

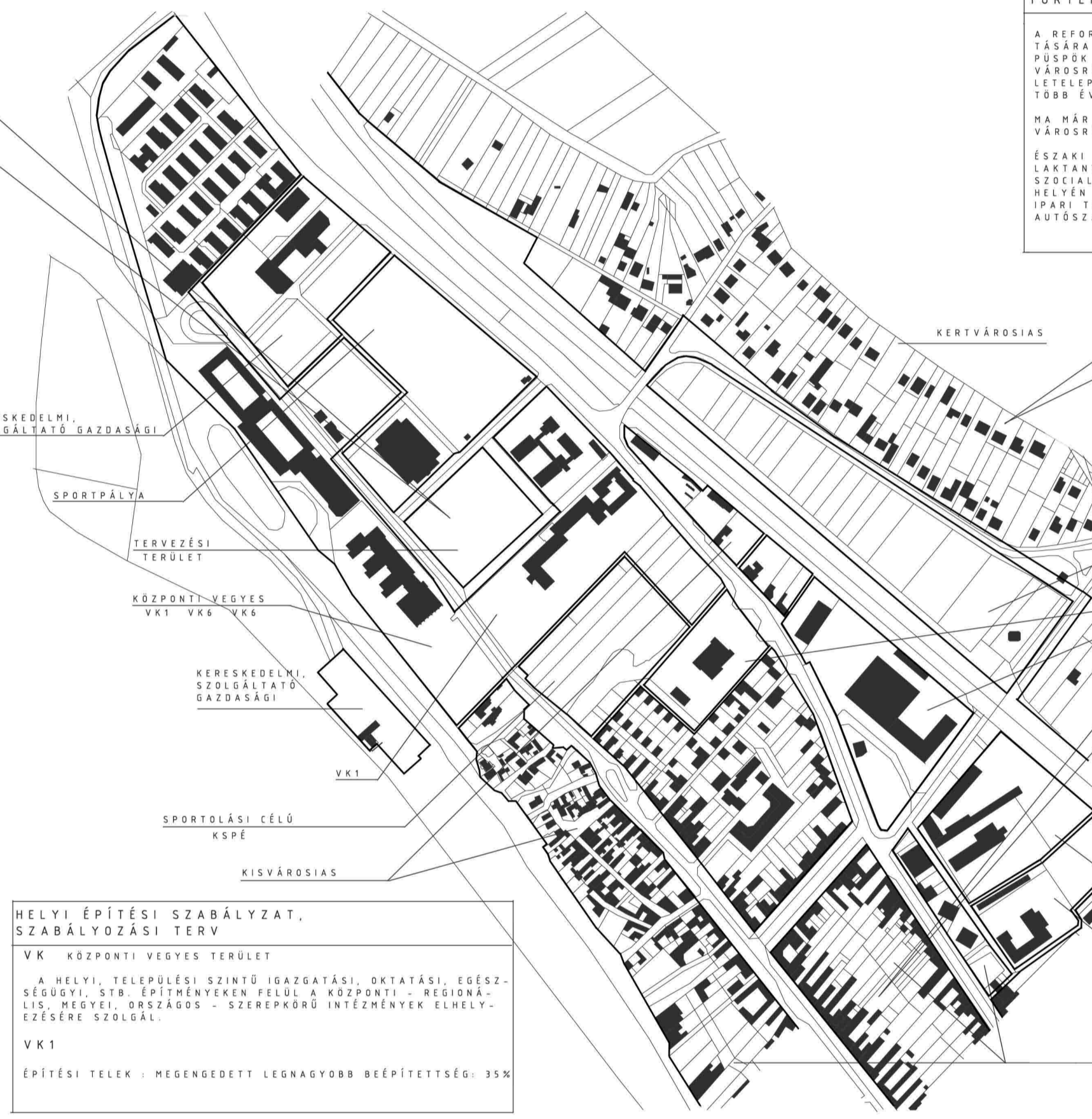
VÁC VÁROSA
 PEST MEGYÉBEN TALÁLHATÓ KATOLIKUS PÜSPÖKI SZÉKHELY.
 A DUNA FOLYAM BAL PARTJÁN A NASZÁLY HEGY LÁBÁNÁL FEKSZIK.
 PEST MEGYE HARMADIK LEGNAGYOBB LÉLEKSZÁMMAL RENDELKEZŐ VÁROSA.
 A VÁROS KÖZIGAZGATÁSI KÖZPONT.
 A TOBB MINT 34 EZER LAKOSÚ VÁC JELENTŐS TÉRSÉGI FUNKCIÓKKAL,
 VONZÁSKÖRZETTEL BÍRÓ KÖZPONT.
 A VÁROS VONZÁSKÖRZETE NAGYJÁRÓL MEDEGYEZIK A VÁCI KISTÉRSÉGGEL.

KISVÁC - SZÉRŰSKERT - ISKOLAVÁROS
 AZ OKTATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSÁT - A VÁROS ÉSZAKI HATÁRÁBAN, A VOLT LAKTANYA TERÜLETÉN - A KIÉLVENES ÉVEK ELJÉN HATÁROZTÁK EL. ELSŐKÉNT A HADÁCH IMRE GIMNÁZIUMOT, MAJO A BERNÁTH KÁLMÁN KERESKEDELMI SZAKKÉPZŐ ISKOLÁT (2002) HELYEZTEK EL A TERÜLETEN. 2004-RE ELKÉSZÜLT A BORNKAY MŰSZAKI KÖZÉPISKOLA ÚJ ÉPÜLETE, IKORIS JÁNOS, VÍZER BALÁZSI).



HELYSZÍN

KISVÁC - ISKOLAVÁROS
 A KIÉLVENES ÉVEKBEN AZ EGYHÁZI INGATLANOK KIVÁLTÁSÁVAL A VÁROSI ÖNKORMÁNYZATHOZ TARTOZÓ HÁROM KÖZÉPISKOLÁT ÉS EGY KOLLEGIUMOT TÉRBE KONCENTRÁLTAN, ÚJ ÉPÜLETEKBE HELYEZTEK EL.
 AZ ISKOLACENTRUMBAN FELÉPÍTETT KÖZÉPISKOLAI KÖZPONTHOZ ELKÉSZÜLT A KOLLEGIUM, A SPORTCSARNOK ÉS TOBB SZABADTÉRI LEHETISÉNY.



KISVÁC TÖRTÉNETE
 A REFORMÁCIÓ TÉRHOVÍTÁSÁNAK HATÁSÁRA A 19. SZÁZAD ELJÉN KÖLLONICH PÜSPÖK NEM ENGEDTE A SAJÁT VÁROSRÉSZEKEN MÁS VALLÁSÚAK LETELEPÉSEÉT. IGY JÖTT LÉTRE, ÉS ÉLT TOBB ÉVTIZEDIG ÖNÁLLÓ ÉLETTET KISVÁC.
 MA MÁR KISVÁCOT IS A TÖRTÉNELMI VÁROSRÉSKÉNT EMLEGETIK.
 ÉSZAKI HATÁRÁN ÉPÜLT MEG A RÉGI LAKTANYA A SZÉRŰSKERTBEN, MELYET A SZOCIALIZMUS ALATT MEGSZÜNTETTEK. MA HEYÉN ISKOLAPARK, SZÉLES TERÜLETFOKZATÓ LAKÁSKOR, HÉTVÉNY HÁZ ÉS MÁR IS ÁLL IPARI TELEPHELYEK, TÖZÉP TELEPEK ÉS AUTÓSZALONOK TALÁLHATÓK.



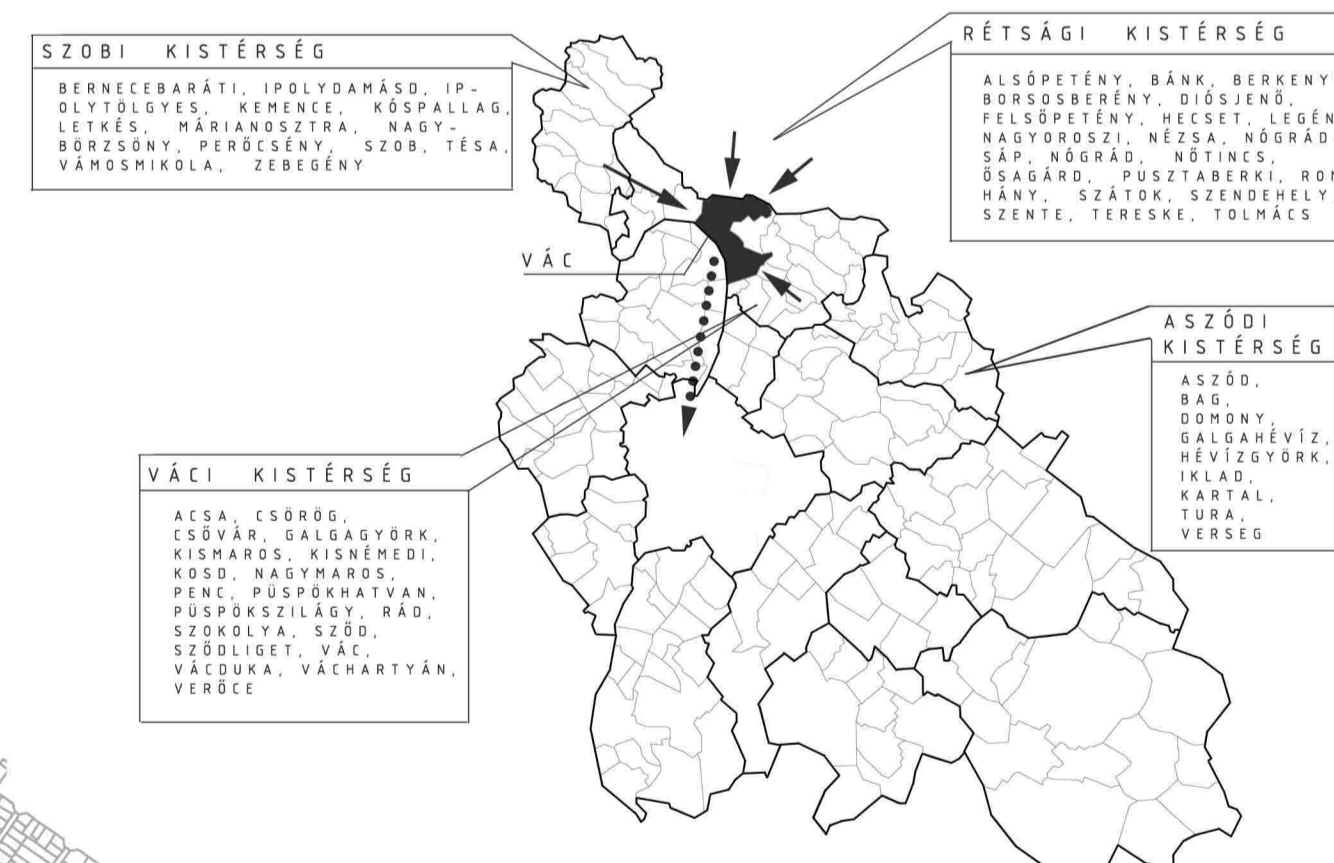
DEÁKVÁR - SZENTMIHÁLY
 A BELVÁROSTÓL ÉSZAKKELTÉRE, A DOMBOK FELÉ TERJESZKEDŐ VÁROSRÉSZ.
 EZ A TERÜLET RÉGEN A VÁROS ÜDÜLŐVEZETE VOLT, TOBB POLGÁRI KÜRIA ÉS HÉTVÉNY HÁZ ÉPÜLT ITT, HEYEK KÖZL NEMÁNY MEGE MA IS ÁLL.
 MA SZINTE KIZÁRÓLAG LAKÓVEZET, EGY-KÉT EMELETES HÁZAKKAL.

KISVÁC - LIMBBUS
 A SLUMMODÁSSAL, EGYIK LEGINKÁBB VESZÉLYEZTETETT RÉSE VÁCNÁK.
 A TÖBBSÉGÜKBEN ZÁRTSORÚ, SÜRŰ BÉPÍTÉSŰ TERÜLET ALACSONYAB 20. MÉTER FÖLDSZINTES HÁZAKKAL BÉPÍTETT, HEYEK UDVARAI SZÖKEK, SÖTÉTEK.
 EBBEN A VÁROSRÉSZBEN A LEGNAGYOBB AZ ALACSONY KÖRNYÖRTFOKZATÓ LAKÁSKOR ARÁNYA, A LAKÁSKOR MINTÉGY EGYHARMADA FÜRDŐSZOBA NÉLKÜLI, EGYSZOBA KISLAKÁS.

VÁROSSZÖVET

KISVÁC
 A VÁROSRÉSZ KÜLÖB ELÉRHETŐSÉGE KÖZÖTÖN ÉS TÖMEGKÖZLEKÉDESSÉL KIVÁLÓ KEDVEZŐTLENEK, BÁR JOBBAK, MINT A BELSŐ RÉSEKEN.
 ASZÉRŰSKERTBEN MEGÁLLÓ AUTÓBUSZJÁRATOK ZÖMME A BUSZPÁLYAUDVAR, ILLETVE MÁRCIUS 15. TÉR IRÁNYÁBA KÖZLEKEDNEK. A VÁC KÖRNYELI TELEPÜLÉSEKBE ZÖMME A VÁSÚTÁLLOMÁS HELETTI AUTÓBUSZPÁLYAUDVARÓRÓL INKÖLÖ JÁRATOKKAL LEHET ELJUTNI.
VASÚTI KÖZLEKEDÉS
 A LEGNAGYOBB FORDALMAT A SZOB-VÁC-BUDAPEST ZÓNÁZÓ JÁRAT BONYOLÍTTJA. (25 PERC A NYUGATI-PÁLYAUDVÁRIG)
 EGYÉB JÁRATOK: BUDAPEST-VERESEGHÁZ-VÁC, VÁC-ASZÓD VONAL
KÖZÖTI KÖZLEKEDÉS
 A VÁCI KISTÉRSÉGBEN NINCS RÉGIÓKÖZPONTOKAT ÖSSZEKÖTNI HÍVATOTT AUTÓPÁLYA, A MEGÉPÜLT M2-ES ÚT A SZÓDI CSOPÓPONTIG A LEGHAGASABB SZINTŰ ÖSSZEKÖTÉS A TERSÉGBEN.
 A 3-ES FÖLTRA FÖZDÖNEK FEL A DUNA-MENTI KAPCSOLÓDÓ 12-ES ÚT PEDIG A DUNAKANYAR ÜDÜLŐTERÜLETEIT TESZI MEGKÖZELÍTHETŐVÉ.
 BUDAPEST KÖZIGAZGATÁSI HATÁRÁIG A 2-ES FÖLTRA ÉS AZ M2 GYORSORGRAMI ÚTON A VÁROS KÖNYVEN MEGKÖZELÍTHETŐ AUTÓVAL (25-30 PERC)
KERÉKPÁRÚT-HÁLÓZAT
 A DUNA JOBB PARTJÁN HALAD AZ EURÓPELI KERÉKPÁRÚT HÁLÓZAT, A DUNA MENTI KERÉKPÁRÚT SZOBIG MÁR ELKÉSZÜLT, A VÁC ÉS GÖDÖLLŐ KÖZTIRE LÉTREJÖTT EGY MEGÁLLAPODÁS AZ ÉRINTETT TELEPÜLÉSEK KÖZÖTT. A REGIONÁLIS KERÉKPÁRFORGALMI NYOMVONAL TERVE HÁROM KISTÉRSÉG KIÉLVEN TELEPÜLÉSEIT ÉRINTENÉ: VÁC, SZÖLLIGET, SZÓD, CSÖRÖG, VÁCRAJÓT, ÖRÖTTYÁN, VERESEGHÁZ, SZÁDA, GÖDÖLLŐ
VÍZI KÖZLEKEDÉS
 A VÁC, TAHTÓTFALU KÖZÖTTI KOMP A DUNAI RÉVEK KÖZL A MÁSODIK LEGFÖRÖGALMASABB HEY.
 A VÁCI KISTÉRSÉGBEN TÁVOLSAÍGI SZEMÉLY- ÉS TEHERSZÁLLÍTÁSRA VÍZI KÖZLEKEDÉS KORLÁTOZOTTAN HASZNÁLATOS. A SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS A TERSÉGBEN TURISZTIKAI CÉLOKAT SZOLGÁL.

VÁC - ISKOLAHÁLÓZAT
 A TERSÉG KIÉLVEN KÖZÉPFOKÚ OKTATÁSI INTÉZMÉNYE VÁCNON TALÁLHATÓ, HEYEK ÖSSZETÉTELE ALAPJAIBAN BEFOLYÁSOLJA NEMCSAK A VÁCI, HANEM A VONZÁSKÖRZETÉHEZ TARTOZÓ TELEPÜLÉSEKEN ELŐ FIATALOK TOVÁBBTANULÁSI LEHETŐSÉGEIT IS.
 A VÁROS ALAP- ÉS KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEIBEN MEGKÖZELÍTHETŐ 8500 DIÁK TANUL.
 1994-BEN VÁCI LAKOS VOLT A TANULÓK EGYHARMADA, TIZ ÉVVEL KÉSŐBB MÁR CSAK EGYNEGYEDÜK ÉLT A TERSÉG KÖZPONTJÁBAN. A STATISZTIKÁK SZERINT A KIÉLVEN ISKOLÁBAN TANULÓK 64%-A INGÁZIK ÉS CSAK 8%-UK ÉL A KOLLEGIUMI ELHELYEZÉS LEHETŐSÉGEVEL.
 VÁC VÁROS FEJLESZTÉSI TERVEINEK FONTOS RÉSEZT KÉPEZI DIÁKVÁROSI FUNKCIÓJÁNAK MEGERŐSÍTÉSE, AMI FELVET TÖMEGKÖZLEKEDÉSI PROBLÉMAKAT IS.



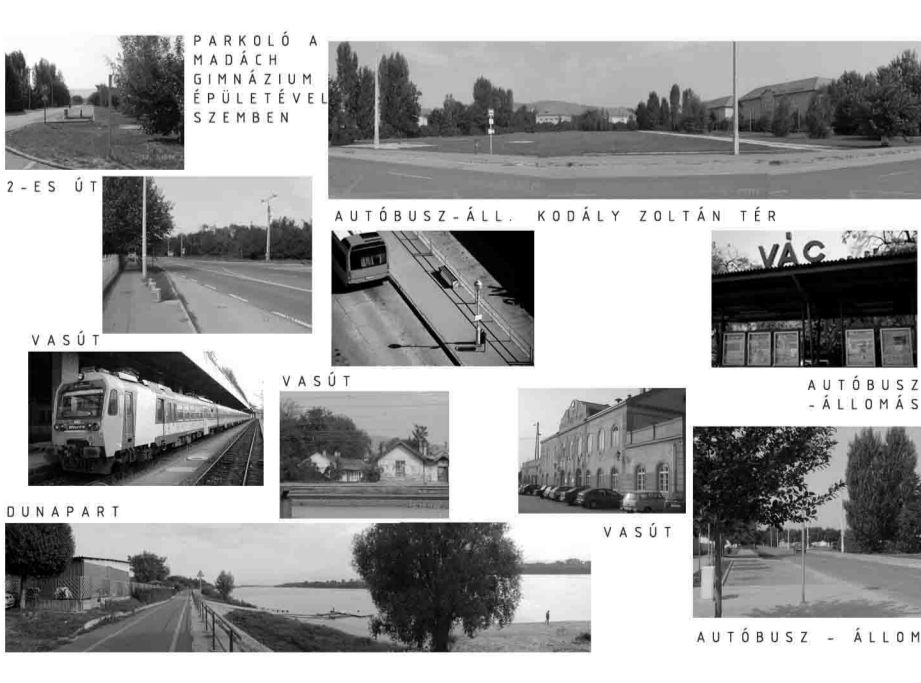
SZOBI KISTÉRSÉG
 BERNECEBARÁTI, IPOLYDAMÁSÓ, IPOLYDOLGYES, KEMENCE, KÖSPALLAG, LETKÉS, MÁRIANOSZTRA, NAGY-BORZSONY, PERŐCSÉNY, SZOB, TESA, VÁHOSMIKOLA, ZEBEGÉNY

RÉTSÁGI KISTÉRSÉG
 ALSÓPÉTEYNY, BÁNY, BERKENYE, BORSOSBERÉNY, DÍÓSIÉNY, FELSŐPÉTEYNY, HECSET, LEGÉND, MAGYOROSZI, NÉZSA, NÓGRÁD-SÁP, NÓGRÁD, NÓTIKCS, ÓSGÁR, PUSZTABERKI, ROMÁNY, SZÁTOK, SZENDÉHELY, SZENTE, TERESKE, TOLMÁCS

ASZÓDI KISTÉRSÉG
 ASZÓD, BAG, DOMONY, GALGANYÉV, HÉVIZGYÖRK, IKLAD, KARTAL, TURA, VERSEG

VÁCI KISTÉRSÉG
 AÉSA, CSÖRÖG, CSÖVÁR, GÁLGÁGYÖRK, KISHAROS, KISNÉMEDI, KÖSD, NAGYHAROS, PENC, PÜSPÖKHAVTAN, PÜSPÖKSZILÁGY, RÁD, SZOKOLYA, SZÓD, SZÖLLIGET, VÁC, VÁCOKKA, VÁCARTYÁN, VERŐCE

VÁC KAPCSOLATAI
 VÁC ÉS KISTÉRSÉGE A KÖZÉP-MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ ÉSZAKI TERÜLETÉN SZEREPET TÖLT BE ÉS JELENTŐS VONZÁSTERÜLETTEL RENDELKEZIK.
 A FŐVÁROSRÓZ SZOROSAN KAPCSOLÓDÓ VÁC VÁROSA TERSÉGI KÖZPONTI SZEREPET TÖLT BE ÉS JELENTŐS VONZÁSTERÜLETTEL RENDELKEZIK.
 A KISTÉRSÉGBE IRÁNYULÓ KAPCSOLATOK HAGYOMÁNYOSAN A RÉTSÁGI KISTÉRSÉGBL SZERVEZŐNEK, VALAMINT A SZÓBI KISTÉRSÉG TELEPÜLÉSEIRE IS SZÁMOTTEVŐ VONZERŐVEL BÍR VÁC SZINTÉN MEGFOLYELHETŐ KAPCSOLÓDÁS RÁD, PENC, KESZEG, GÁLGÁGYÓT IRÁNYÁBA. A TÁVOLSAÍBI KAPCSOLÓDÁSOK, PÉLDÁUL, BALASSAGYARMAT IRÁNYÁBÓL, AZ OKTATÁSI RENDSZER, A KÖZÉPFOKÚ ÉS FELSŐOKTATÁS ERŐSSÉGE MIATT SZÁMOTTEVŐEK.



KÖZLEKEDÉS

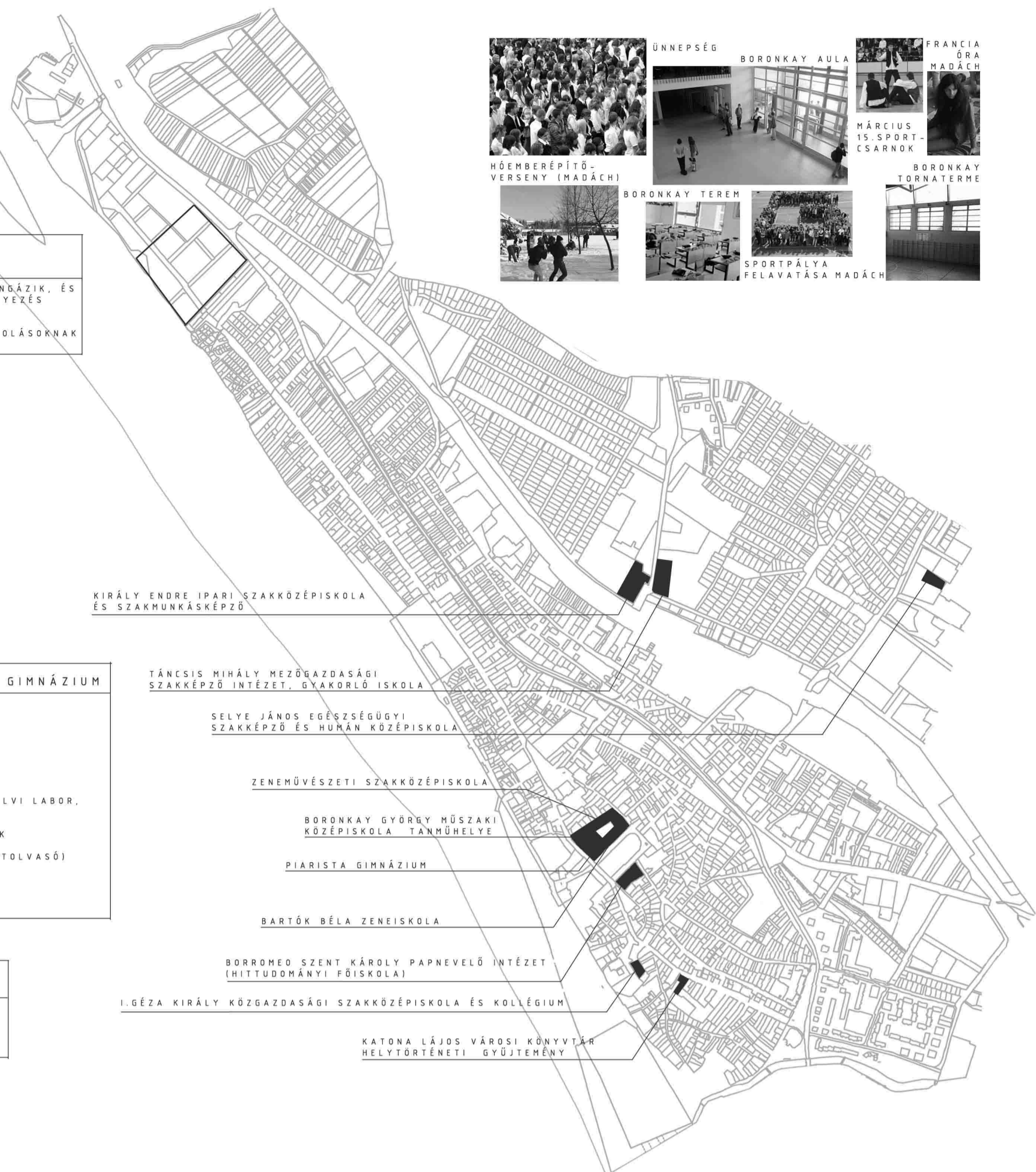
SPORTCSARNOK
 A SZERÜSKERTBEN MŰKÖDŐ OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK TESTNEVELÉS ÓRAI
 DÉLUTÁNI TÖMEGSPORT FOGLALKOZÁSOK
 SPORTEGYESÜLETEK, ISKOLÁK EDZÉSEI
 SPORT-, ILL. EGYÉB RENDEZVÉNYEK
 FÉRŐHELY: 800 FŐ
 GÉPKOCSI PARKOLÓ IGÉNY: 40 DB
HELYISÉGEK
 45+24 M-ES CSARNOKTÉR
 (3 DB 24+15 M-ES TORNATEREM)
 KISZOLGÁLÓ HELYSÉGEK
 (ÖLTÖZŐK, SZERTÁRAK, EDZŐ TERMEK, TANÁRI HELYSÉGEK, GÉPÉSZETI)
 BÜFÉ, KLUBHELYISÉG

BORONKAY GYÖRGY MŰSZAKI KÖZÉPISKOLA
 GÉPÉSZ, ELEKTRONIKAI, ÉS INFORMATIKAI SZAKIRÁNYÚ OKTATÁS MAGYAR ÉS IDEGEN NYELVEN
HELYISÉGEK
 AULA TÉR
 NAGYTEREM
 IRODÁK
 ELŐADÓTERMEK
 TORNATEREM (22,4+35M)
 TANTEREM (12 DB)
 CSOPORTSZOBA (16 DB)
 SZAKTANTEREM (14 DB)
 TANHÜELY A BÉLVÁROSBAN

BORONKAY GYÖRGY MŰSZAKI KÖZÉPISKOLA KOLLÉGIUMA
 A 9 ISKOLÁBAN A TANULÓK 64 %-A IRÁDZIK, ÉS CSAK 8 %-UK ÉL A KOLLÉGIUMI ELHELYEZÉS LEHETŐSÉGÉVEL.
 AZ ÜRES KOLLÉGIUMI HELYSÉGEK FŐISKOLÁSOKNAK ADJÁK KI.

