

DIPLOMATERVEZÉS
Középülettervezési Tanszék

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA ÉS
INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
Kiss Krisztián

Témavezető: Szabó Levente DLA
Épületszerkezzettani konzulens: Schreiber Gábor
Tartószerkezzeti konzulens: Dr. Pluzsik Anikó
Épületgépészeti konzulens: Dr. Harmathy Norbert
Építéskivitelezési konzulens: Dr. Vidovszky István

TERVEZÉSI HELYSZÍN

A Dunakanyar vonulatában fekvő Vác, a térség kiindulási és középponti szerepét is egyaránt betölti. A városhoz és a környező tájhoz fűződő kötődésem miatt kezdtem el alaposabban vizsgálni a helyet. Diplomamunkámban olyan pontokat kerestem az igen változatos városszövetben, ahol egy ideje látszólag mozdulatlanság alakult ki. Ilyen helyzet több helyen elszórtn is fellelhető, ezek jellemzően nagyobb, hanyatlásnak indult részterületek, úgy véltem, hogy ezek életre keltése túlmutat egy szimpla beavatkozásnál. A belvárosban kialakult hiányokat kezdem felkutatni, amik így - mivel összpontosulások közelségében találhatóak, a lakosság számára megfoghatóbb értékhordozókká válhatnak.

A város főtereként is működő Március 15. tér torkolatánál, a Hajnik Pál utca sarkán egy méretes elhagyatott telek áll. A barokk tér folytonosságát megőrizve, kizárólag homlokzati kulisszafalak maradtak, azok is igen elhanyagolt állapotban. A városvezetést már egy ideje foglalkoztatja a hasznosítás lehetősége, azonban nem született konkrét elképzelés. A városközpont működésének vizsgálatával igyekeztem közelebb kerülni a rész-egész viszonyban betöltött szerep megértéséhez, a közelségében működő létesítmények segítségül voltak a programalkotás alapvonalainak megtalálásában. Diplomatémámként így az itt nagy műltra visszatekintő gyógyító-ápoló segítségnyújtás és az aktív közösségi életterbe átnyúló átmenetként egy inkluzív közösségi teret és egy látássérültek számára készült elemi rehabilitációs központot terveztem.

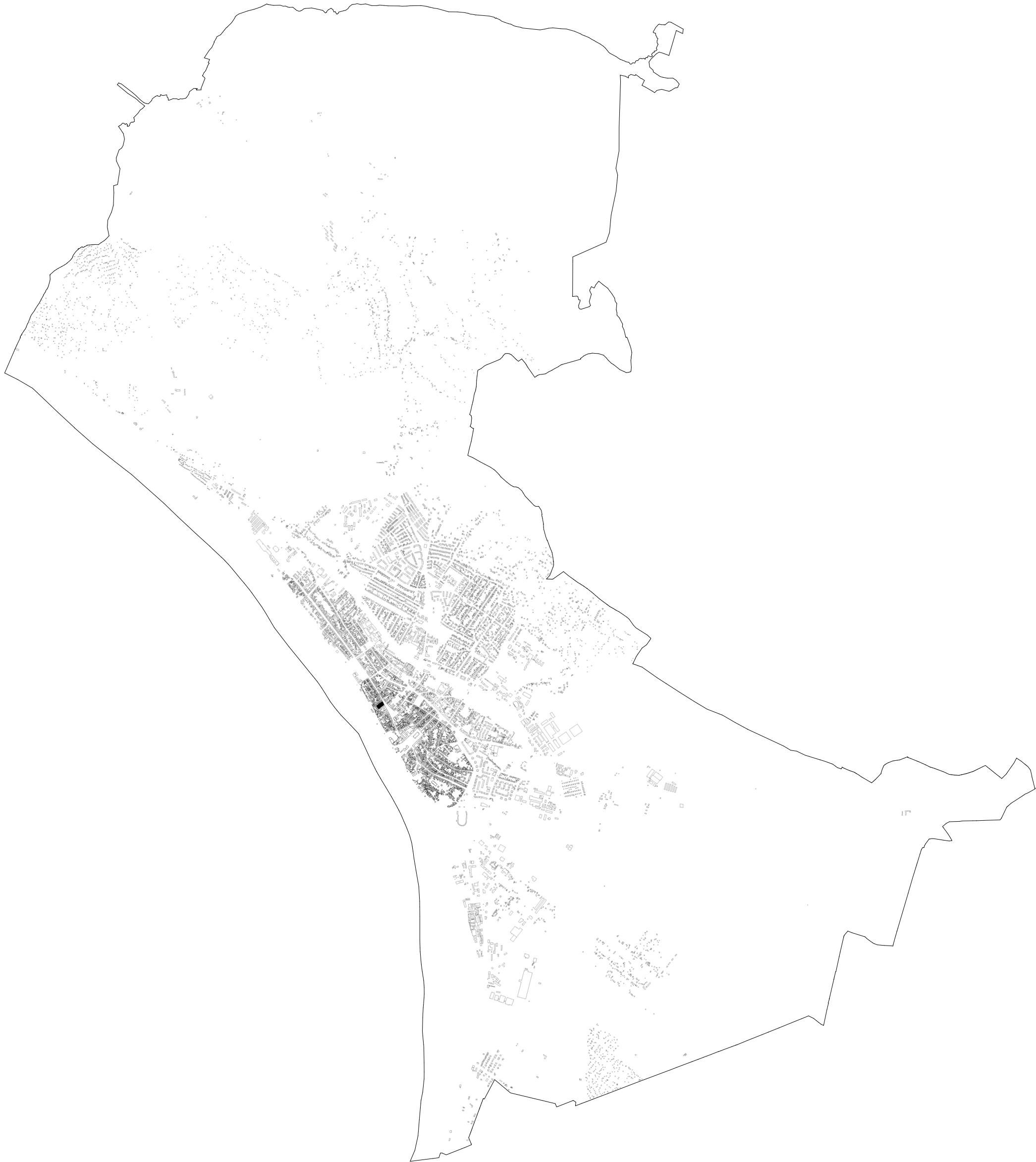
A történeti eseményekben gazdag múlt érzékelhető a város összetételén, valamint kulturális sokszínűségén, így a „Dunakanyar szíveként” jelenleg is a régió egyik központi szerepét tölti be. A városszerkezet több kisebb egység szintéziséből épül fel, a történeti városmagtól kifelé haladva, érezhető határvonalak különböztetik meg az egyes alközpontokat. A helyi lakosok erős kötődésű helyi közösséget alkotnak, amihez hozzájárul a történelmi városi légkör és a Dunaparti hangulat mindennapokat átható jelenléte.

A saroktelek a főtér egy kevésbé intenzív részén helyezkedik el, ami ugyan a főtérre néz, a városszöveti helyét tekintve a Tabánhoz is tartozik. A legkorábbi források alapján az eredeti telekosztáson egy nagyobb U alakú épület állhatott, majd a telekosztás után, a 19.sz. végére több kisebb egységre darabolódott fel. A 1960-as években az egész tömbön polgári házak álltak, szűkös belsőudvarokat körülvevő hosszúházas struktúrában. A 80-as években a Hajnik Pál utca felől, oldalirányban elkezdett felszakadozni a struktúra, majd idővel a Tabán utca felőli hátsó telekrész is elhagyatottá vált, azóta is folyamatos hanyatlás jellemzi a megmaradó épületkulisszákat.

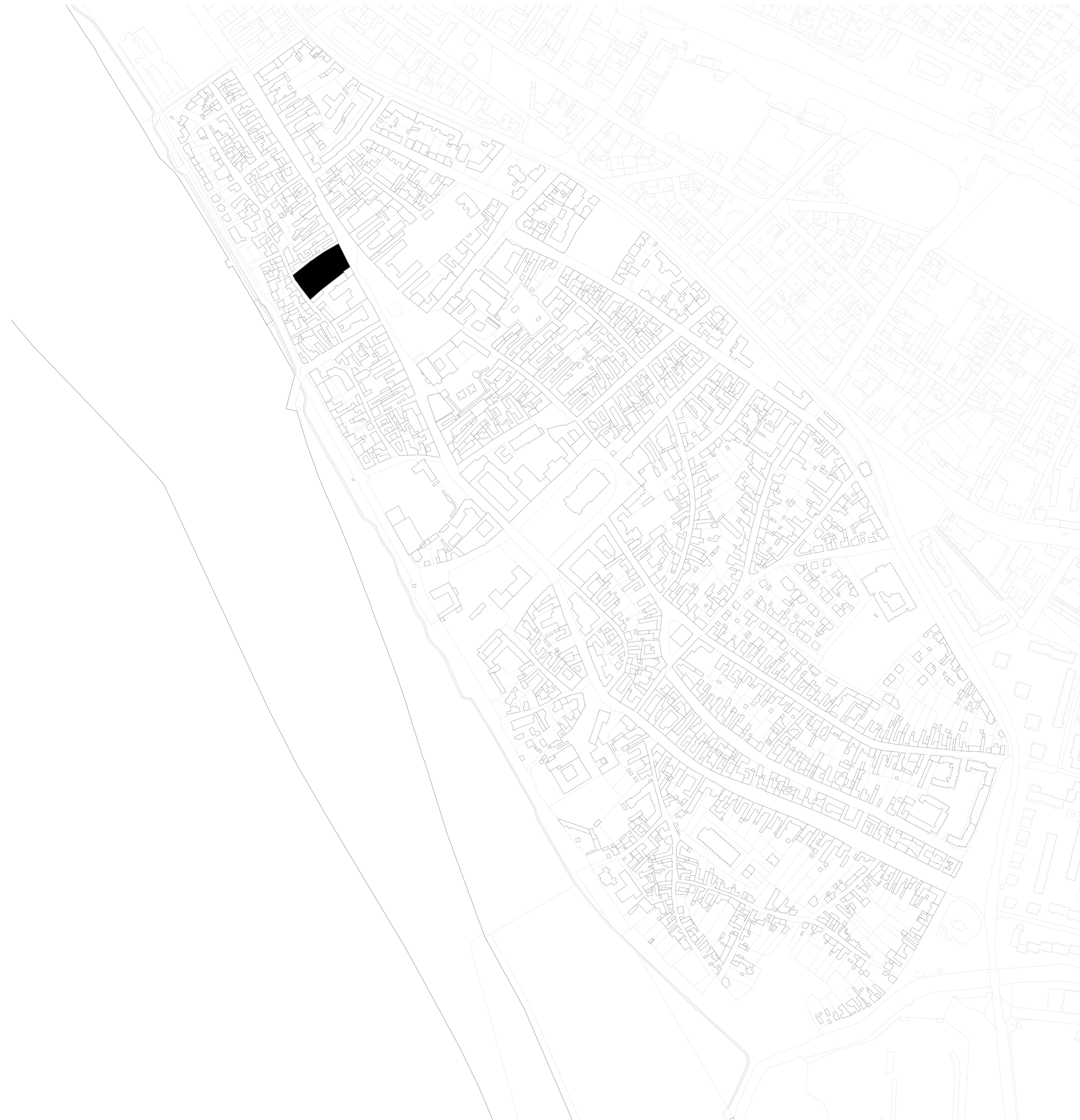
A telek két határvonal peremén helyezkedik el, az egykori Tabán - „Németváros” és Belváros részeként ékelődik be a főtéri térfal soraiba. Mai állapotában, az egykori mivoltát 3 különálló homlokzati egység mutatja, oldalról lakóházakkal határolt szűk utca vezet a Tabán utcáig, a hátsó területet jelenleg elkerített földes parkolóként használják. Innen szerteágazó lépcsőzetes utcákon lehet lejutni a Dunaparra.

Az épületmaradványok többnyire elhordásra kerültek, jelenleg gondozatlan, dús növényzet által benőtt, nagyrészt sík felső tereprész utolsó harmadánál, Tabán utca felőli lenti telekrész erősebb lejtésű. A Hajnik Pál utcai térburkolat rendezetlen állapotban van, az utcában lakók autói közelíthetik meg járművel a lenti utca felől. Az Irgalmasrendi Kórház szervízdavarként használja az oldalsó - fallal kerített telekrészt.

A környezetre való reagálás kiemelt szerepet játszott a tervezés során, amihez egykori, valamint jelenlegi városszöveti lenyomat szolgált beépítési mintázatként, továbbá a hagyományörző településközponti, műemléki környezetbe ültetett helyi adottságok egyértelműen kijelölték azokat a morfológiai erővonalakat, amelyek segítették a formálást.

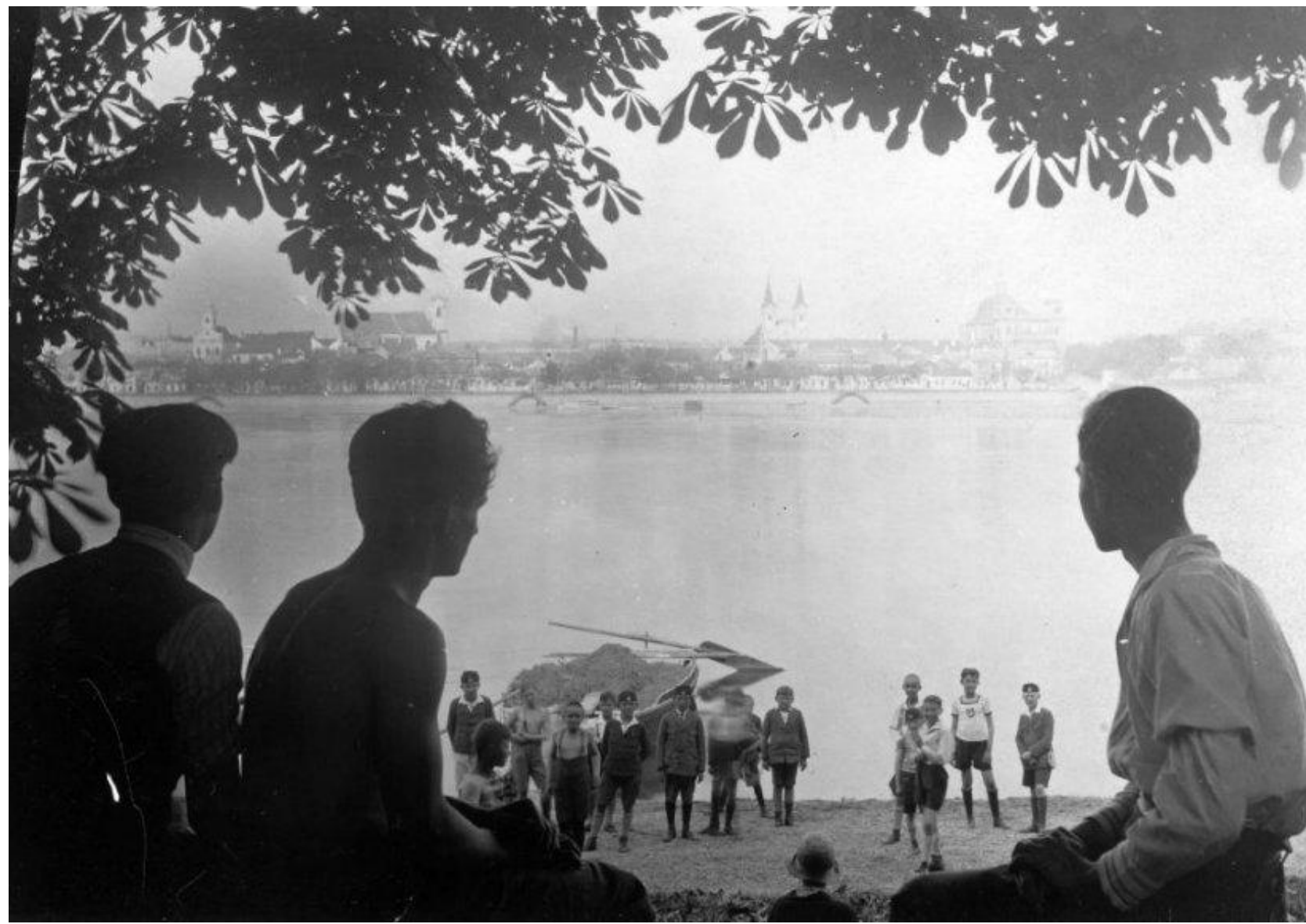


LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
TERVEZÉSI HELYSZÍN



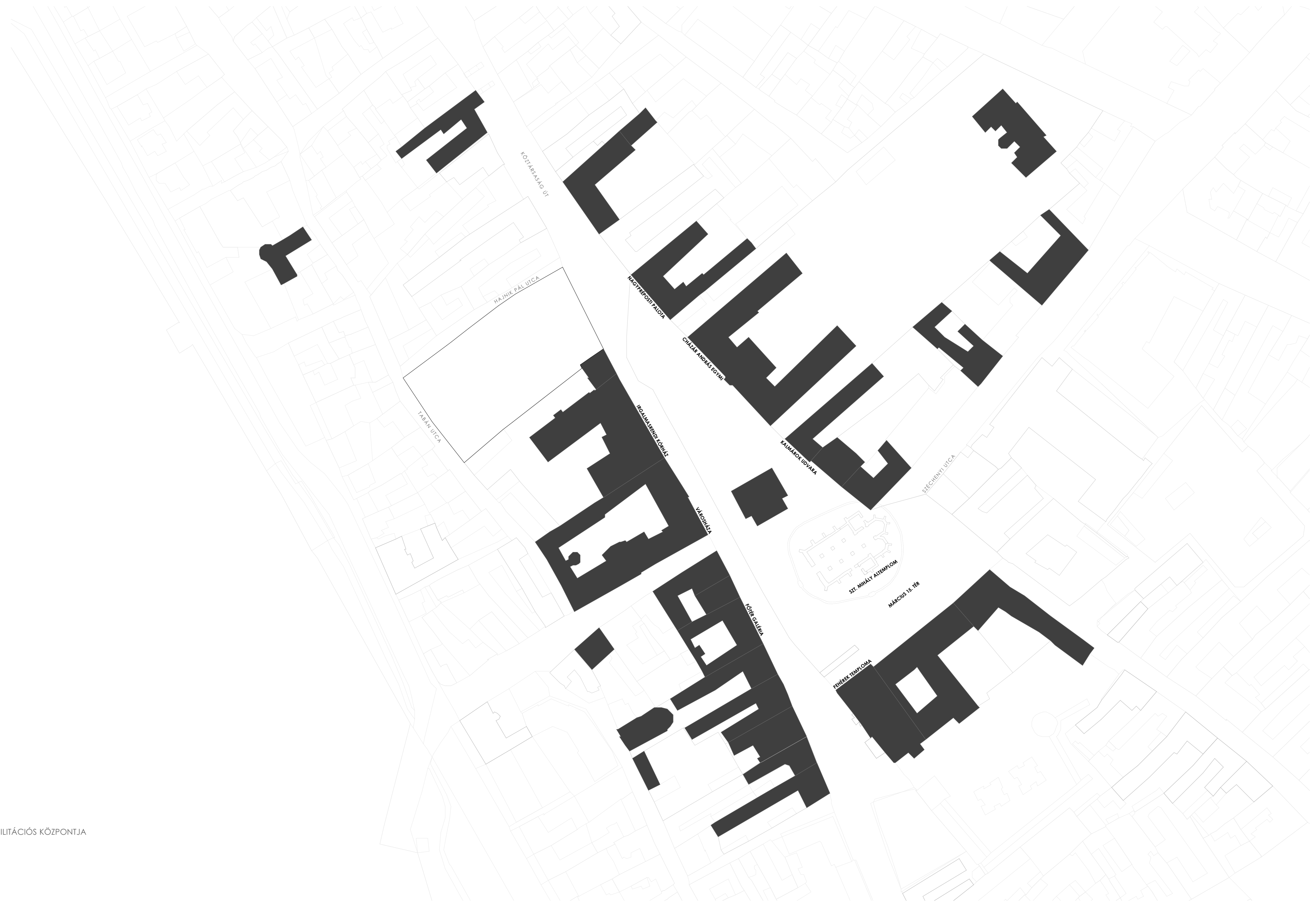
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
TÖRTÉNELMI VÁROSMAG
M=1:5000

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ARCHÍV FOTÓK

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
MŰEMLEKI KÖRNYEZET
M=1:1000

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



Utcakép



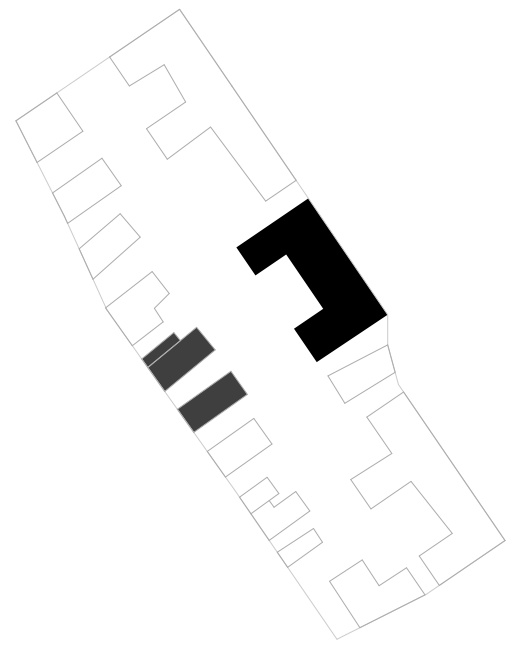
Hajnik Pál utca



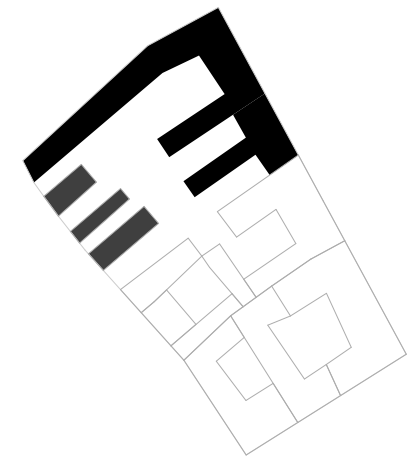
Telekbelső

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
HELYSZÍNI FOTÓK

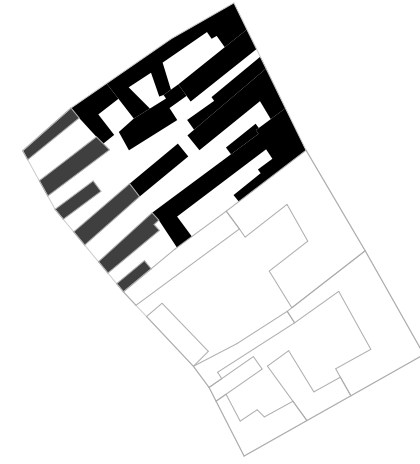
Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



