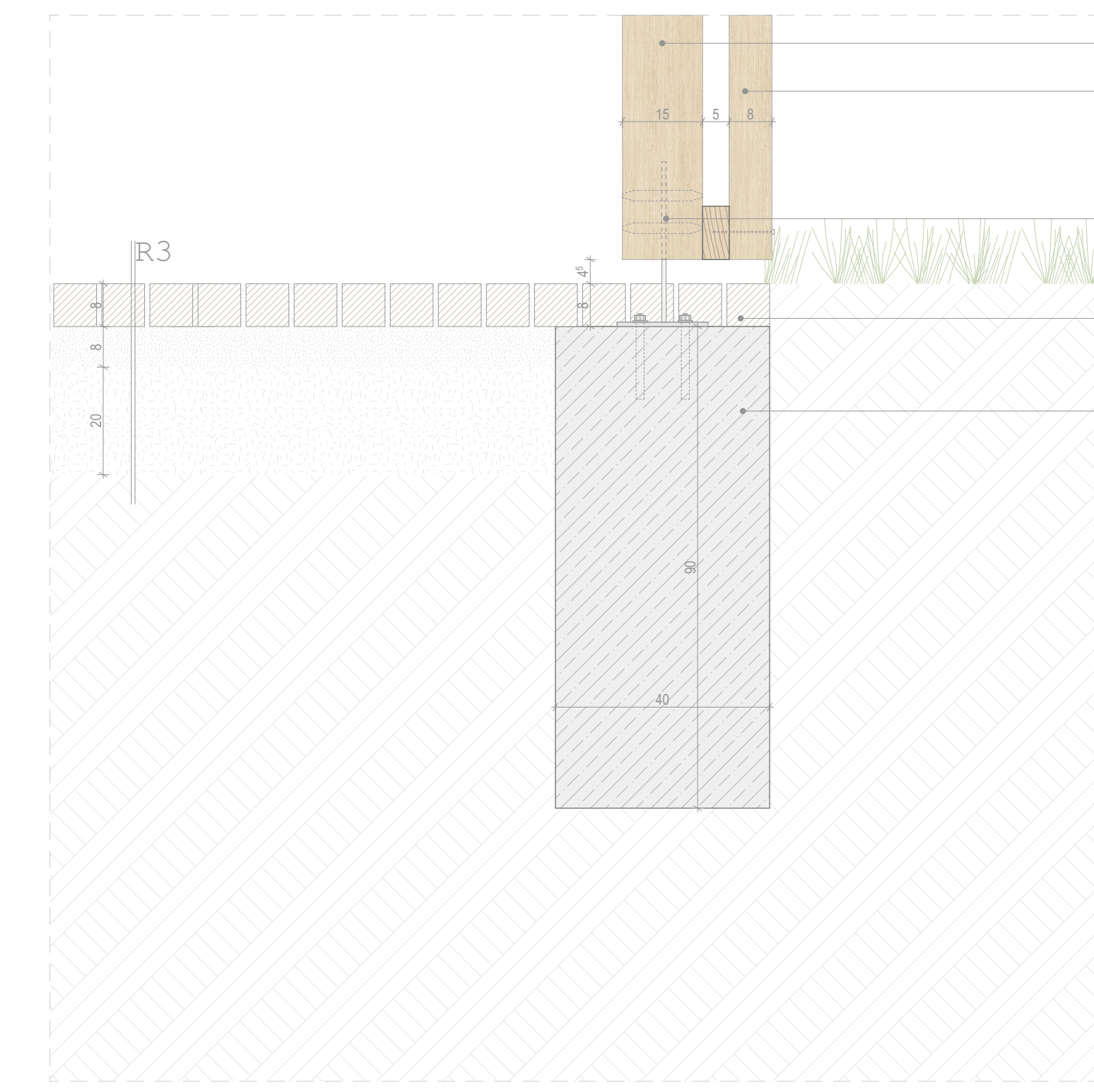
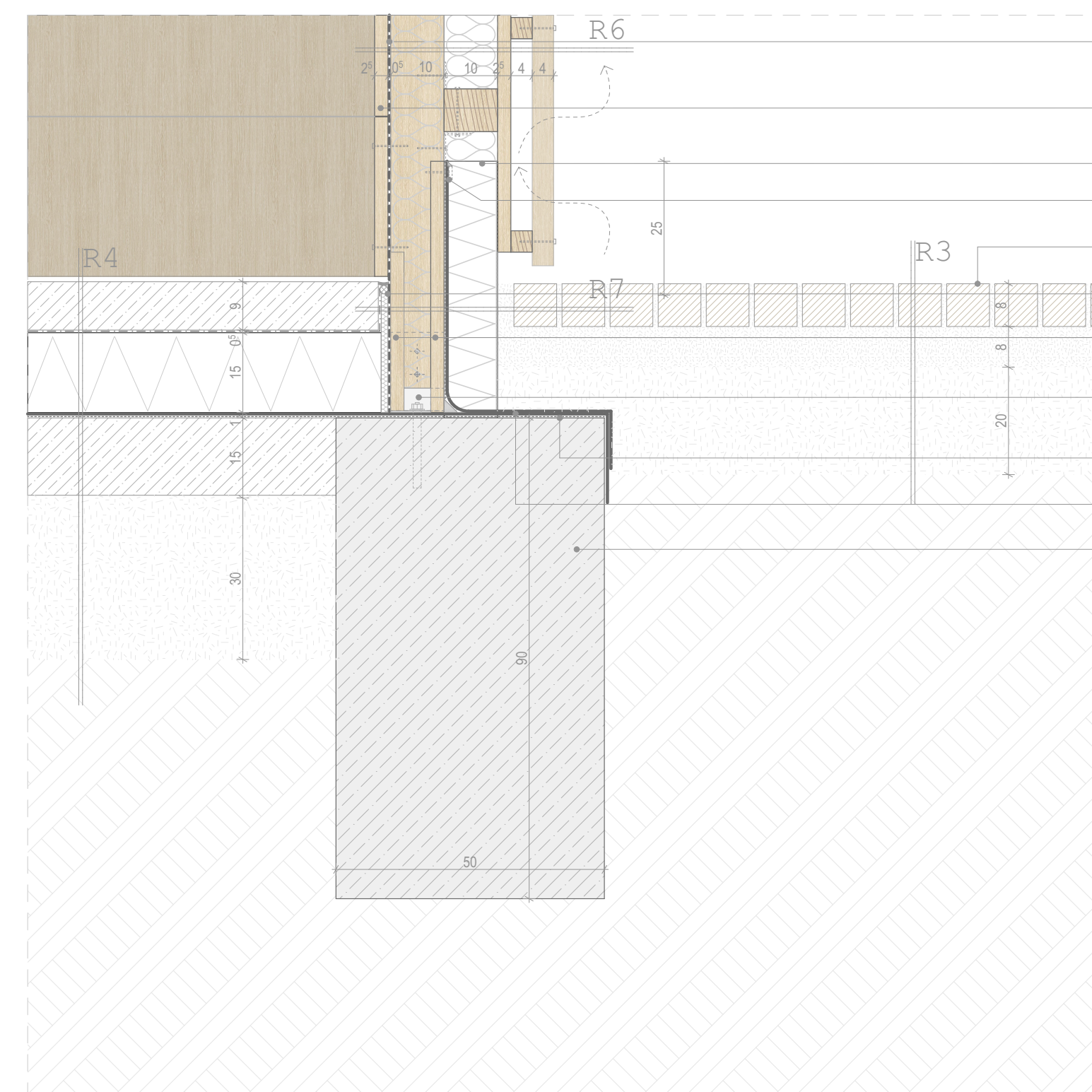
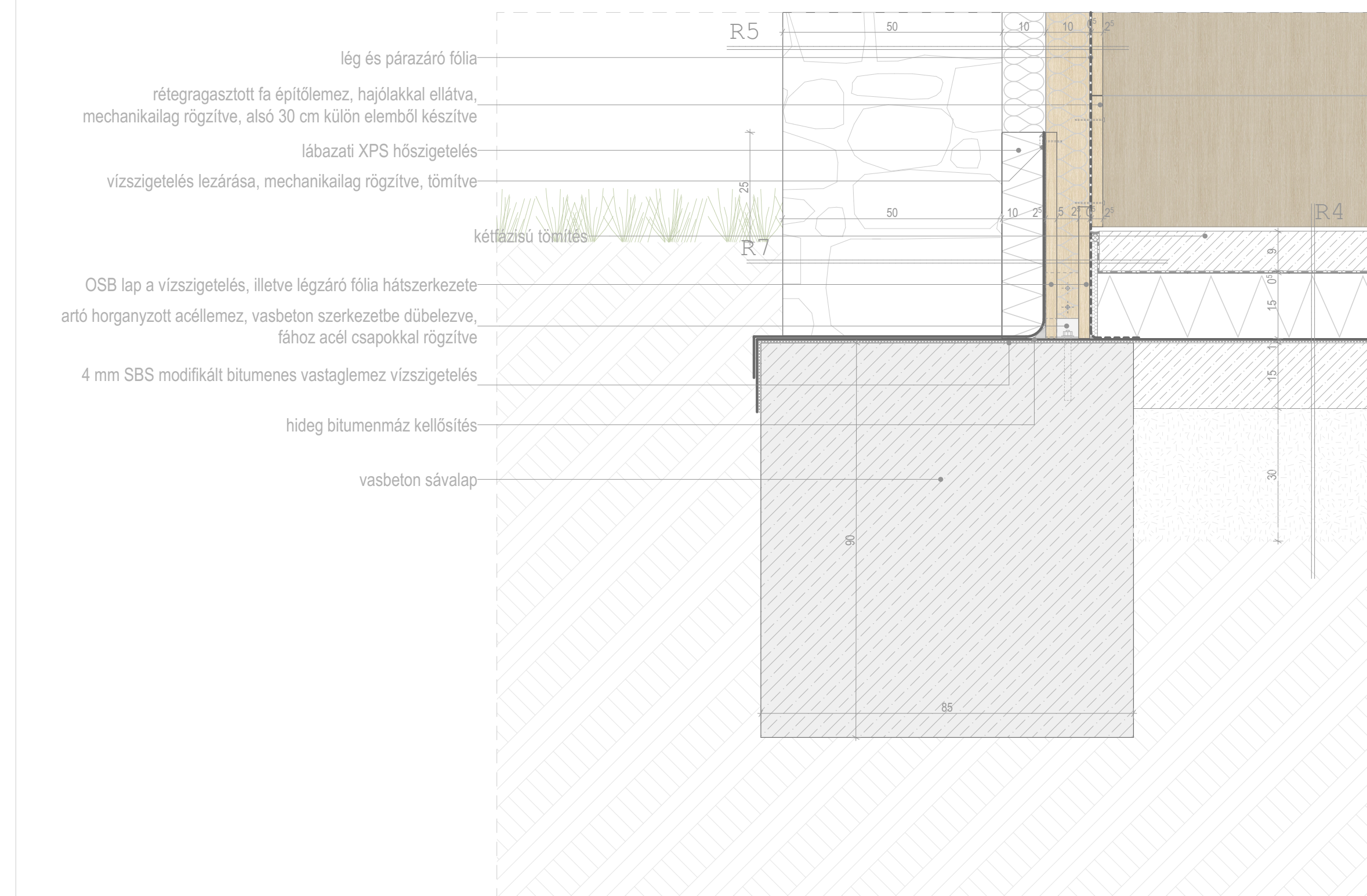
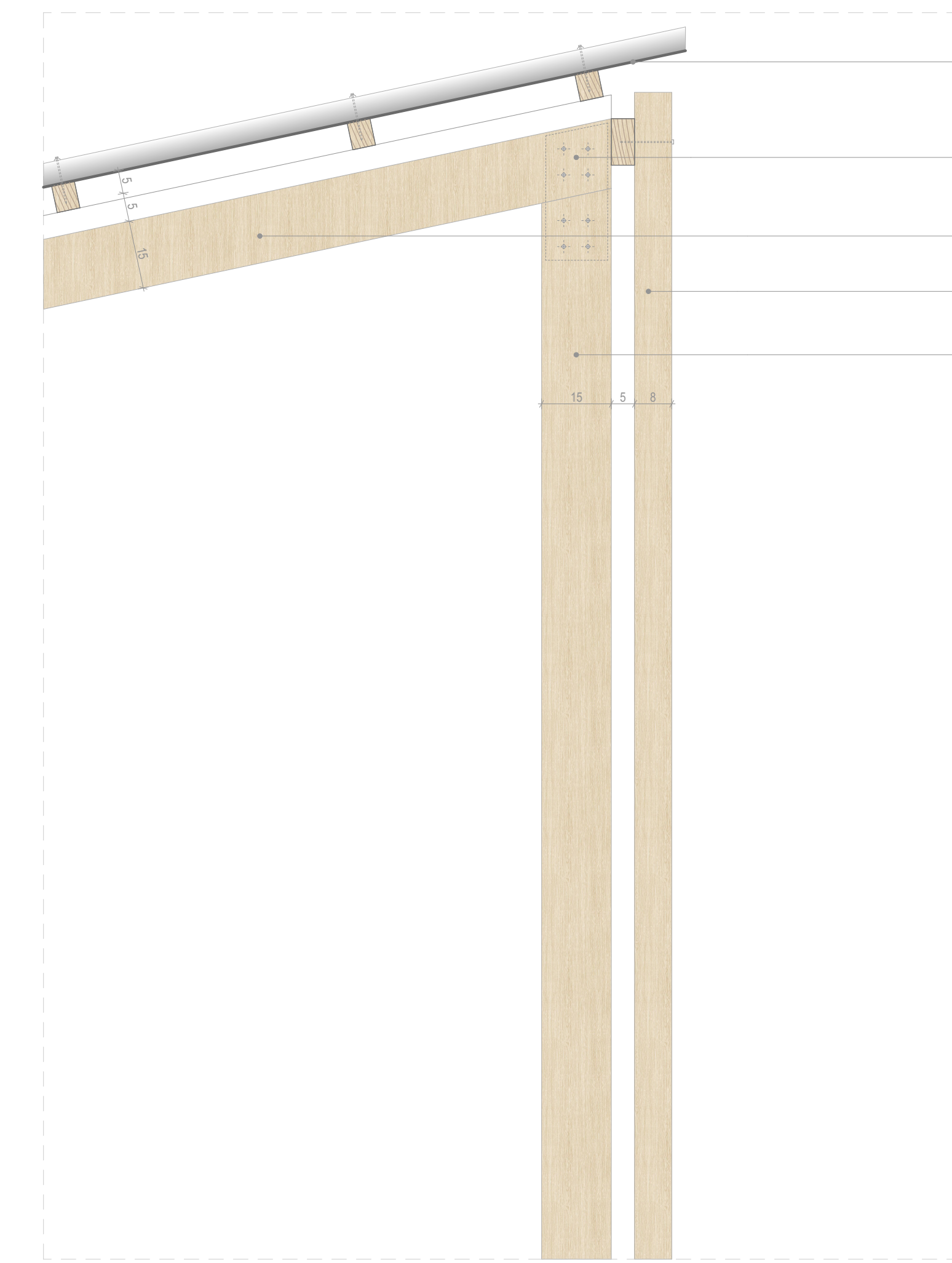
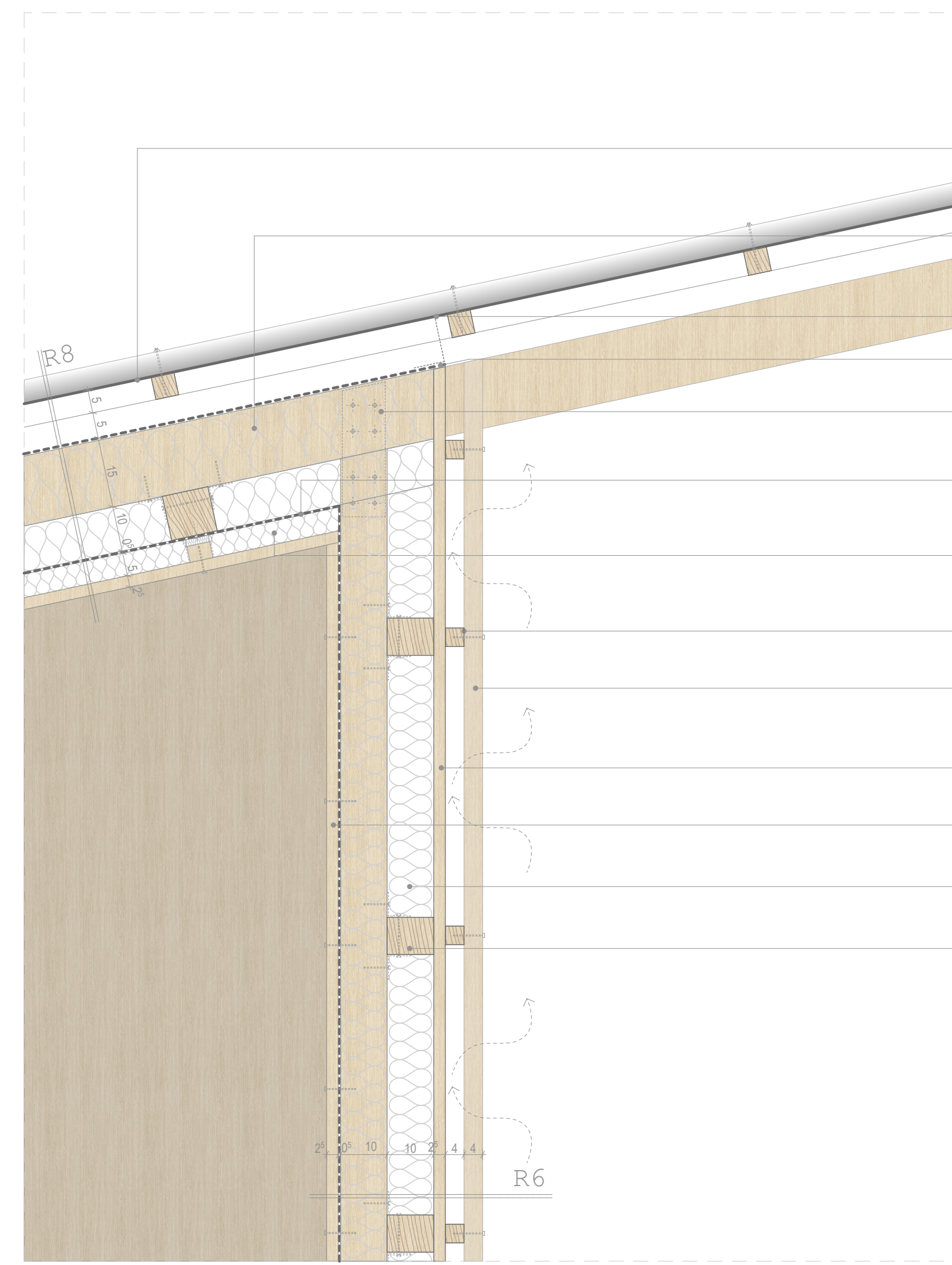