VÁCI MADÁCH IMRE GIMNÁZIUM
 ÁLTALÁNOS GIMNÁZIUM
HELYISÉGEK
 TANTEREM (16 DB)
 KISEBB ELŐADÓK (3 DB)
 GYAKORLÓ TERMEK, NYELVI LABOR, SZÁMÍTÓGÉP TERMEK
 TANÁRI SZOBAK, IRODÁK
 KÖNYVTÁR (+ FOLYÓIRATOLVASÓ)
 BÜFÉ, CSOCSÓ
 RAKTÁRAK, GÉPÉSZET

BERNÁTH KÁLMÁN KERESKEDELMI ÉS VENDÉGLÁTÓIPARI SZAKKÉPZŐ ISKOLA
 MARKETING, IDEGENFORGALMI, PROTOKOLL ÜGYINTÉZŐ
 BOLTÍ ELADÓ, CUKRÁSZ, SZAKÁCS, PINCÉR SZAKMÁBAN



KIRÁLY ENDRE IPARI SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS SZAKMUNKÁSKÉPZŐ

TÁNCIS MIHÁLY MEZŐGAZDASÁGI SZAKKÉPZŐ INTÉZET, GYAKORLÓ ISKOLA

SELYE JÁNOS EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZŐ ÉS HUNÁN KÖZÉPISKOLA

ZENEMŰVÉSZETI SZAKKÖZÉPISKOLA

BORONKAY GYÖRGY MŰSZAKI KÖZÉPISKOLA TANHÜELYE

PIARISTA GIMNÁZIUM

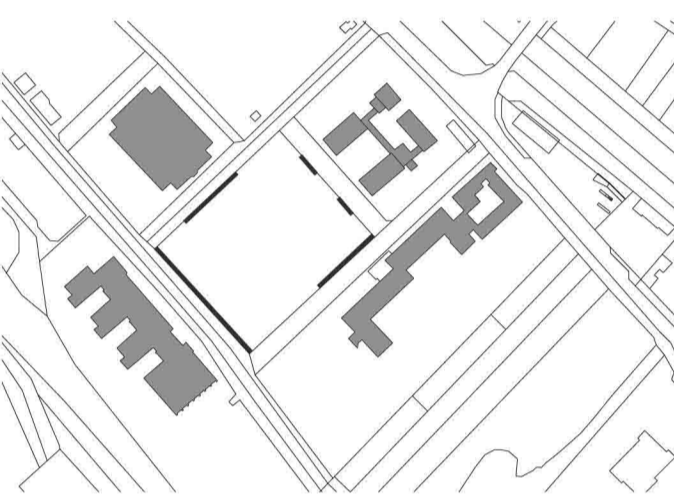
BARTÓK BÉLA ZENEISKOLA

BORROMEO SZENT KÁROLY PAPNEVELŐ INTÉZET (HITTUDOMÁNYI FŐISKOLA)

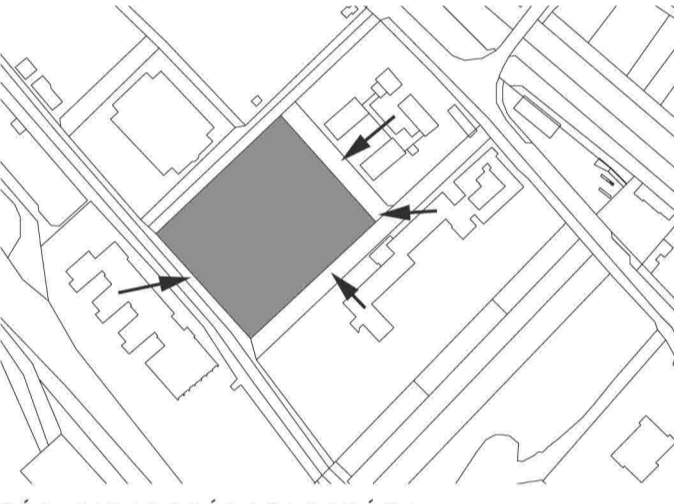
IGÉZA KIRÁLY KÖZGAZDASÁGI SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS KOLLÉGIUM

KATONA LÁJOS VÁROSI KÖNYVTÁR HELYTÖRTÉNETI GYŰJTEMÉNY

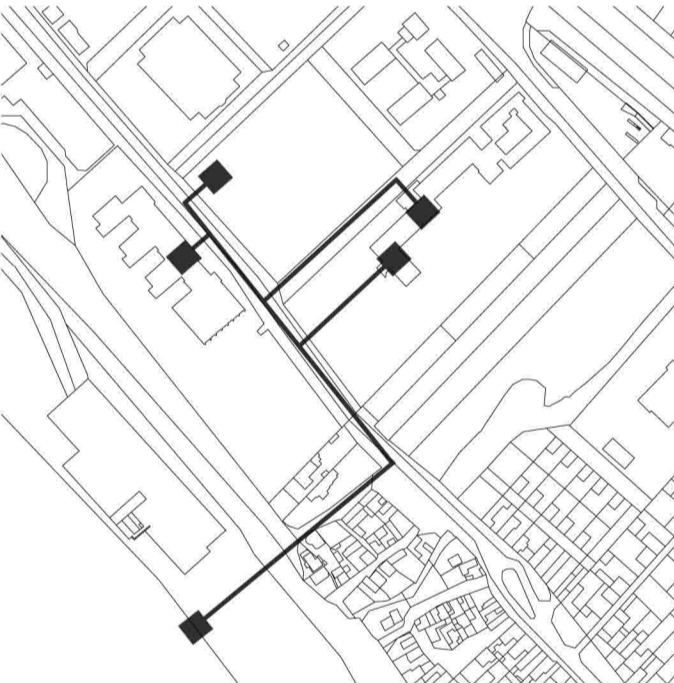
FUNKCIÓ



TÉRFAL HIÁNYA



TÉR KIHASZNÁLATLANSÁGA



DUNAPARTTAL VALÓ KAPCSOLAT HIÁNYA

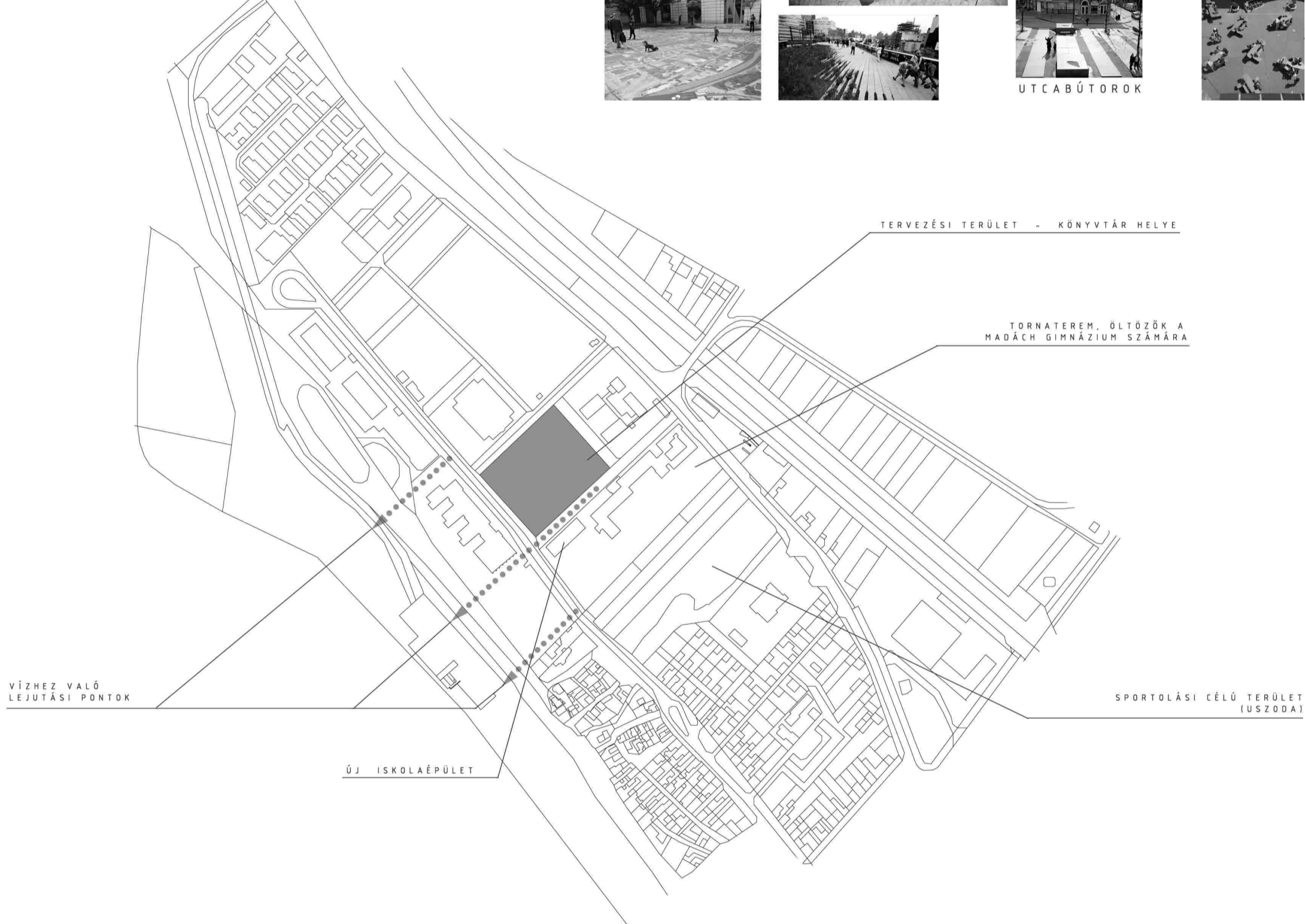
AZ ISKOLAVÁROSBAN LÉVŐ 3 KÖZÉPFOKÚ OKTATÁSI INTÉZMÉNY TANULÓI ÉS A KOLLÉGIUMI DIÁKOK SZABADIDŐJÜK ELTÖLTÉSÉRE A TERÜLETET, TERET NEM HASZNÁLJÁK.
 HIÁNYZIK A BERNÁTH SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS A MADÁCH GIMNÁZIUM SZÁMÁRA EGY-EGY TORNATEREM ÉS HOZZÁJUK KAPCSOLÓDÓ SPORTPÁLYA HEGERÍTÉSE.
 AZ ÉPÜLETEK SÜLYPONTJÁBAN LÉVŐ KODÁLY ZOLTÁN TÉR NEM VISELKEDIK KÖZÖSSÉGI TÉRKÉNT. (TÉRFAL HIÁNYA, ESEMÉNYTELEN HELY)
 STRATÉGIA: TÉR RENDEZÉSE
 A SAROKTELEKRE TERVEZENDŐ KÖNYVTÁRÉPÜLETTEL A TÉRFAL"MEGERŐSÍTÉSE" VÍZZEL VALÓ SZOROSABB KAPCSOLAT KIALAKÍTÁSA
 KISVÁC - LIMBUS VÁROSRESZE FELÉ VALÓ KAPCSOLAT "TISZTÁZÁSA" (ILEZÁRÁS - NYITÁSI)



BURKOLAT

TÉREPMOZGÁSOK

UTCABÜTÖRÖK



TERVEZÉSI TERÜLET - KÖNYVTÁR HELYE

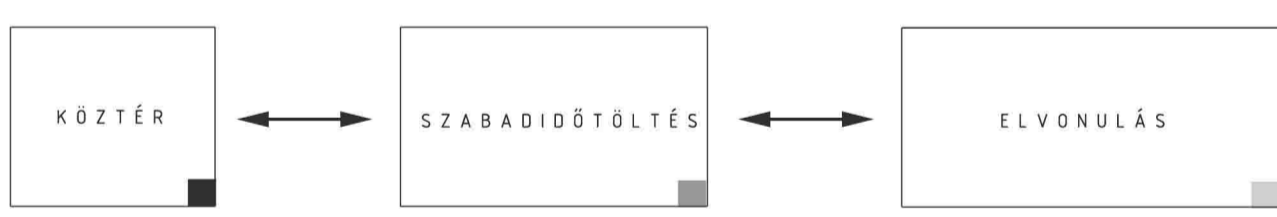
TORNATEREM, ÖLTÖZŐK A MADÁCH GIMNÁZIUM SZÁMÁRA

VÍZHEZ VALÓ LEJUTÁSI PONTOK

ÚJ ISKOLAÉPÜLET

SPORTOLÁSI CÉLÚ TERÜLET (USZODA)

PROBLÉMATERKÉP



"NYITOTT" TEREK

- TALÁLKOZÓPONT
- (ÚJSÁGI) OLVASÁS
- SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLAT
- INFORMÁCIÓ

"ZÁRT" TEREK

- INFORMÁCIÓGYŰJTÉS (KUTATÓMUNKA)
- OLVASÁS
- TANULÁS
- SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLAT

HELYISÉGLISTA:

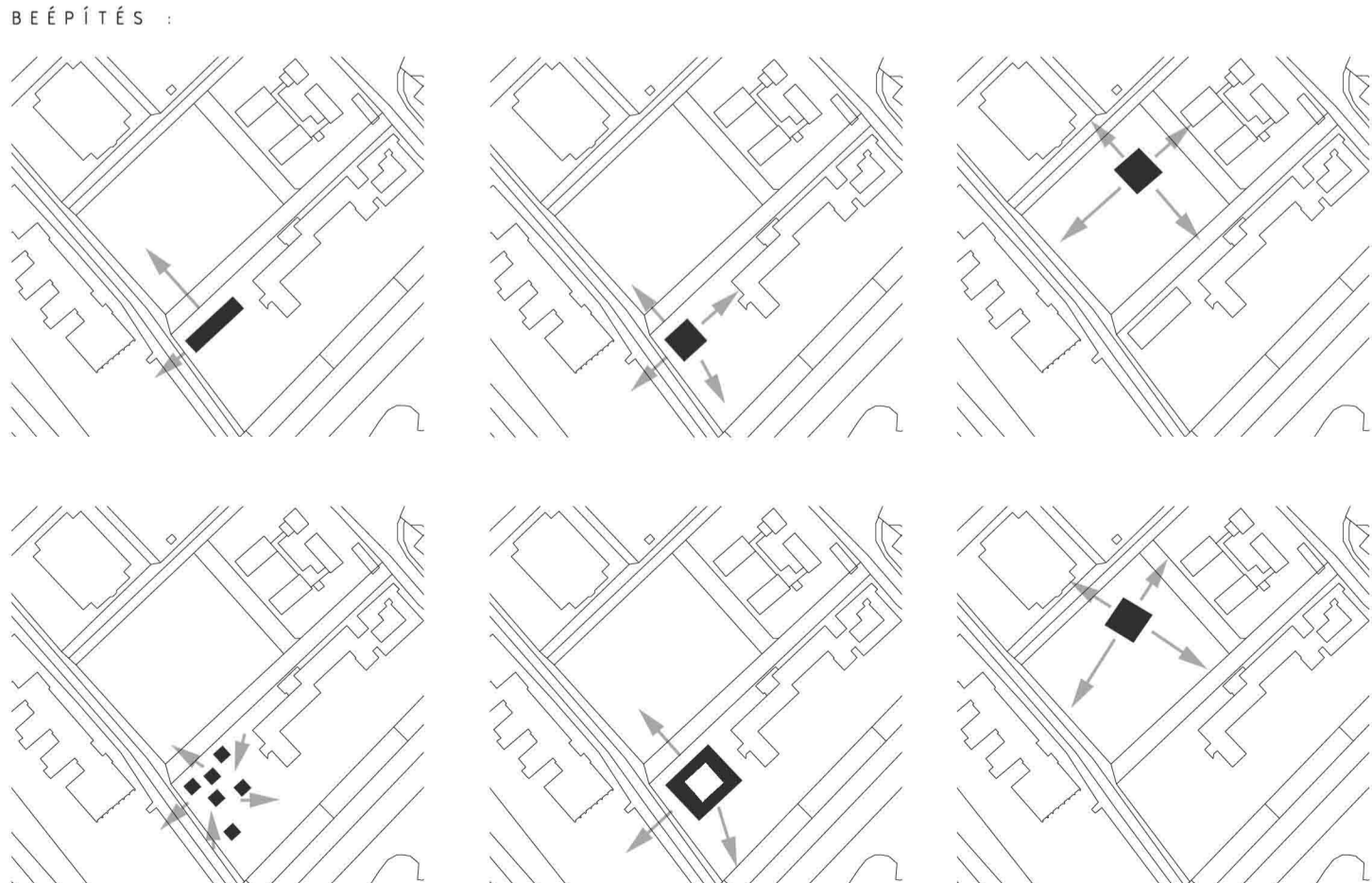


TELEK
 TELEK TERÜLETE: 10 600 M²
 MAXIMÁLIS BEÉPÍTHETŐSÉG: 35 %
 BEÉPÍTHETŐ TERÜLET: - 3550 M²

ISKOLAVÁROSBAN TANULÓK SZÁMA (2005)
 BERNÁTH KÁLMÁN KERESKEDELMI SZAKKÖZÉPISKOLA: 311 FŐ
 BORONKAY MŰSZAKI KÖZÉPISKOLA: 895 FŐ
 MADÁCH IMRE GIMNÁZIUM: 615 FŐ
 ÖSSZESEN: 1821 FŐ

ÉPÜLET
 NAGYSÁGA HEGYZÉSEKÉNT: 3 x 400-500 M²
 FSZT - 2/3 SZINT

OLVASÓTEREM MEGKÖZELÍTŐ NAGYSÁGA
 EGY OLVASÓHELY HELYSZÜKSÉGELETE: ~ 2,5 M²
 SZÁMÍTÓGÉPPAL FELSZERELT VAGY EGYÉNI MUNKAHELY ESETÉN: ~ 4 M²



BEÉPÍTÉS:



INFORMÁCIÓ, KOMMUNIKÁCIÓ ÉS MÉDIA KÖZPONT, COTTBUS

MITTELUNKTIBLIOTHEKI, BERLIN

KÖZKÖNYVTÁR, TURKU

ORSZÁGOS MŰSZAKI KÖNYVTÁR, PRÁGA

TAMA ART EGYETEMI KÖNYVTÁR

KÖZKÖNYVTÁR, SEATTLE

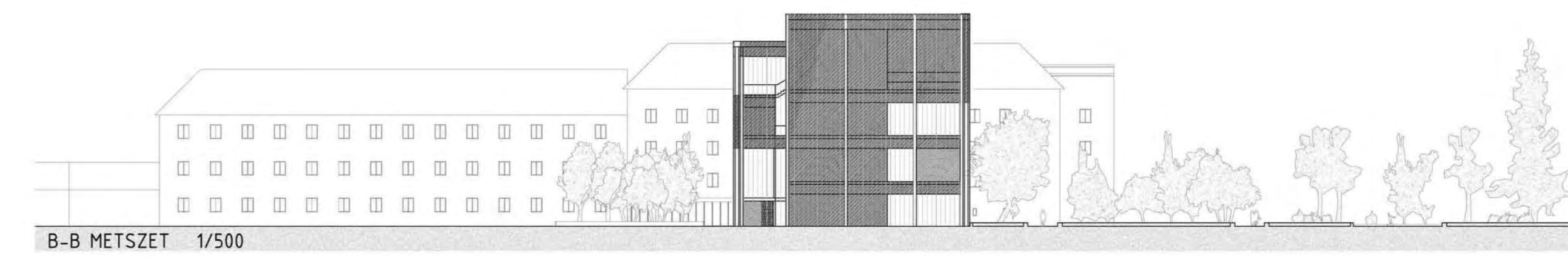
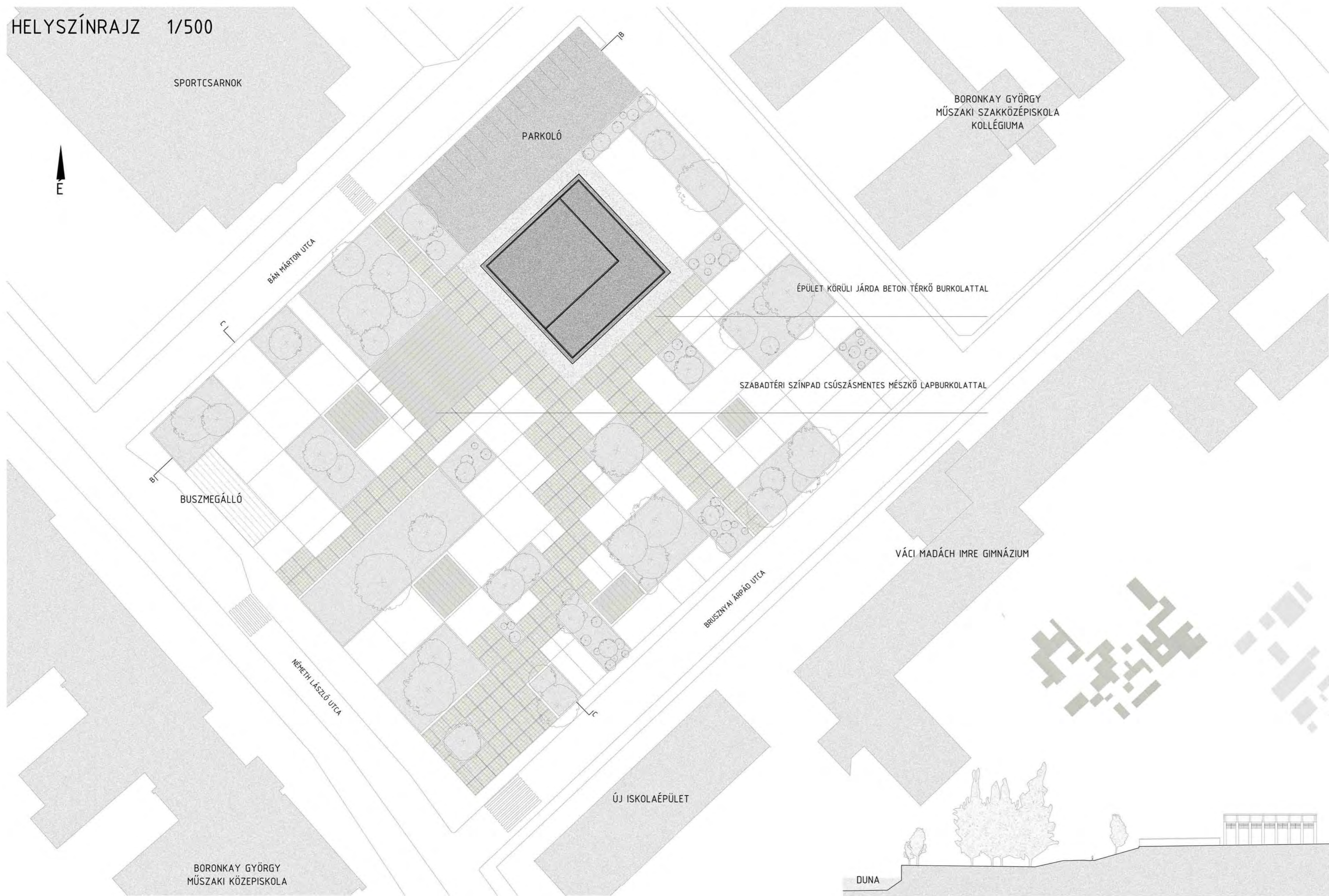
VÁROSI KÖNYVTÁR, GODOLO