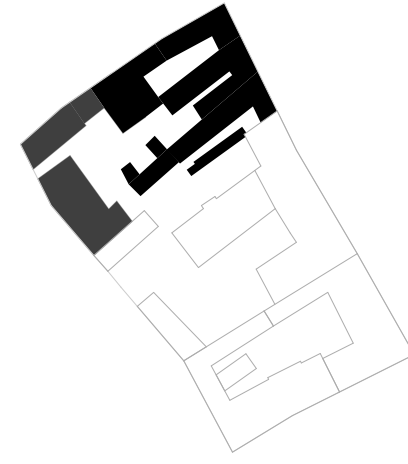
1819-1869



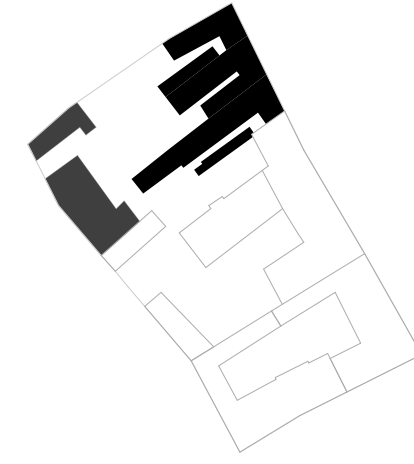
1869-1887



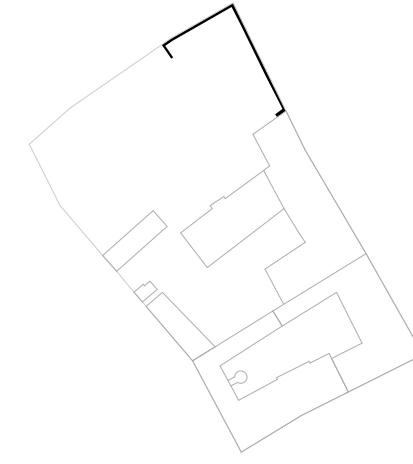
1883



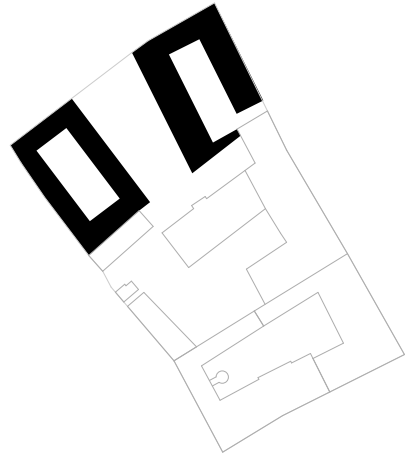
1961



1985



2010-2022



TERVEZETT BEÉPÍTÉS



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
TERVEZETT BEÉPÍTÉS
M=1:1000

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

FUNKCIÓ

Vácon nagy múltra vezethető vissza a gyógypedagógia, többek közt itt létesült elsőként a siketnémák gyógypedagógiai módszertanokon alapuló intézménye, ami fennállása óta folytatja munkásságát, azonban a térséget érintő látássérültek (gyengénlátó, aliglátó, vak) segítése széleskörben megoldatlannak bizonyult. Az elemi rehabilitációs ellátás célja a látássérült személyek sokoldalú segítése, érdekeik érvényesítése, rehabilitációs feladatok ellátása és társadalmi integrációjuk elősegítése. Megfelelő segítséggel megtanulhatják a számukra szükséges speciális készségeket és megoldásokat, hogy képessé váljanak az önálló életre, valamint elsajátítsák azokat a készségeket, amik a számukra alkalmas - igen kevés számú munkavállaláshoz szükségesek.

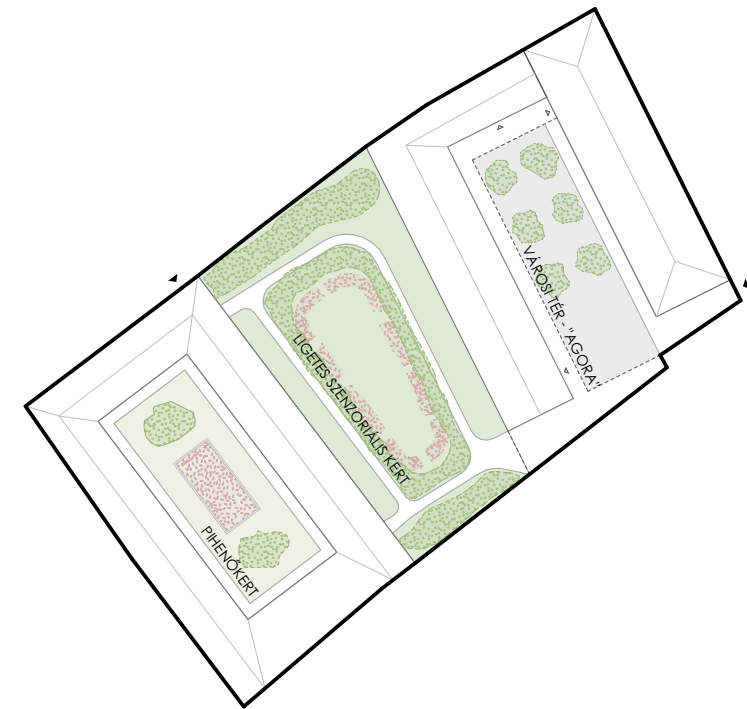
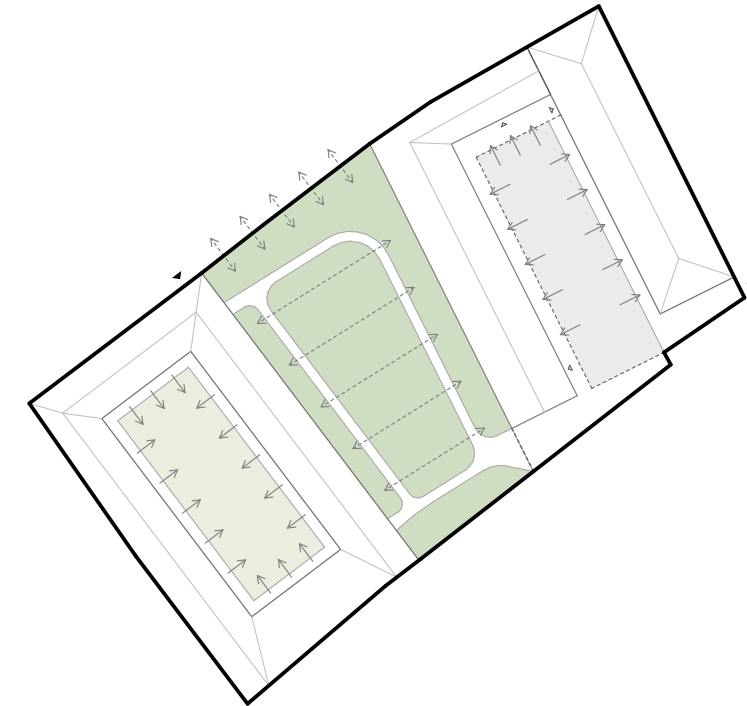
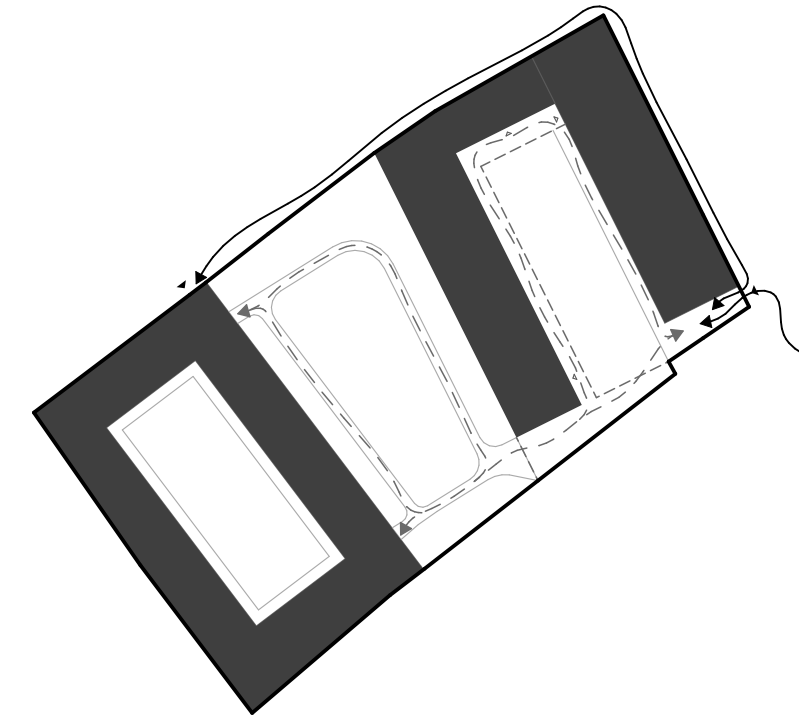
A specifikus célcsoportnak szánt ellátás kiterjesztéseként és a társadalmi szerepkörbe való integrálásának segítésére, a főtér felé egy nyitott, Inkluzív Közösségi Tér létrehozása a cél, aminek vállalt szándéka, hogy kialakuljon a térségben egy olyan befogadó környezet, ahol a különböző hátrányos helyzettel élőket érzékenyítés révén aktívan bevonja a közösségbe, valamint új identitással egészüljön ki a Március 15. téri sarokpont.

A helyszín vizsgálata során a telek adottságai, a városi közegben való elhelyezkedés, az épített környezeti kontextus, valamint a telek múltjához visszavezethető gesztusok számítottak kiindulási pontként. A korábban itt elhelyezkedő lakóépületekhez képest hangsúlyos léptékváltás érzékelhető a középületi berendezkedés miatt, a túltagolt, elaprózódott épületek rendezésének szándékával egyszerű mozdulatok váltják fel és egészítik ki a városi szövetet. A barokk térsor egyik sarokpontjaként, az közegehez igazodó, térfalként folytatódó tömegképzés, a lenti épületrész esetében a környező épületek léptékéhez hasonlatos arányok képeznek folytonosságot.

A tömb egészére vonatkozó térszervezés három azonos - centrális szerkesztésű térre fűződik fel, melyek minőségében eltérő karaktert alkotnak. A forgalmas városi vérkeringésbe csatlakozó fenti épületcsoport udvara egy agora jellegű tér felől tárul fel, a két épület közé egy gondozott ligetes kert ékelődik be, amely rekreációs használatra ad lehetőséget. Az alsó épület befelé forduló szerkesztéséhez egy intenzív növényültevényes sziget társul, ami a rehabilitáción résztvevők érzékeit serkentve segíti elő a szenzoros tapasztalást nyugodt, elcsendesedésre alkalmas környezetben.

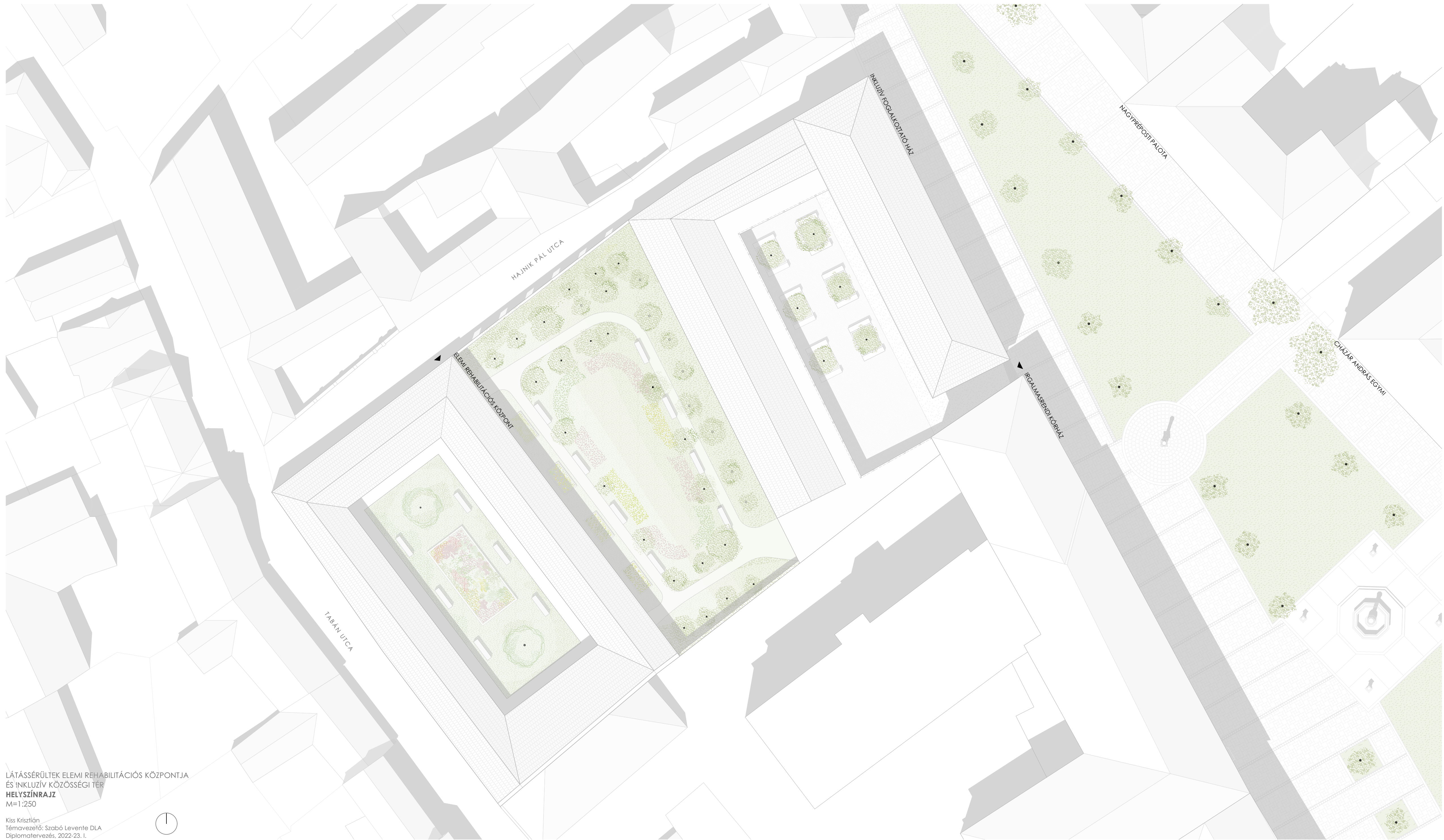
A kert a látogatók számára egy belépési ponton közelíthető meg, ami a főtér felőli felnyitott térfal sodrásából nyílik. A Hajnik Pál utca felőli, épületeket összekötő faltestek közti szakaszok indirekt térelhatárolása betekintést enged a belső szenzoriális kertre, így gazdagítva a városra jellemző Dunapart felé irányuló utcák sokszínűségét. A telek alsó és felső sarkainál a térburkolat mintázatában kialakított érdesített felületek szolgálnak irányjelzőként, ami figyelemfelhívó szerepet töl be, így jelölve ki indirekt téri határokat, amik a tömb kiterjesztett érzékelési pontjaiként funkcionálnak.

Az épületek formálása és részletképzése a hagyományos házformát veszi alapul, így is illeszkedve a már meglévő városi látkép karakteréhez. A változatos vakolatarchitektúrához hasonlóan, a falfelületek fésűs technikával készült törtfehér vakolattal kerülnek kialakításra, aminek vonalas szövetszerű mintázata némi taktilitást kölcsönöz az épületeknek. Ez a textúra a nyílások feletti sávban vált át kapart felületképzéssé, ami finoman tagolja a homlokatszakaszokat. Ez a felületváltás a közösségi tér esetében illeszkedik a környező épületek párkányvonalához, így képezve lábazati és emeleti zónát, a tetőszerkezetek követik a térre jellemző nyeregretős, hagyományos egyenesvágású natúr cserépfedéssel héjalt archetípust.



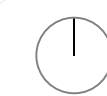
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
FUNKCIÓ

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
HELYSÍNRAJZ
M=1:250

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

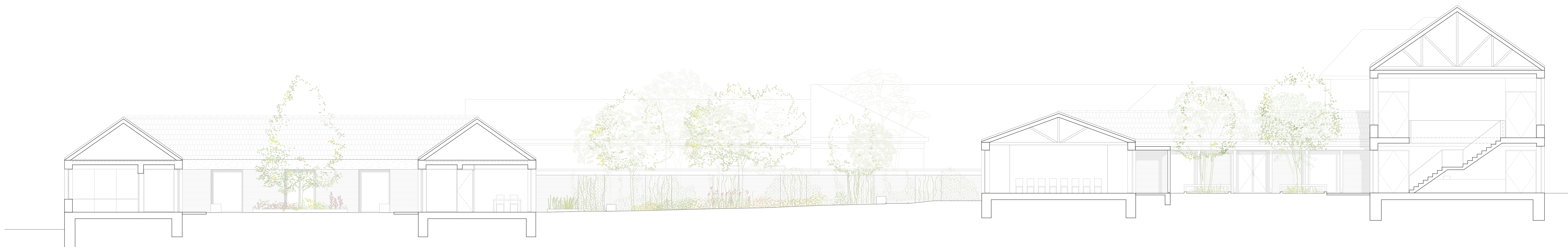




LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ÁTNÉZETI ALAPRAJZ
M=1:250

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.





LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ÁTNÉZETI METSZET
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ÁTNÉZETI HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR

Az inkluzivitás olyan gyakorlatot takar, amiben egy adott környezetben belül egymás sokszínűségét és képességeit elfogadva, részvételiséggel járulnak hozzá az egyének a közösséghez, túlmutatva csupán a tolerancián vagy elfogadáson. Célja az egyenlő lehetőségek és igazságos bánásmód aktív előmozdítása minden egyén számára. Kialakításához olyan közösségi funkciók társulnak, ami változatos használatot biztosít, könnyedén képes alkalmazkodni a változó igényekhez.

A környező épületek arányai, valamint hagyományos U alakú beépítési mintázatai kívülről zárt rendszert képeznek, kevés helyen és bizonytalan hangsúlyozással nyitnak csak a közösségi használat felé. Ezt a merev felépítést, egy elforgatott, nyitott belsőudvaros elrendezés egészíti ki, ami az épület térszíni zónájában az épülettömeg finom tektonikus bemozdításával egy határozott nyitás felé irányulva ösztönzi az így kialakult teresedés használatát. Az Irgalmasrendi Kórház és az Inkluzív közösségi tér közti bejárat egy falsík előtt futó tolókapuval zárható, ezen a nyitott kapun keresztül történik a bejutás a telek belsejébe, ahol az agora jellegű fásított, burkolt tér, valamint árkádós átmeneti tér kapcsolódik az épületekhez.

A megközelítés invitáló gesztusának kihangsúlyozására az épülettömeg földszintjén a bejárathoz közel az épület falának síkja kissé megmozgatott, a tér felőli főbejárat hiánya a belülről történő feltárolási szándékot jelzi, ami a nagyobb városi egészben elfoglalt rész lehatárolásával, valamint a távolságtartó intézményi jellegtől eltérő összetartó erő gesztusával szorgalmazza a társas interakciókat.

A közvetlen bejárathoz legközelebb egy olvasótérrel kiegészített kávézó kap helyet, ezzel is egy nyitási szándékot képvisel, ahol megváltozott munkaképességű emberekkel együttesen történik a munkavégzés. A kávézó vendégtere az udvar vagy a főtér felé is ki települni, ezzel hangsúlyozva a mindenki számára nyitott használatot, kellemes környezetben való időöltést.

A vendéglátási egység nem külön részként foglal helyet az épületcsoporton belül, nincs elválasztva teljesen, így átközlekedést enged inkluzív közösségi tér felé. Az épületbe az udvaron keresztül egy galériával megnyitott nagyvonalú aulatérbe érkeve közelíthető meg, ahol a földszinten főleg az épülethez tartozó kiszolgálóhelyiségek, valamint személyzeti helyiség tartozik. Az emeleti helyiségeket galériás megnyitás köti össze az alsó szinttel, itt multifunkciós projektterként használható helyiségek kapnak helyet, amik oktatási, fejlesztő és képzési terekként, valamint foglalkozási rehabilitációs tevékenységek lebonyolítására alkalmasak.