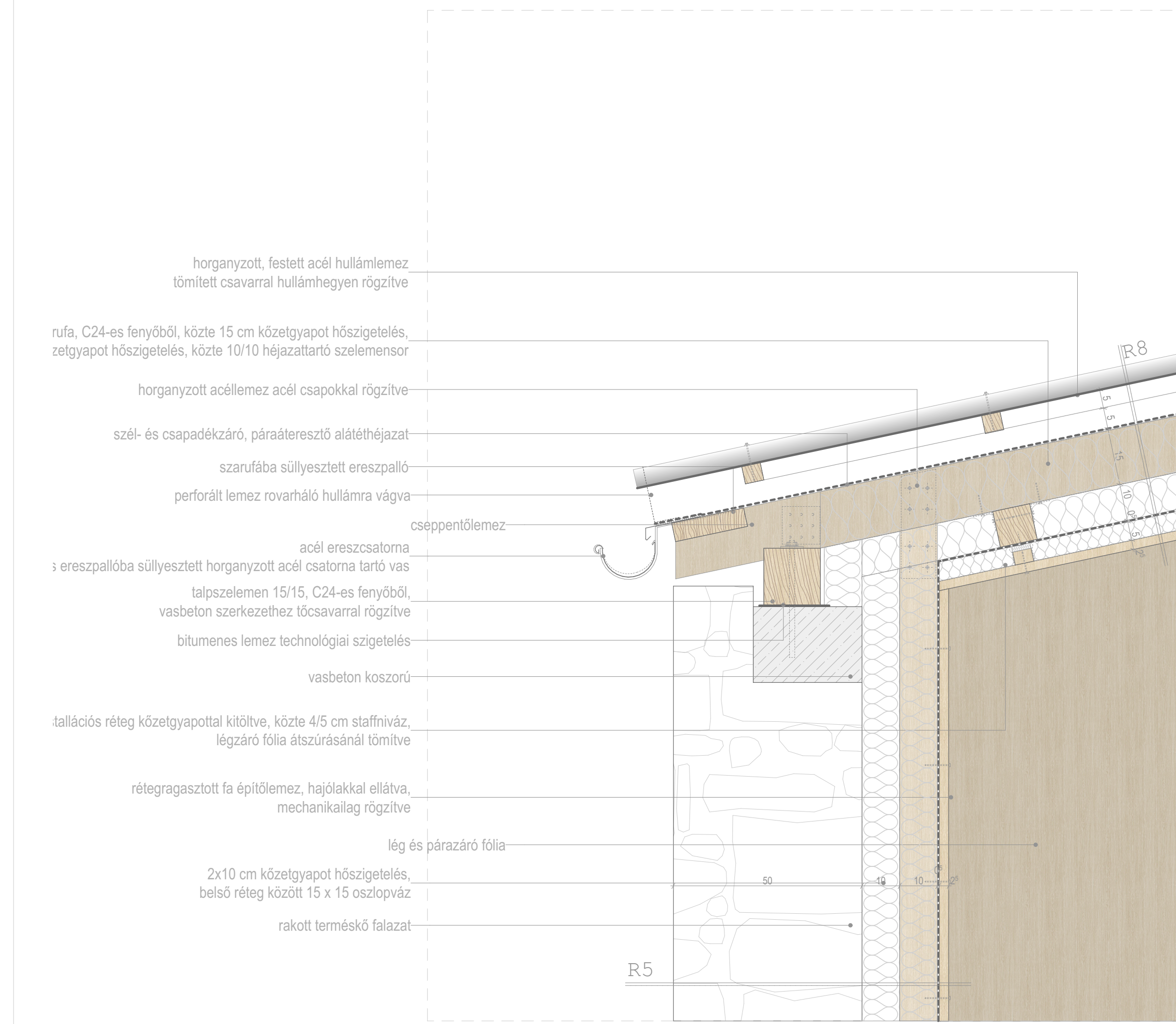
KÖKÜTI PÁLÓS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Koncz György
Kivitelezési konzulens: Tócsa Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építész-mérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.





DIPLOMATERV
 KÖKÜTI PÁLOS KOLOSTORROM
 Tihanyi Dóra
 ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ
 Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
 Építésztervezési konzulens: Dátári György DLA
 Gépipari konzulens: Koncz György
 Kiviteli konzulens: Tócsa Balázs DLA
 Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 Építészmérnöki kar
 Középülettervezési Tanszék
 2023.





DIPLOMATERV

KÖKÜTI FÁLOS KOLOSTORROM
Tihanyi Dóra

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Építészeti konzulens: Kronavetter Péter DLA
Építésztervezési konzulens: Détári György DLA
Gépészeti konzulens: Konz György
Kivitelezési konzulens: Tóké Balázs DLA
Tartószerkezeti konzulens: O.Dr.Csicsely Ágnes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építészmérnöki kar
Középülettervezési Tanszék
2023.