KÖNYVTÁR, VIANA DA COSTELO

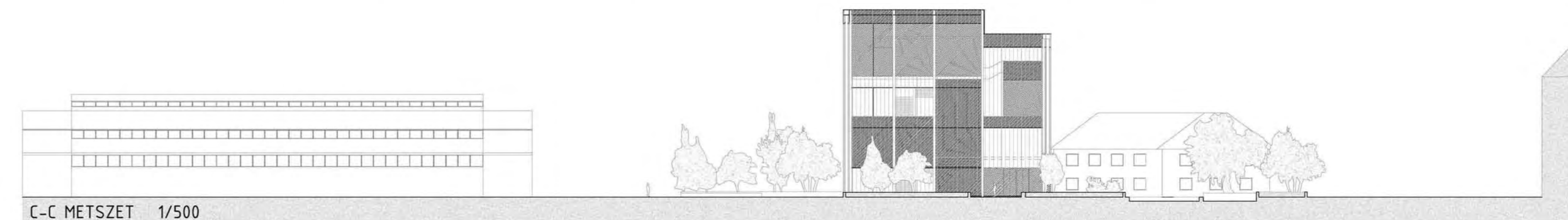
EGYETEMI ÉS VÁROSI KÖNYVTÁR BŐVÍTÉSE, FRANKFURT AM MAIN

PROGRAM, BEÉPÍTÉS





HELYSZÍNRAJZ 1/500

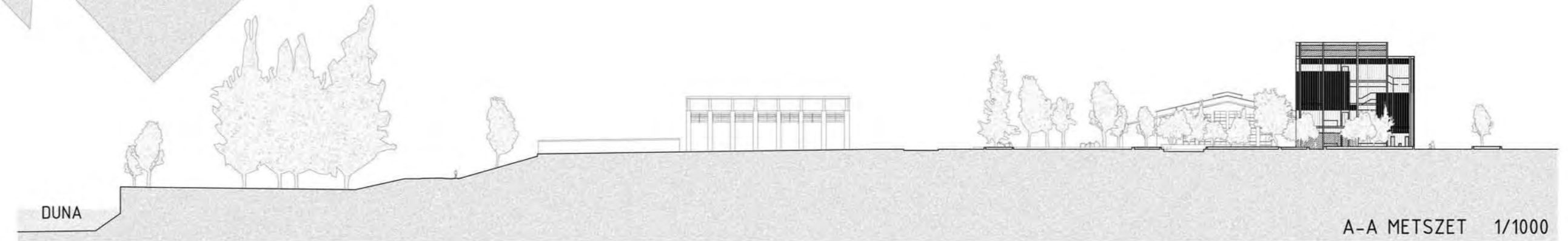


B-B METSZET 1/500



C-C METSZET 1/500

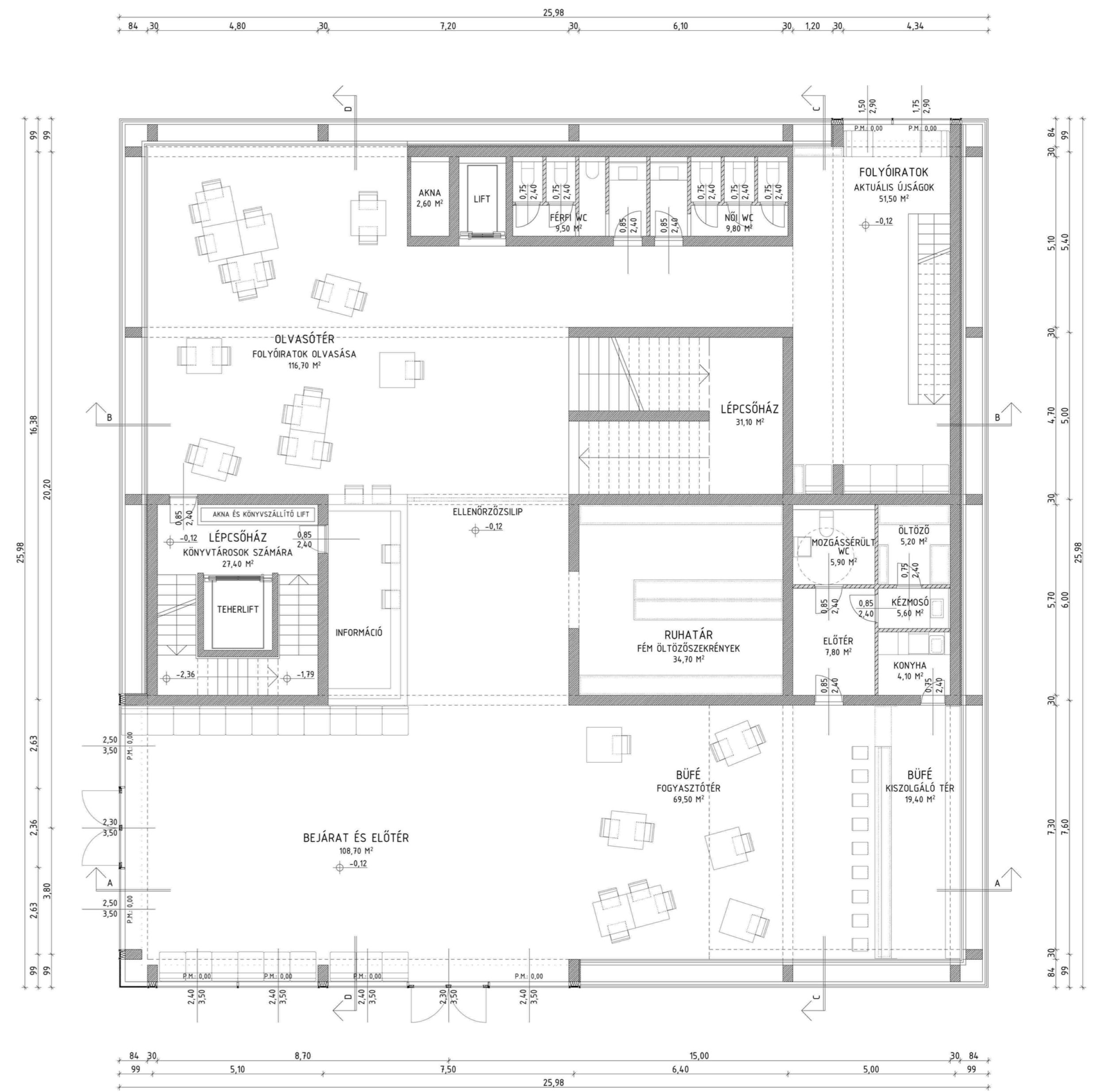
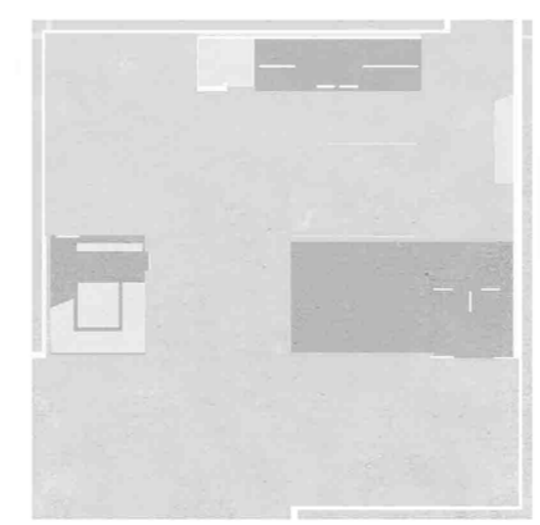
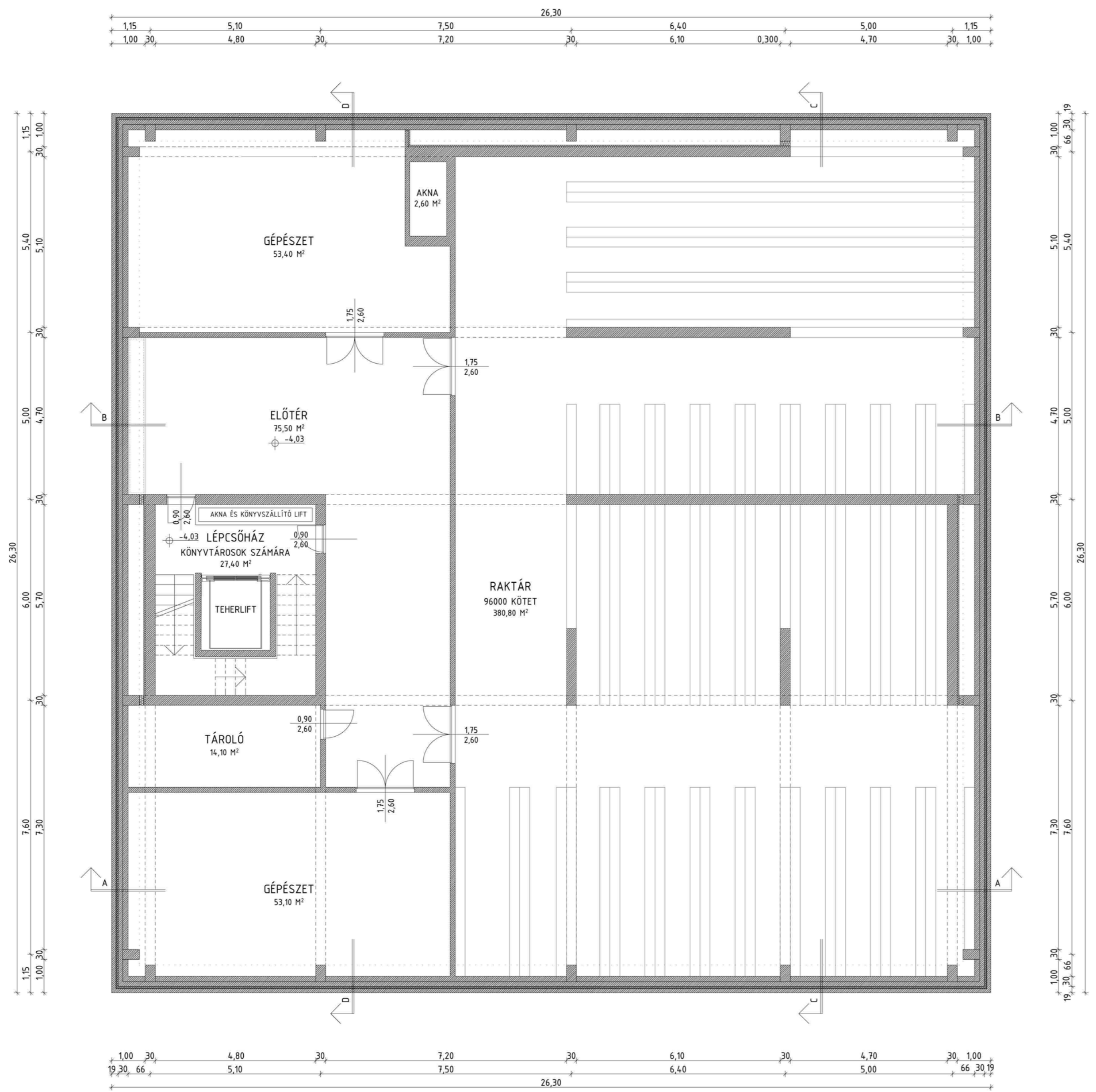
-  KÖZLEKEDŐ ÚTVONAL MÉSZKŐ LAPOKKAL, A LAPOK KÖZÖTT BAZALT KISKOCKA ELEMEKKEL
-  LESÜLLYESZTETT ES TEREPSZINTEN LÉVŐ TANULÓ SZIGETEK, HOSSZÚKÁS ES KEMÉNY MÉSZKÓLAP BURKOLAT, SZÉLÜKÖN FEHÉR, SZÁLÉRŐSÍTÉSŰ MŰANYAGLEMEZ BORÍTÁSÚ ÜLŐPARKÁNYAI
-  GYEPFELÜLET
-  FÁKKAL BEÜLTETETT, TEREPSZINTBŐL KIEMELT SZIGET

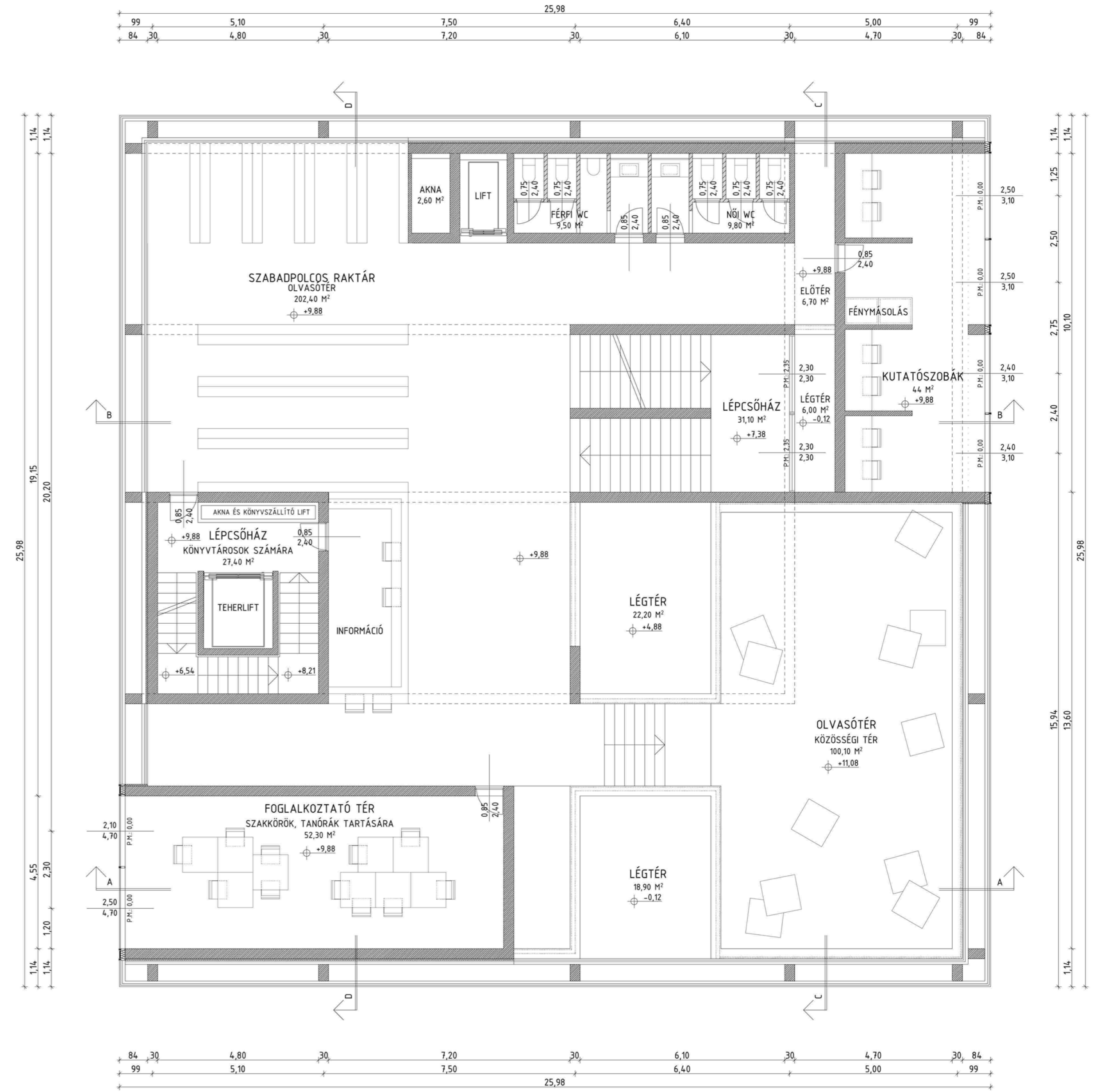
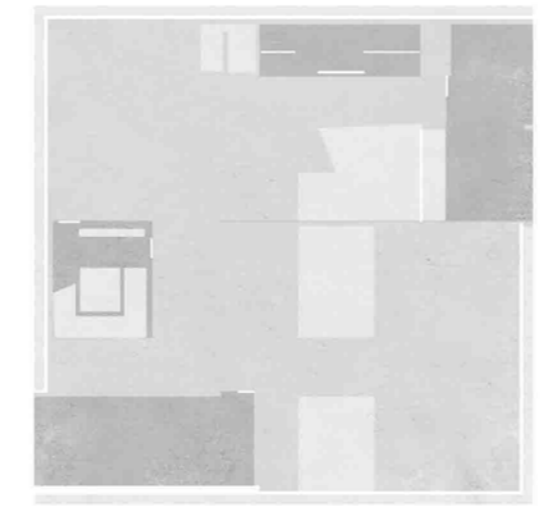
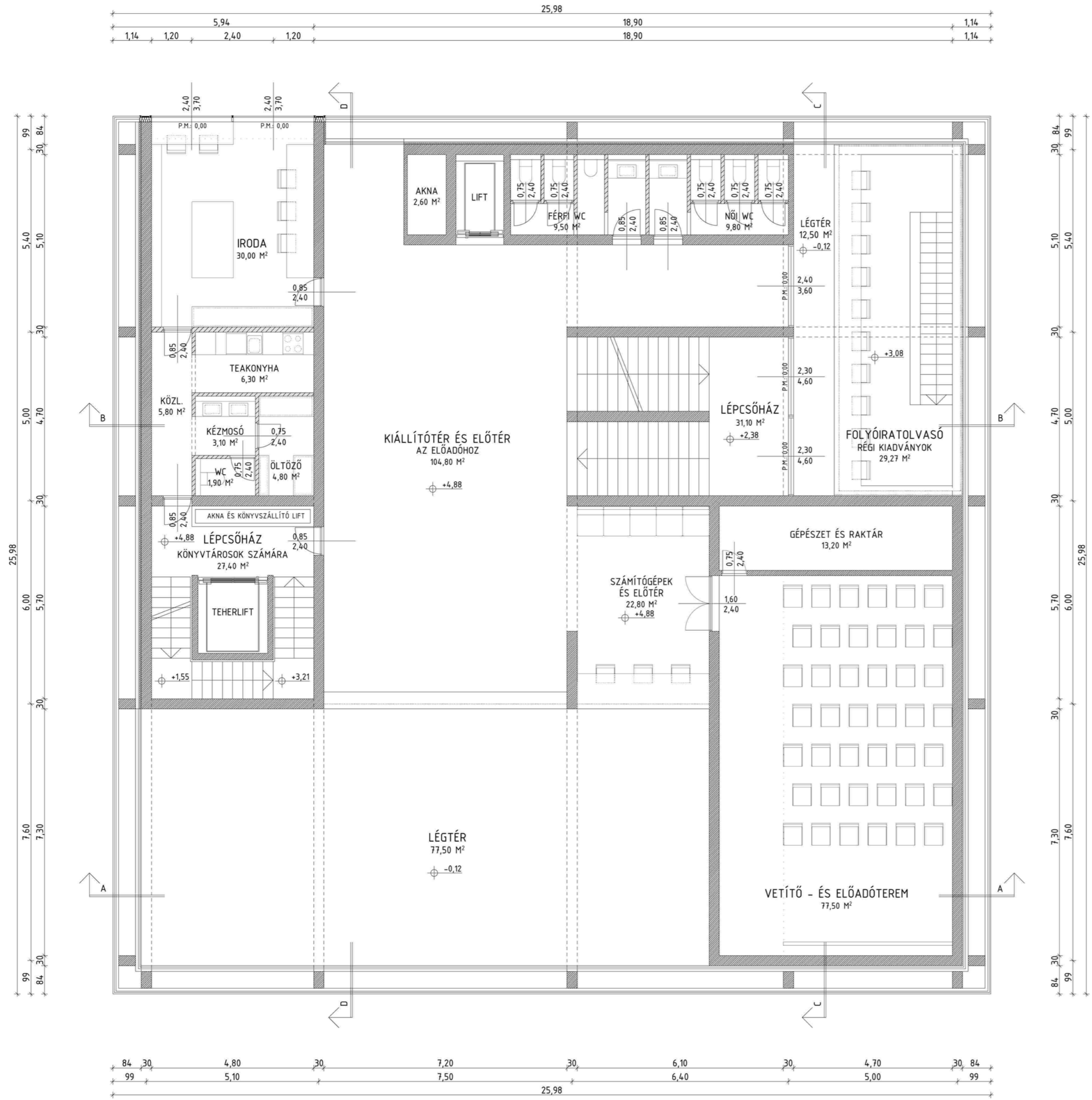
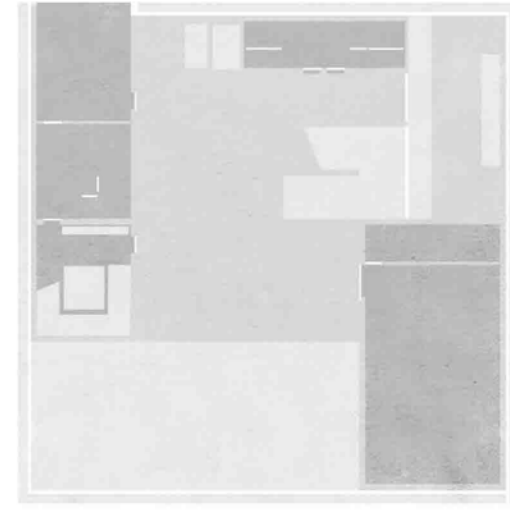


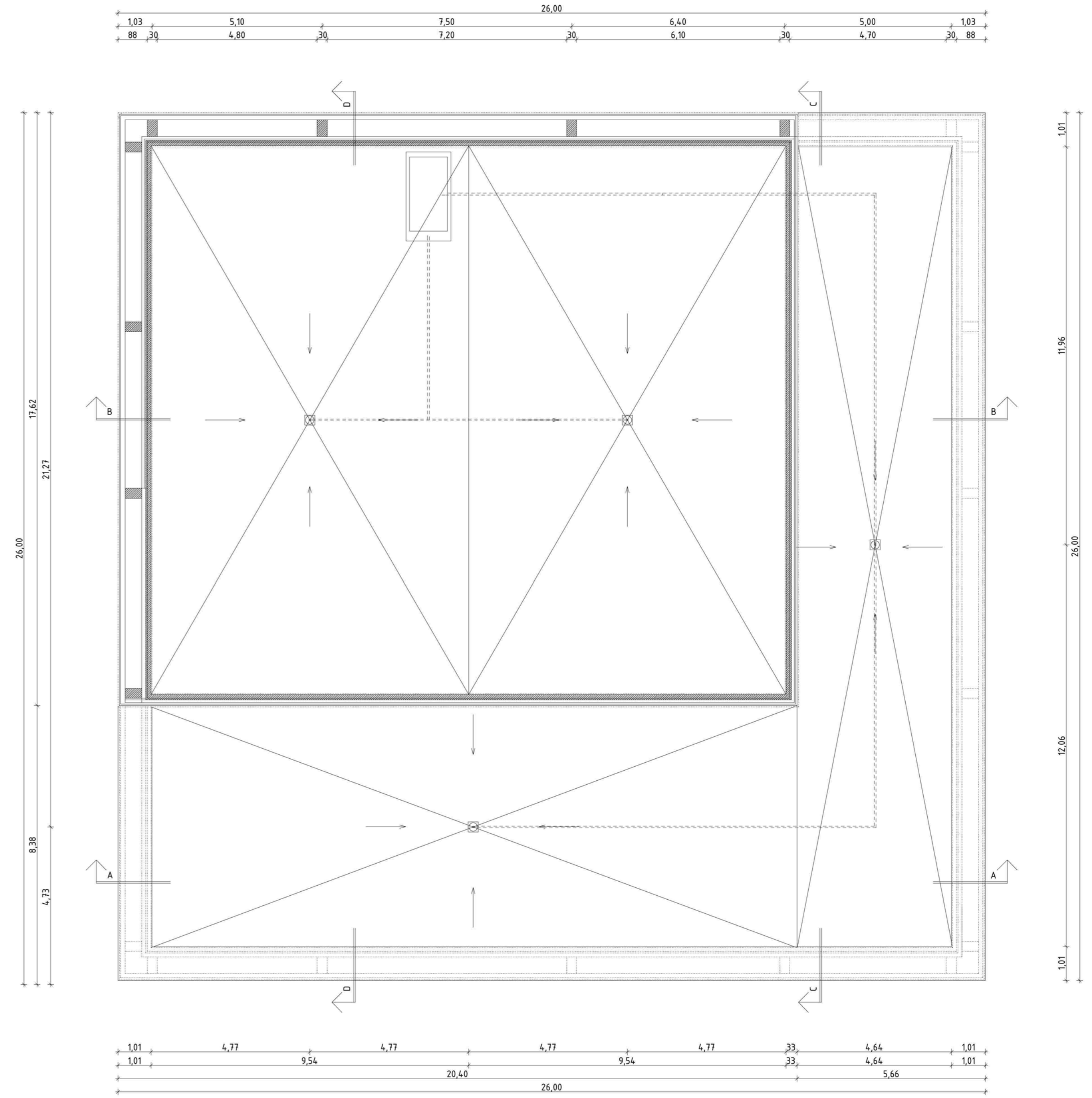
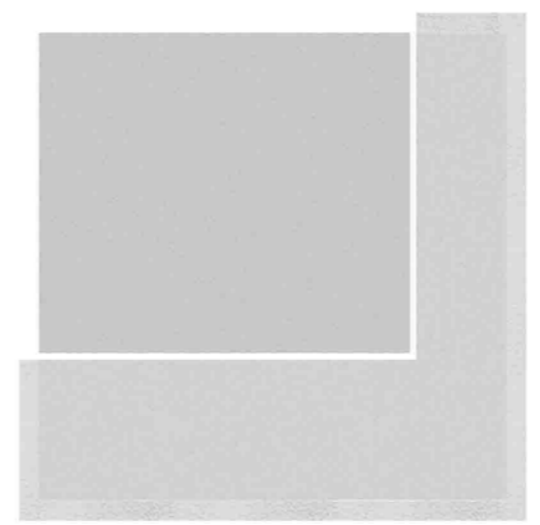
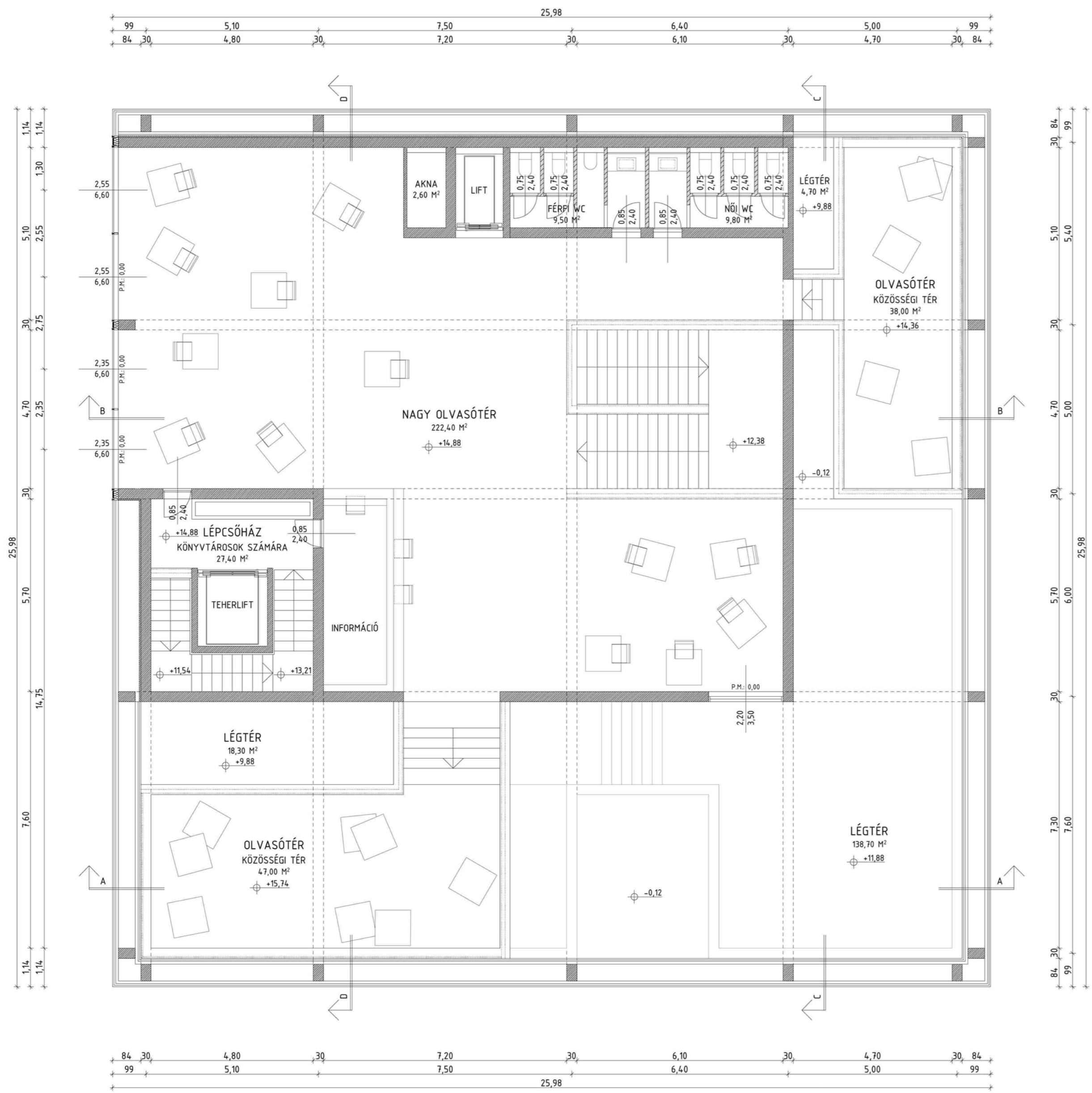
A-A METSZET 1/1000