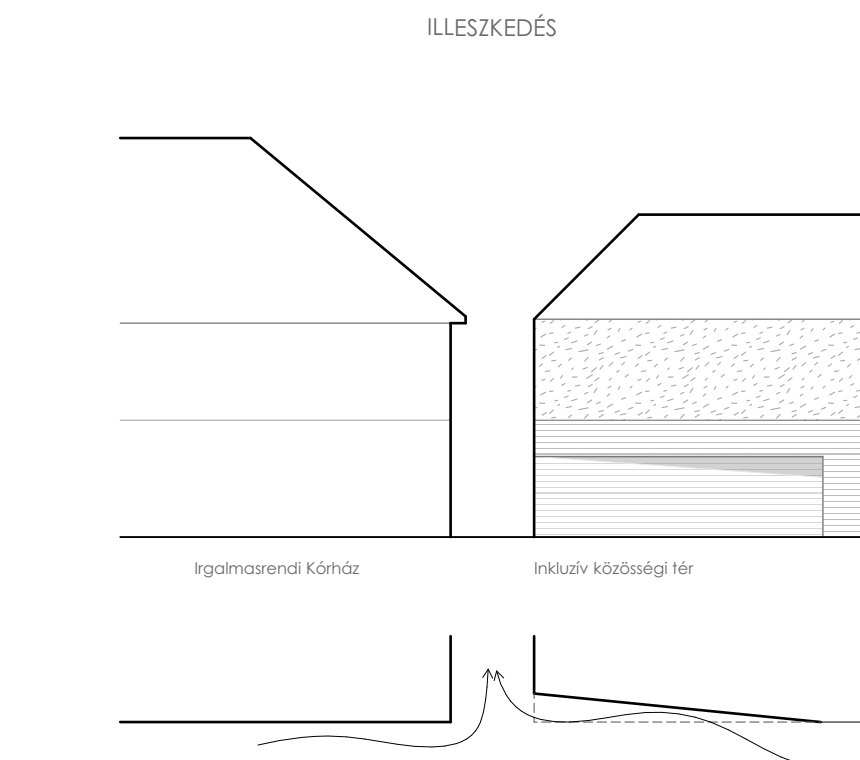
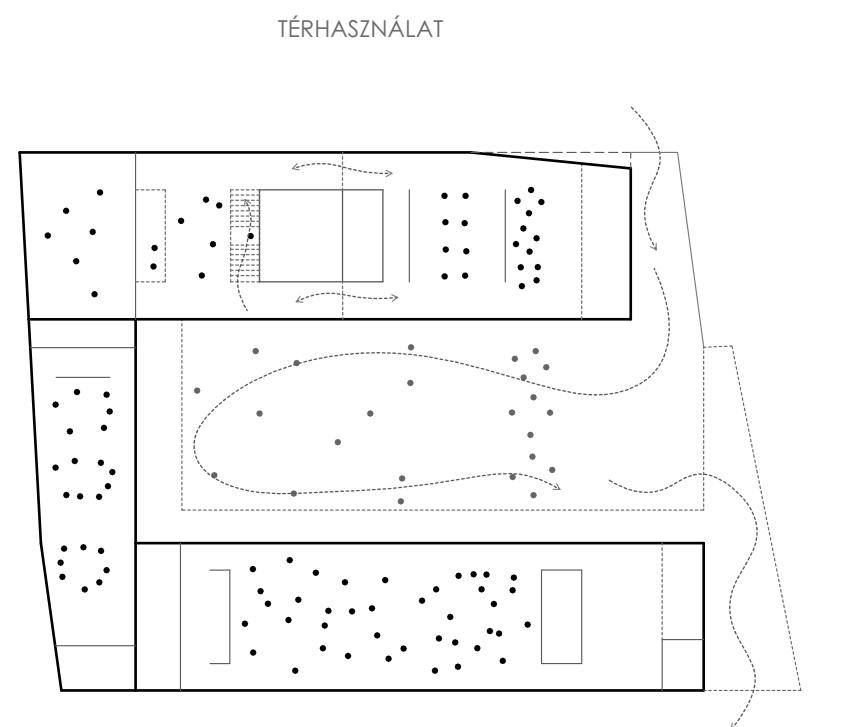
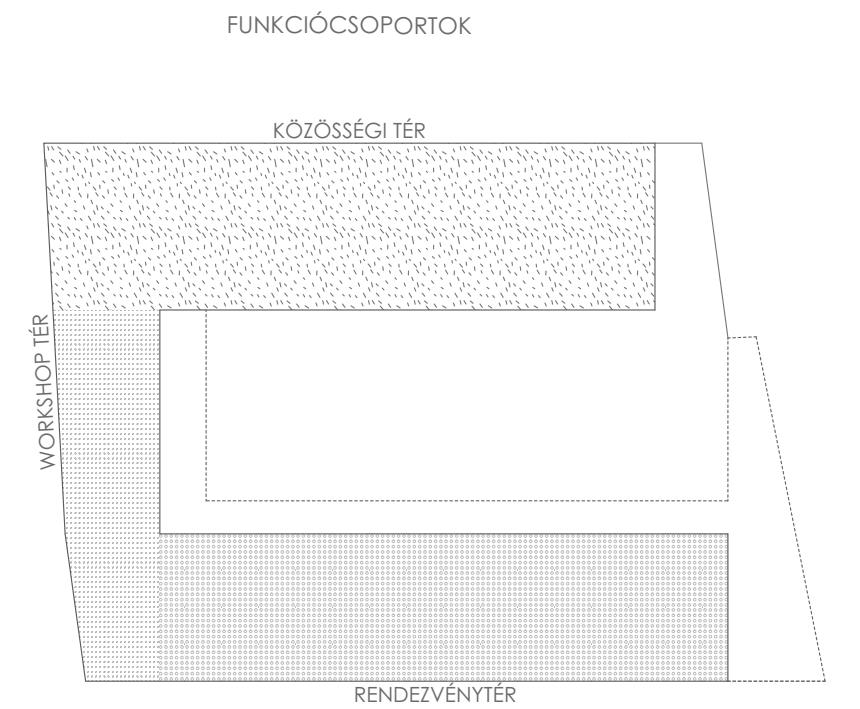
Alaprajzi rendszerét tekintve belső funkcionális magok tagolják némileg az egyébként könnyen átjárható használati tereket. A főépülethez csatlakozó épületszárnyak földszintes, nagy megnyitású, átmeneti térrel csatlakoznak a kétszintes tömeg lábazati szintjéhez. Az itt helyet kapó rendezvénytér és workshop tér a helyi kulturális élet színtereként szolgál, a környező oktatási intézmények térszükségleteit kiegészítve.

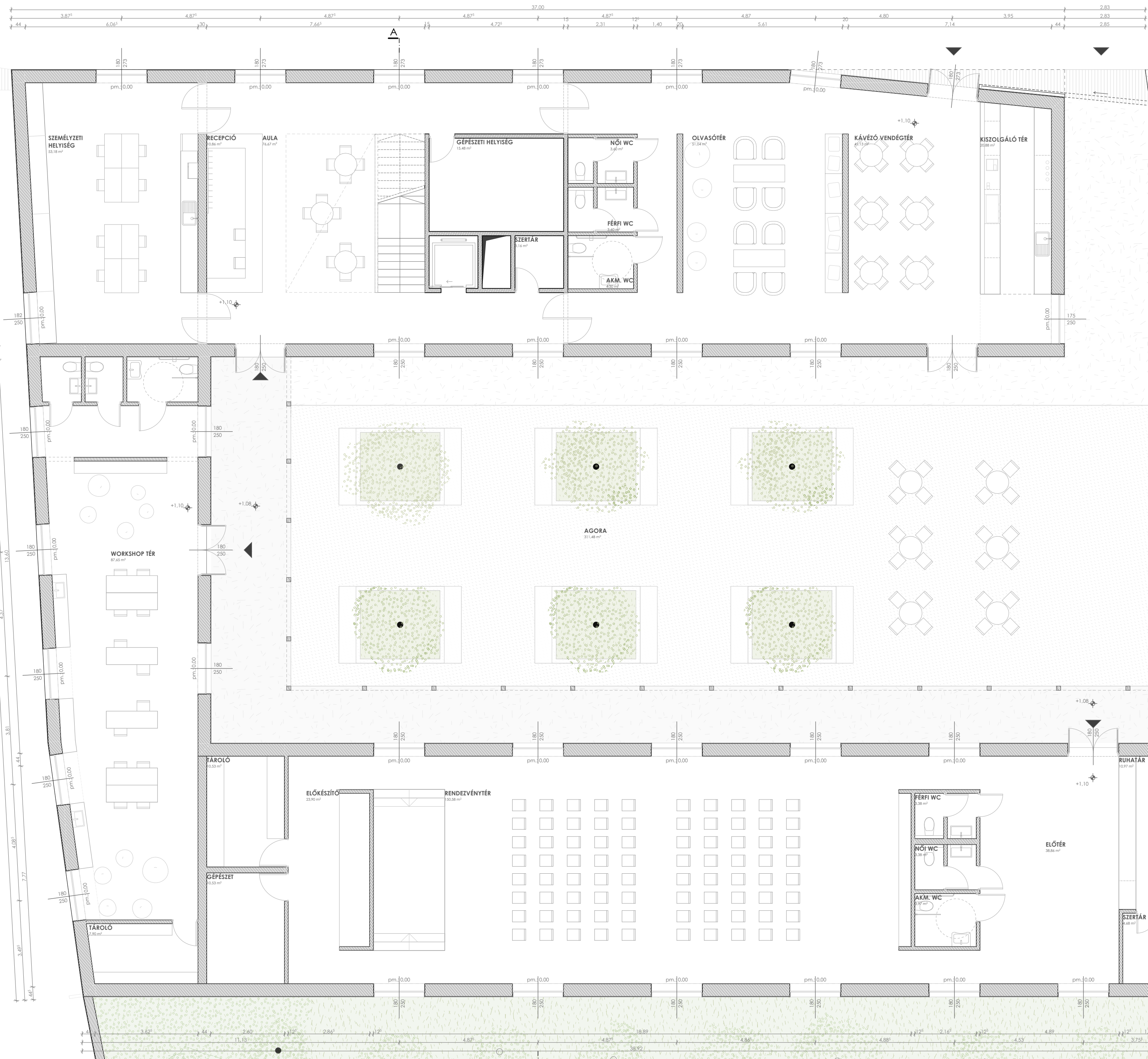
Itt alkotó közösségek, kis- és nagycsoportos szocioterápiás foglalkozások, kézműves műhelyek, előadások, és egyéb sokszínű használati tevékenységek várják a résztvevőket. Ezek a terek nyitott, áramló használatot biztosítanak, közvetlen irányultságukkal a városi és természeti környezet határán helyezkedve el.

Az épületek anyaghasználata és formálása rokonítható az elemi rehabilitációs központtal, így jelezve egy átfogó rendezési szándékot, karakterisztikájával illeszkedni igyekszik a környezetéhez, axiális nagy megnyitású korszerű fa nyílászáróival, valamint kimunkált vakolatarchitektúrájával könnyen azonosítható középületi jellegét kölcsönöz az egyébként kevés eszközzel formált arculatnak.

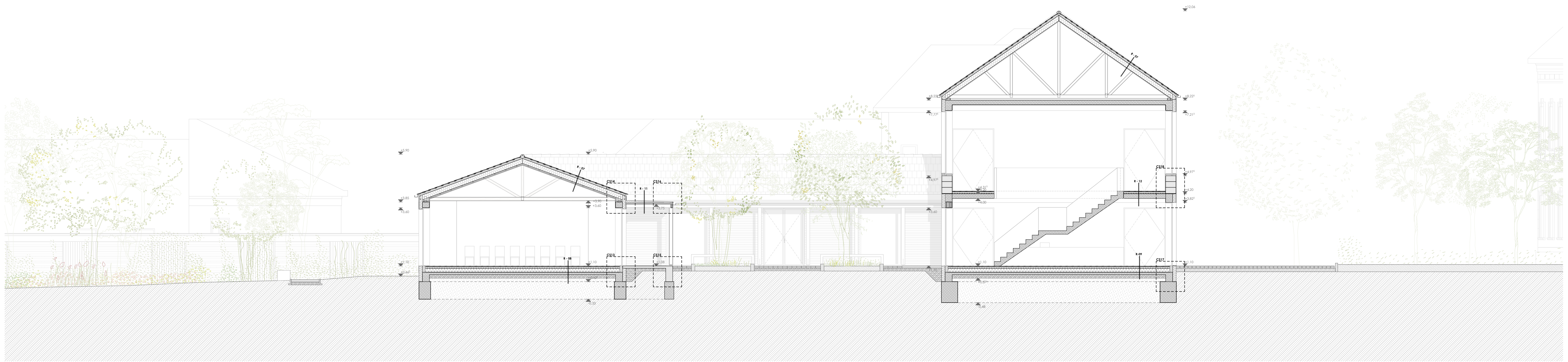
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
KONCEPCIÓ

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.





LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ALAPRAJZ
 M=1:100



- R - 01 Külső fal**
- 1 cm lőtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
 - 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 04 Koszorú rétegrend**
- 1 cm lőtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz fésűs felületű hőszigetelő vakolat
 - vakolható ásványgyapot hőszigetelés
 - 0,5 cm légzáró alapvakolat
 - 30 cm monolit vasbeton koszorú
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 07 Magastető rétegrend**
- 1 rfg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserep
 - 3 cm 3/5 cm cseréplec
 - 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
 - 1 rfg. szél- és csapadéktörő páradáteresztő alátéthéjazat
 - 20 cm Rockwool DeltaRock ásványi szálas hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
 - 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 rfg. lég- és párazáró fólia
 - 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 09 Talajon fekvő padló rétegrend - mikrocement**
- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva barzdától taktilis sáv felületképzés kialakításával
 - 0,5 cm ajzatkiegyenlítés
 - 6 cm vasalt ajzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsővekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
 - 1 rfg. modifikált bitumenes vastaglemez
 - 1 rfg. talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 rfg. hideg bitumenmáz készítés
 - 10 cm vasalt ajzat
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - tömörített földfeltöltés

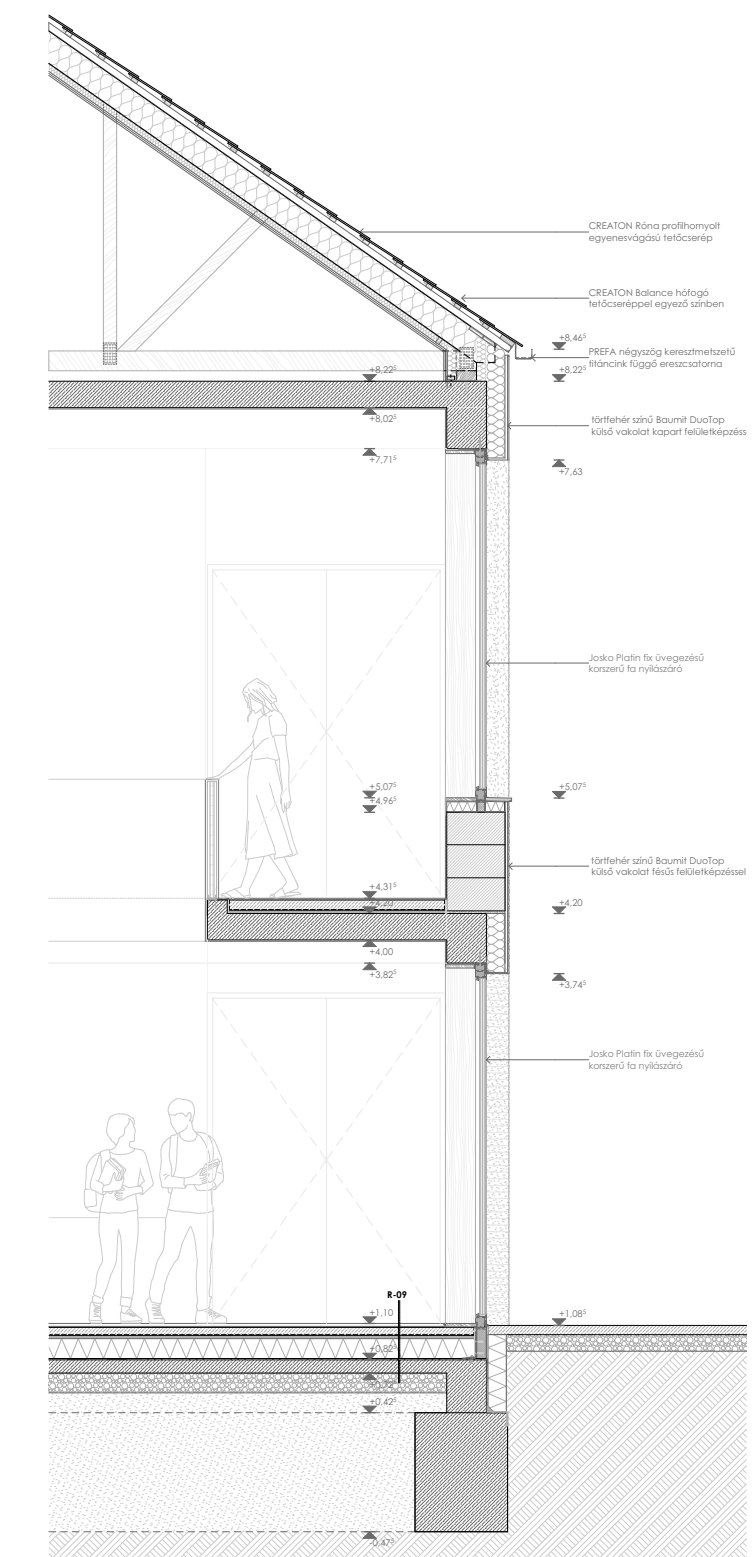
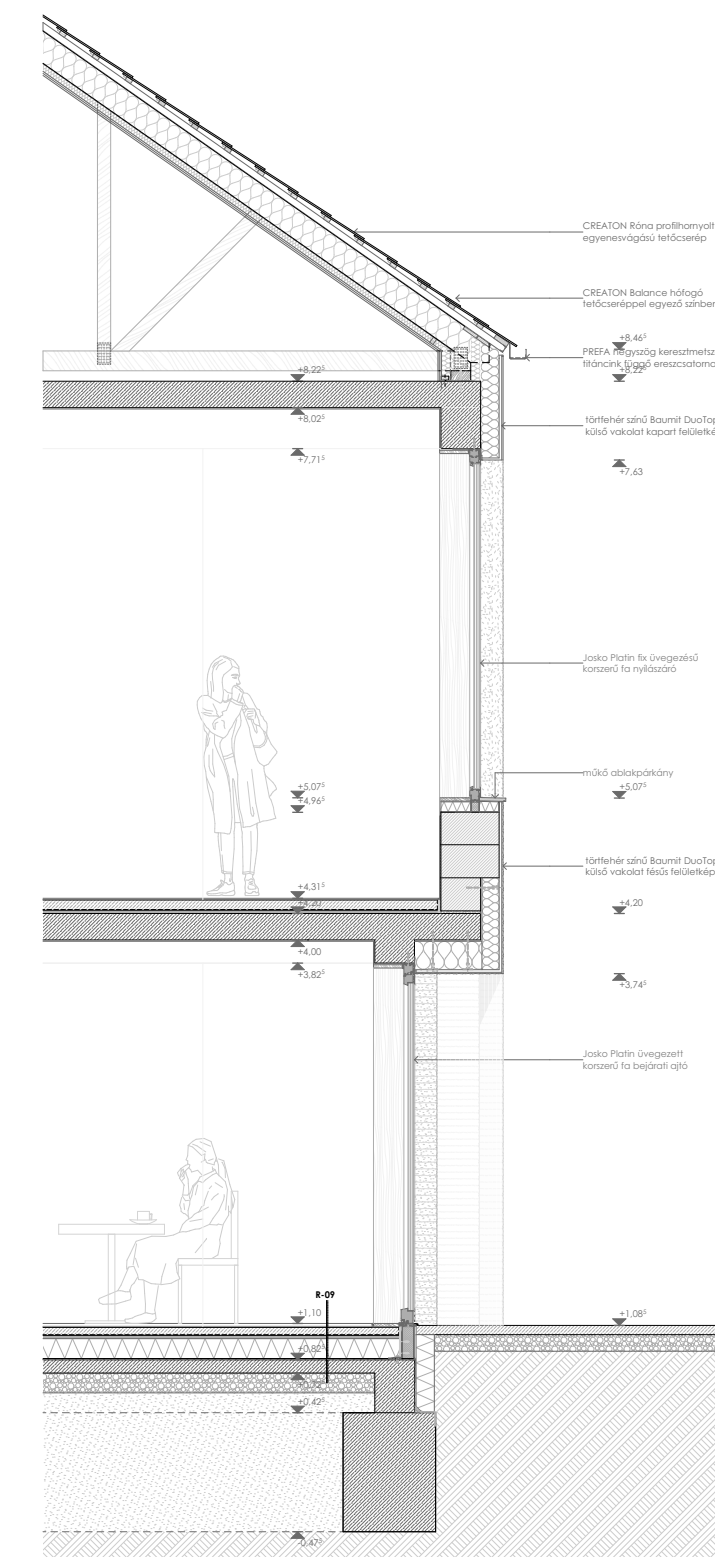
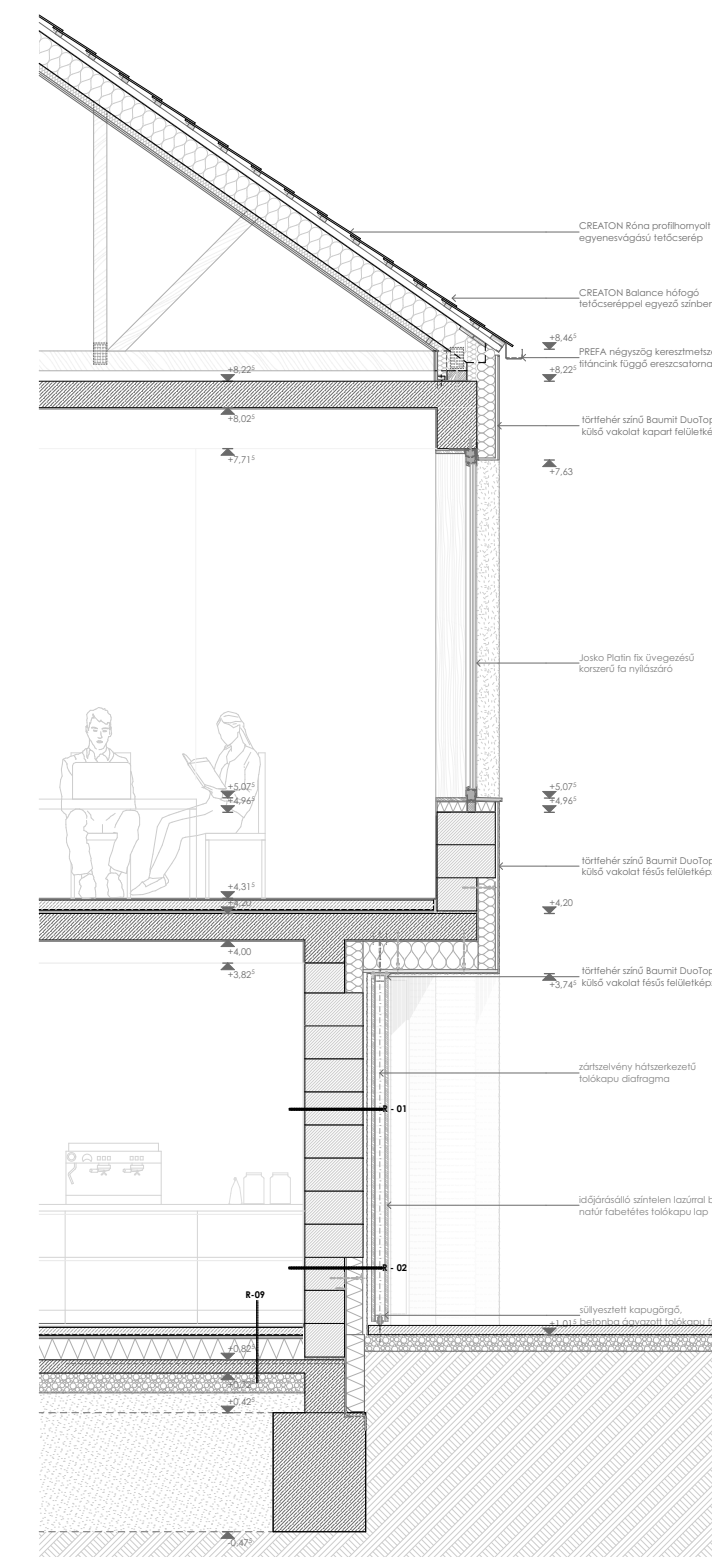
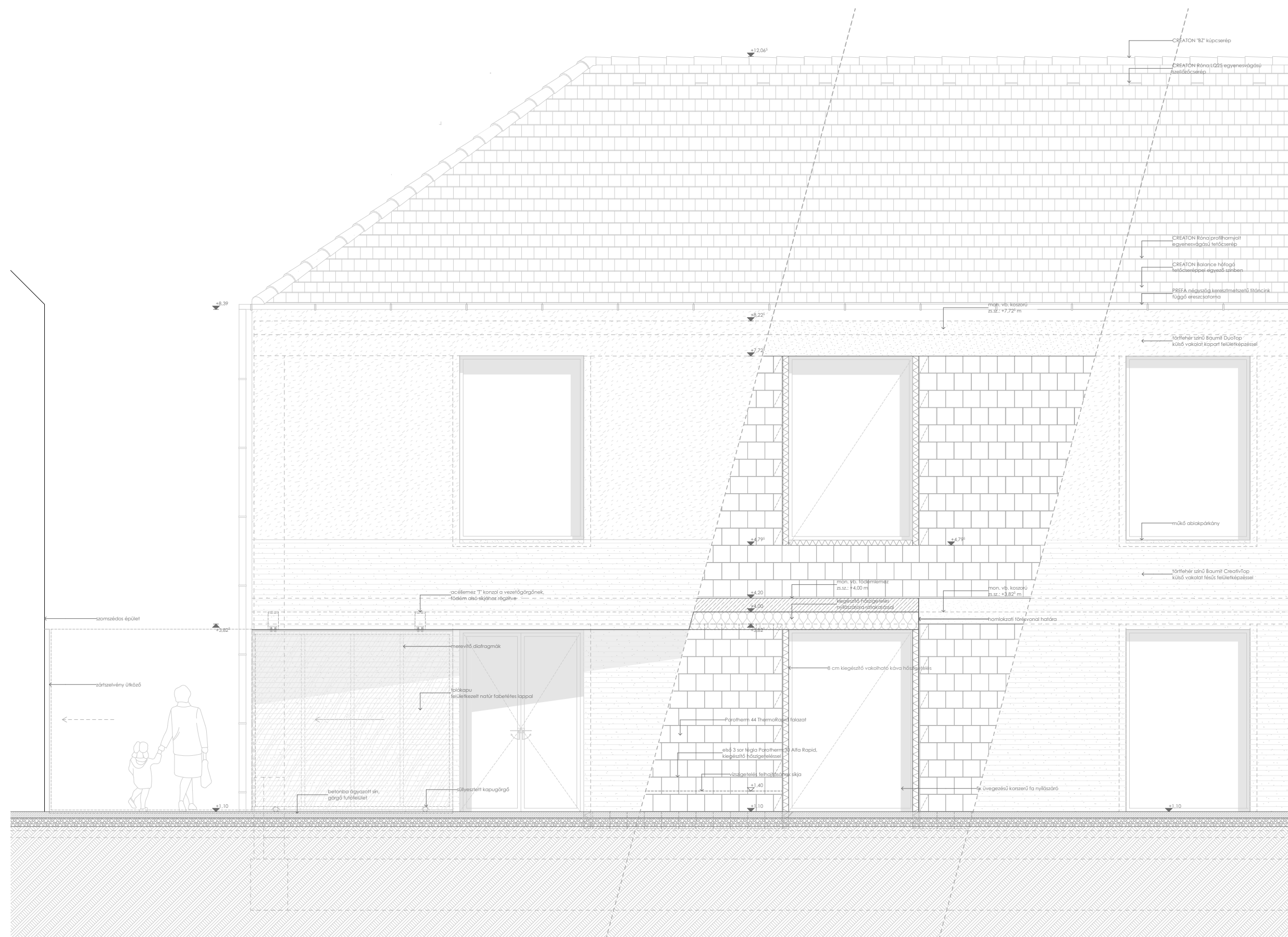
- R - 10 Kerengő földem rétegrend**
- 10 cm simított fagyálló betonburkolat 1% lejtésben
 - 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - termelt talaj

