

## '20-30-as évek

A beépített terület a vasutak mentén északi keleti irányban egyre növekszik Fót - Veresey-háza vonalon önálló vasútlomás is épül Rákospalota - Kertváros területén. Jellemzően földszintes beépítés.



1942 Budapest és környéke

**1943** Megalakul a Kervárosi Templom Építő Bizottsága, célja a Főplébániáról való leválás és önálló templom építése.

**1944** Az egyházi hatóság megalakítja az új Rákospalota - Kertváros egyházközséget.

## '44-45-ös évek

Dr. Nemes István az új egyházközség lelképásztora. Ostromlápokban templom híján más-ézés az Alagi térsi iskola folyosóján, miután azt bombatalát érte, kápolna kialakítása a lelkész saját szobájában a Károlyi Sándor utca 73. szám alatt egy elhagyott magánházban.



Templomépítő közösség

## '46-49-es évek

Nemes István atya utánajárása nyomán odaajándékozza a Főváros a Vácrátót tér tömbjét építési telekként. Hatalmas az infláció, így az építési anyagot a plébános és a hívek ékszeradományaiból vásárolják meg 950 gramm aranyból. Ősszel megtörténik az alapkövetel Spirák mérnök és Löffler és Paulusz építéskerttől tervei nyomán.



1963 Nagy - Budapest



1949 november 6. Templomszentelés

**1950** Rákospalota Nagy-Budapest része lesz. Pestújhegytel egyesülve XV. kerületként.



1963 Nagy - Budapest

## XX. sz második fele

Raktárak, ipari épületek megjelenése a város peremterületén, megépül a Fővárosi szemétegető, illetve a Bogács utcai iskola és óvoda is.

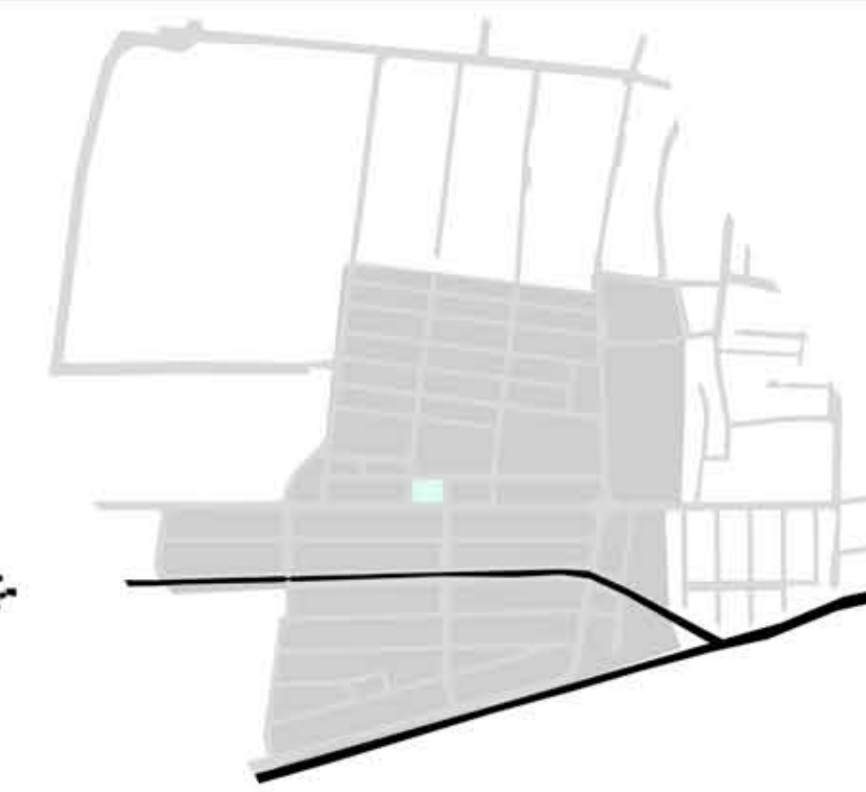
**1974** Nemes István atya örökségéből a Károlyi Sándor utca 105. alatt felépül egy kis plébániaépület, így 23 év után elköltöztethet régi társbérleti szobájából.

**1976** Elkészül a kis torony, és a templom 3 harangal is gazda.

**1983** Felépül a rákospalotai lakótelep, megnövisk a terület lakossága.

**2003** Megépül a templomhoz kapcsolódó altemplom és urnatemető.

## BUDAPEST XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA RÁKOSPALOTA - KERTVÁROS



Jellemzően kertvárosias családiházak beépítés, előkerttel, hátsókerthben kisebb melléképületekkel, tárolókkal. Idegenül hatnak a négyemeletes panelházak és paneles sorházak tömbjei. Zárványszerű problémás terület a volt növényolajgyár együttese. A város pereme felé ipari csarnokok, raktárak nagy épületei láthatóak.

Szabályosan szerkesztett, merőleges rácsos utcahálózat a jellemző. Nagy átjárhatatlan zárvány a volt Olajgyár területe. A vasúti sínek több darabra szelik a Kertvárost. Város széle felé sűrűség fokozatosan ritkul.