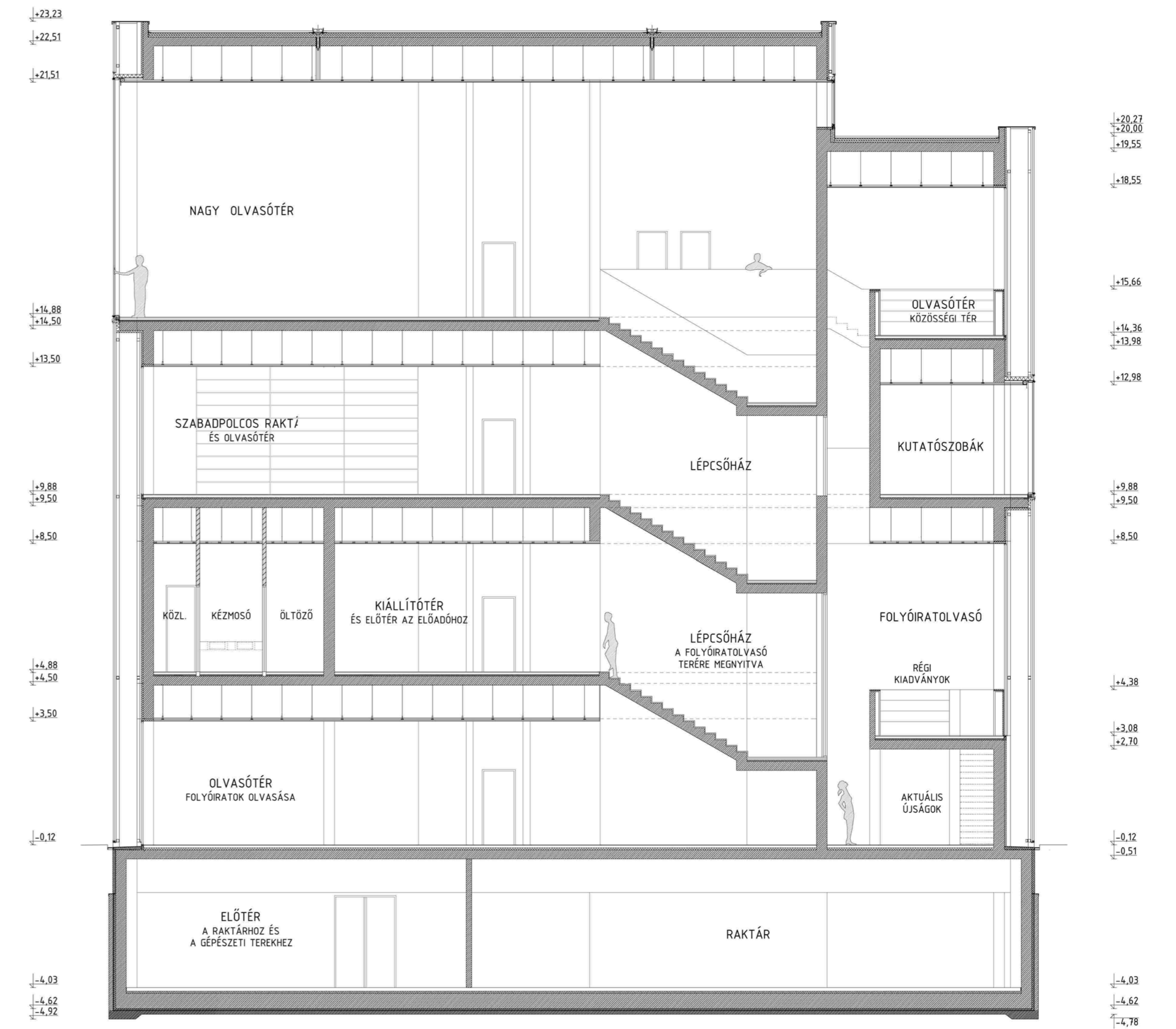
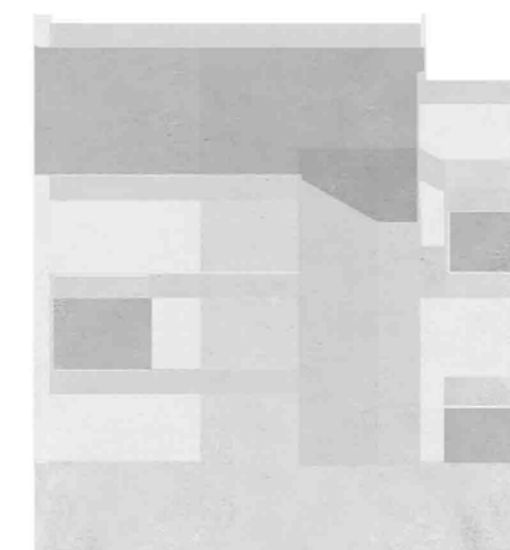
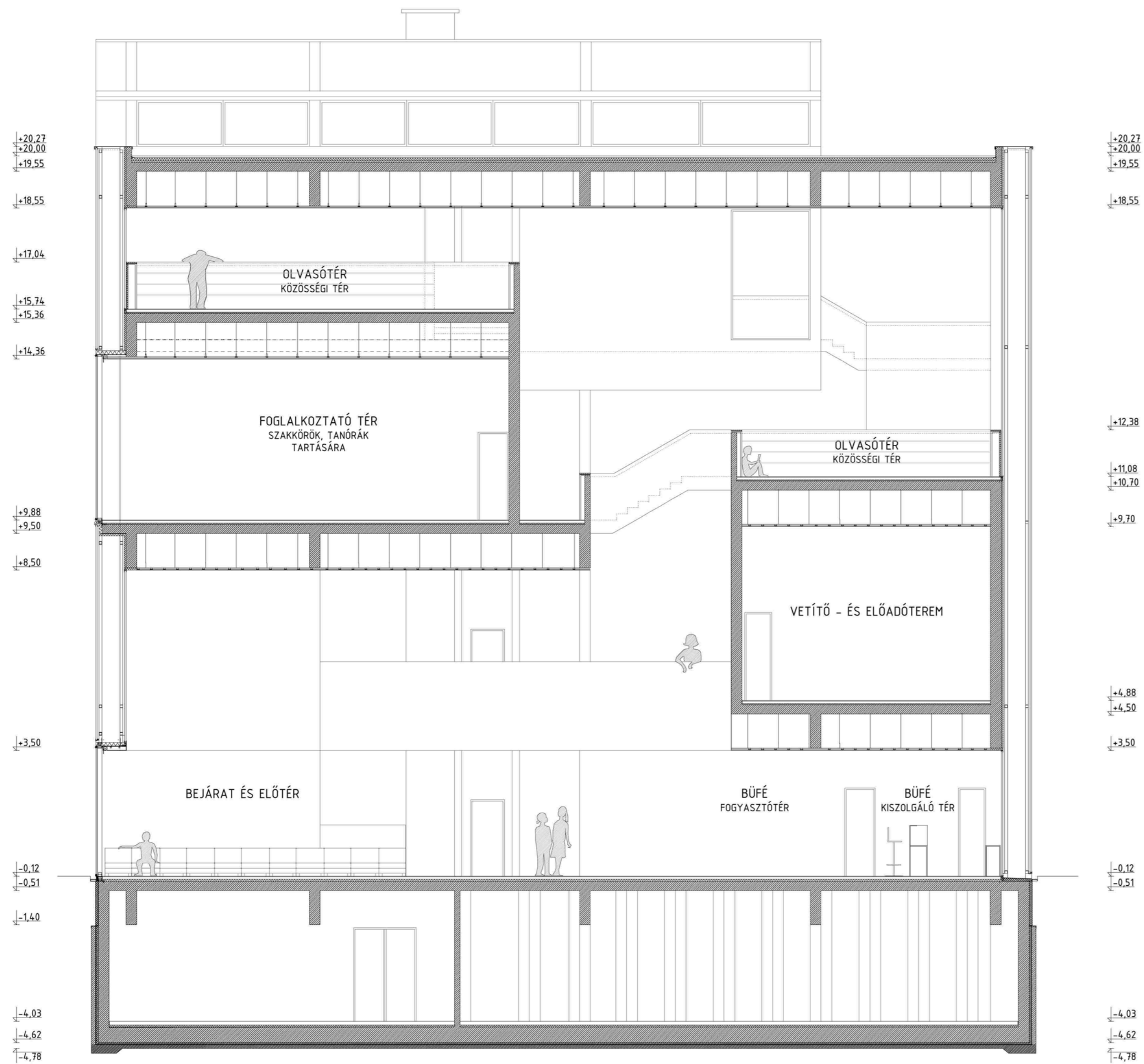
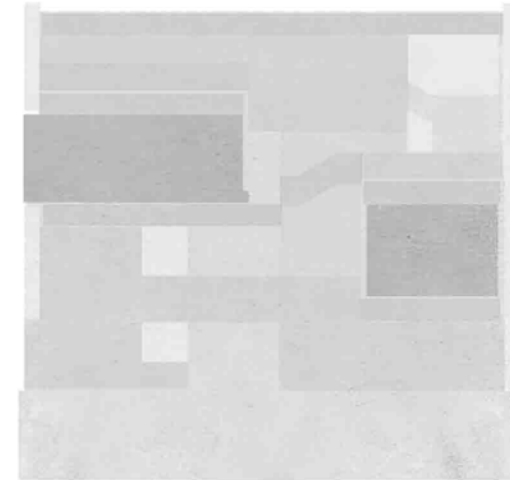


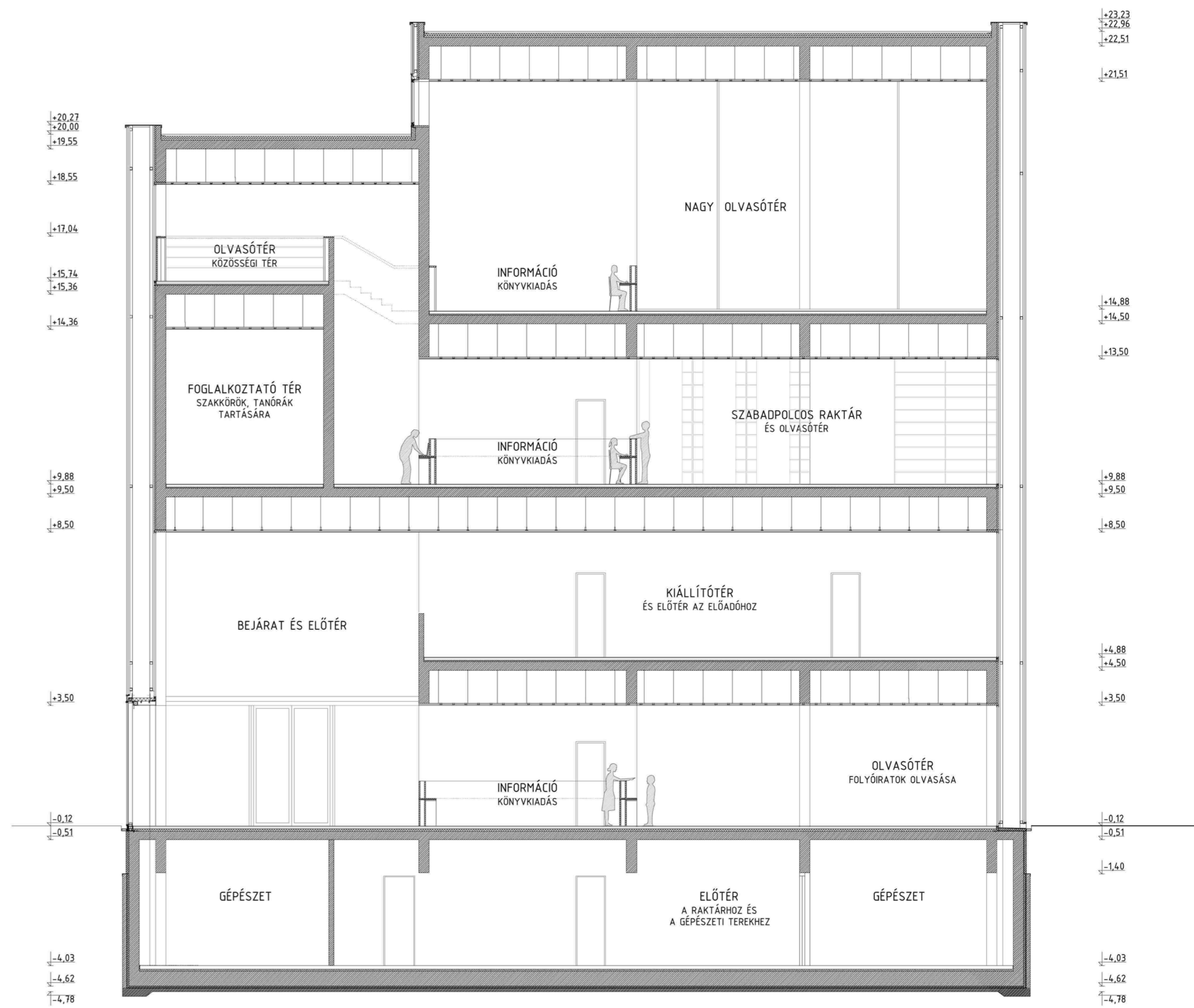
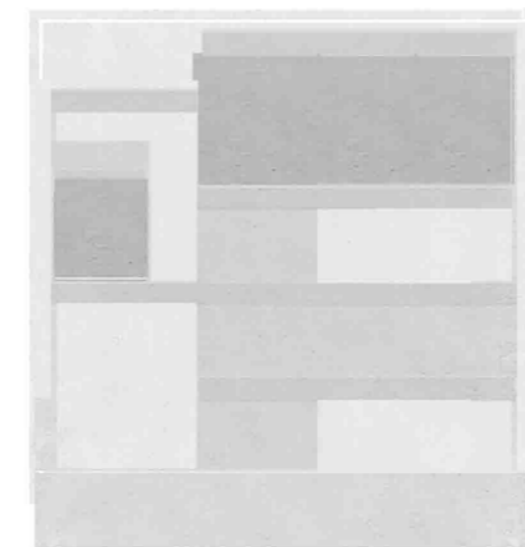
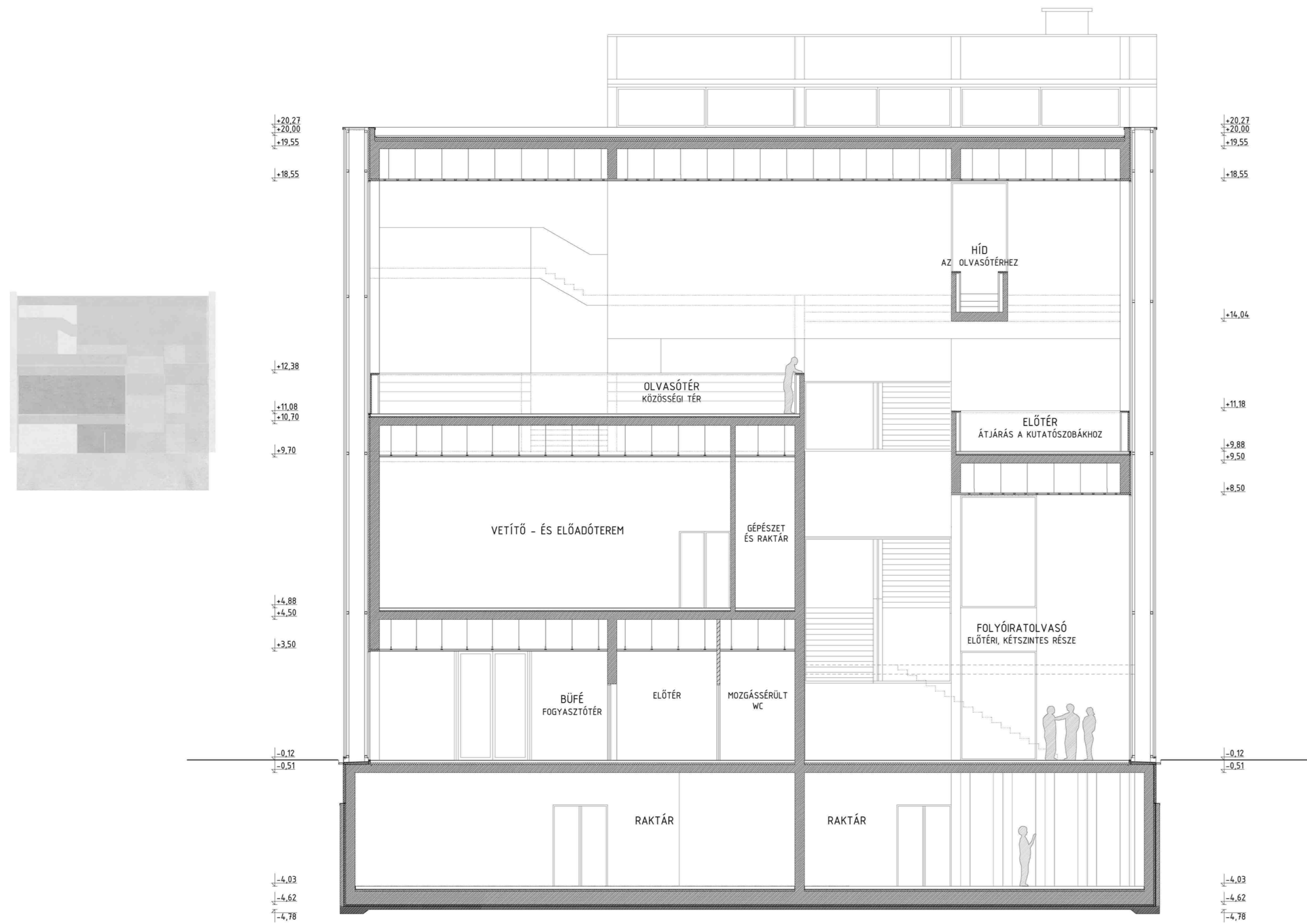
HELYSZÍNRAJZ 1/2000

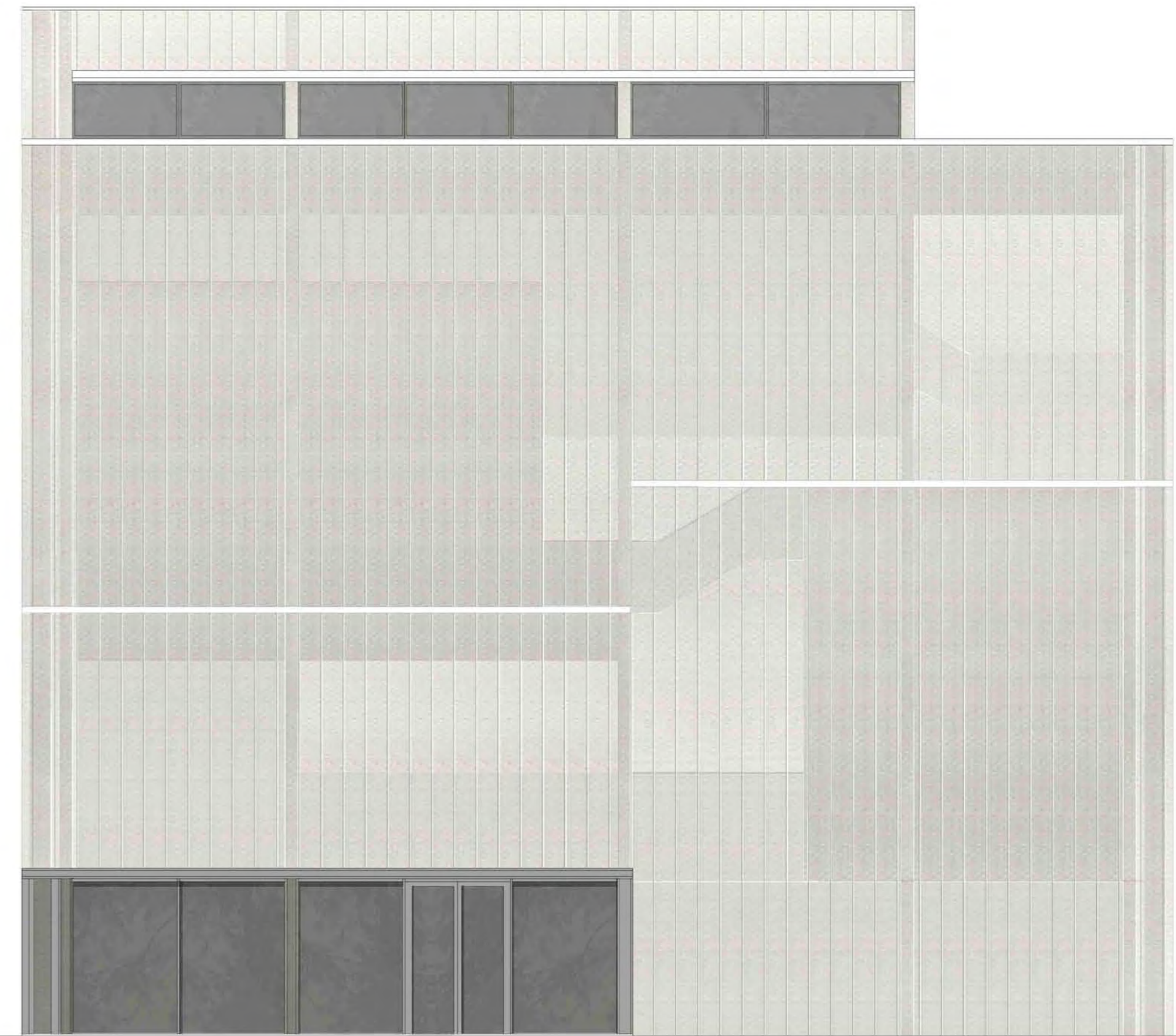
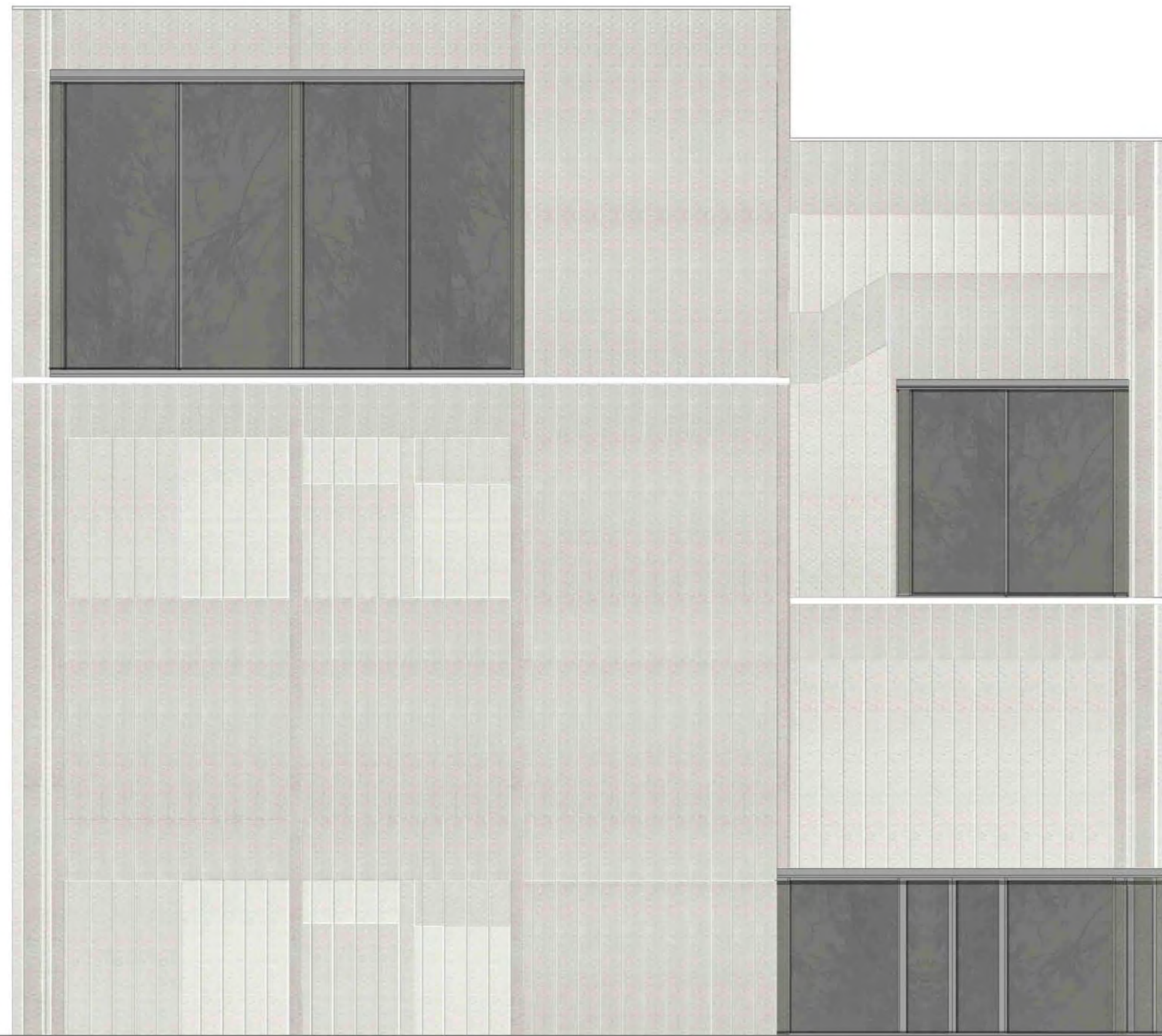