- R - 11 Árkád előtető rétegrend**
- 1 rfg. titáncink állókarcos fémlemez fedés
 - 1 rfg. szellőzőszőnyeg alátét
 - 1 rfg. 1,2 mm vastag lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - 1 rfg. ajzatkiegyenlítés, elválasztó filc, 15 cm-es áttapalásokkal lazán fektetve
 - 2,5 cm EPS 2,5 % lejtést adó réteg, költésben fektetve
 - 6 cm KLH 3iTT földempanel

- R - 12 Közbenő földem rétegrend**
- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva
 - 0,5 cm ajzatkiegyenlítés
 - 6 cm vasalt ajzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsővekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 20 cm monolit vasbeton földem
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

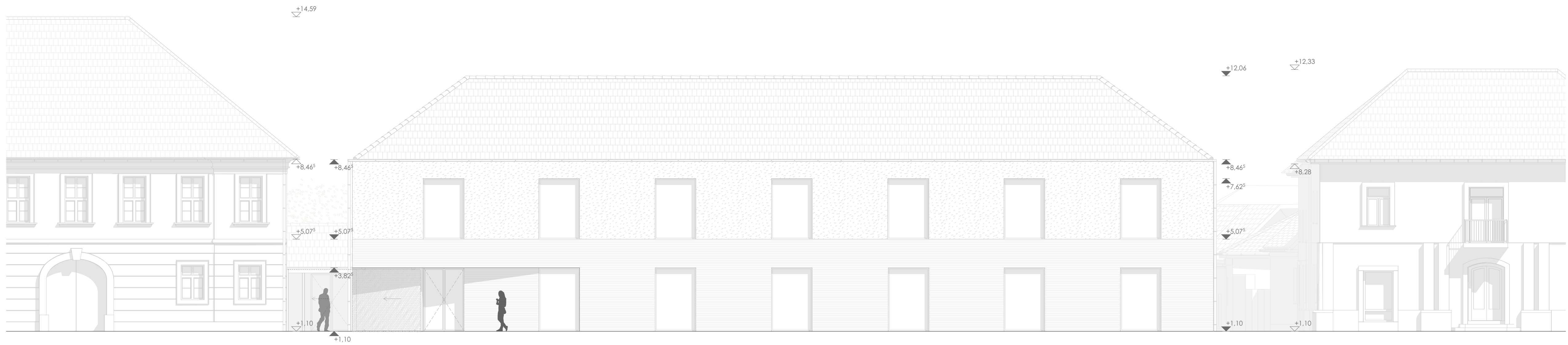
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
A-A METSZET
 M=1:100

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
METSZETSÁV
 M=1:25

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
MÁRCIUS 15. TÉR HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
HAJNIK PÁL UTCAI HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
KERT FELŐLI HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

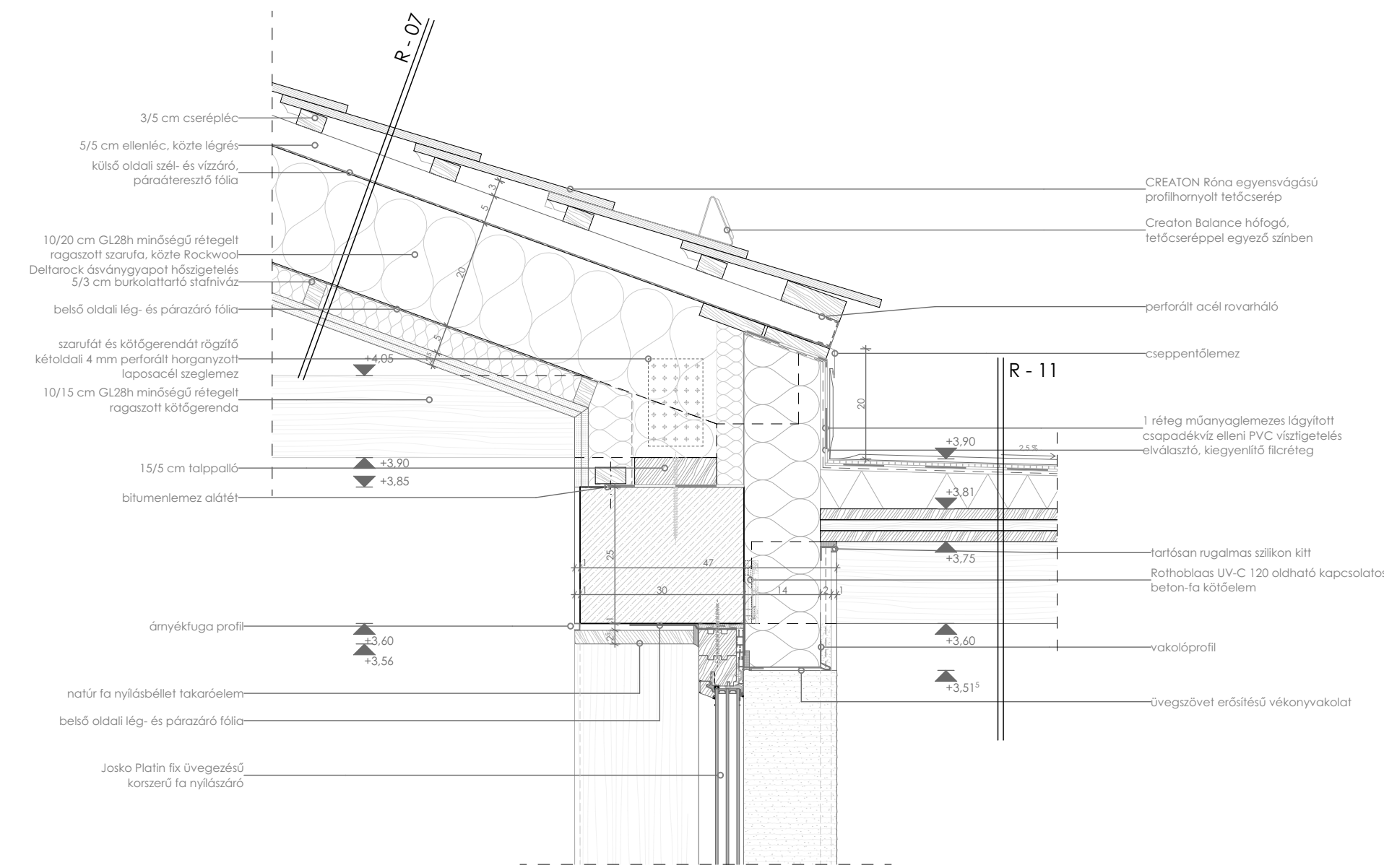
R - 07 Magastető rétegrönd

- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cserépléc
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékzáró páraáteresztő alátét
- 20 cm Rockwool Deltrarock ásványgyapot szálás hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2.5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

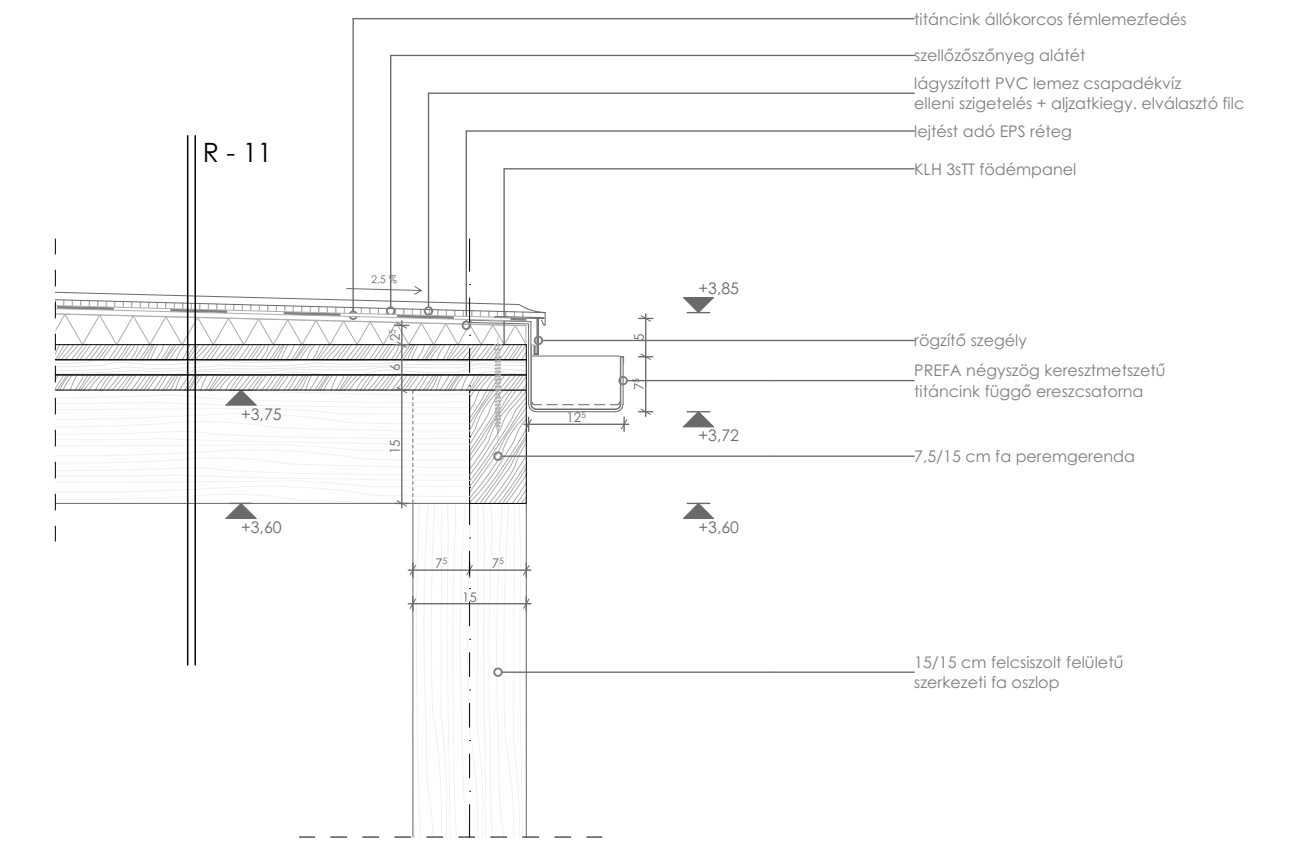
R - 11 Árkád előtető rétegrönd

- 1 rtg. titáncink állókorcos fémlemez fedés
- 1 rtg. szellőzőszőnyeg alátét
- 1 rtg. 1,2 mm vastag lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg. aljzatkiegénylítő, elválasztó filc, 15 cm-es átlapolásokkal lazán fektetve
- 2.5 cm EPS 2,5 % lejtést adó réteg, kötésben fektetve
- 6 cm KLH 3sTT földémpanel

CS - 14 Árkád előtető csatlakozás részlet



CS - 16 Árkád előtető felső csatlakozás részlet



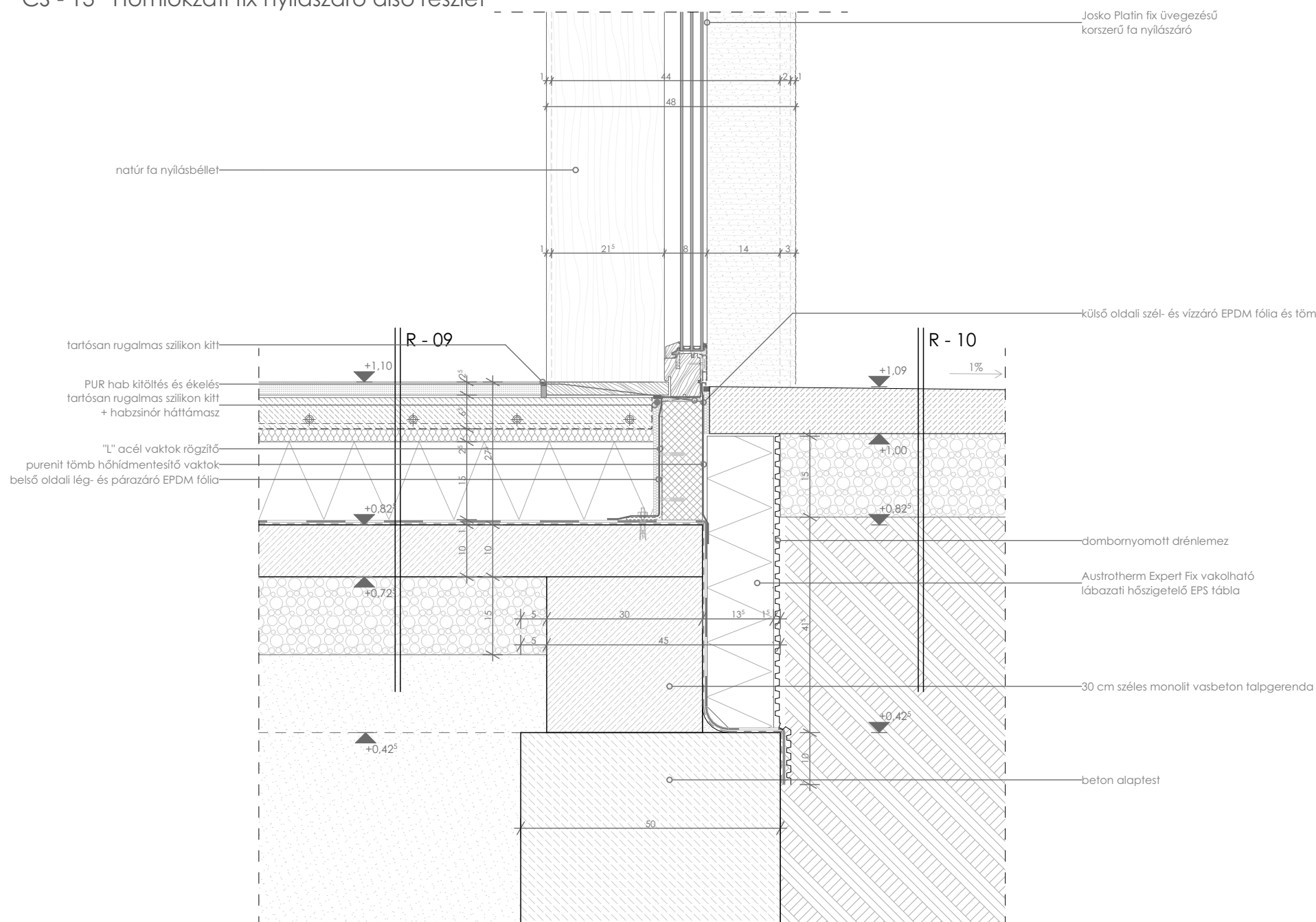
R - 09 Talajon fekvő padló rétegrönd - mikrocement

- 2.5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva barázdált taktilis sáv felületképzés kialakításával
- 0,5 cm aljzatkiegénylítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtésvezetékekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2.5 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- tömörített földfeltöltés

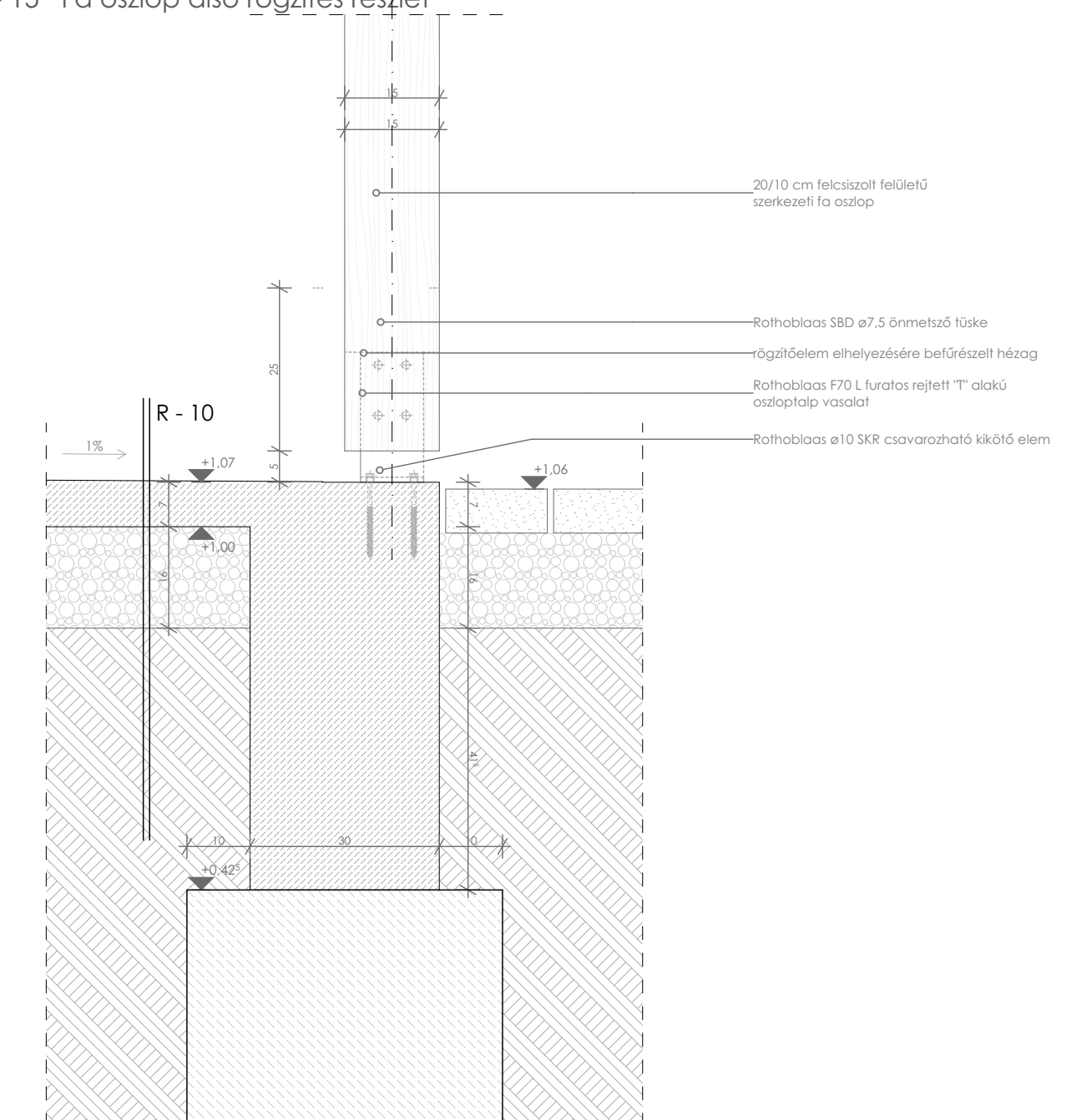
R - 10 Kerengő földem rétegrönd

- 10 cm simított fagyálló beton 1% lejtésben
- 2.5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
- 15 cm kavicsfeltöltés
- termelt talaj

CS - 13 Homlokzati fix nyílászáró alsó részlet



CS - 15 Fa oszlop alsó rögzítés részlet

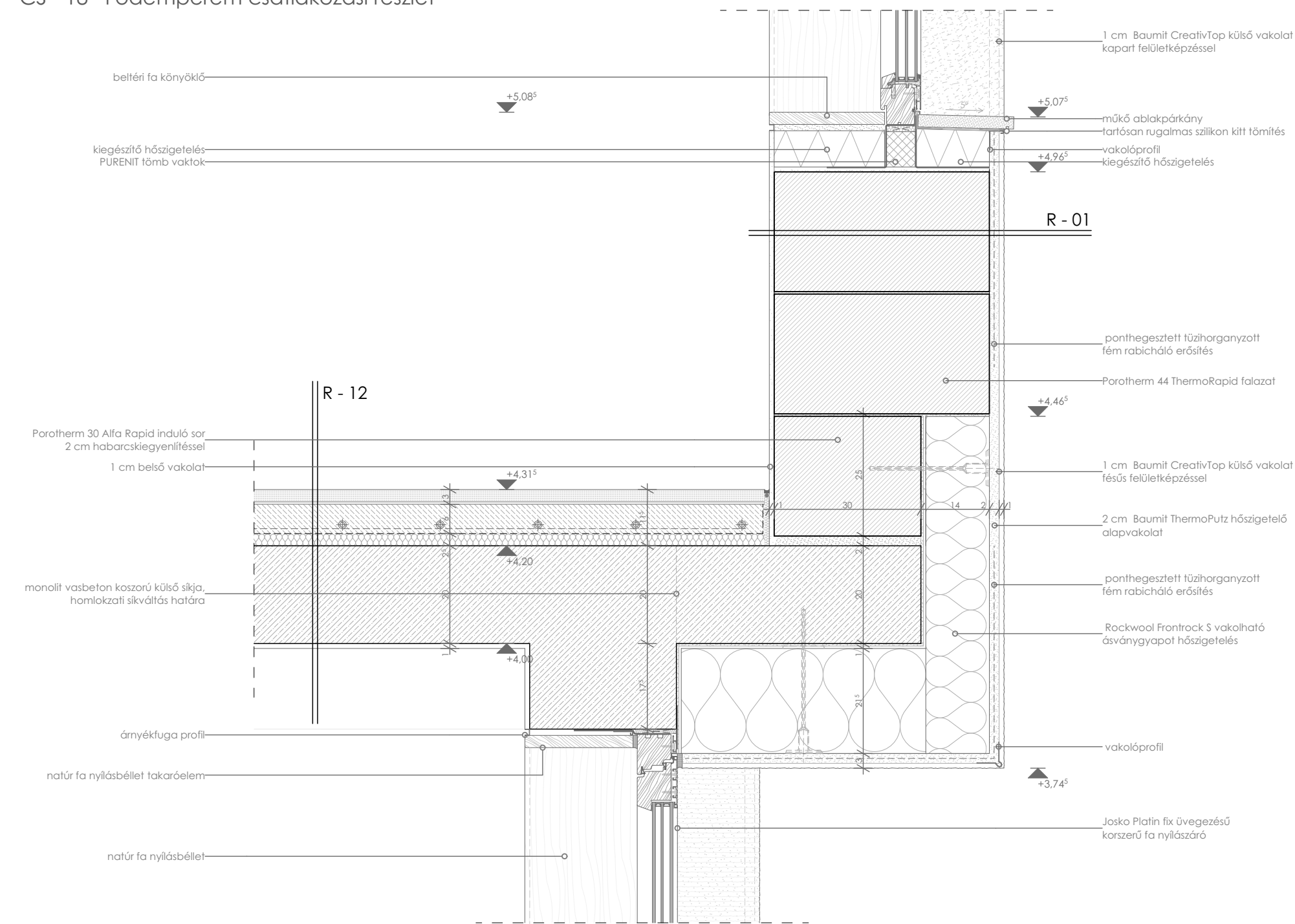


R - 01 Külső fal

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 12 Közbenső földem rétegrend

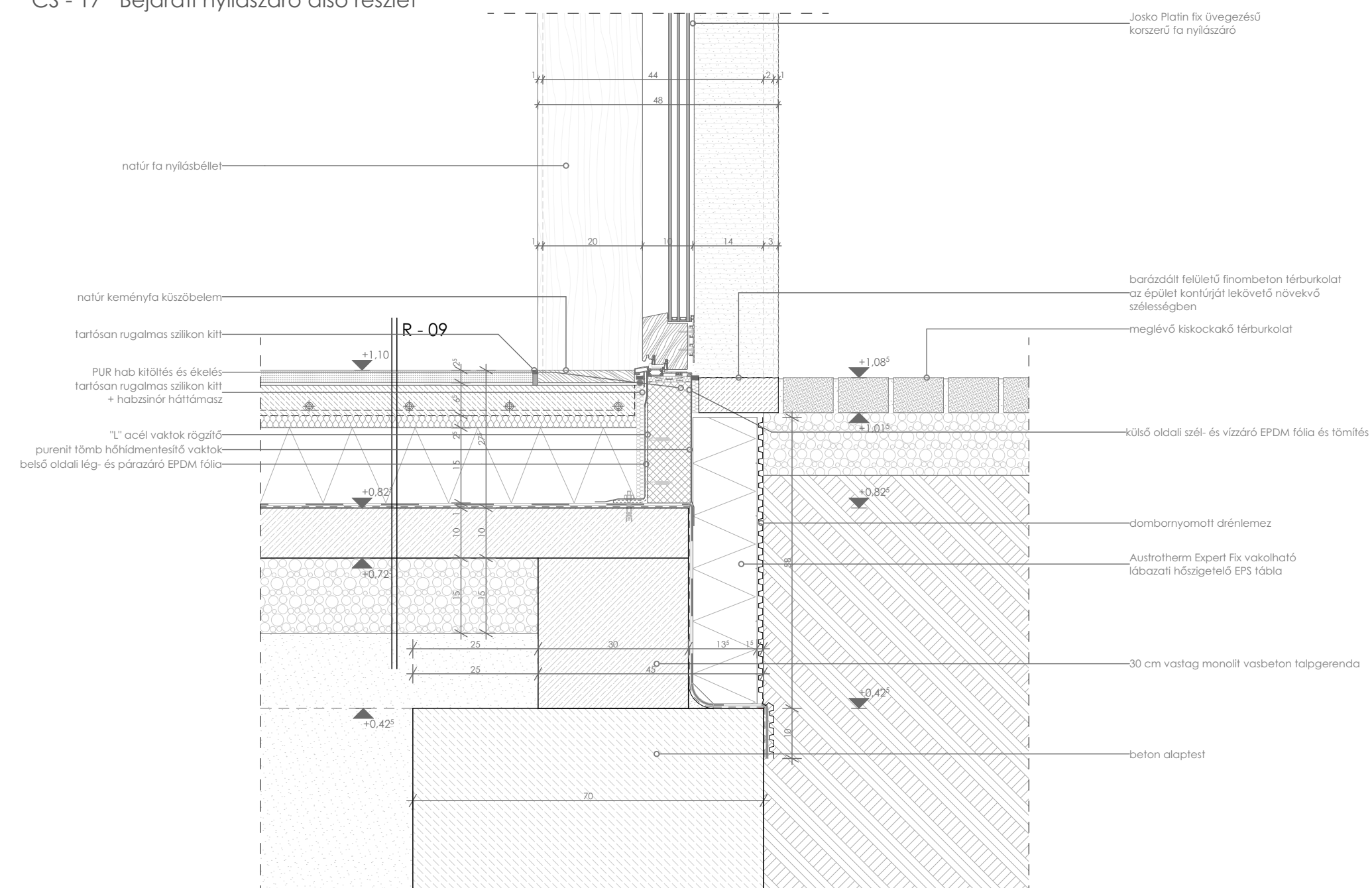
- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva
- 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsövekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 20 cm monolit vasbeton földem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

CS - 18 Födémperem csatlakozási részlet**R - 09 Talajon fekvő padló rétegrend - mikrocement**

- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva
- barázdált taktilis sáv felületképzés kialakításával
- 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsövekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- tömörített földfeltöltés

R - 10 Kerengő földem rétegrend

- 10 cm simított fagyálló beton 1% lejtésben
- 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
- 15 cm kavicsfeltöltés
- termett talaj

CS - 17 Bejárati nyílászáró alsó részlet



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
LÁTVÁNYTERVEK

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
LÁTVÁNYTERVEK

ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONT

A telek alsó részében helyezkedik el a látássérültek ellátására szolgáló elemi rehabilitációs központ melynek célja, hogy a látássérültek képessé váljanak az önálló életre. A felnőtt korban elvesztett látás esetén, a már rendelkező készségek hasznosíthatósága gyökeresen átalakul. Számos mindennapi élethez szükséges készséget kell újra, az alapoktól kezdve elsajátítaniuk, az addig kialakított élethelyzetük végleges megváltozásának terhe nehezedik rájuk és hirtelen segítségre szorulnak. Az egyéni készségek nem azonos módon fejlődnek, így van, akinél a felzárkóztatás, és van, akinél a tehetséggondozás eredménye számít.

Ift megismerkedhetnek a különböző tevékenységekhez köthető megváltozott technikák sajátosságaival, megtanulhatják a segédeszközök használatát, valamint megismerkedhetnek a szabadidő eltöltésének lehetőségeivel és mindezt egy közös tevékenységeken alapuló sorstársi közösségben tehetik meg, ami testi és lelki gondozással segít a sérültek életminőségének javítását. Az inkluzív közösségi térrel összeköttetésben nem elhanyagolandó a rekreációs jellegű foglalkozások szervezése, amin a résztvevők megoszthatják egymással gondolataikat, együtt végezhetnek különféle tevékenységeket, látó és látásban korlátozottak közti aktív, közösségformáló párbeszéd kezdeményezését biztosítva.

A megközelítés előrejelzése érdekében az utca határvonalainál kifuttatott barázdált burkolatfelületek segítenek eligazodni, valamint keretezi is a tömböt. A bejárat kihangsúlyozása érdekében az első falnyílás magasabb, natúr fa béllettel ellátott - így anyagában, vizualitásában is érzékeltetve az épületbelsőt.

Térszervezésében egy belsőudvaros kert köré rétegzett felépítést követ az alaprajzi elrendezés, erre az udvarra szervezett közlekedőkről nyílnak a homlokzatra rendezett terek. A helyiségek sorolásánál kiemelt szereppel bírt a könnyen érthető és érzékelhető logikai sorolás, ami segíti a látássérültek tájékozódását. Az épület egésze körbejárható hurkot képez, az utcai és kert felőli traktusokban kapnak helyet egyértelműen elkülönítve a személyes ellátás és a kics csoportos terápiás tereit.

Az épület tömege illeszkedik a környező épületek léptékéhez, mértéktartó lyukarchitektúrás faltestei kölcsönöznek középület jelleget neki. A külső falfelületek fésűs technikával készült, törtfehér színű vakolattal ellátottak, ami a szemöldök vonalától indítva vált át kapart felületté, ezzel finoman tagolva a homlokzatot. A felület finom barázdáltsága, vízszintes irányú fésülése a tapintó érzékelés simító gesztusként irányítani is segítheti az érkezőket.

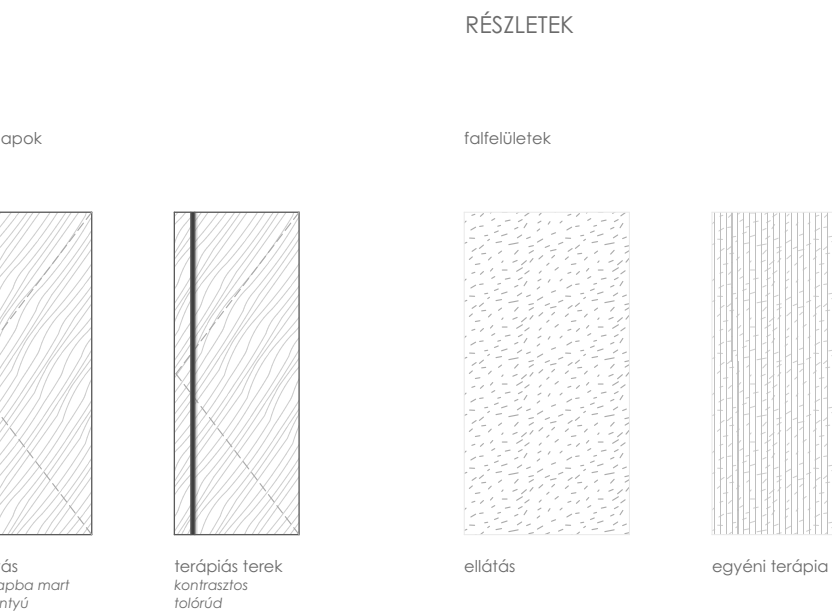
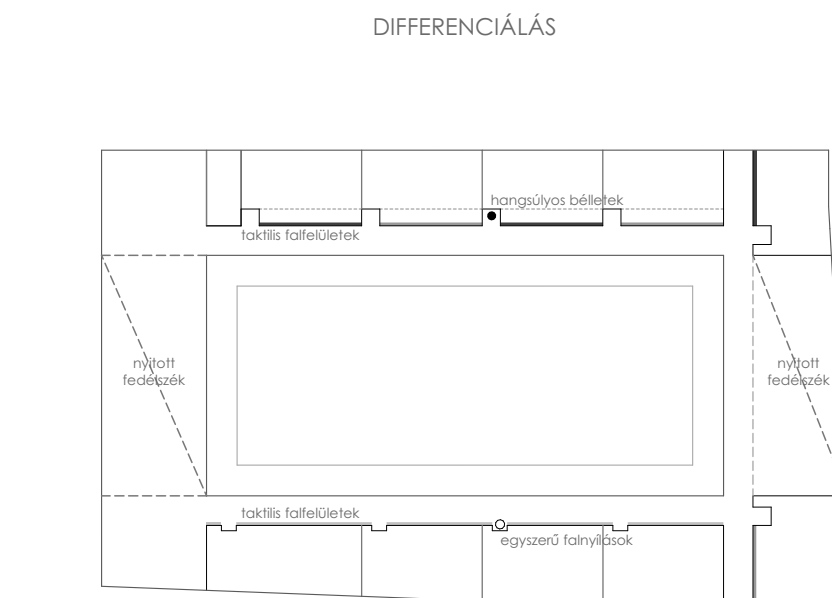
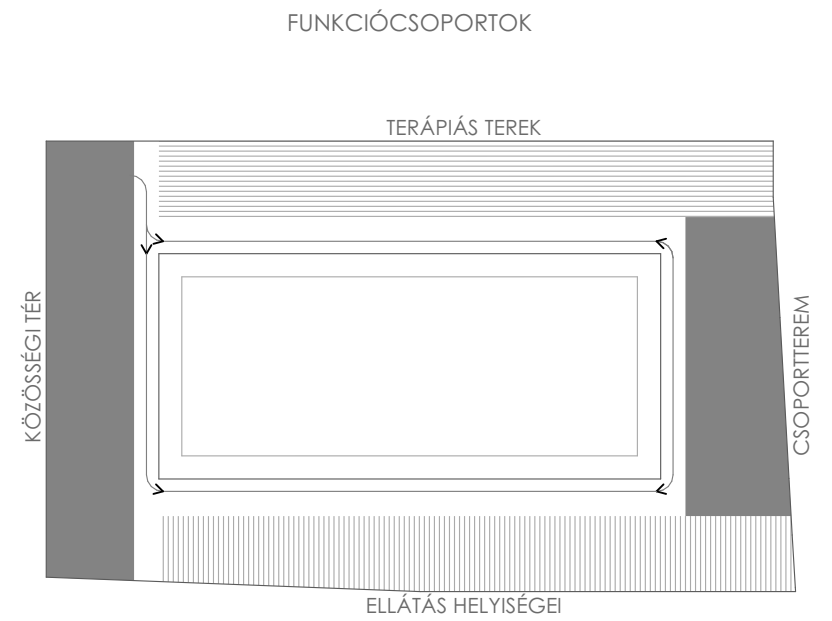
A stimuláló közegben jól megválogatott intenzitás és a mértéktartó kelléktár használata segíti elő leinkább a látássérülteket, valamint kerülhető el a túlstimuláció. Így egyszerű, könnyen behatárolható helyiségek számítanak leginkább alkalmasnak a rehabilitációs terápia során.