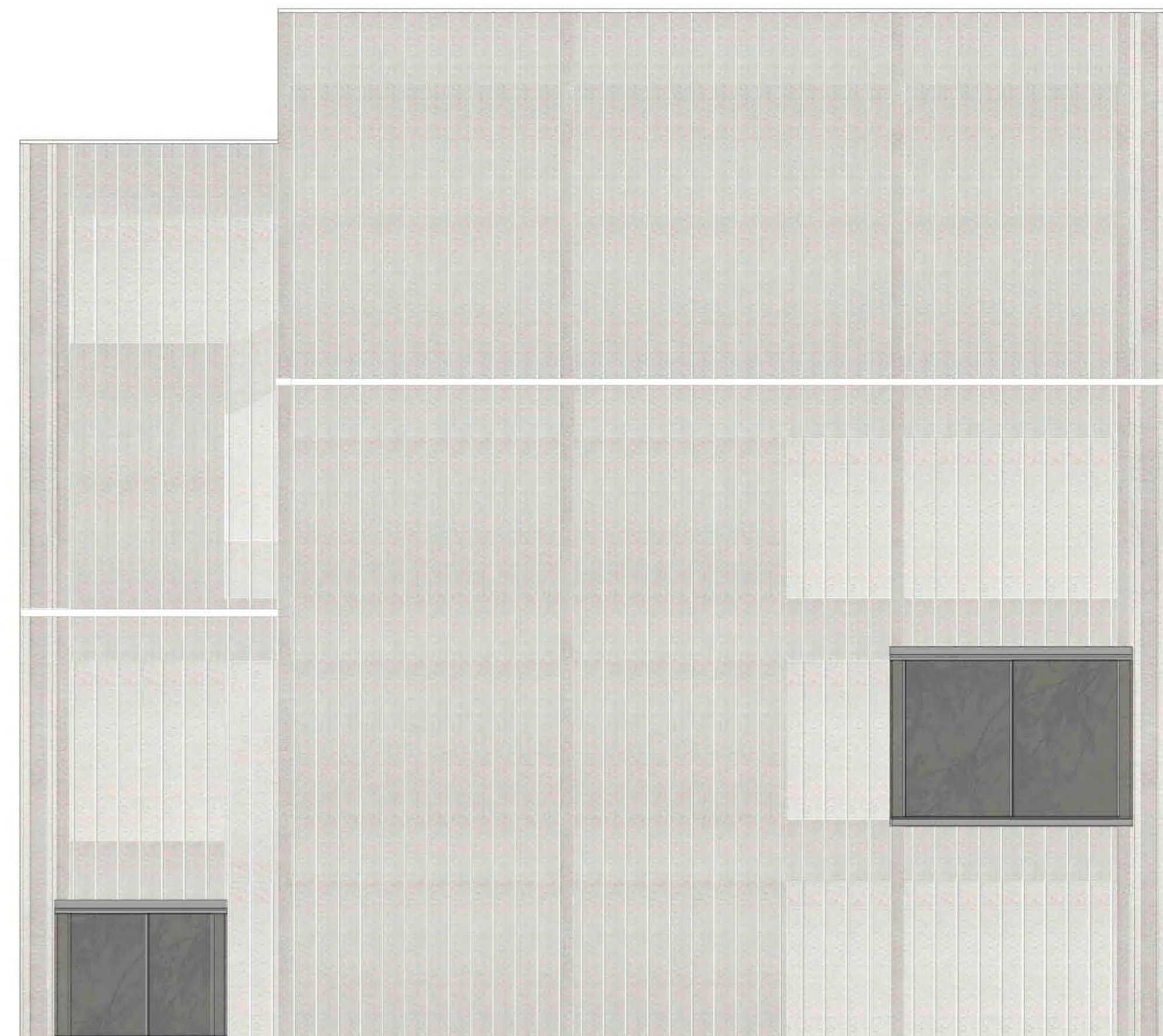
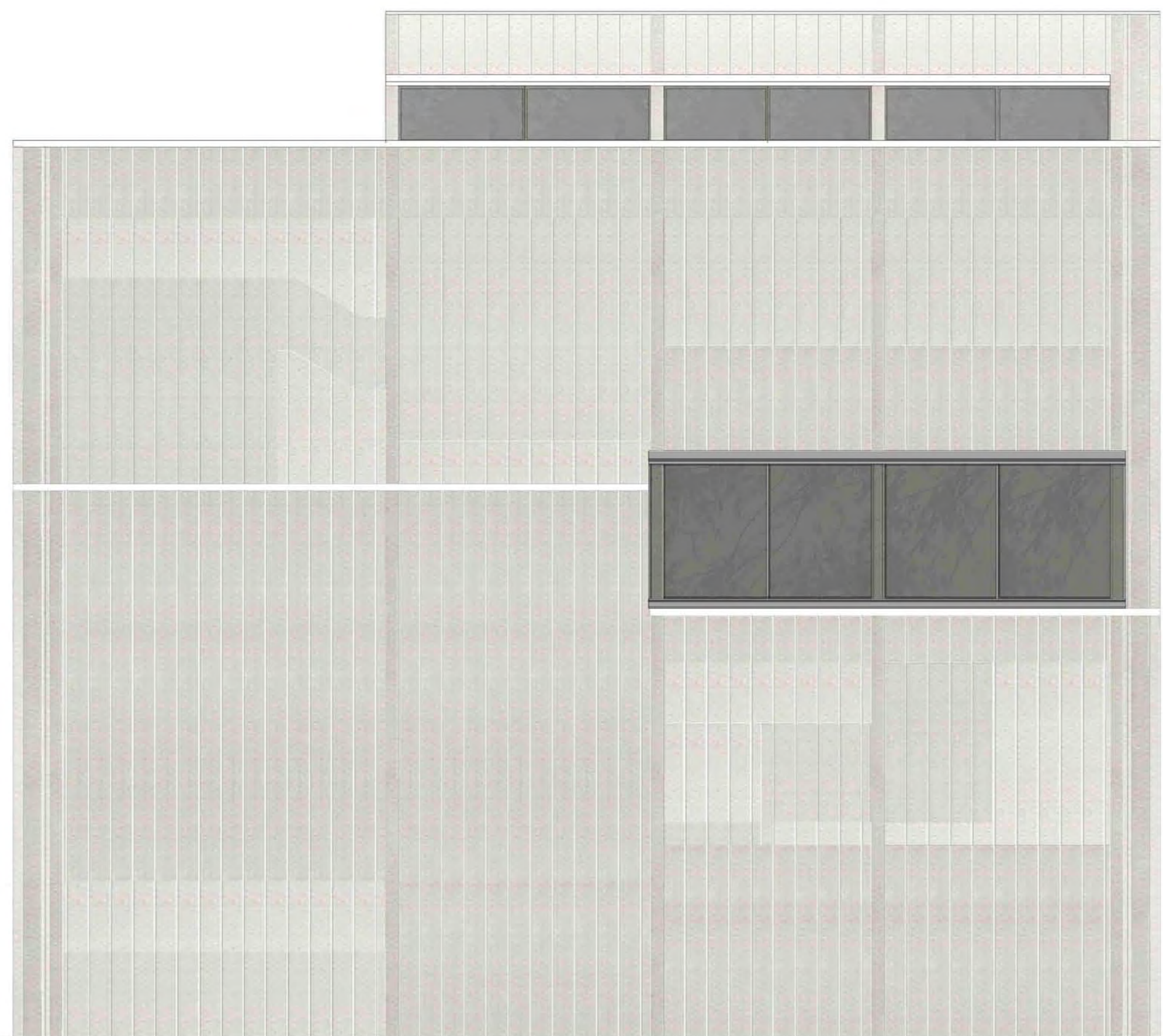


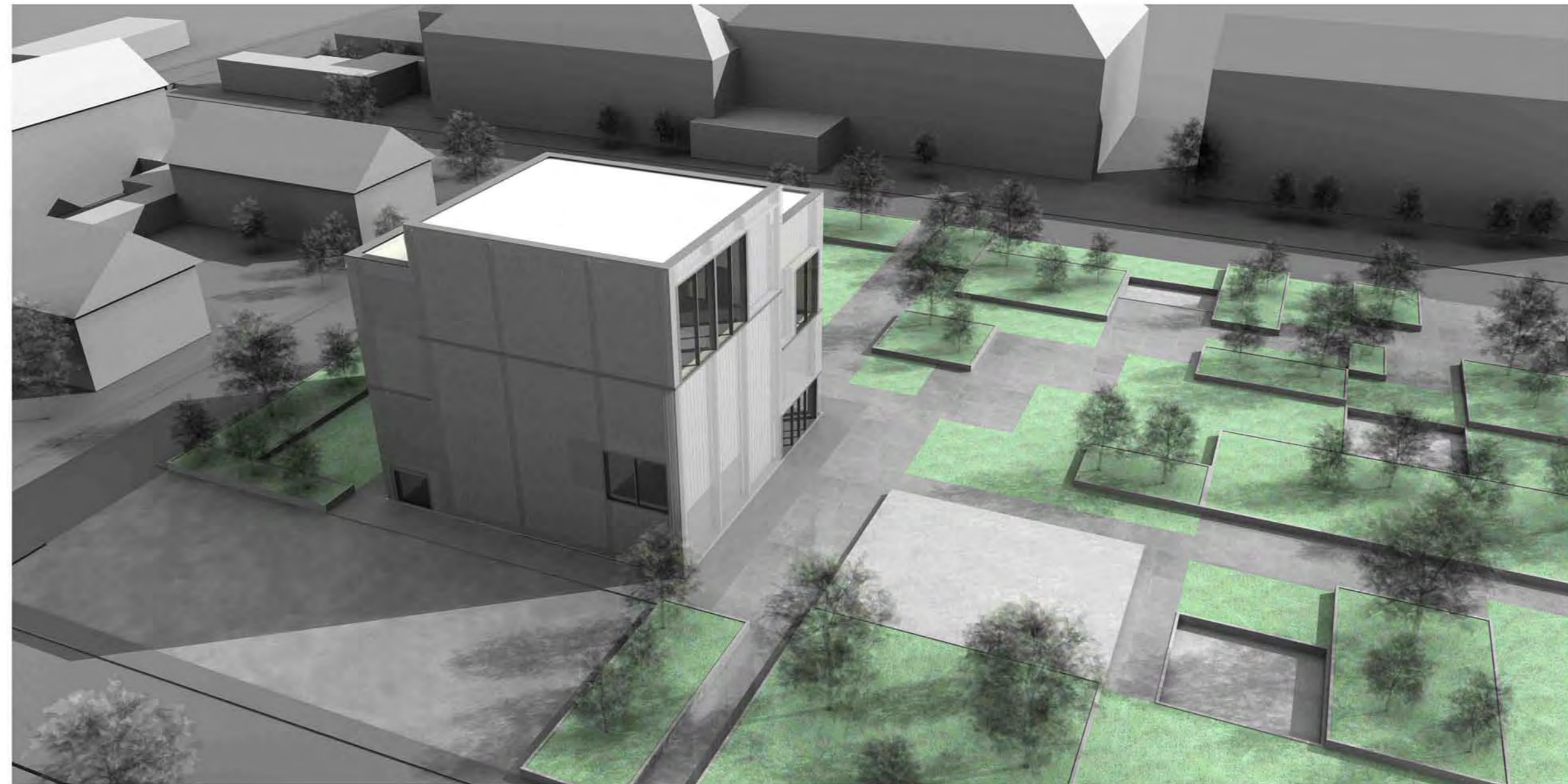


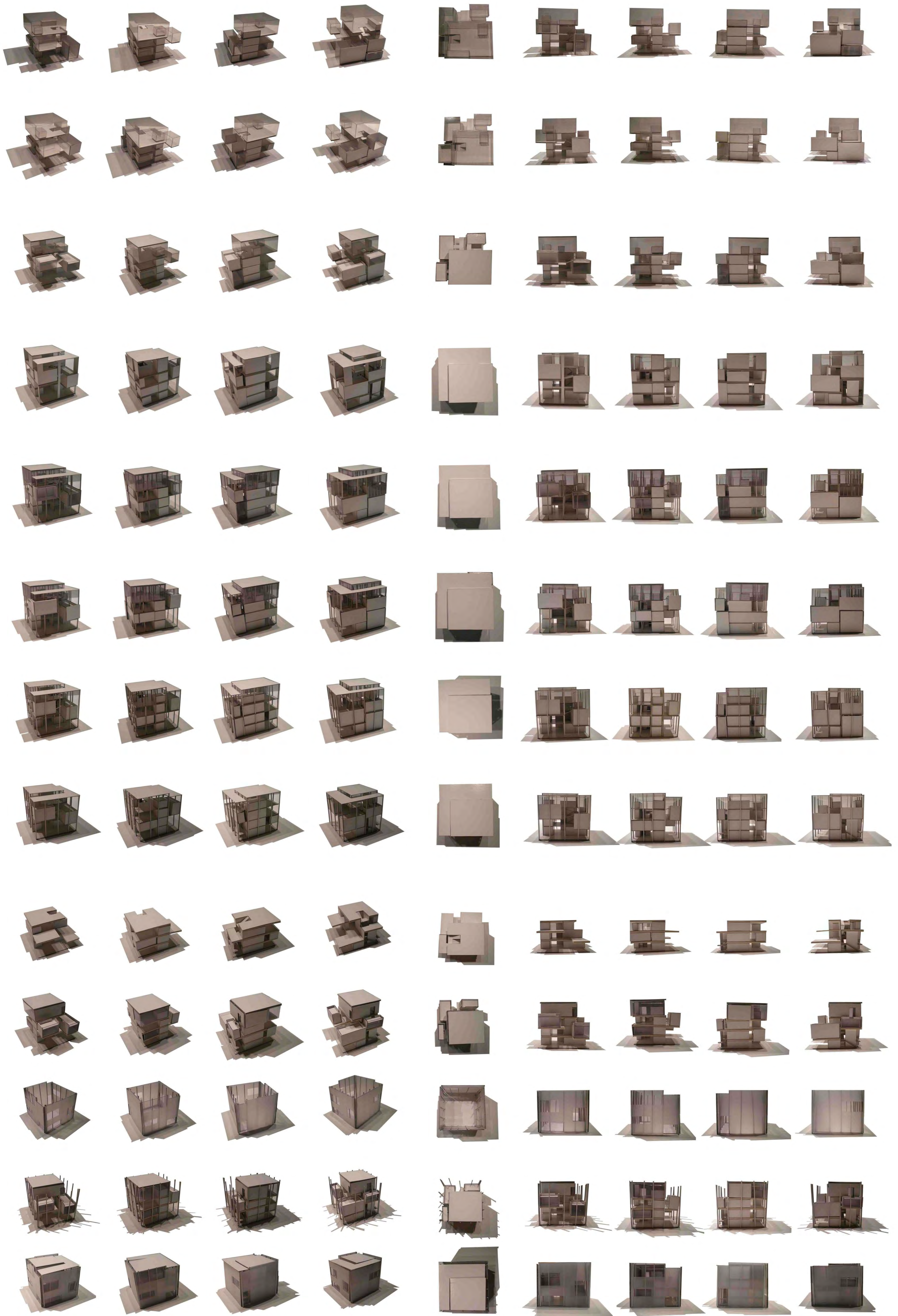


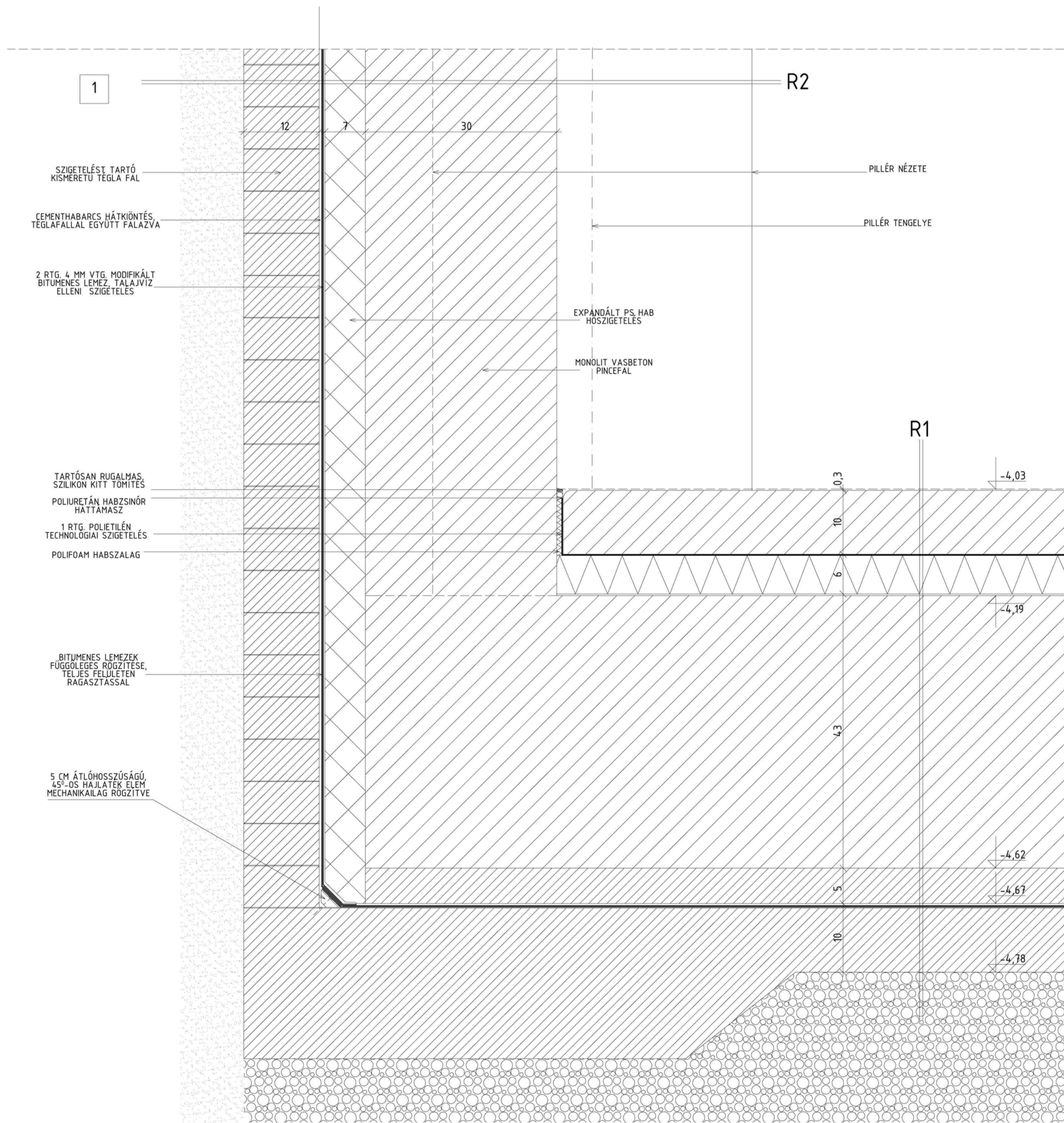
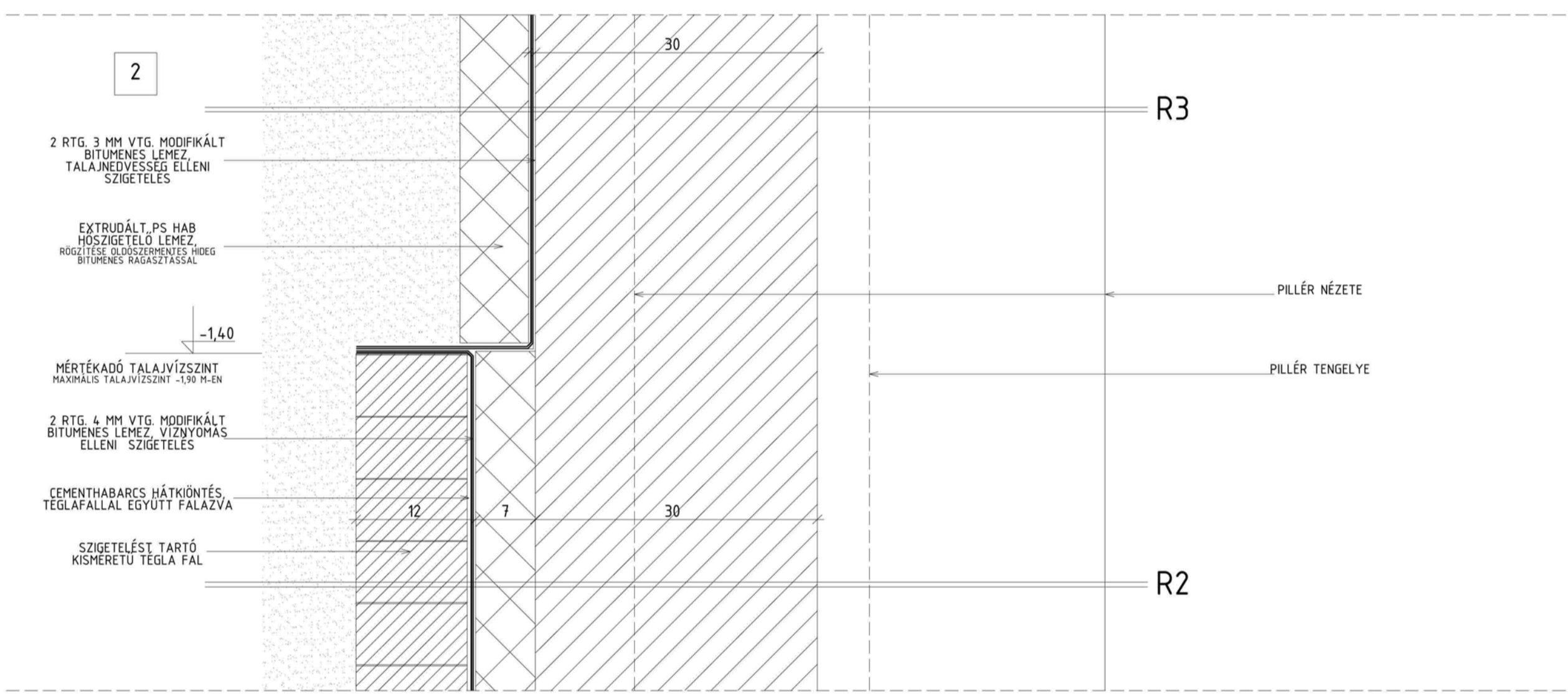
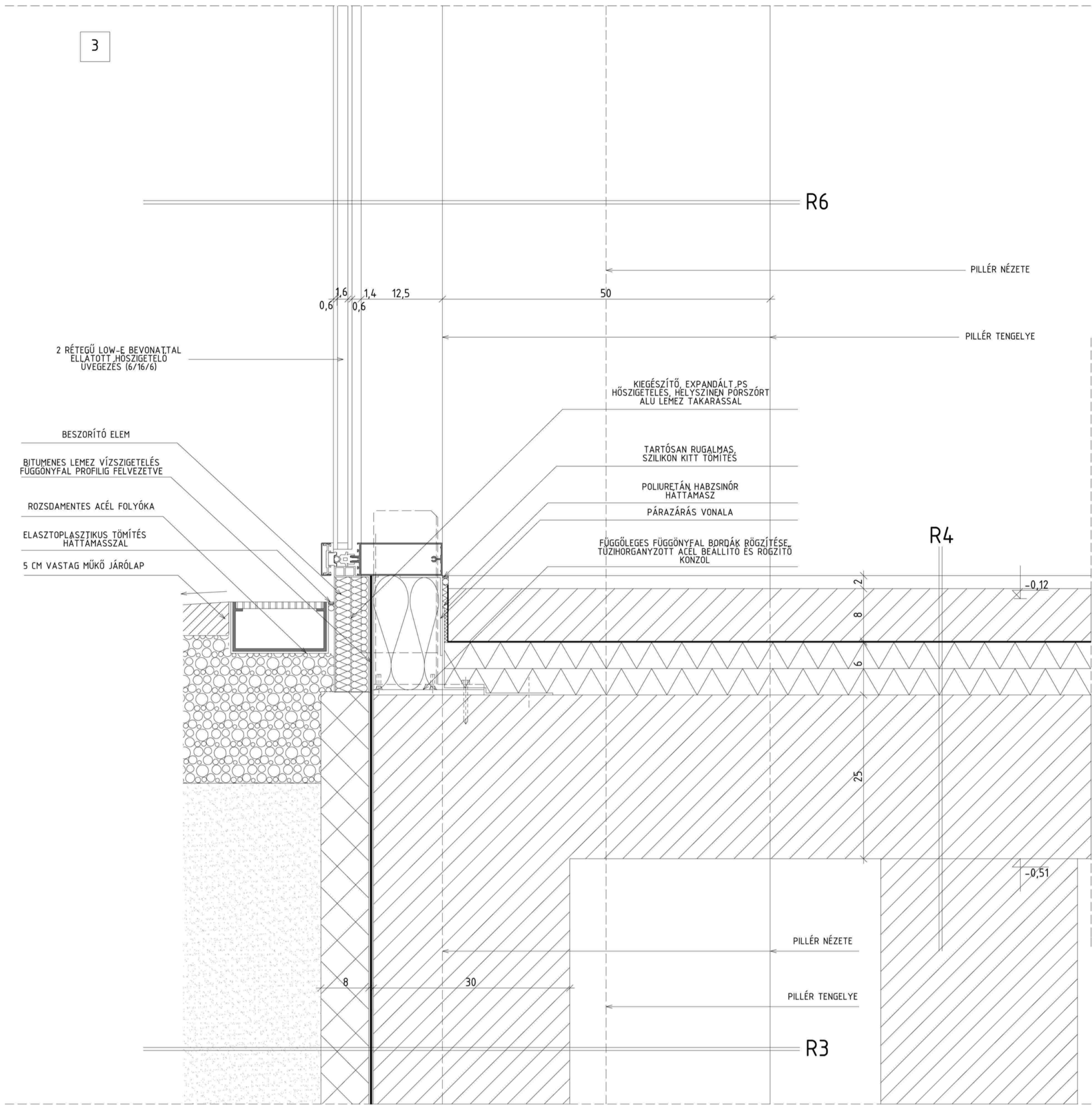