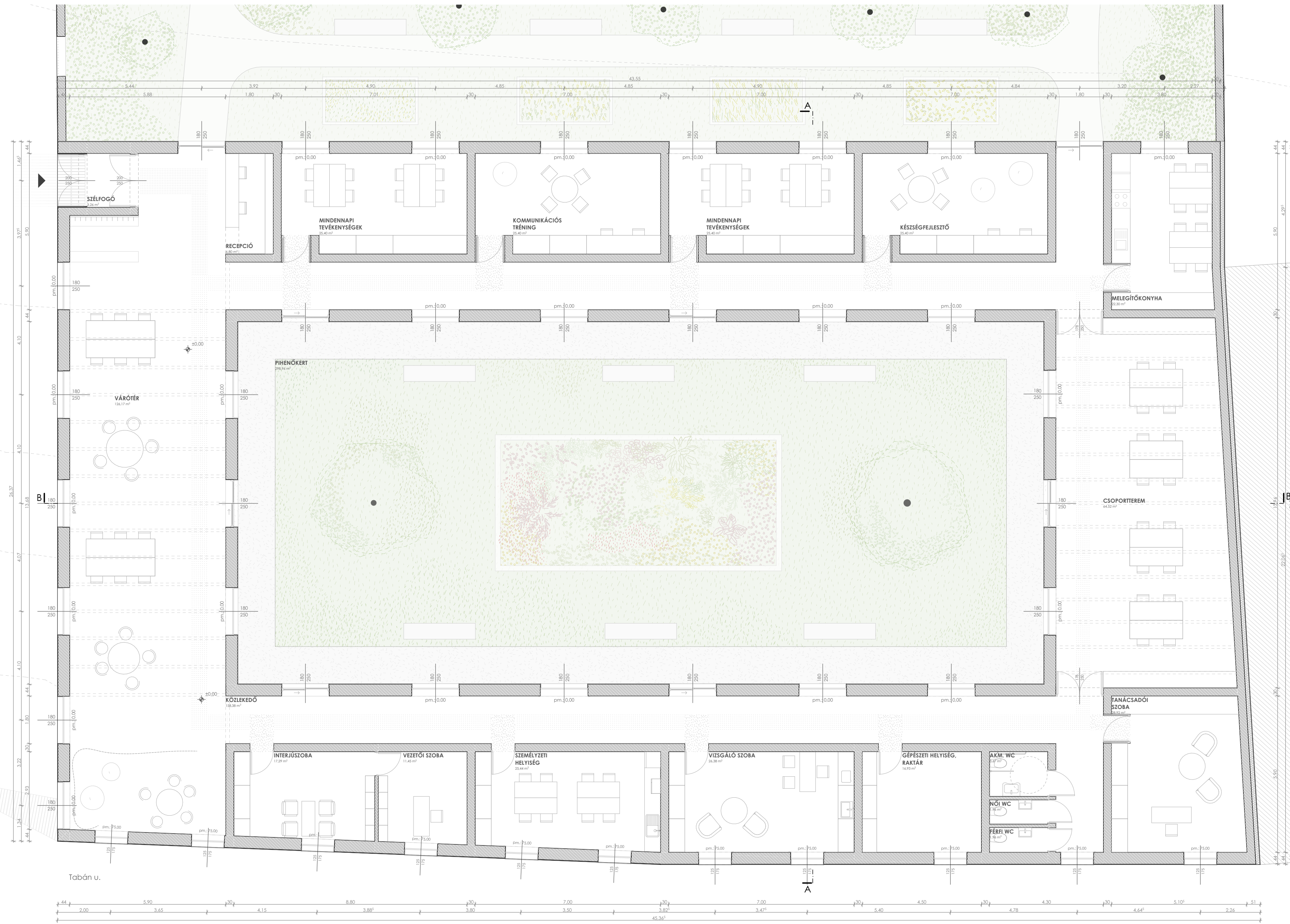
A belső kert pihenési és kikapcsolódási céllal, védett teret jelent kizárólag az ellátásban résztvevők számára, aminek közepén egy érzékeket serkentő növényültetvényes található. A közlekedőről közvetlenül ki lehet jutni a belső pihenőkertbe, valamint két helyen az inkluzív közösségi tér és rehabilitációs központot összekapcsoló szenzoriális kertbe is.

A funkcionális differenciáltság hangsúlyozása érdekében a belső terekben eltérő taktilis falfelületi mintázatok teszik beazonosíthatóvá az egyes helyiségek jellegét, melyek igazodnak a kialakított belső logikához, valamint a termekbe nyíló ajtók eltérő minőségű mélyedése anyagváltásból fakadó tapintási, valamint kontrasztosság általi vizuális akadálymentesítéssel segítik a használók eligazodását. A taktilis és vizuális megkülönböztethetőség mellett, hallás általi indirekt érzékeltetés módszerével a közösségi terek nyitott fedélszékű, eltérő akusztikai karaktere is hozzájárul az épület belső rétegződéséhez.

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR KONCEPCIÓ

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

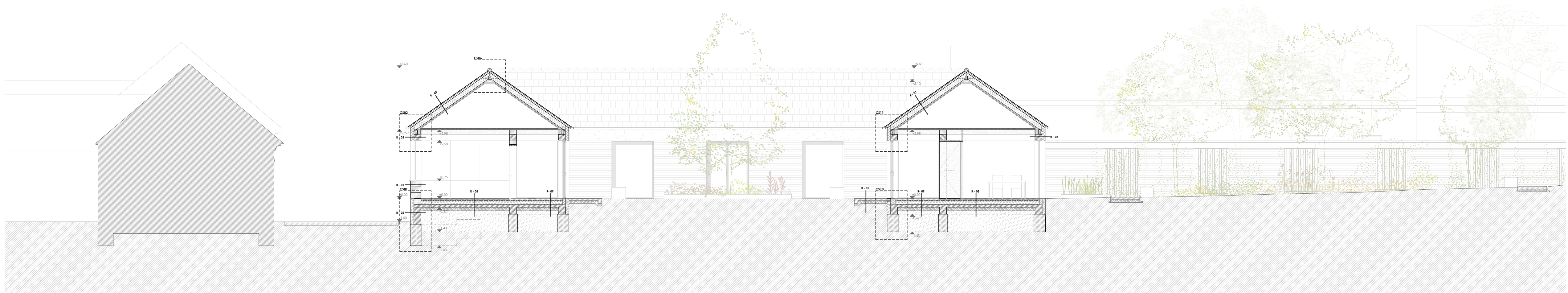




LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
ALAPRAJZ
 M=1:100

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.





- R - 01 Külső fal**
- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
 - 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid fatázelem
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 02 Lábazati gerenda**
- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
 - 14 cm Austrotherm Expert Fix lábazati hőszigetelő EPS tábla
 - 1 rfg. 4 mm módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés bitumenmáz készítés
 - 1 rfg. légzáró alapvakolat
 - 0,5 cm monoit vasbeton talpgerenda
 - 20 cm belső vakolat
 - 1 cm glettelés, festés

- R - 04 Koszorú rétegrend**
- 1 cm törtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz fésűs felületű hőszigetelő vakolat
 - 14 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
 - 0,5 cm légzáró alapvakolat
 - 30 cm monoit vasbeton koszorú
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 07 Magasető rétegrend**
- 1 rfg. Creaton Róna profilhorgolt, egyenesvágású tetőcserép
 - 3 cm 3/5 cm cseréplec
 - 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
 - 1 rfg. szél- és csapadéktározó páraáteresztő alátéthéjazat
 - 20 cm Rockwool Deltarock ásványi szálas hőszigetelés, közte 10/20 rétegreasztott szarufa
 - 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 rfg. lég- és párazáró fólia
 - 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 08 Talajon fekvő padló rétegrend - parketta**
- 2,2 cm lécparketta
 - 0,3 cm ragasztó
 - 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
 - 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtéscsövekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
 - 1 rfg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 rfg. hideg bitumenmáz készítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - tömörített földfeltöltés

- R - 09 Talajon fekvő padló rétegrend - mikrocement**
- 2,5 cm csúszásmentes, ciszalt MAPI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva barázdált taktilis sáv felületképzés kialakításával
 - 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
 - 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtéscsövekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
 - 1 rfg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 rfg. hideg bitumenmáz készítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 10 cm kavicsfeltöltés
 - 15 cm tömörített földfeltöltés

- R - 10 Kerengő földem rétegrend**
- 10 cm simított fagyálló betonburkolat 1% lejtésben
 - 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - termelt talaj

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
A-A METSZET
 M=1:100

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.



- R - 01 Külső fal**
- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
 - 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 04 Koszorú rétegrend**
- 1 cm törtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
 - 2 cm Baumit ThermoPutz fésűs felületű hőszigetelő vakolat
 - 14 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
 - 0,5 cm légzáró alapvakolat
 - 30 cm monolit vasbeton koszorú
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 05 Szomszéd melletti fal**
- 15 cm ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 cm légzáró alapvakolat
 - 30 cm Parotherm 30 N+F falazóelem
 - 1 cm belső vakolat
 - 1 rfg. glettelés, festés

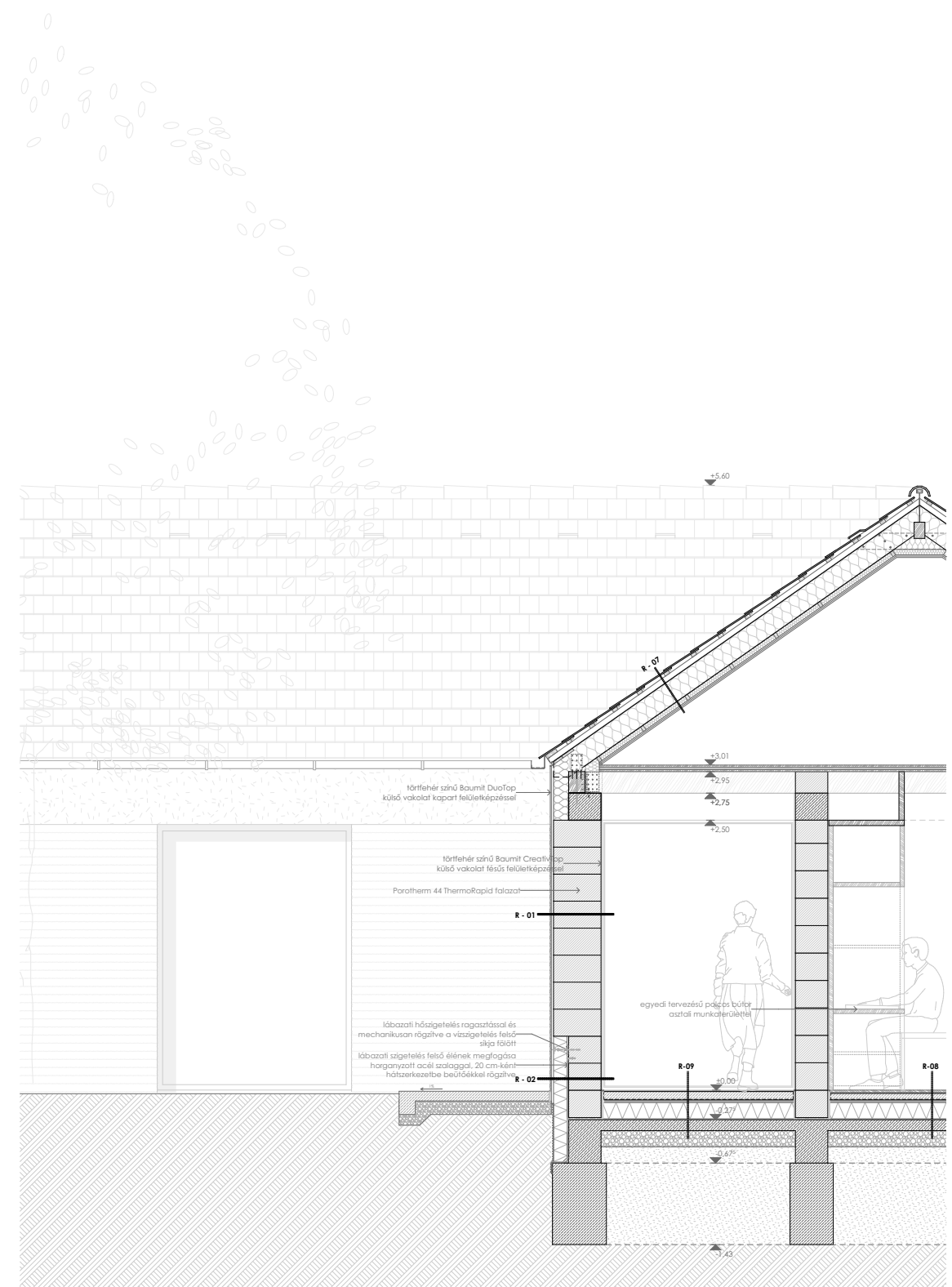
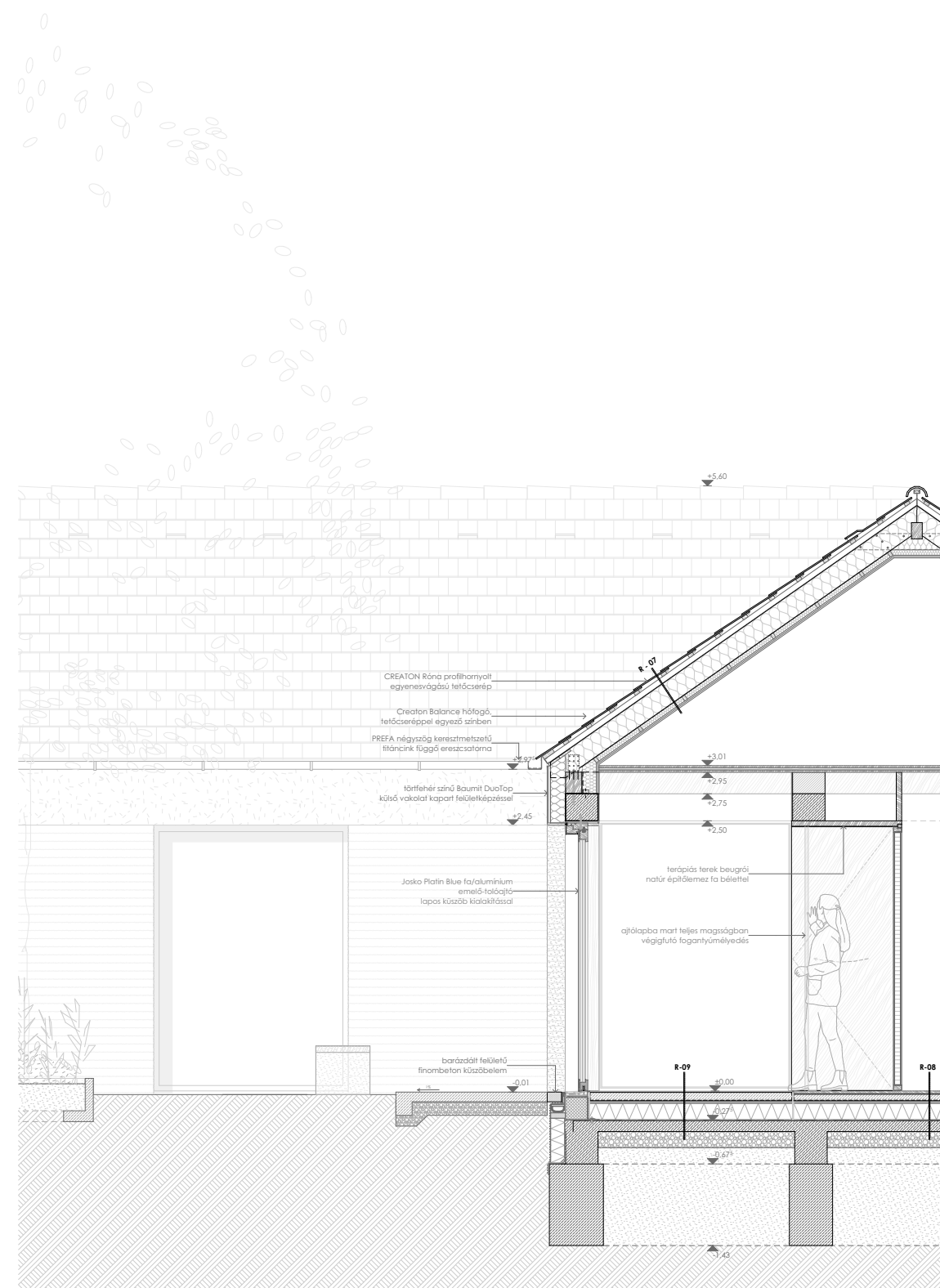
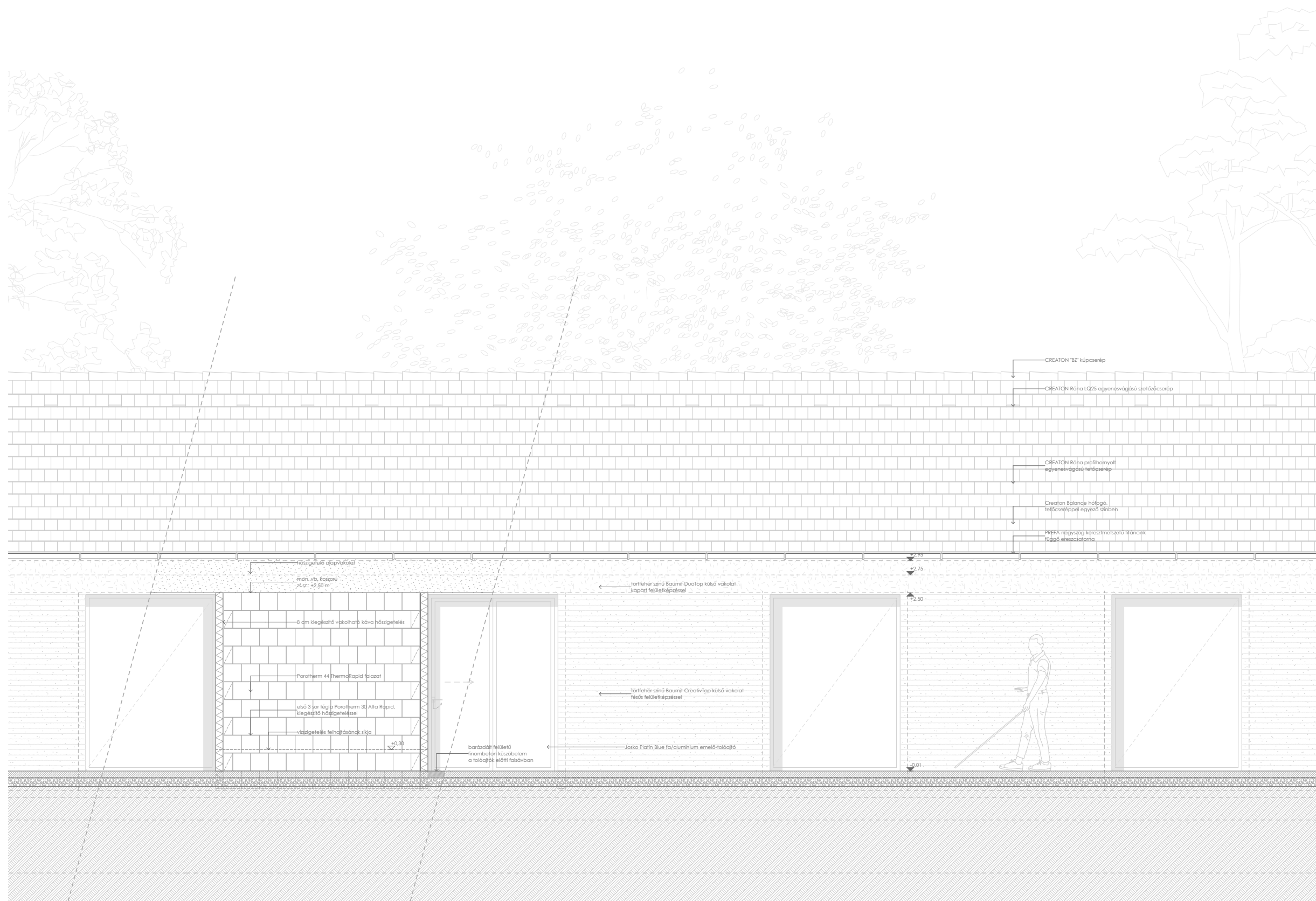
- R - 07 Magastető rétegrend**
- 1 rfg. Creaton Róna profilhomolyolt, egyenesvágású tetőcserep
 - 3 cm 3/5 cm cserepléc
 - 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
 - 1 rfg. szél- és csapadéktérő páraáteresztő alátétlécjázat
 - 20 cm Rockwool DeltaRock ásványi szálaz hőszigetelés, közte 10/20 rétegreasztott szarufa
 - 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 rfg. lég- és párazáró fólia
 - 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
 - 1 rfg. glettelés, festés

- R - 08 Talajon fekvő padló rétegrend - parketta**
- 2,2 cm lécparketta
 - 0,3 cm ragasztó
 - 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
 - 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsővekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
 - 1 rfg. modifikált bitumenes vastaglemez
 - 1 rfg. hideg bitumenmáz készítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - tömörített földfeltöltés

- R - 09 Talajon fekvő padló rétegrend - mikrocement**
- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva
 - 0,5 cm barázdált taktilis sáv felületképzés kialakításával
 - 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsővekkel
 - 1 rfg. technológiai elválasztó PE fólia
 - 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
 - 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
 - 1 rfg. modifikált bitumenes vastaglemez
 - 1 rfg. talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 rfg. hideg bitumenmáz készítés
 - 10 cm vasalt aljzat
 - 10 cm kavicsfeltöltés
 - 15 cm tömörített földfeltöltés

- R - 10 Kerengő földem rétegrend**
- 10 cm simított fagyálló betonburkolat 1% lejtésben
 - 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
 - 15 cm kavicsfeltöltés
 - termelt talaj

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
B-B METSZET
 M=1:100



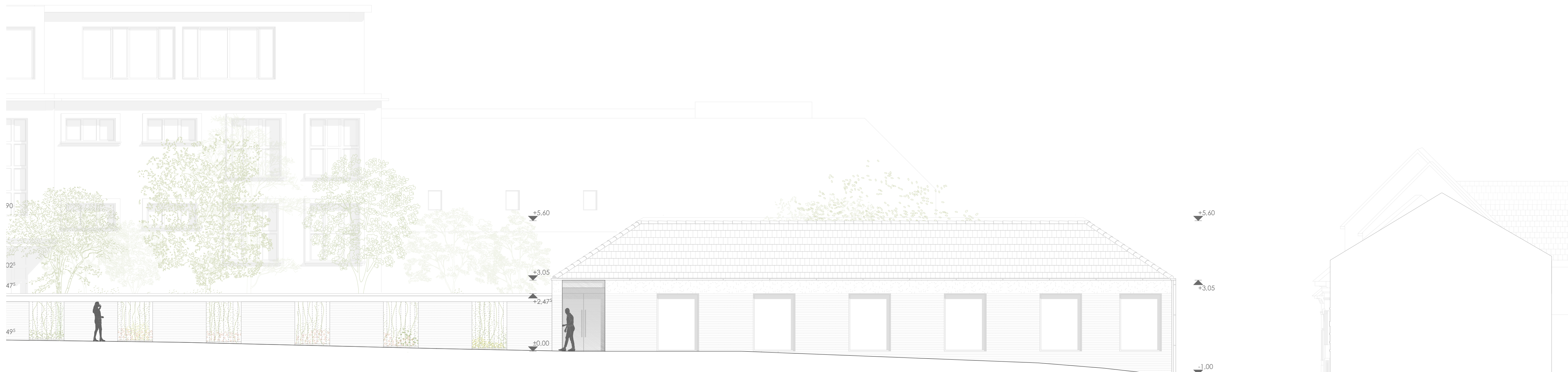
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
METSZETSÁV

M=1:25
 Kiss Krisztián
 Témavezetı: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.



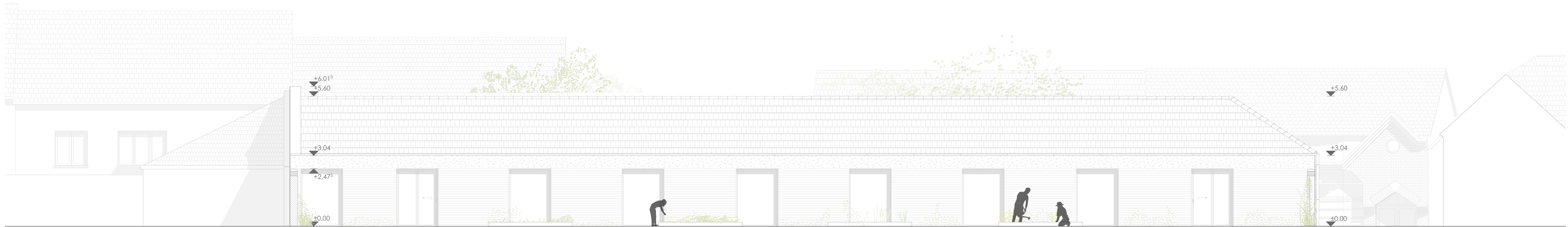
LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
TABÁN UTCAI HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
HAJNIK PÁL U. HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
KERT FELŐLI HOMLOKZAT
M=1:100

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.

R - 01 Külső fal

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 04 Koszorú rétegrend

- 1 cm törtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
- 30 cm monolit vasbeton koszorú
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 07 Magastető rétegrend

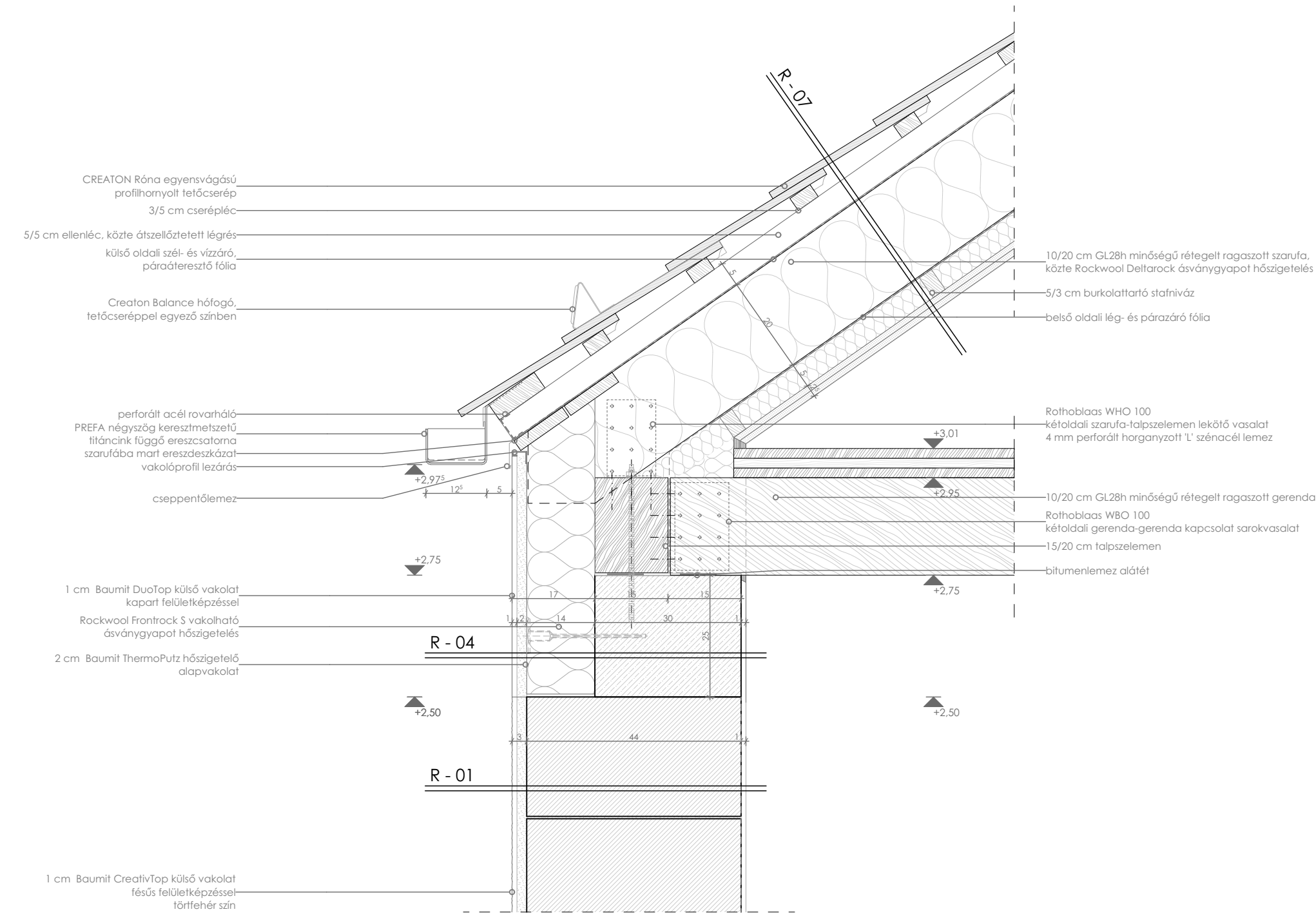
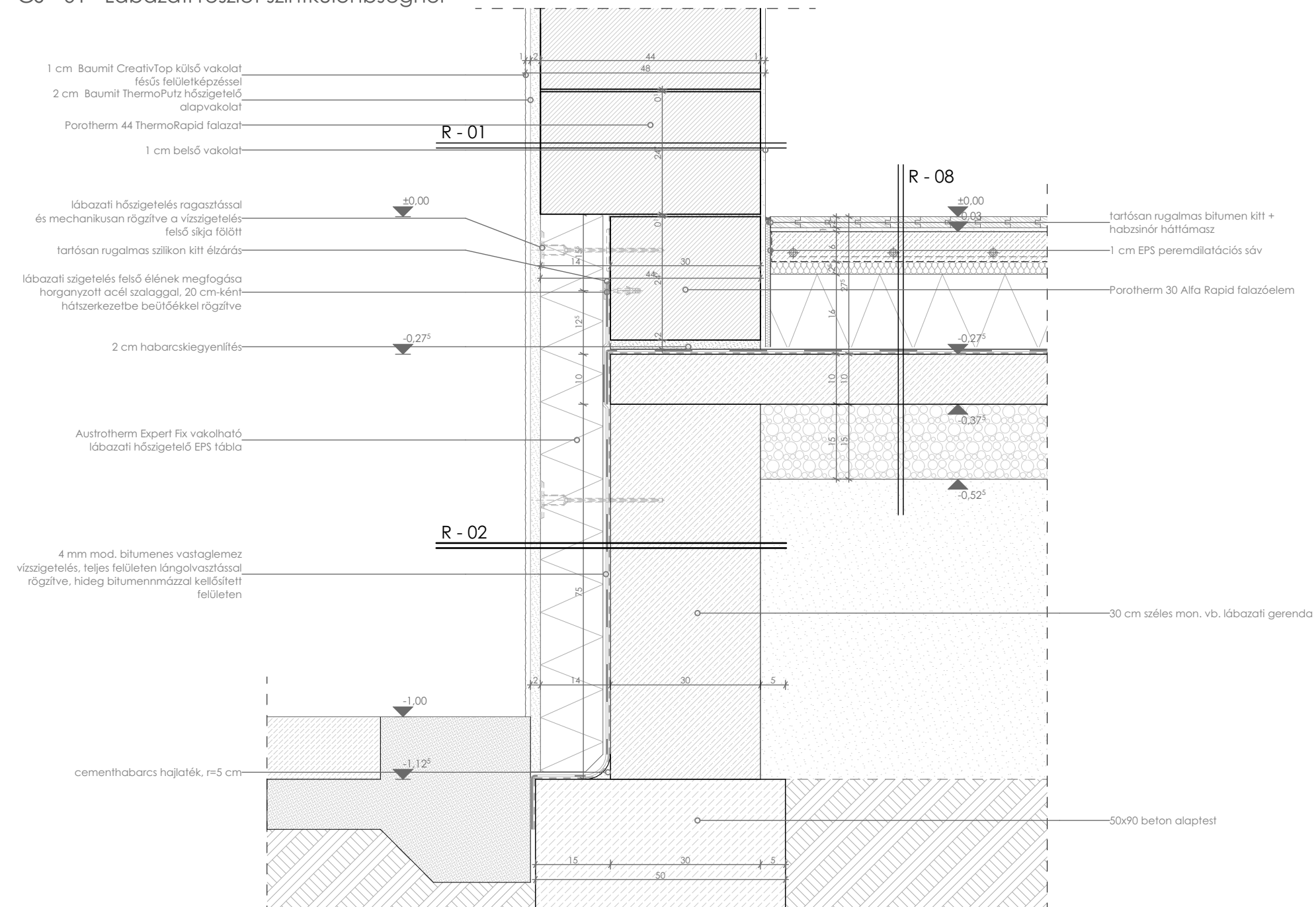
- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cseréplec
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékszáró páraáteresztő alátétthéjazat
- 20 cm Rockwool Deltarock ásványi szálal hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 02 Lábazati gerenda

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm Austrotherm Expert Fix lábazati hőszigetelő EPS tábla
- 1 rtg. 4 mm modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellősítés
- 0,5 cm légzáró alapvakolat
- 20 cm monolit vasbeton talpgerenda
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 08 Talajon fekvő padló rétegrend - parketta

- 2,2 cm lécparketta
- 0,3 cm ragasztó
- 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtőcsövekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
- 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- tömörített földfeltöltés

CS - 02 Eresz részlet földemcsatlakozással**CS - 01 Lábazati részlet szintkülönbségnél**

LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
RÉSZLETRAJZOK
 M=1:10

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.

R - 01 Külső fal

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 04 Koszorú rétegrend

- 1 cm törtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
- 30 cm monolit vasbeton koszorú
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 07 Magastető rétegrend

- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cserépléc
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékszűrő páraáteresztő alátétthéjazat
- 20 cm Rockwool DeltaRock ásványi szálal hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

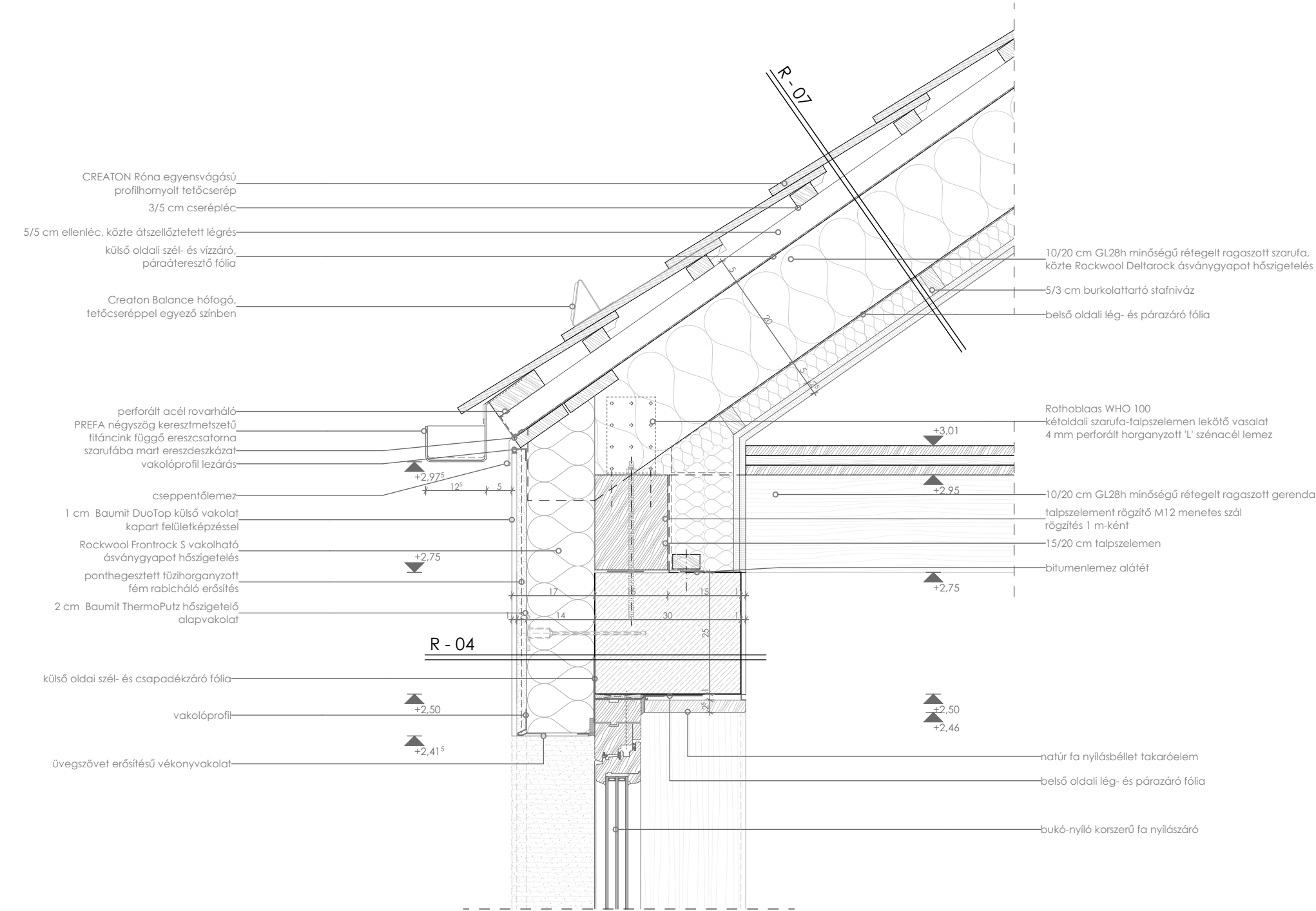
R - 02 Lábazati gerenda

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm Austrotherm Expert Fix lábazati hőszigetelő EPS tábla
- 1 rtg. 4 mm modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellősítés
- 0,5 cm légzáró alapvakolat
- 20 cm monolit vasbeton talpgerenda
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

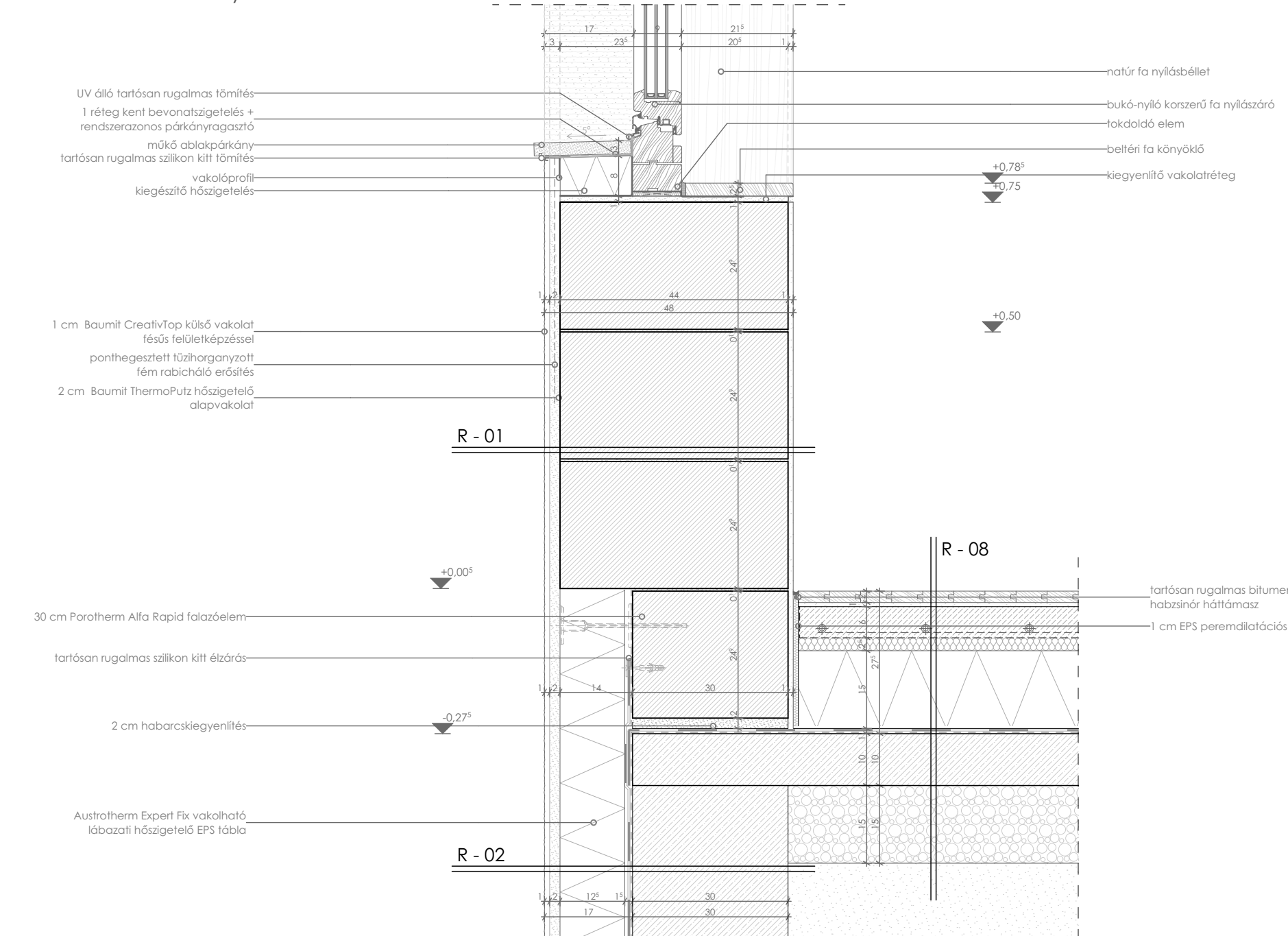
R - 08 Talajon fekvő padló rétegrend - parketta

- 2,2 cm lécparketta
- 0,3 cm ragasztó
- 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtéscsővekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm ásványgyapot úszató réteg
- 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- tömörített földfeltöltés

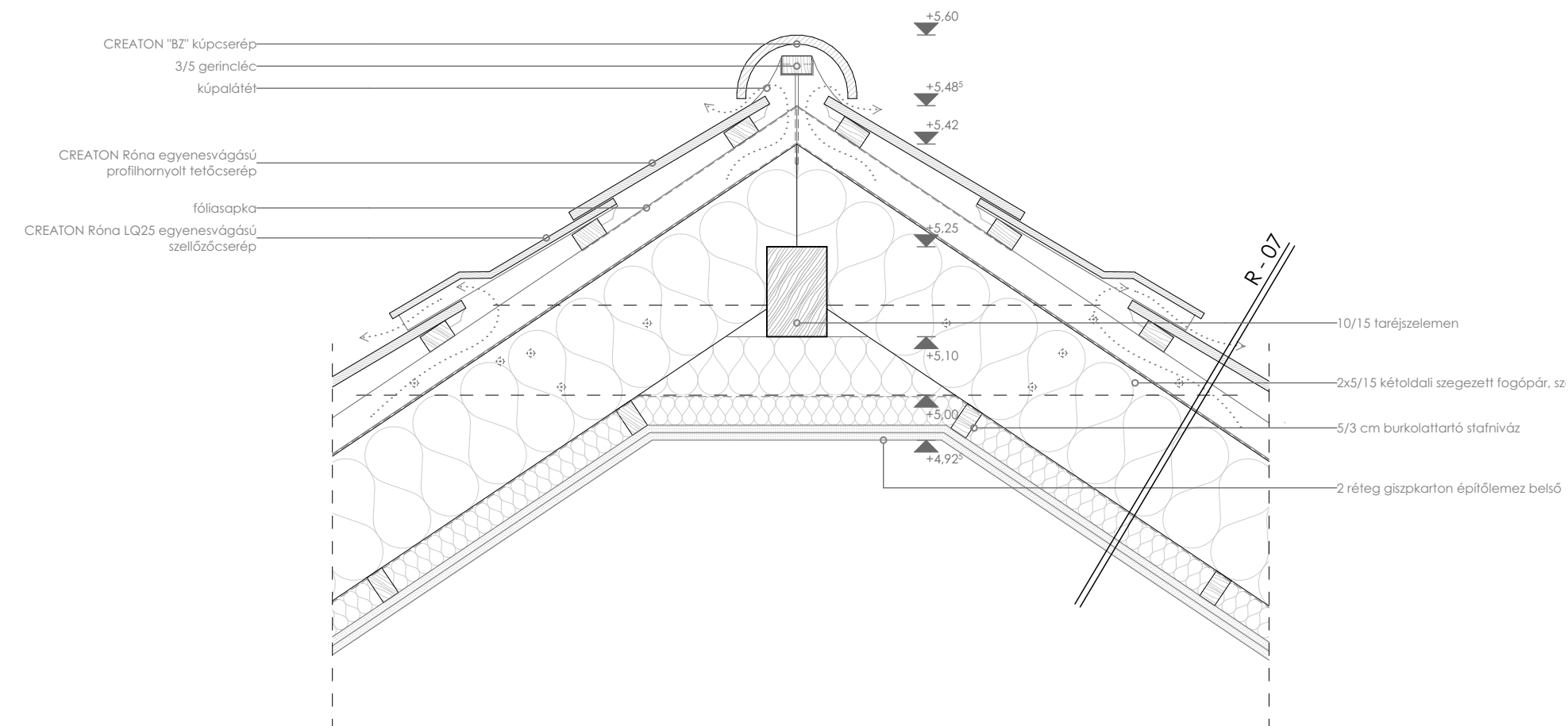
CS - 04 Homlokzati nyílászáró felső részlet