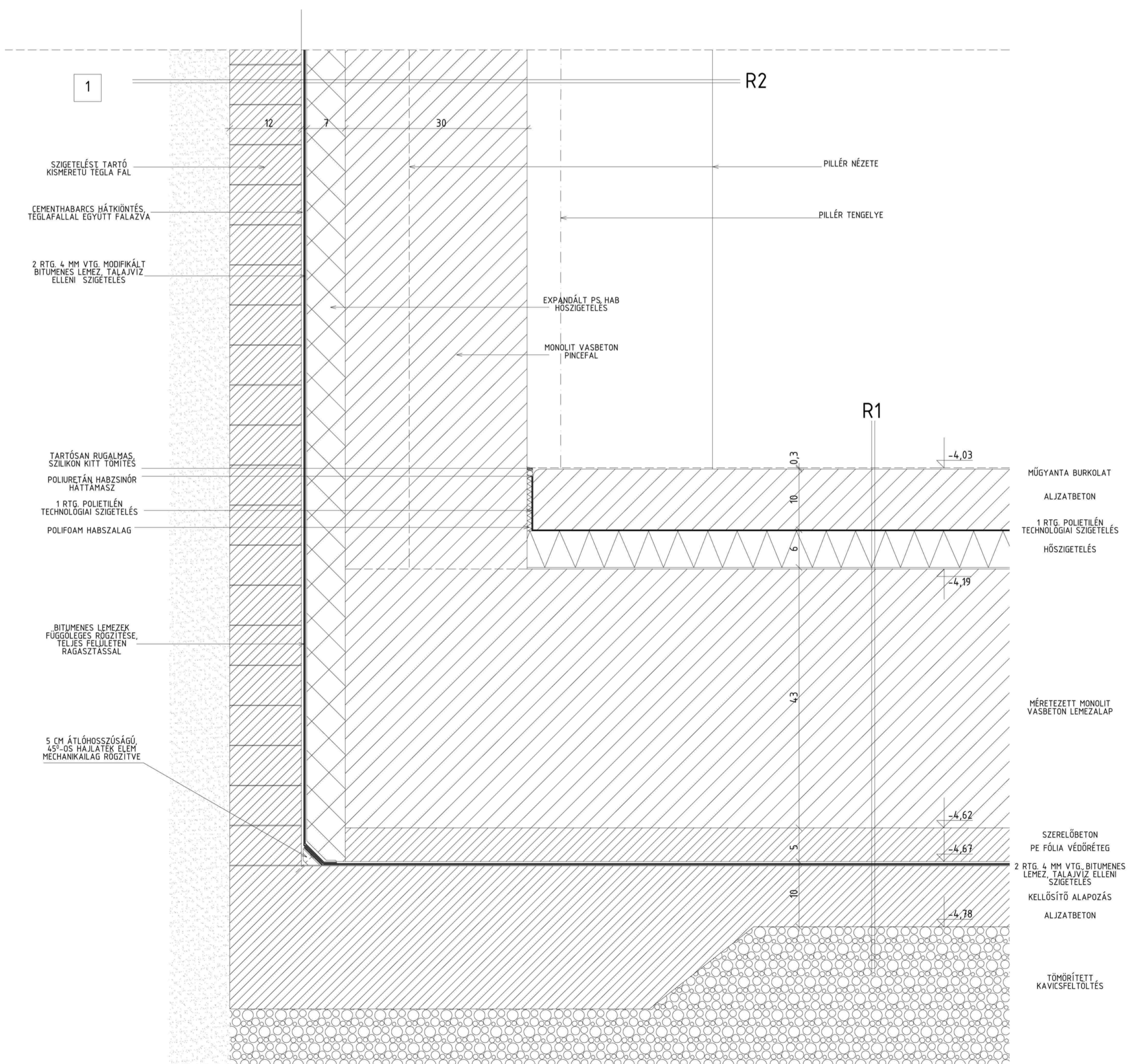
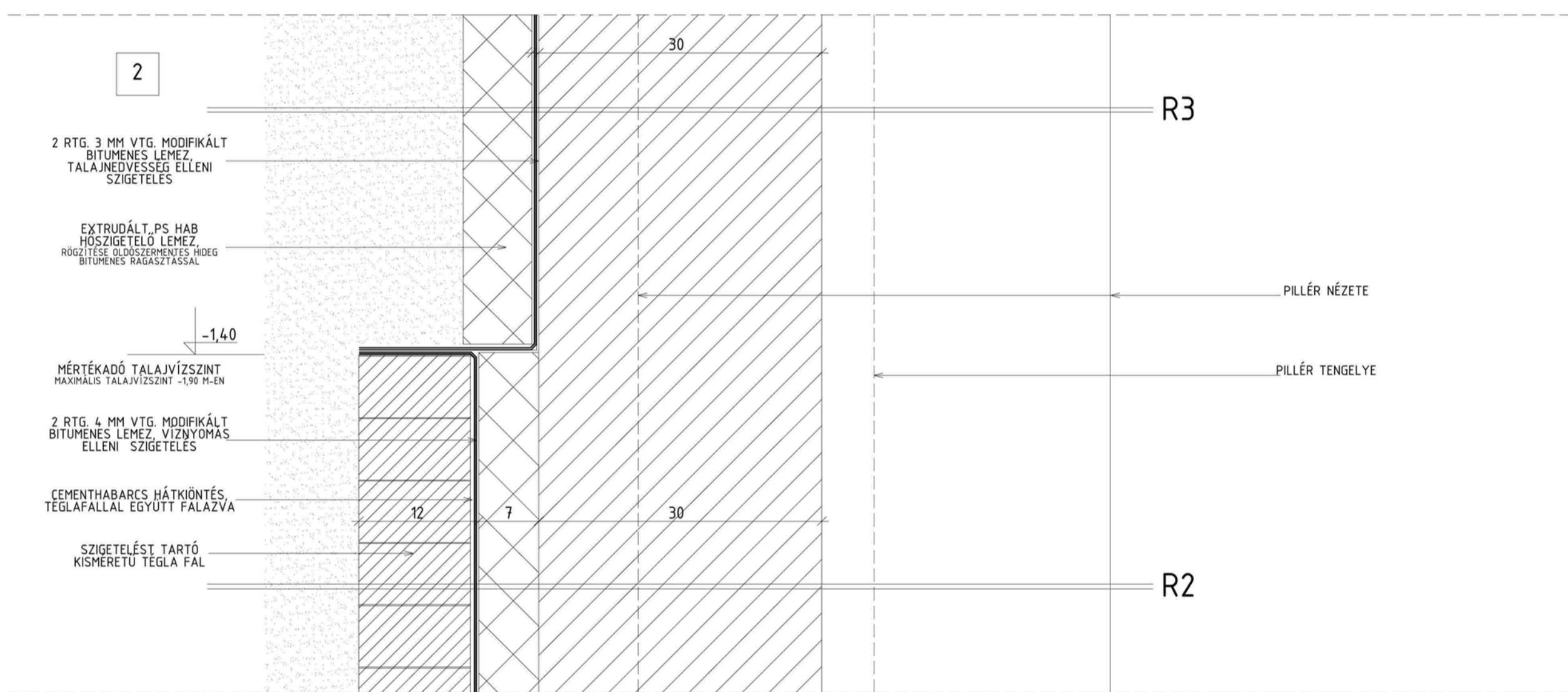
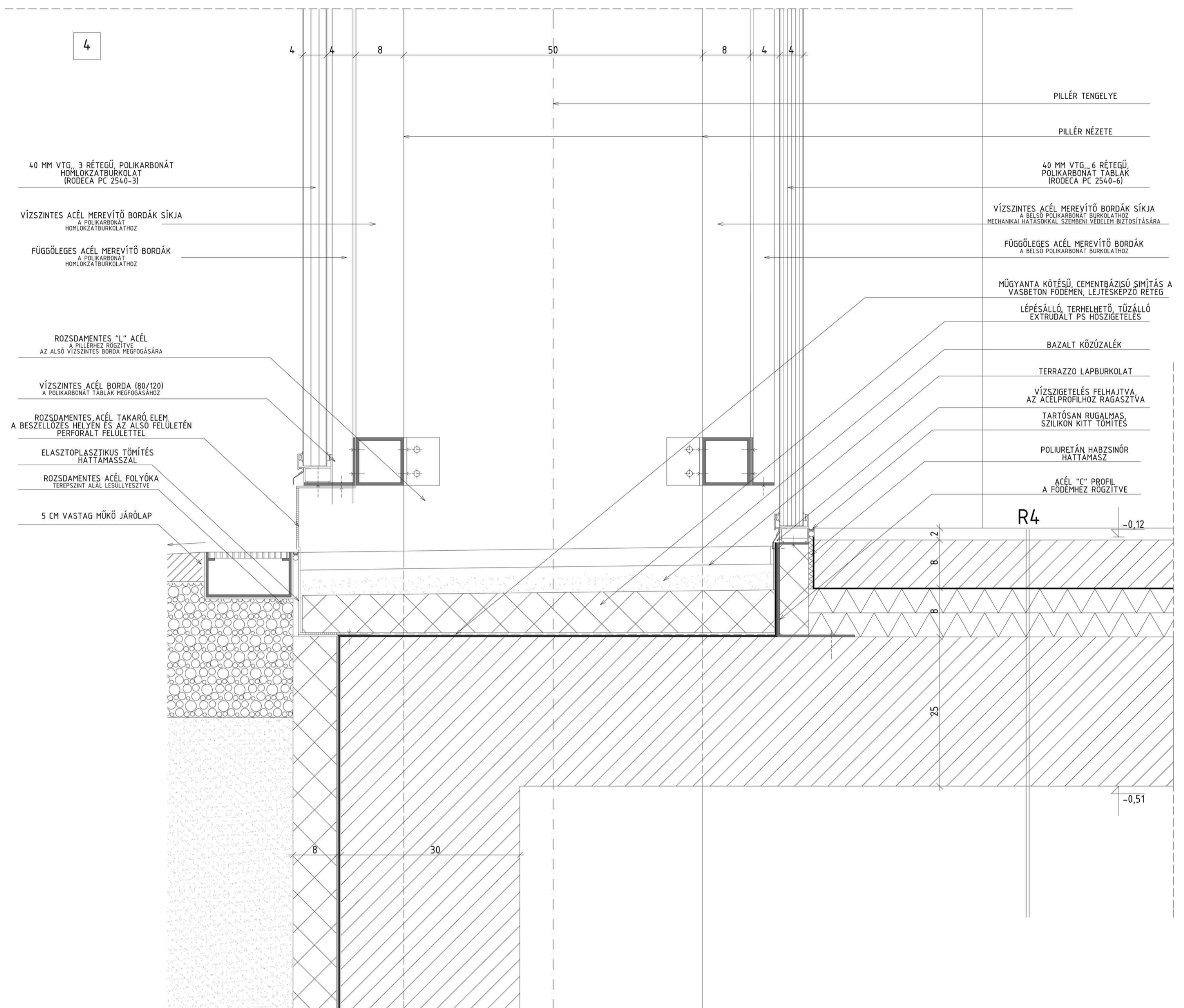


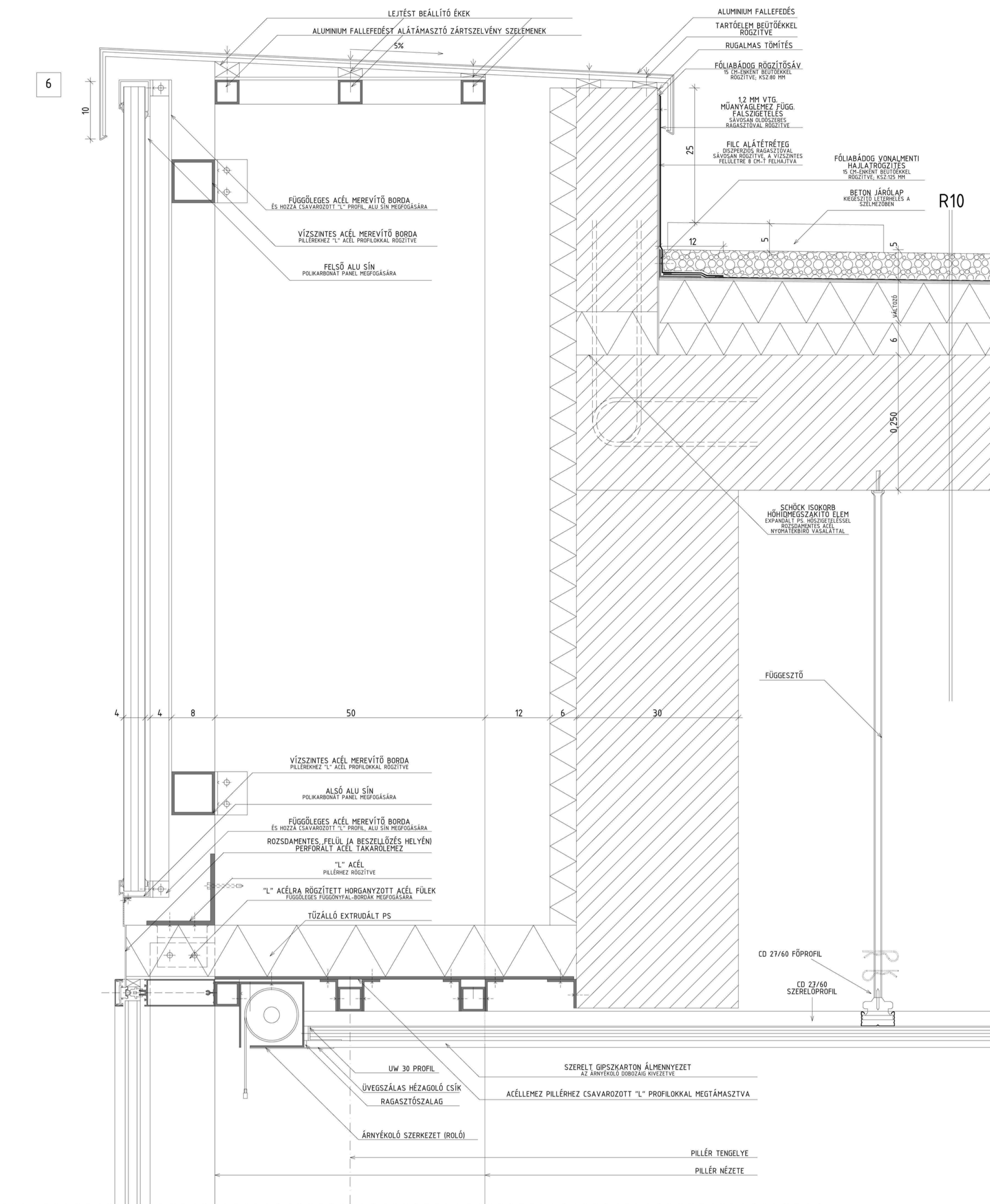




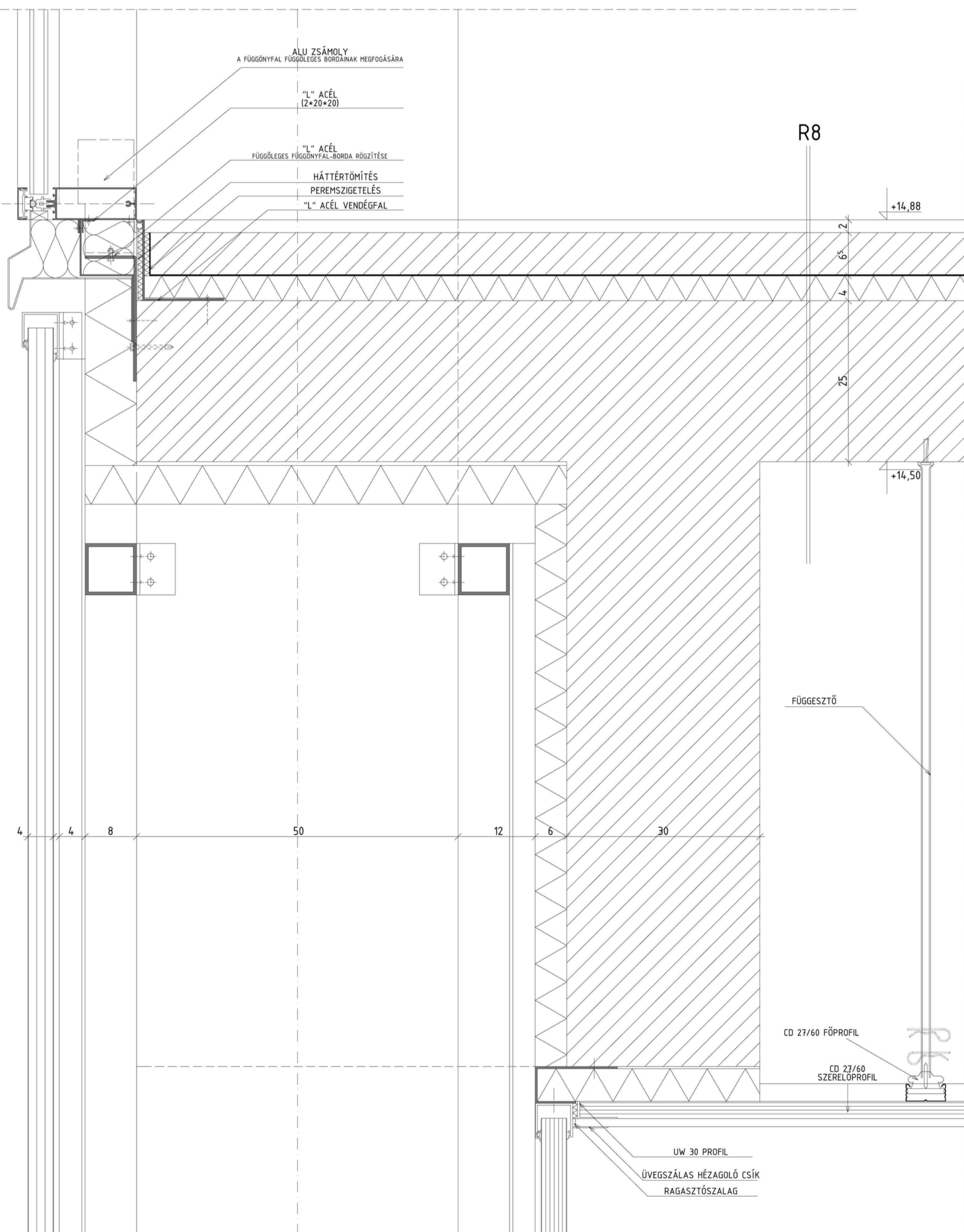


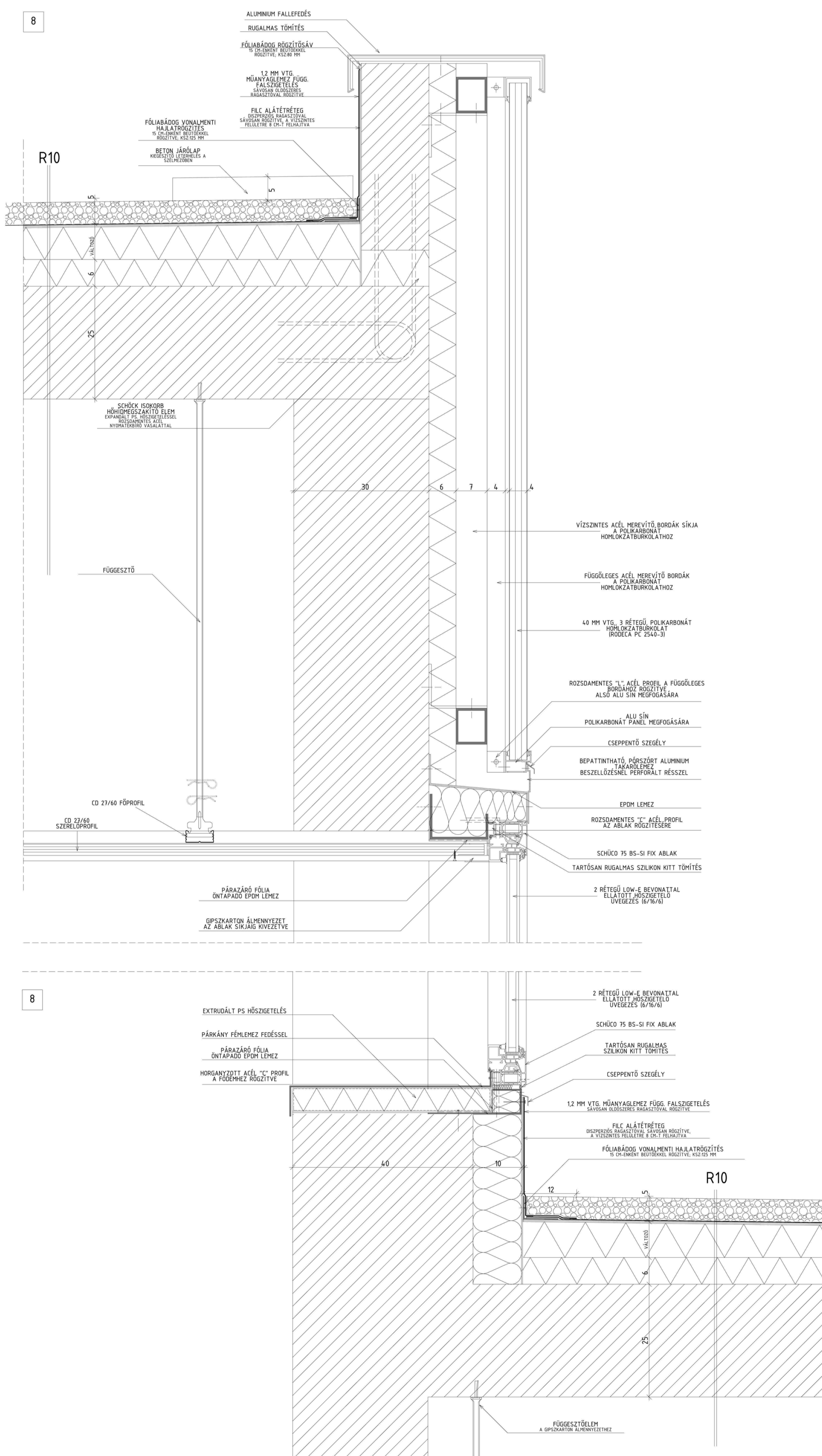
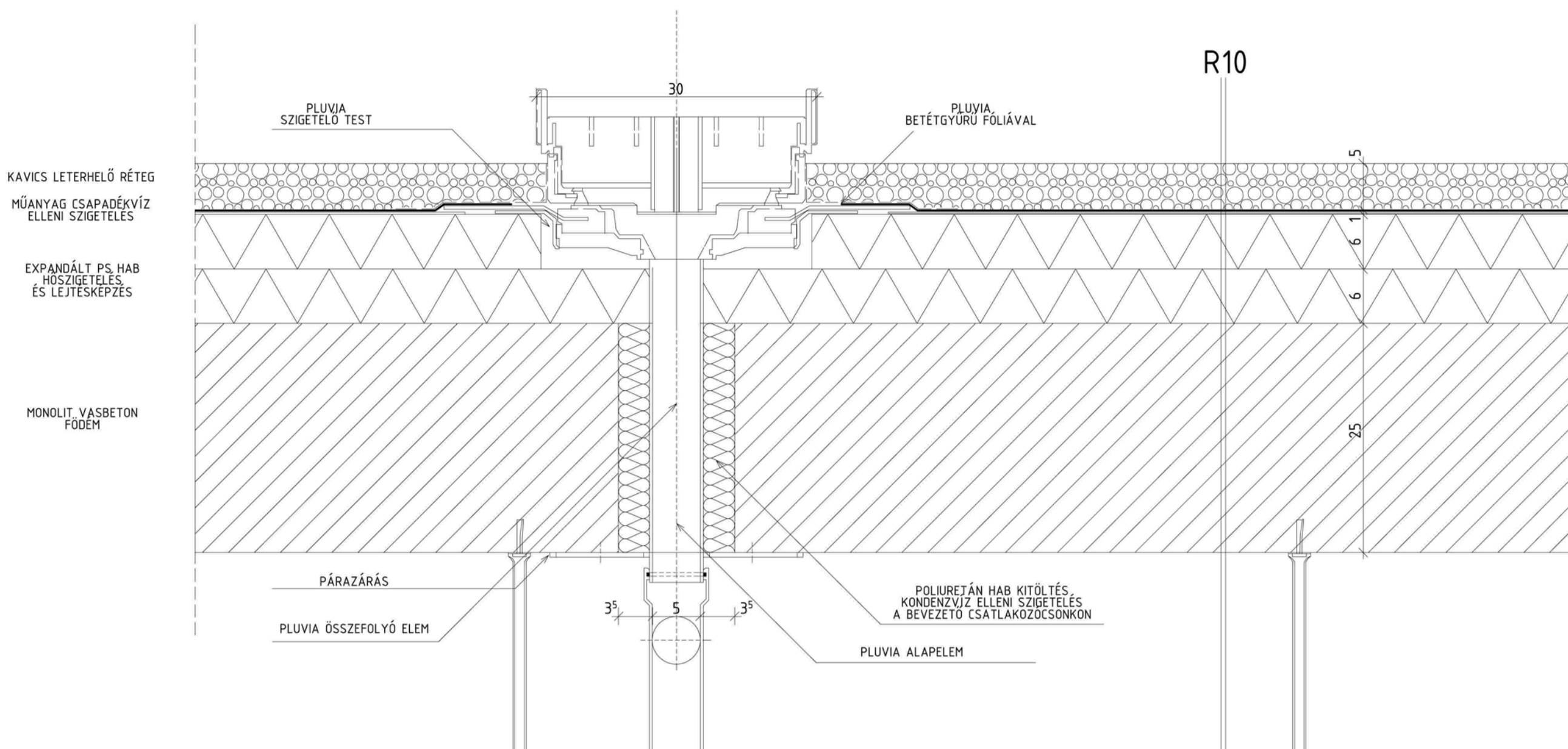


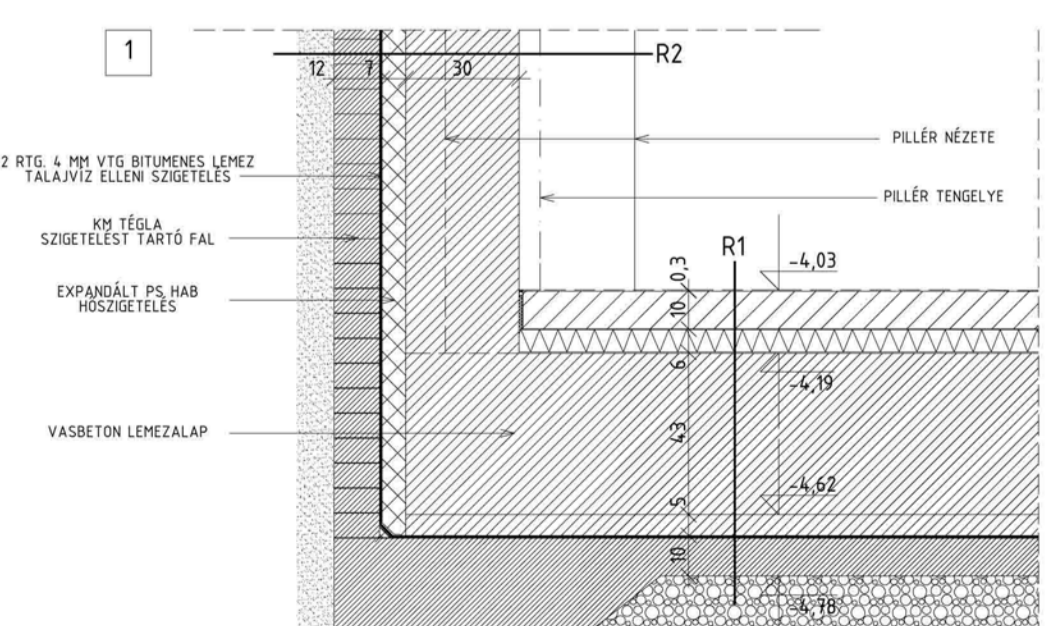
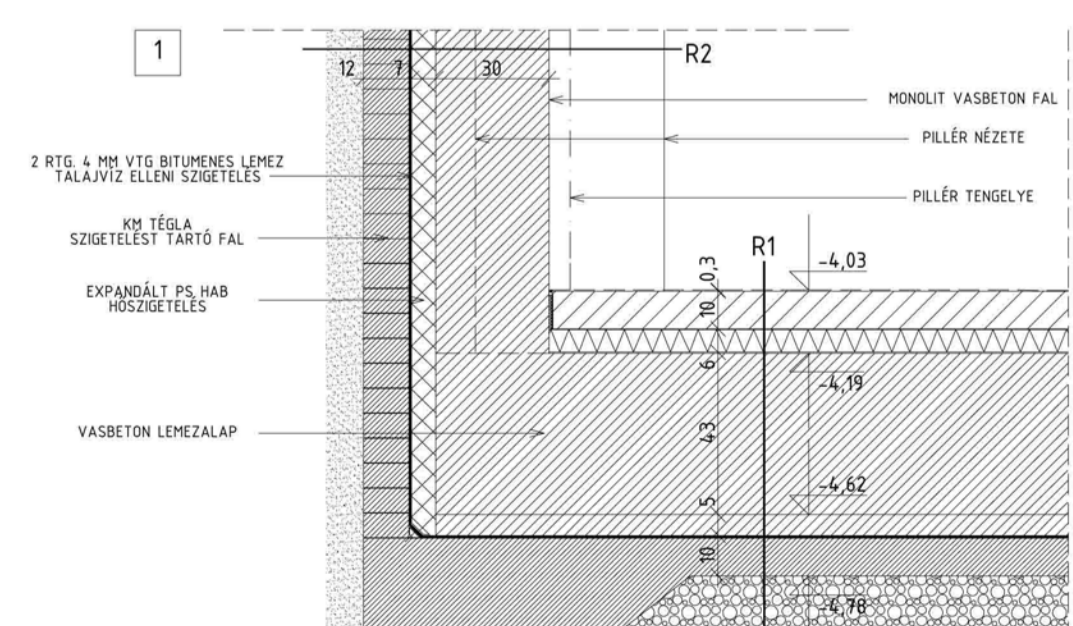
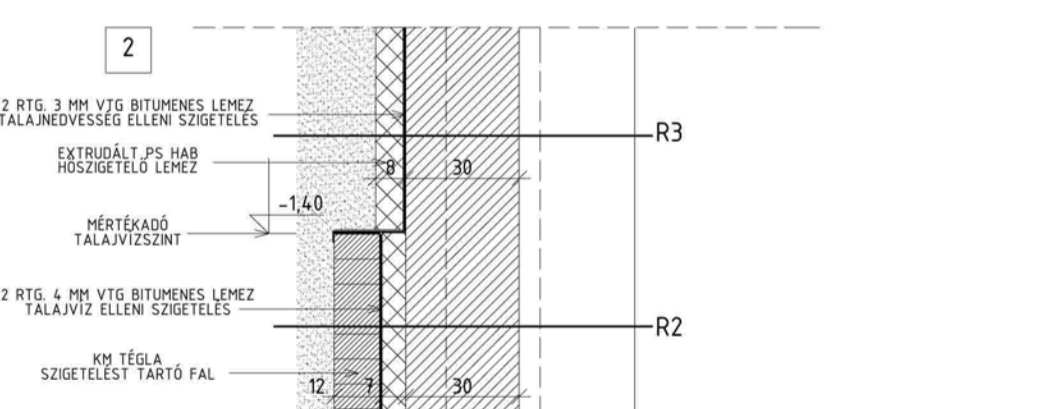
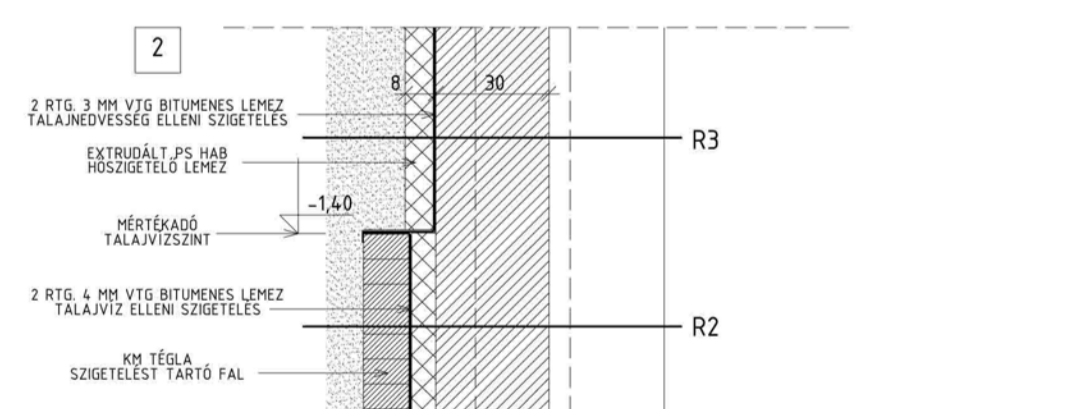
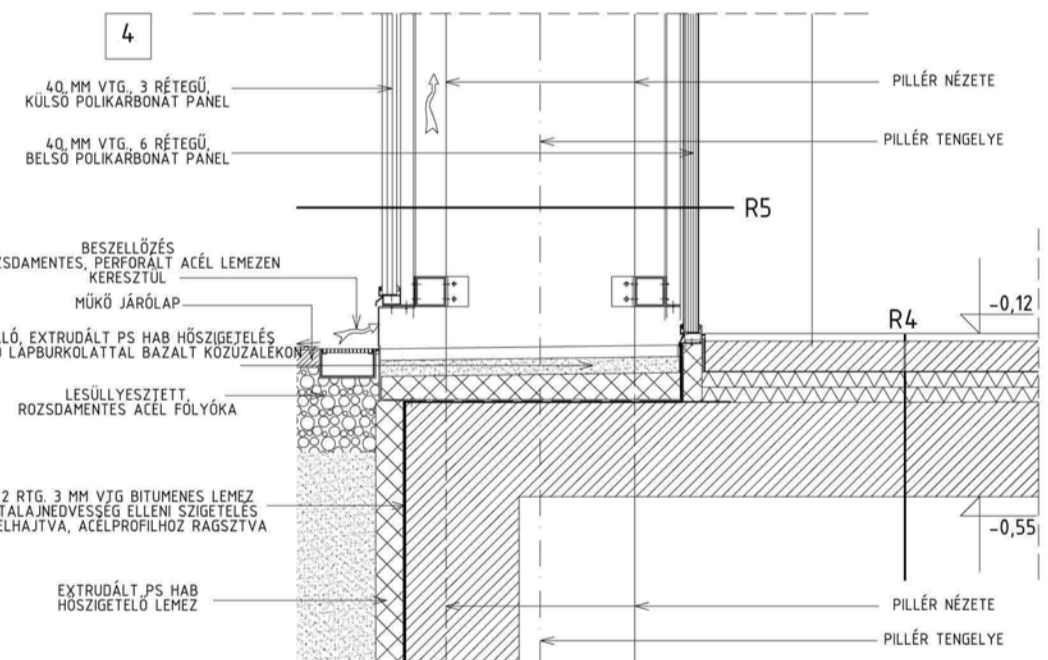
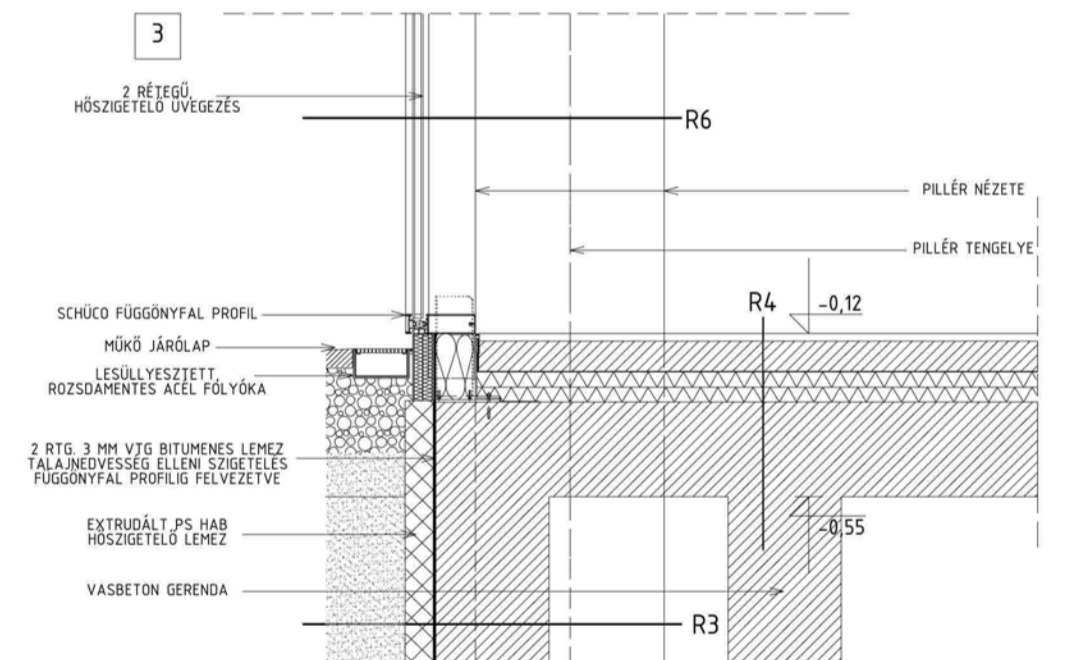
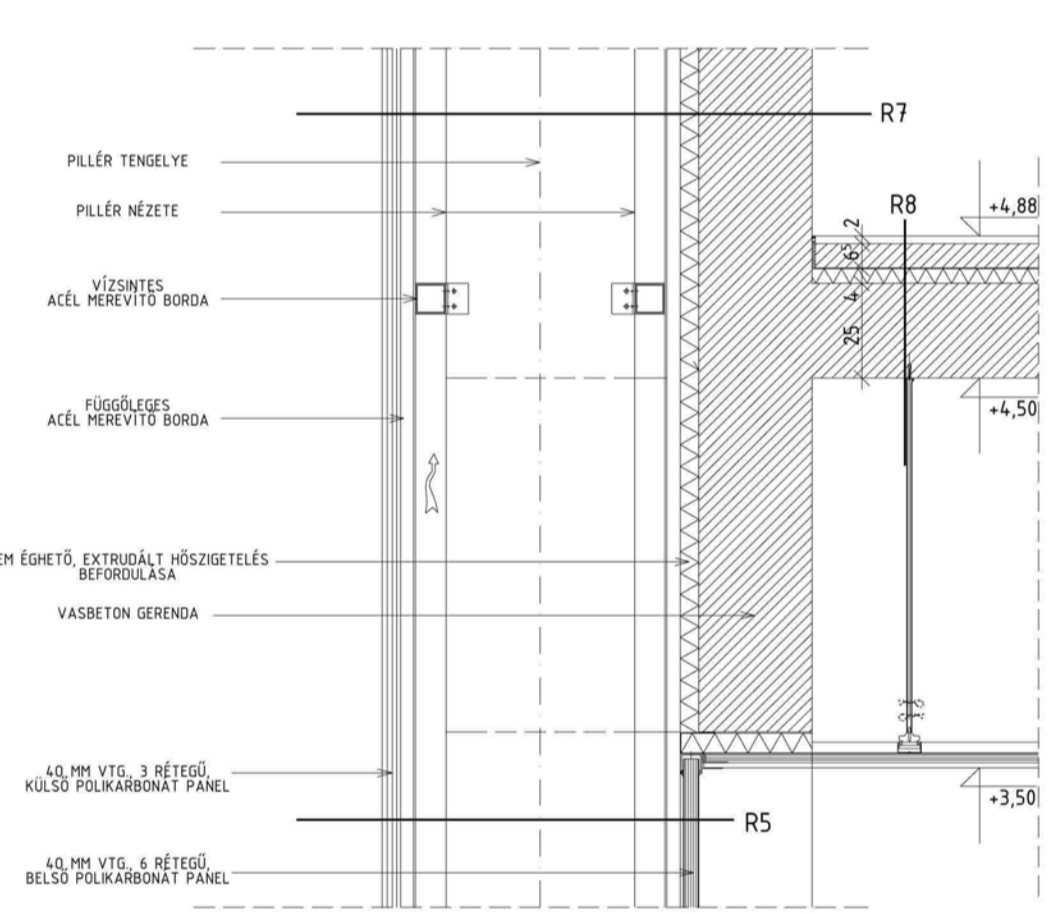
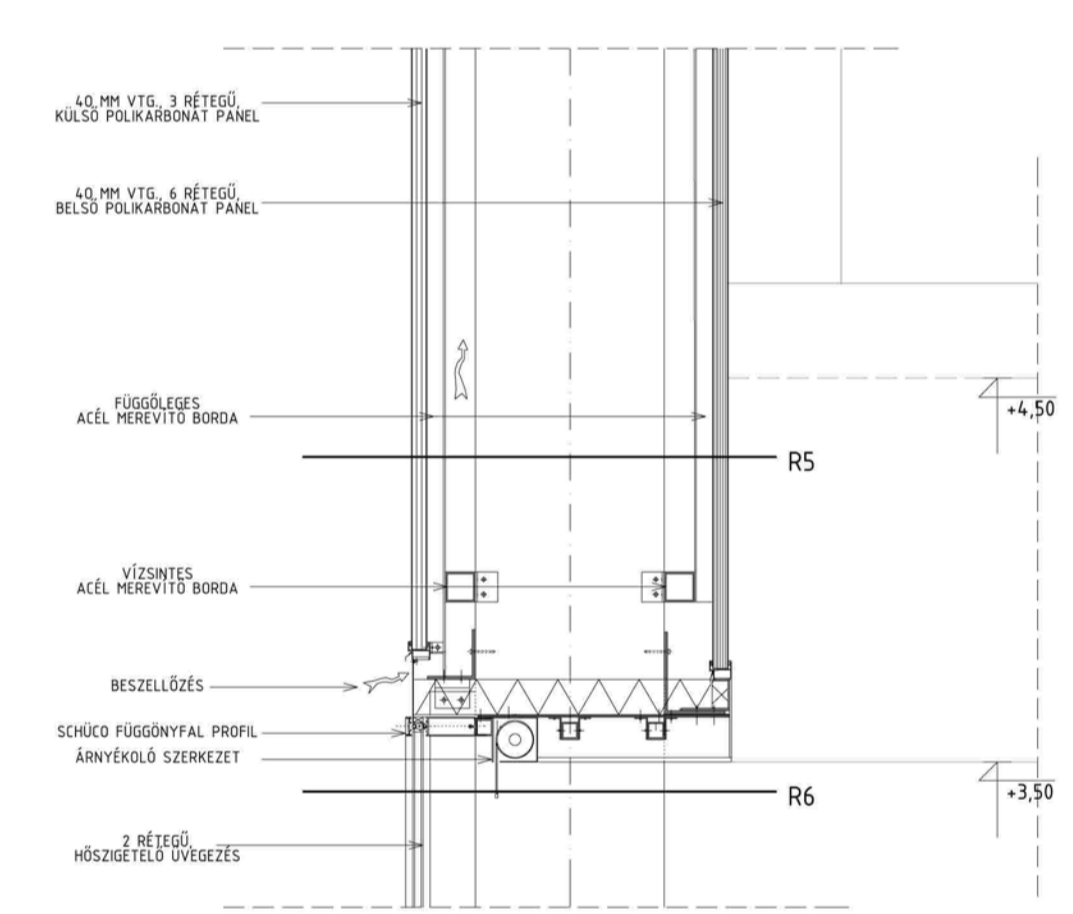
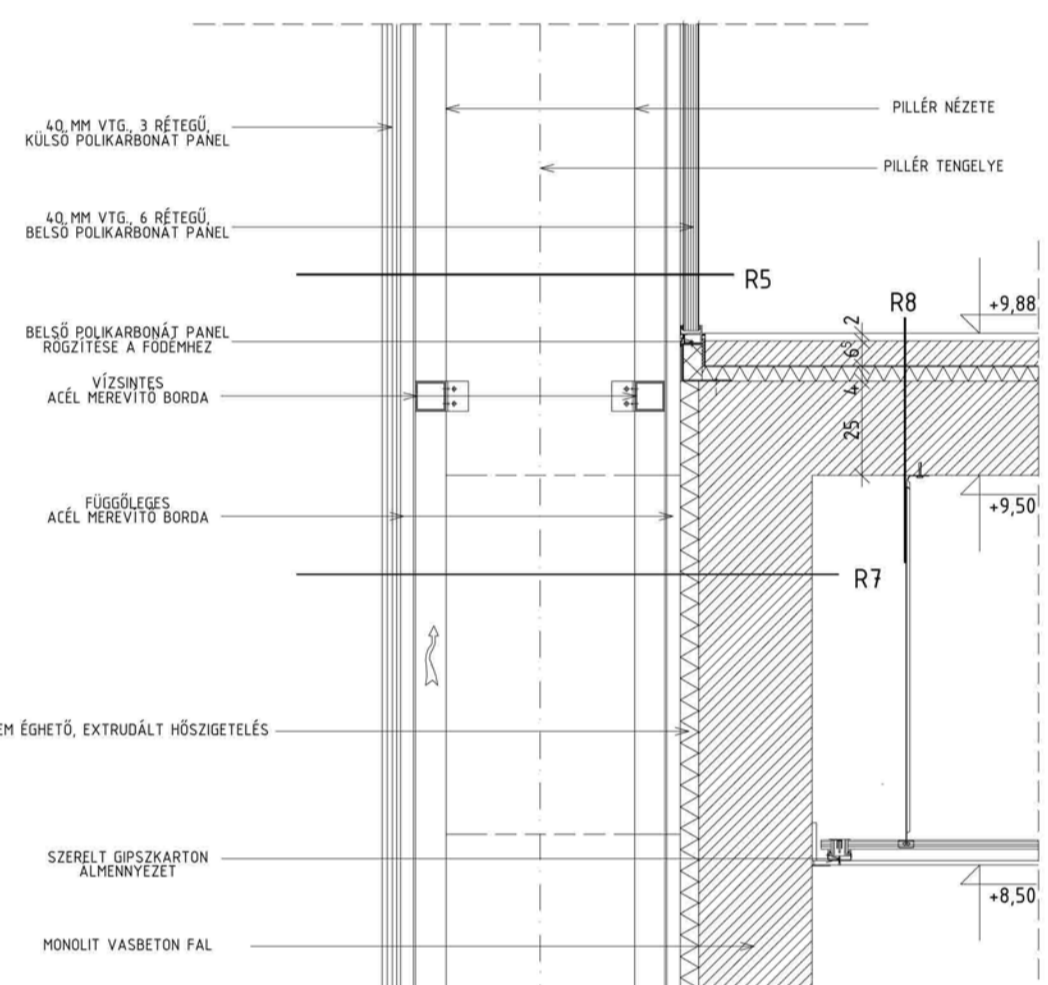
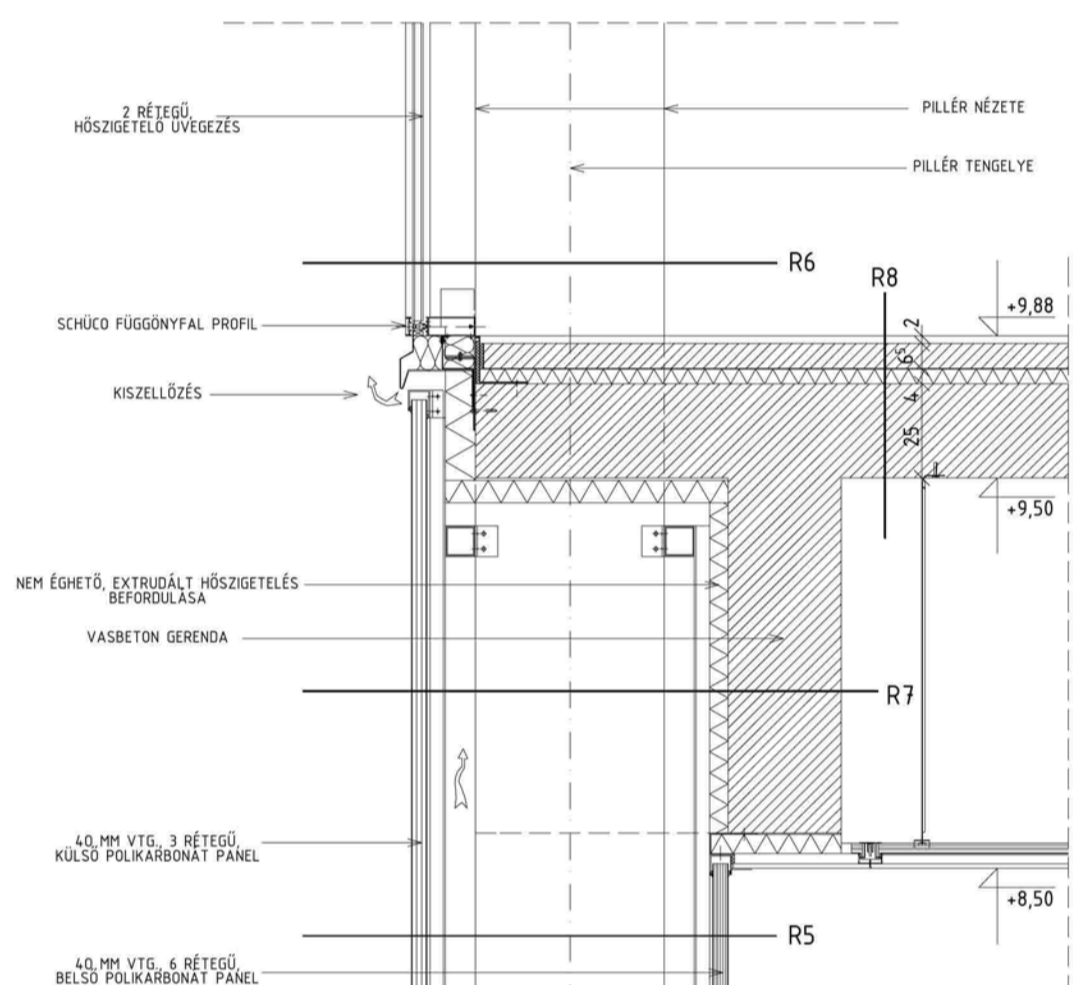
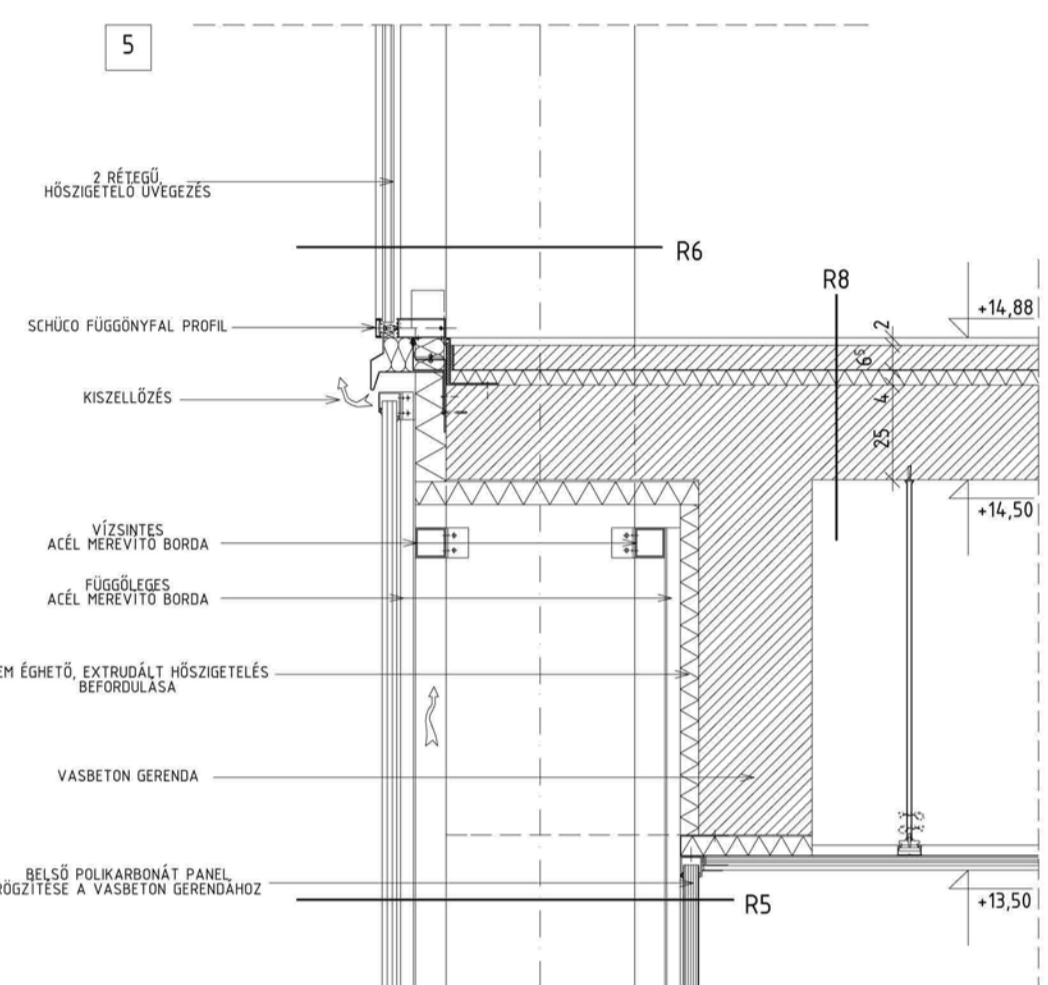
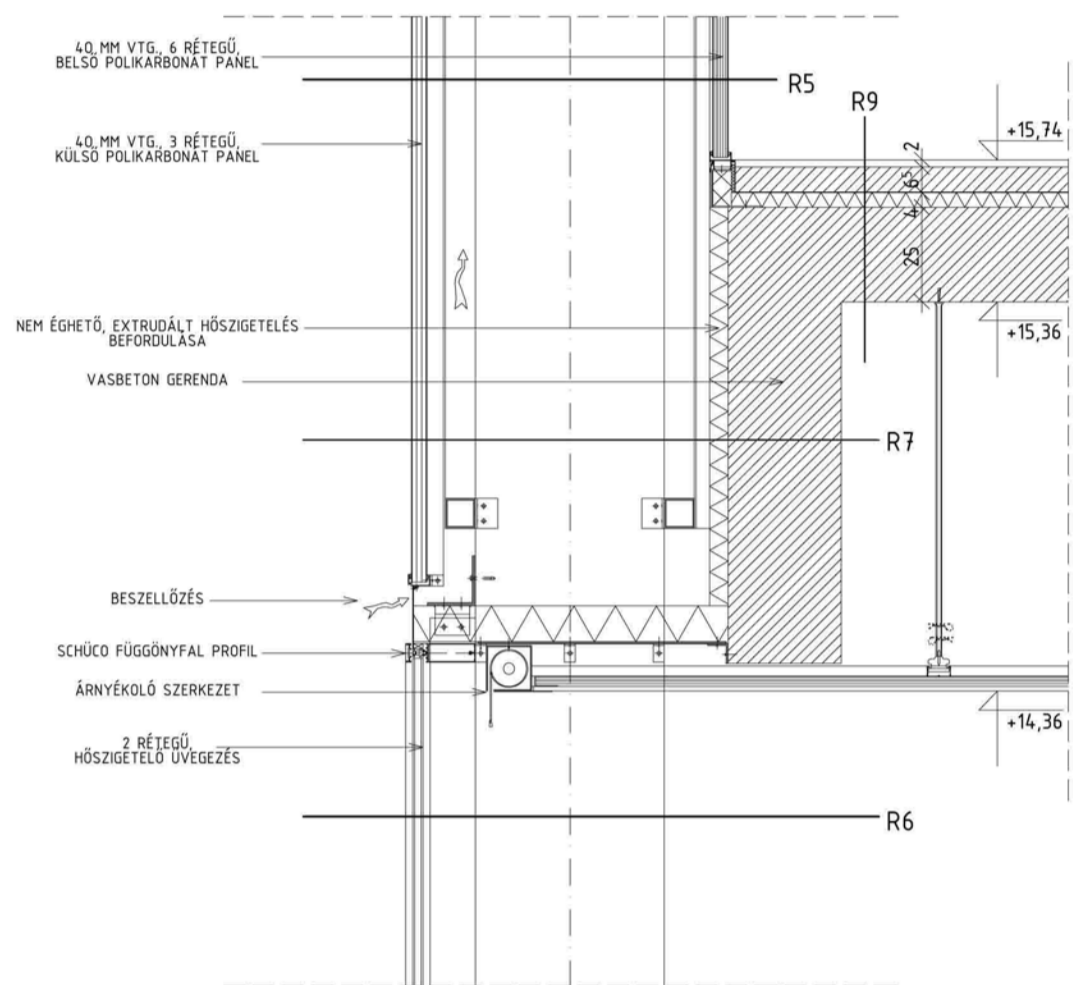
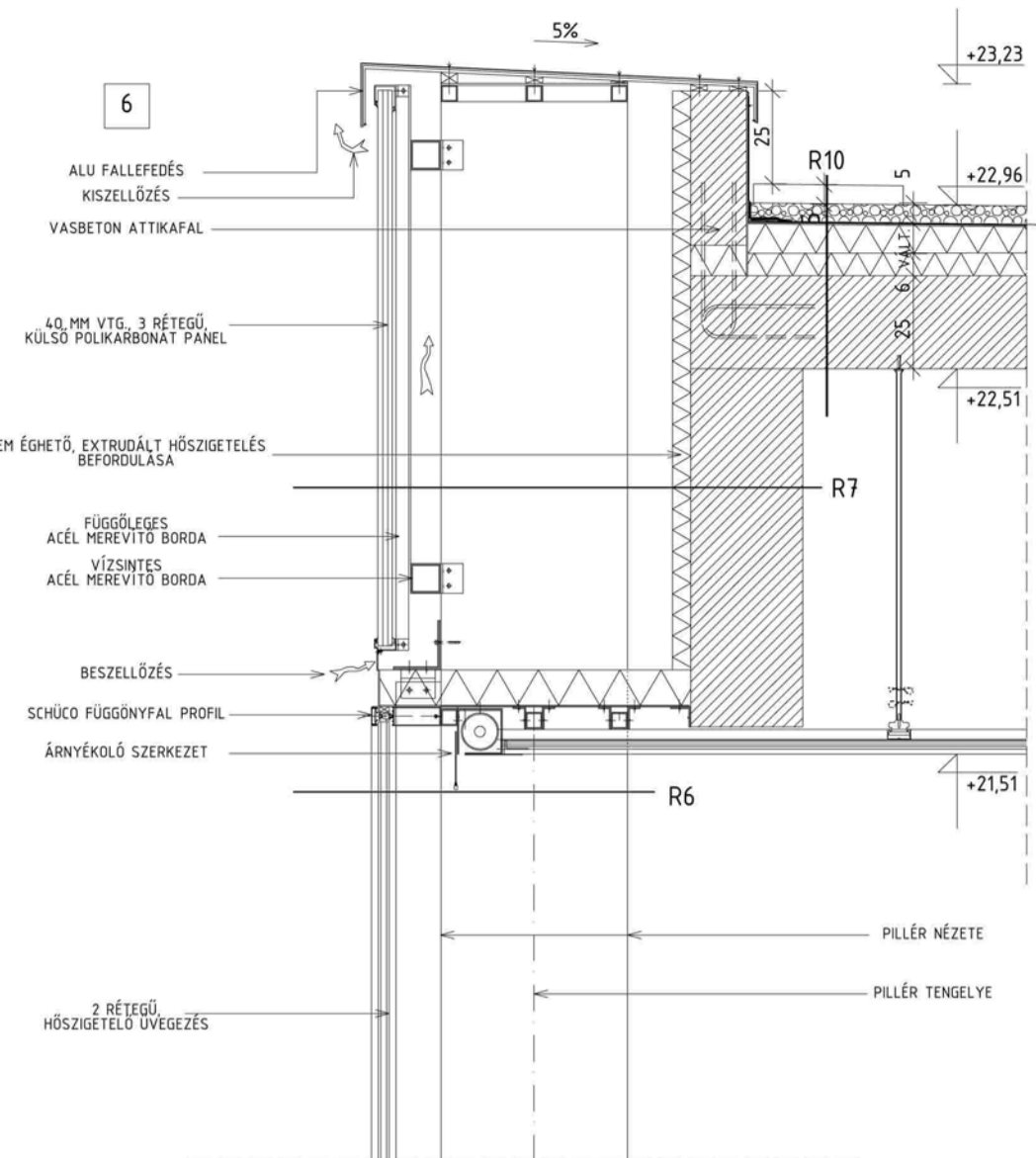
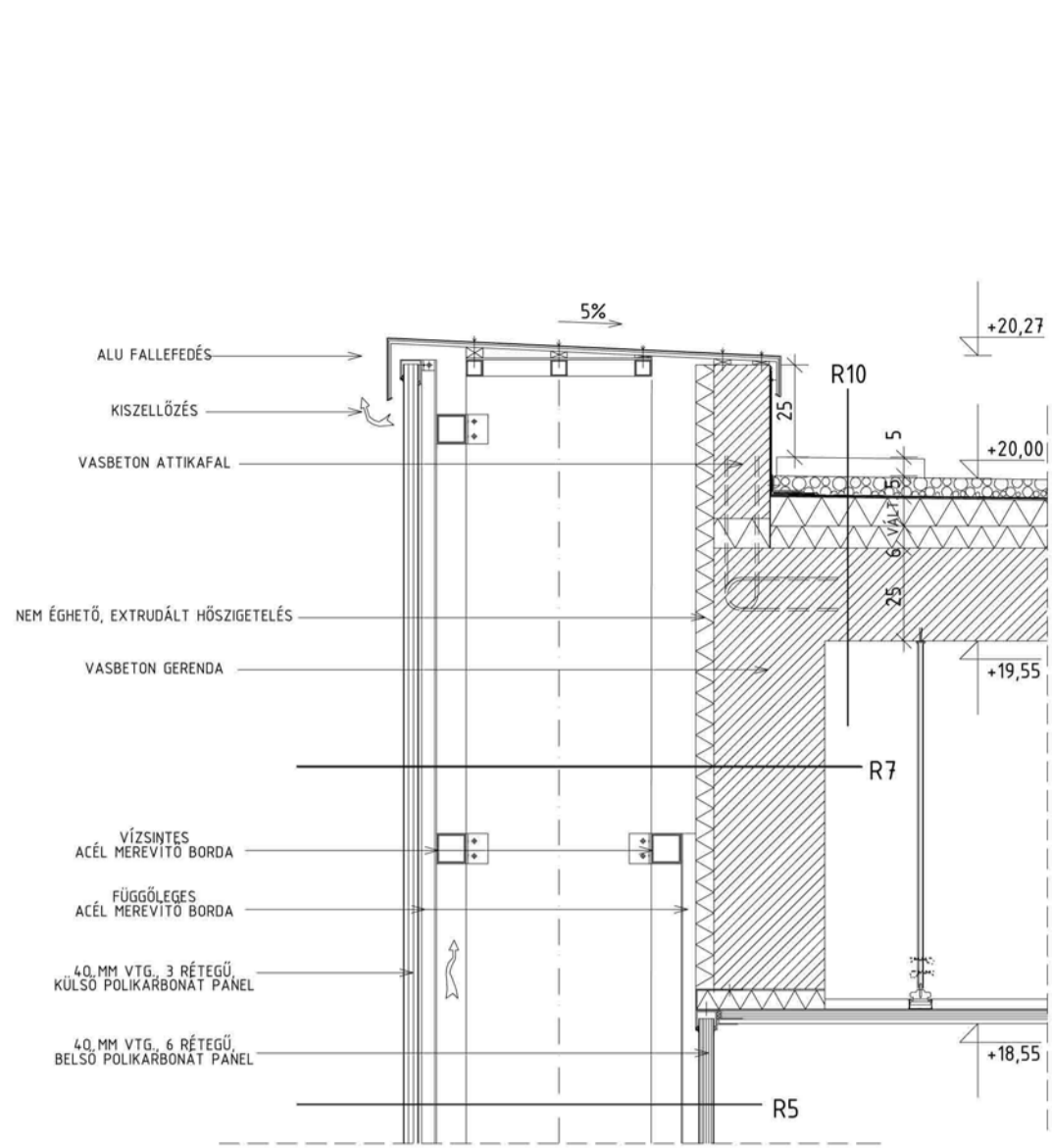