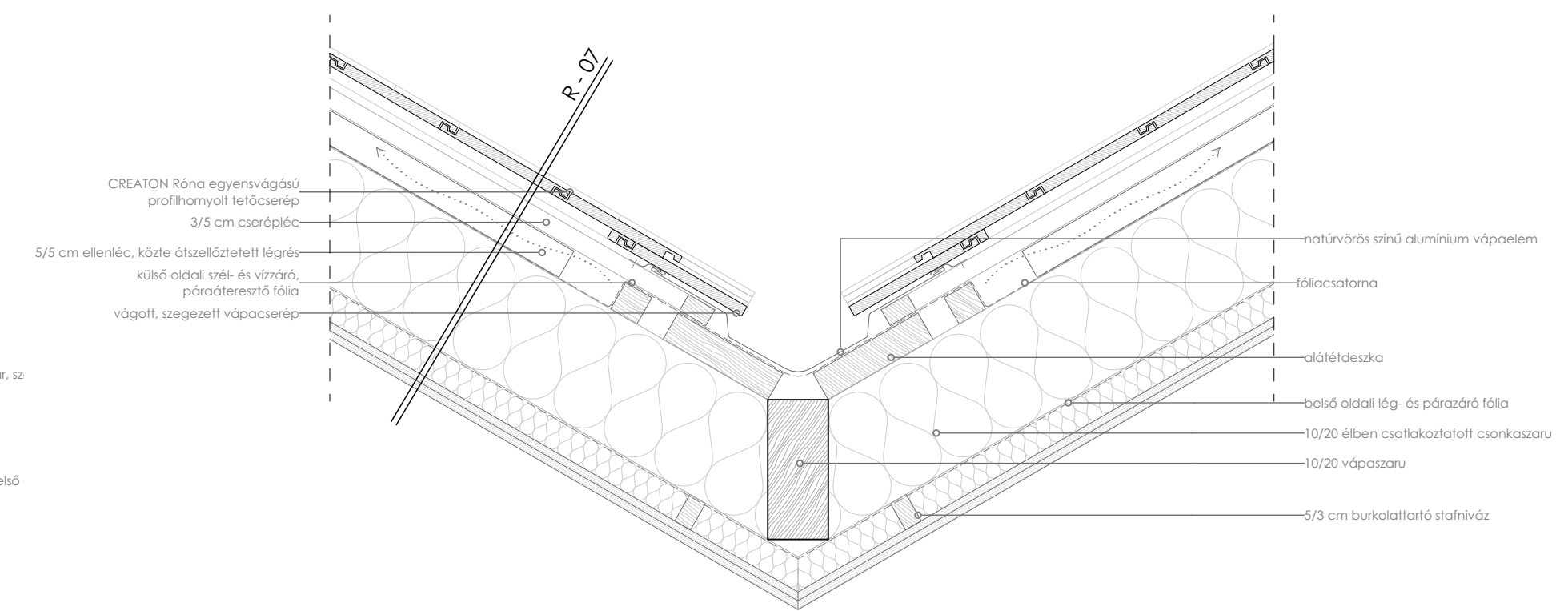
CS - 03 Homlokzati nyílászáró alsó részlet



CS - 06 Tető gerinc részlet



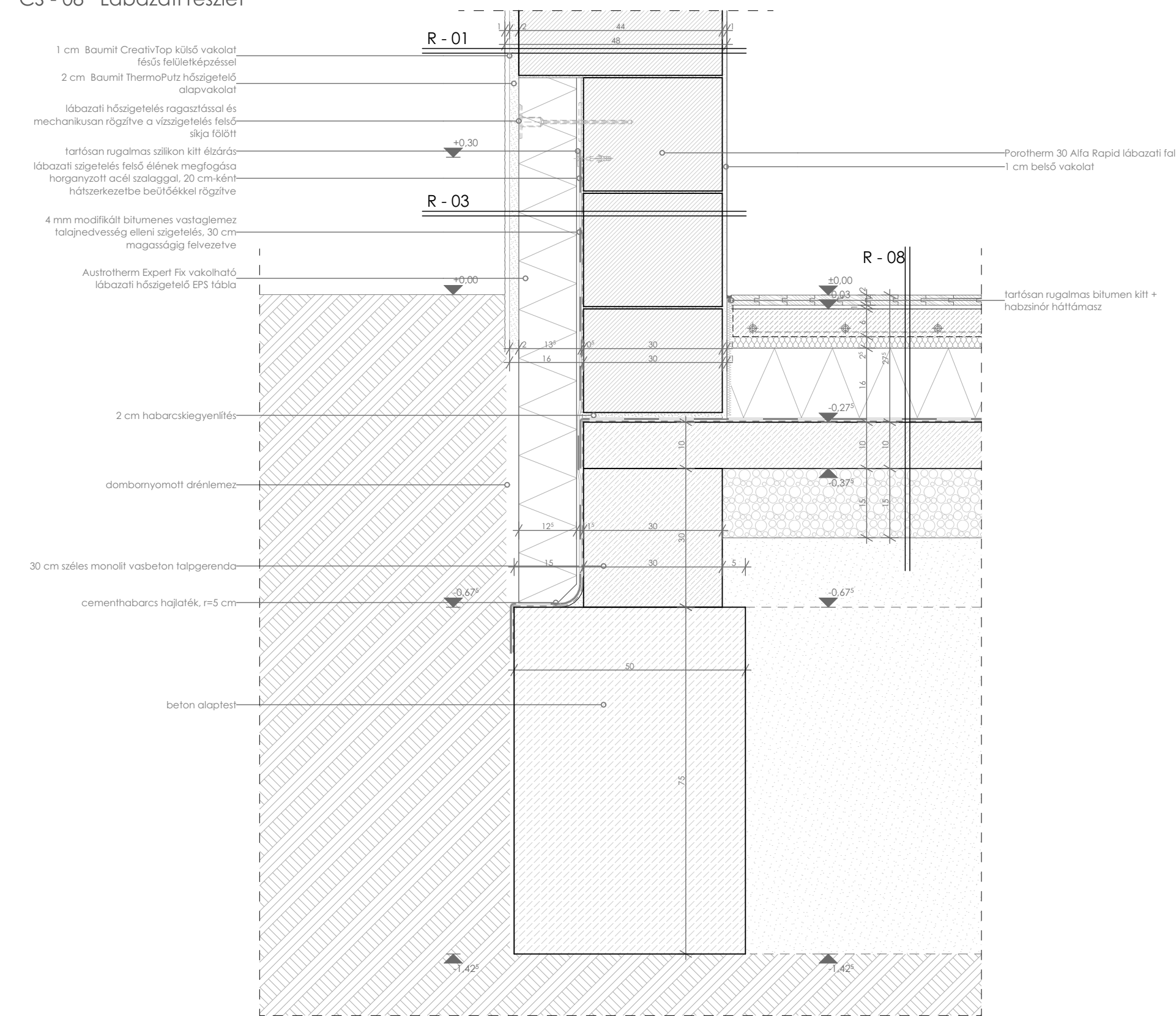
CS - 07 Vápa részlet



R - 07 Magastető rétegrend

- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cserépléc
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékzáró páraáteresztő alátéthéjazat
- 20 cm Rockwool Deltrarock ásványi szálal hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

CS - 08 Lábazati részlet



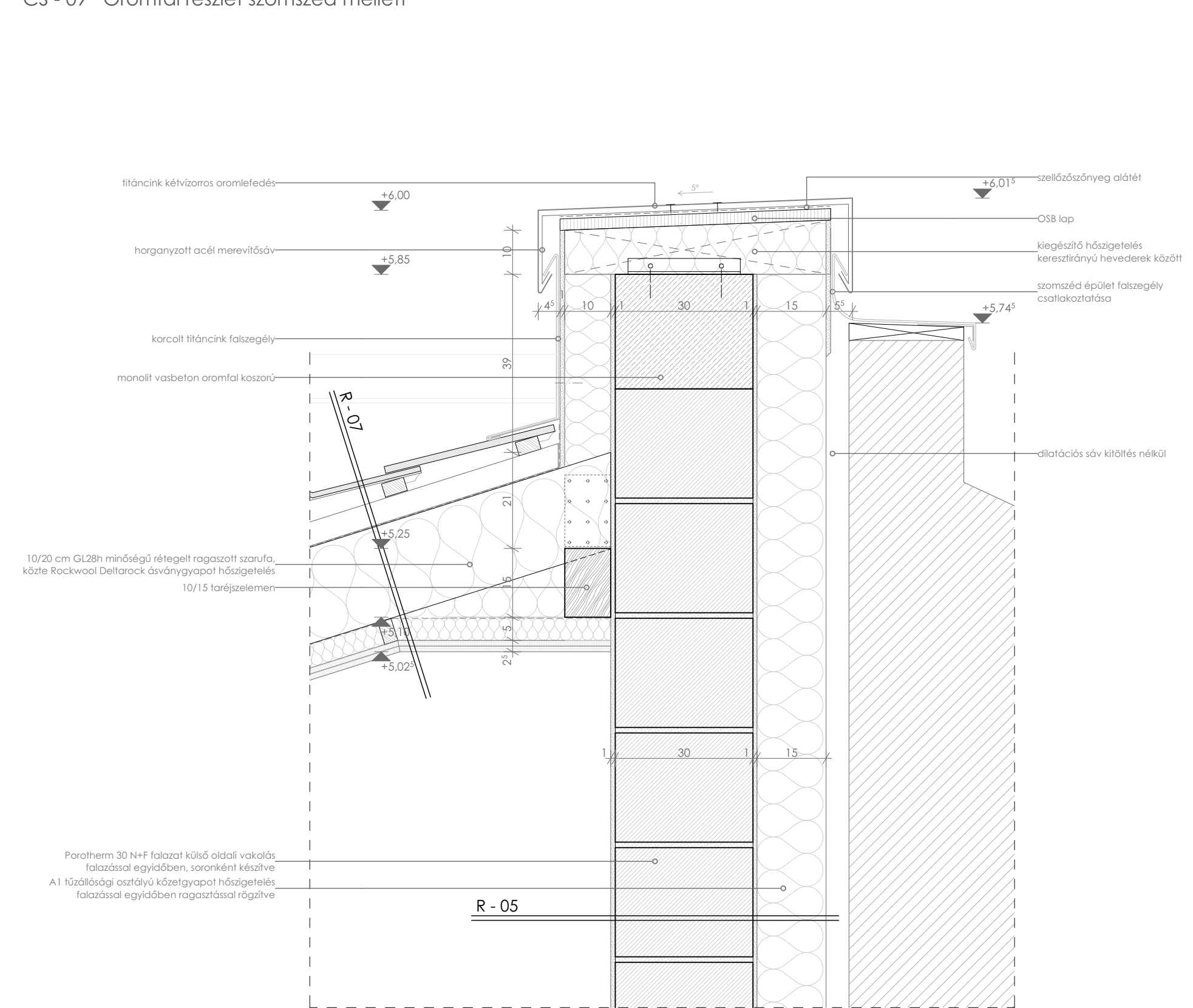
R - 01 Külső fal

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 44 cm Porotherm 44 Thermo Rapid falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 03 Lábazati fal

- 1 cm törtfehér Baumit CreativTop fésűs kialakítású vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm Austrotherm Expert Fix lábazati hőszigetelő EPS tábla
- 1 rtg. 4 mm módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellősítés
- 0,5 cm légzáró alapvakolat
- 30 cm Porotherm 30 Alfa Rapid falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

CS - 09 Oromfal részlet szomszéd mellett



R - 05 Szomszéd melletti fal

- 15 cm ásványgyapot hőszigetelés
- 1 cm légzáró alapvakolat
- 30 cm Porotherm 30 N+F falazóelem
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 07 Magastető rétegrend

- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cserépléc
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékzáró páraáteresztő alátét héjazat
- 20 cm Rockwool Deltarock ásványi szálal hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2,5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

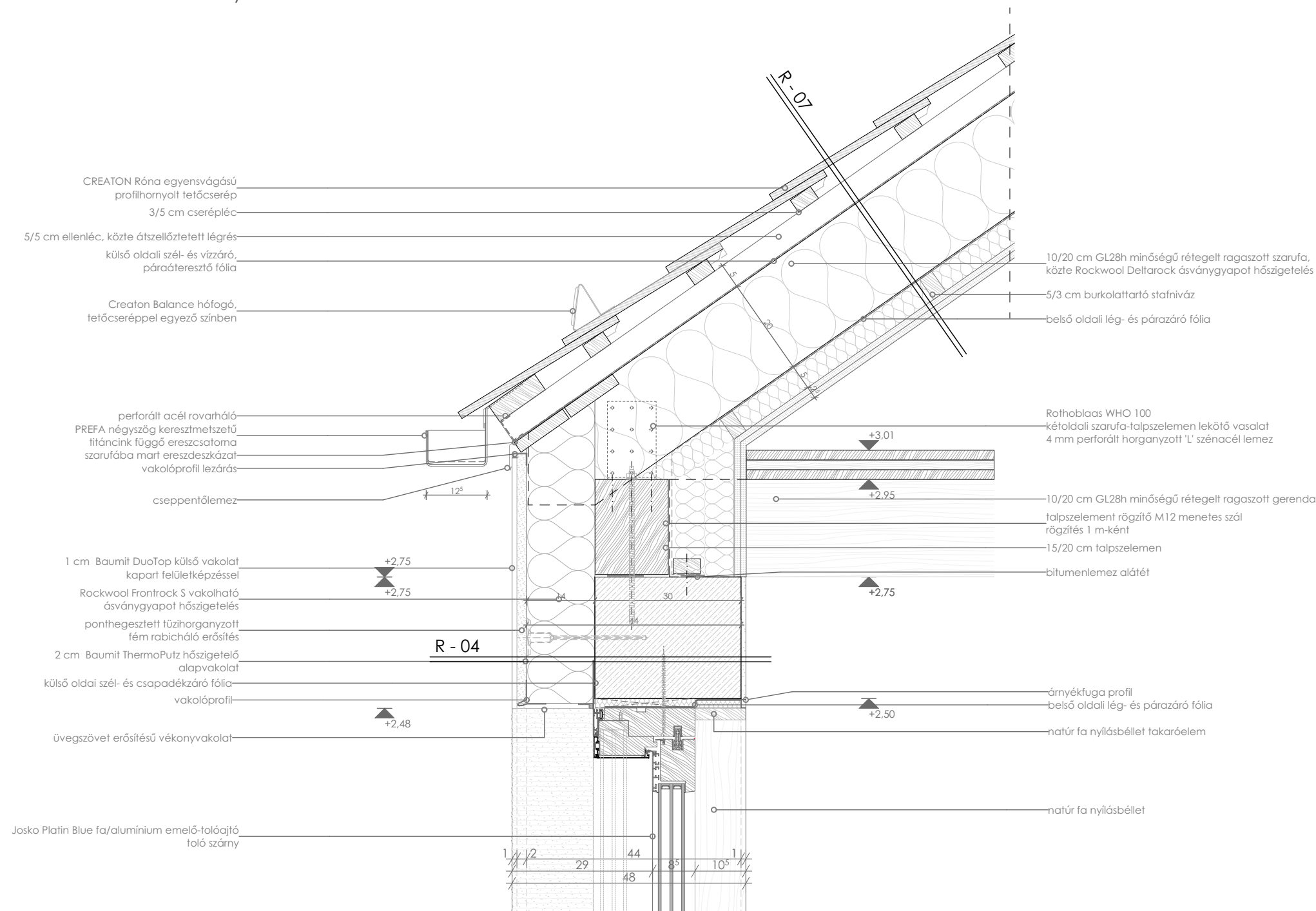
R - 04 Koszorú rétegrend

- 1 cm törtfehér Baumit DuoTop kapart felületű vakolat
- 2 cm Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolat
- 14 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
- 30 cm monolit vasbeton koszorú
- 1 cm belső vakolat
- 1 rtg. glettelés, festés

R - 07 Magastető rétegrend

- 1 rtg. Creaton Róna profilhornyolt, egyenesvágású tetőcserép
- 3 cm 3/5 cm cserépléc
- 5 cm 5/5 cm ellenléc, közte légréssel
- 1 rtg. szél- és csapadékzáró páraáteresztő alátét héjazat
- 20 cm Rockwool Deltrarock ásványi szálás hőszigetelés, közte 10/20 rétegragasztott szarufa
- 5 cm lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés
- 1 rtg. lég- és párazáró fólia
- 2.5 cm gipszkarton építőlemez burkolat 2 rétegben
- 1 rtg. glettelés, festés

CS - 11 Homlokzati nyílászáró felső részlet



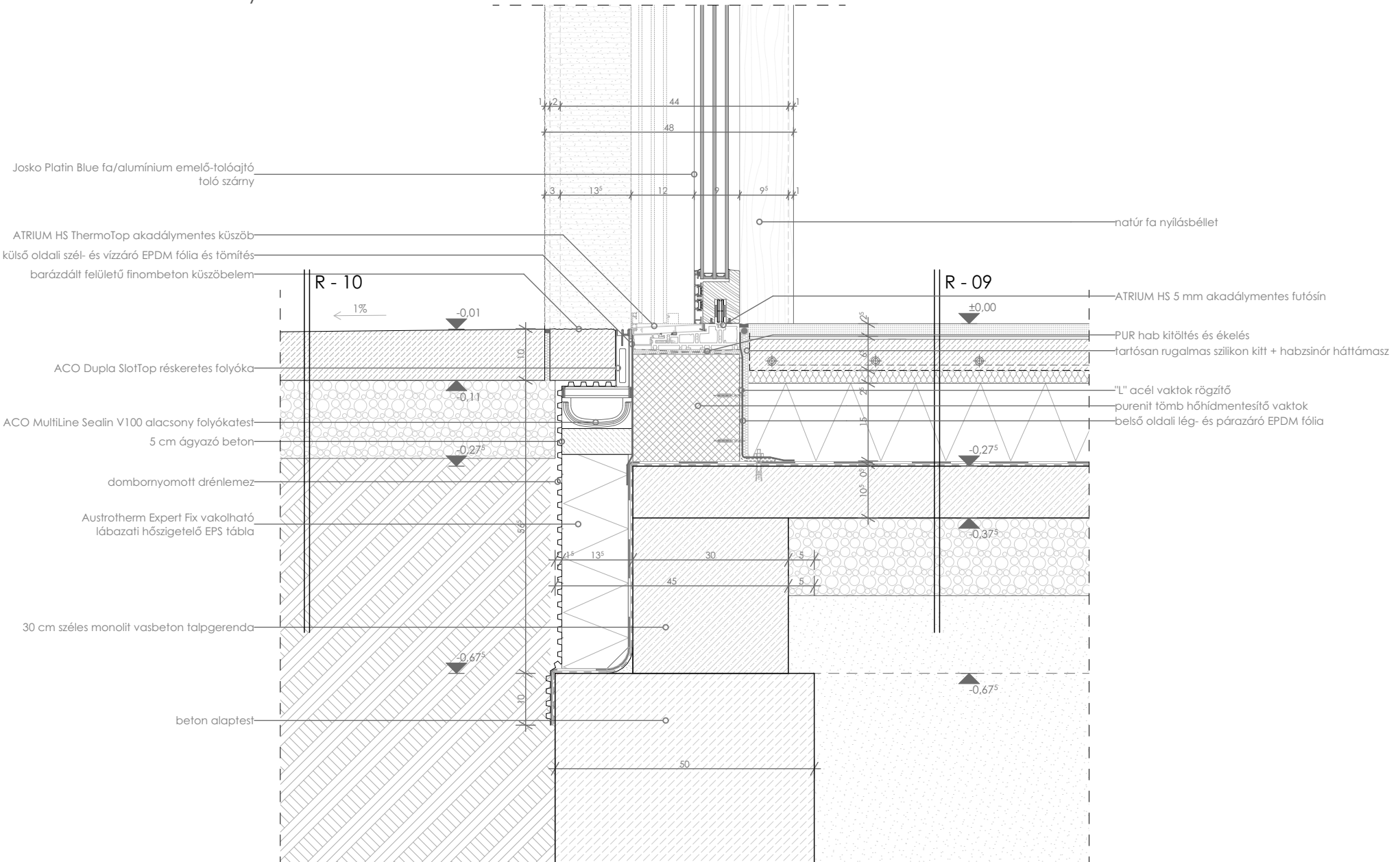
R - 09 Talajon fekvő padló rétegrend - mikrocement

- 2,5 cm csúszásmentes, csiszolt MAPEI UltraTop mikrocement burkolat, matt viaszos felületkezeléssel ellátva barázdált taktilis sáv felületképzés kialakításával
- 0,5 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm vasalt aljzatbeton, acélhálóra szerelt fűtéscsővekkel
- 1 rtg. technológiai elválasztó PE fólia
- 2,5 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 15 cm EPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- tömörített földfeltöltés

R - 10 Kerengő födém rétegrend

- 10 cm simított fagyálló beton 1% lejtésben
- 2,5 cm dombornyomott drain lemez szigetelés
- 15 cm kavicsfeltöltés
- termett talaj

CS - 10 Homlokzati nyílászáró alsó részlet



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMI REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
 ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
RÉSZLETRAJZOK
 M=1:10

Kiss Krisztián
 Témavezető: Szabó Levente DLA
 Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
LÁTVÁNYTERVEK
M=

Kiss Krisztián
Témavezető: Szabó Levente DLA
Diplomatervezés, 2022-23. I.



LÁTÁSSÉRÜLTEK ELEMİ REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA
ÉS INKLUZÍV KÖZÖSSÉGI TÉR
LÁTVÁNYTERVEK
M=