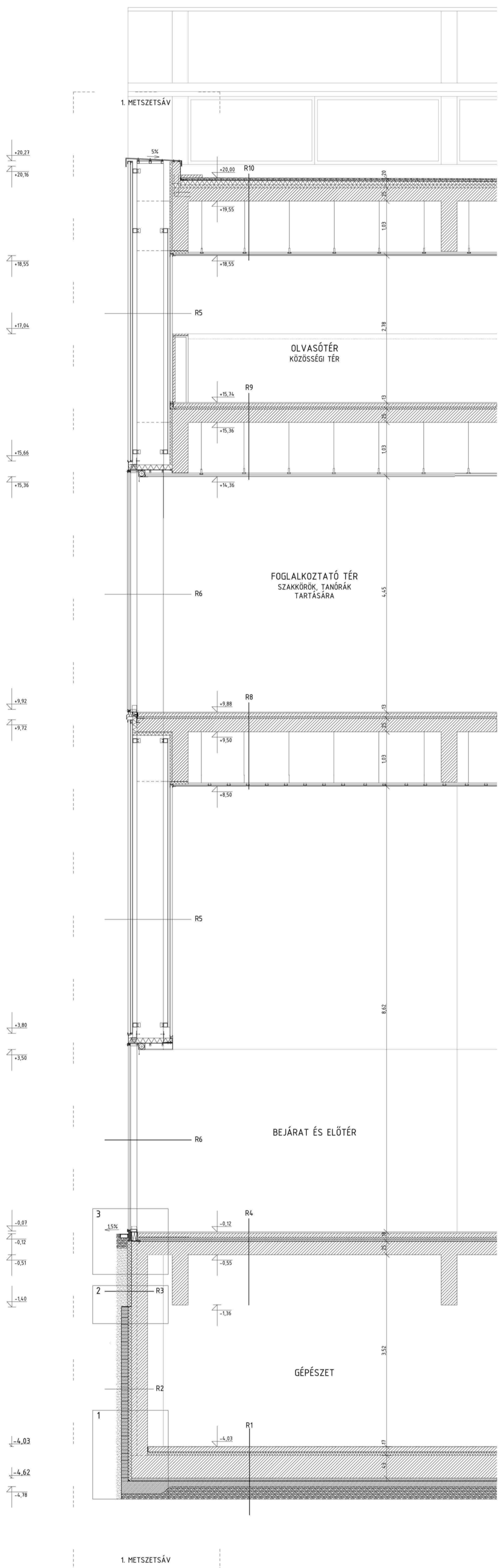


5









- R10**
- 5 CM KAVICS LETERHELŐRÉTEG 16-32 MM ÖSSZMŰVŐZETŰ FRACIÓNÁLT, MOSOTT KAVICS 4 TÖBBSZÖR 4 CM VASTAG ELŐREKÉSZÍTETT HÓDÓ LAPOKKAL
 - 1 RTG. 1,2 MM VTG. MŰANYAGLEMEZ CSAPADÉKVÍZ ELLEN SZIGETELÉS LAZÁN FEKETVE, FORRÁSVÉDELEM HEVESÍTÉSSEL FELÜLETPOLYMERSTÍVA 10 SÓP FELÜLTETÉS
 - 1 RTG. MŰANYAG FILC ELVÁLASZTÓRÉTEG LAZÁN 6 CM - ES ÁTÉRSŐKKEL FEKETVE
 - 6 - 14 CM EXPANDÁLT PS HAB HŐSZIGETELÉS ÉS LEJÉTKÉPZÉS ÉRKE VÁDIA, A VÍZTELJÁRÁS MŰNYA ELREKÉPZÉS 100 CM HŐ - ISZOLÁCIÓ
 - 25 CM MONOLIT VASBETON FÖDÉM
 - 100 CM ÁLMENNYEZETI TÉR
 - 12,5 MM SZERELT GIPSZKARTON ÁLMENNYEZET
- R9**
- 15 CM LAHNÁLT SZALAGPARKETTA
 - 1 RTG. FILC ALÁTÉRTEG
 - 6,5 CM VASALT ALJZATBETON (BR/HAU FÜTÉSCSŐVONALKAL)
 - 1 RTG. PE FÓLIA TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
 - 4 CM EXTRUDÁLT PS AKUSZTIKAI ŐSZTATÓRÉTEG
 - 25 CM MONOLIT VASBETON FÖDÉM
 - 100 CM ÁLMENNYEZETI TÉR
 - 12,5 MM SZERELT GIPSZKARTON ÁLMENNYEZET
- R8**
- 2 CM TERRAZZO BURKOLAT
 - 1 RTG. ALJZATKIEGYENLÍTÉS
 - 6,5 CM VASALT ALJZATBETON (BR/HAU FÜTÉSCSŐVONALKAL)
 - 1 RTG. PE FÓLIA TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
 - 4 CM EXTRUDÁLT PS AKUSZTIKAI ŐSZTATÓRÉTEG
 - 25 CM MONOLIT VASBETON FÖDÉM
 - 100 CM ÁLMENNYEZETI TÉR
 - 12,5 MM SZERELT GIPSZKARTON ÁLMENNYEZET
- R7**
- 40 MM 3 RÉTEGŰ POLIKARBONÁT HOMLOKZATBURKOLAT (BR/DEKA 2548/3)
 - 12 CM HOMLOKZATBURKOLAT TARTÓ BORDÁK 8x8 CM VÍZSZINTES ÉS L+L CM FÜGGŐLEGES, ROZSDAMENTES ACÉL SZELVÉNYEK 30/30 CM-ES VASBETON PILLÉRHEZ RÖGZÍTVE
 - 62 CM ÁTSZELLŐZTETETT LÉGRÉTEG
 - 6 CM NYÍR ÉRGETŐ, EXTRUDÁLT PS HŐSZIGETELÉS (TÁRSKÁS DÜBELKEL RÖGZÍTVE)
 - 30 CM MONOLIT VASBETON FAL
- R6**
- 6/16/6 MM 2 RÉTEGŰ HŐSZIGTELŐ ÜVEGEZÉS LÖK-ÉRŐKÉPZÉSSEL SŐCSEK FÜGGŐNYAL PROFFAL MEGFOVVA
- R5**
- 40 MM 3 RÉTEGŰ POLIKARBONÁT HOMLOKZATBURKOLAT (BR/DEKA 2548/3)
 - 12 CM HOMLOKZATBURKOLAT TARTÓ BORDÁK 8x8 CM VÍZSZINTES ÉS L+L CM FÜGGŐLEGES, ROZSDAMENTES ACÉL SZELVÉNYEK 30/30 CM-ES VASBETON PILLÉRHEZ RÖGZÍTVE
 - 50 CM ÁTSZELLŐZTETETT LÉGRÉTEG
 - 12 CM BELSŐ POLIKARBONÁT PANELEKET MEGTÁMASZTÓ BORDÁK 8x8 CM VÍZSZINTES ÉS L+L CM FÜGGŐLEGES, ROZSDAMENTES ACÉL SZELVÉNYEK 30/30 CM-ES VASBETON PILLÉRHEZ RÖGZÍTVE
 - 40 MM 6 RÉTEGŰ POLIKARBONÁT BURKOLAT (BR/DEKA 2548/3) FÜDŐHEZ ÉS GERENDÁKHOZ RÖGZÍTVE
- R4**
- 2 CM TERRAZZO BURKOLAT
 - 1 RTG. ALJZATKIEGYENLÍTÉS
 - 8 CM VASALT ALJZATBETON (BR/HAU FÜTÉSCSŐVONALKAL)
 - 1 RTG. PE FÓLIA TECHNOLÓGIAI SZIGETELÉS
 - 8 CM LÉPÉSÁLLÓ EXTRUDÁLT PS HAB HŐSZIGETELÉS AKUSZTIKAI ŐSZTATÓRÉTEG
 - 25 CM MONOLIT VASBETON FÖDÉM
- R3**
- 30 CM MONOLIT VASBETON FAL SÍMÍTVA
 - 2 RTG. 3 MM VASTAG MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZ TALA-MIDVÉDEGÉSEK ELLEN SZIGETELÉS
 - 8 CM EXTRUDÁLT PS HAB HŐSZIGTELŐ LEMEZ KLÓRSZÉNMENTES HŐDŐ BITUMENES HAGYÁSSAL RÖGZÍTVE
- R2**
- 30 CM MONOLIT VASBETON FAL SÍMÍTVA
 - 7 CM EXTRUDÁLT PS HAB HŐSZIGTELÉS
 - 2 RTG. 4 MM VASTAG MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZ TALA-MIDVÉDEGÉSEK ELLEN SZIGETELÉS
 - 15 CM CEMENTHABARCS HÁTKÖNTÉS TEGELFALLA, EGYIDŐBEN KÉSZÍTVE
 - 12 CM KÖMÉMÉRTŐ TÉGLA SZIGETELÉST TARTÓ FAL
- R1**
- 3 MM MŰGYANTA BURKOLAT
 - 10 CM VASALT ALJZATBETON
 - 6 CM LÉPÉSÁLLÓ EXTRUDÁLT PS HAB HŐSZIGTELÉS
 - 43 CM MONOLIT VASBETON LEMEZALAP (SZÉKHELYEK VONATKOSÁRA HÉNYEZETT ELLEN SZERKEZTI)
 - 5 CM SZERELŐBETON
 - 1 RTG. PE FÓLIA A SZIGETELÉS VÉDELME
 - 2 RTG. 4 MM VTG. MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZ SZIGETELÉS VÍZVONÁS ELLEN
 - 1 RTG. KELLŐSÍTÓ ALAPOZÁS
 - 10 CM VASALT ALJZAT
 - 10 CM MÁLÓS VASALÁSSAL, A SZÉKEK 6 CM - ES VASTAGÍTÁSSAL HOMOKOS KAVICS FELTÖLTÉS TÖMŐRÍTVE