## Egyházközség területe:

Budapest-Vác-vasútvonal, Budapest határvonal, Régi Főti út, Mogyoród útja, Közvägöhid utca, Töltés utca

**Lélekszám:** Körülbelül 4500 fő, ebből templomba járó 8-10 %

**Hitoktatás:** A Károly Róbert iskolában felnövekvő rendszerben kötelező óraszámban 1.-től 8. osztályig.

**Templom mérete:** Ülőhelyek száma 27 padon 135 fő maximálisan. Maximális férőszám ~ 160 fő.



Plébános atya



Sekrestyész



Kántor úr

Egyházközségi Képviselő Testület Templomgondnok

## Hívó közösség

Claritudo Kórus

Mária Légió

Oratórium gyerekeknek

Ministráns csapat

Rózsafüzér társulat

Hittanosok

Hely hiányában még nem működő kezdeményezések:

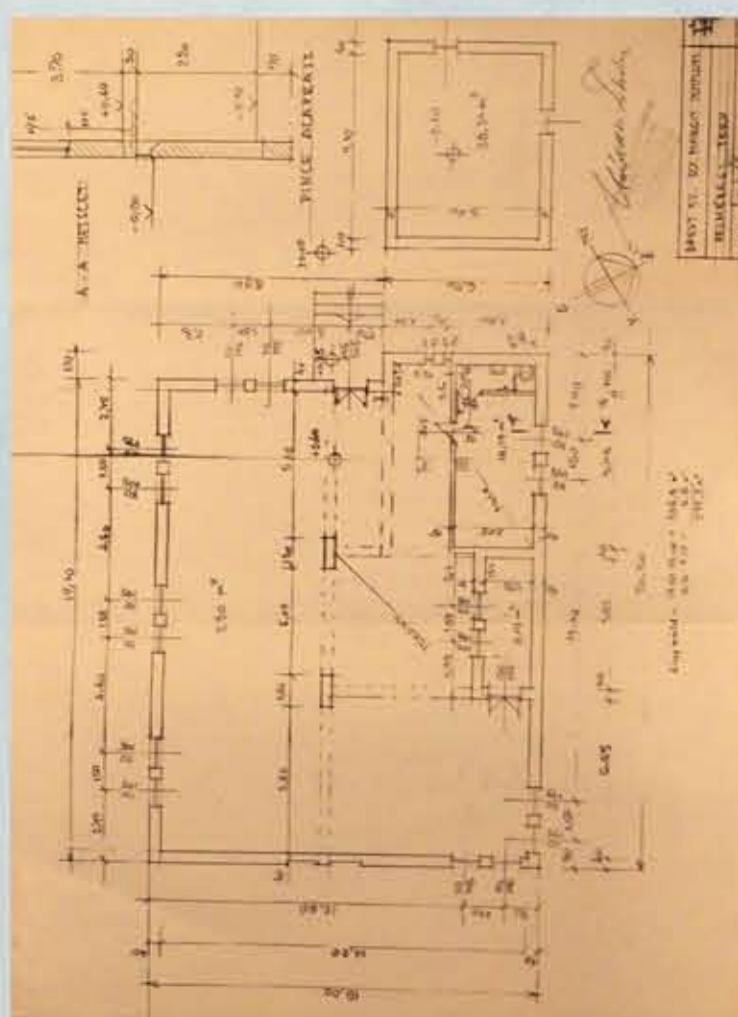
Babaklub

Családcsoport

Ifjúsági közösség

## Programok

Keresztelés - Esküvő - Temetés - Nagyböjti és Adventi lelki gyakorlat - Beteglátogatás - Buszos kirándulás - Templombúcsú, vendéglőadóval - Lelki gyakorlatos és kulturális előadások - Nyári hittantábor - Szállást keres a Szentcsalád ájtatosság - Elsőáldozás - Frissen kereszteltek találkozója és-bogracsozás - Pásztorjáték - Kórus Évadnyitó szalonnasütése

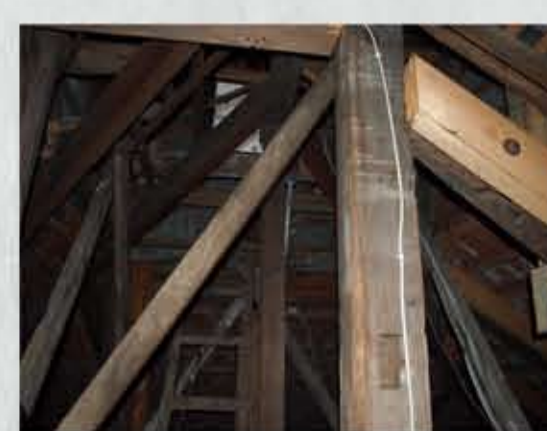


## Templomtér

Beton sávalapokon ülő 40-es bontottég-lából épített tömör téglafalak külső és belső oldalon vakolattal. A tér közepén két pillérrel alátámasztott vasbeton gerenda áthidalás, a tér bal oldalán két újabb hossztenyelyre merőleges vasbeton gerenda. A földem valószínűleg faszervezetű.

## Tetőszerkezet

A tető cserépfedésű hagyományos faszerveztű sátorretes fedélszék. Háromállású szerkeztű hagyományos ácskapcsolatokkal építve.



## Szent Margit oltár



## Adományok a templomnak ólomkeretes üvegablak és faragott fa keresztút



## Kolumbárium

Vasbeton lemezalap, és 30-as beton zsalukó fal és 30-as vasbeton földem. Bevilágítás két talajszint fölé nyúló ablakkal.



A lakóterület közepén áll a tervezési terület, a kertvárosias és a paneles beépítés határán. A területen található közintézmények, (iskola és óvoda) szomszédságában, a Vácrátót téren. Telekszomszédja egy közpark játszótérrel.



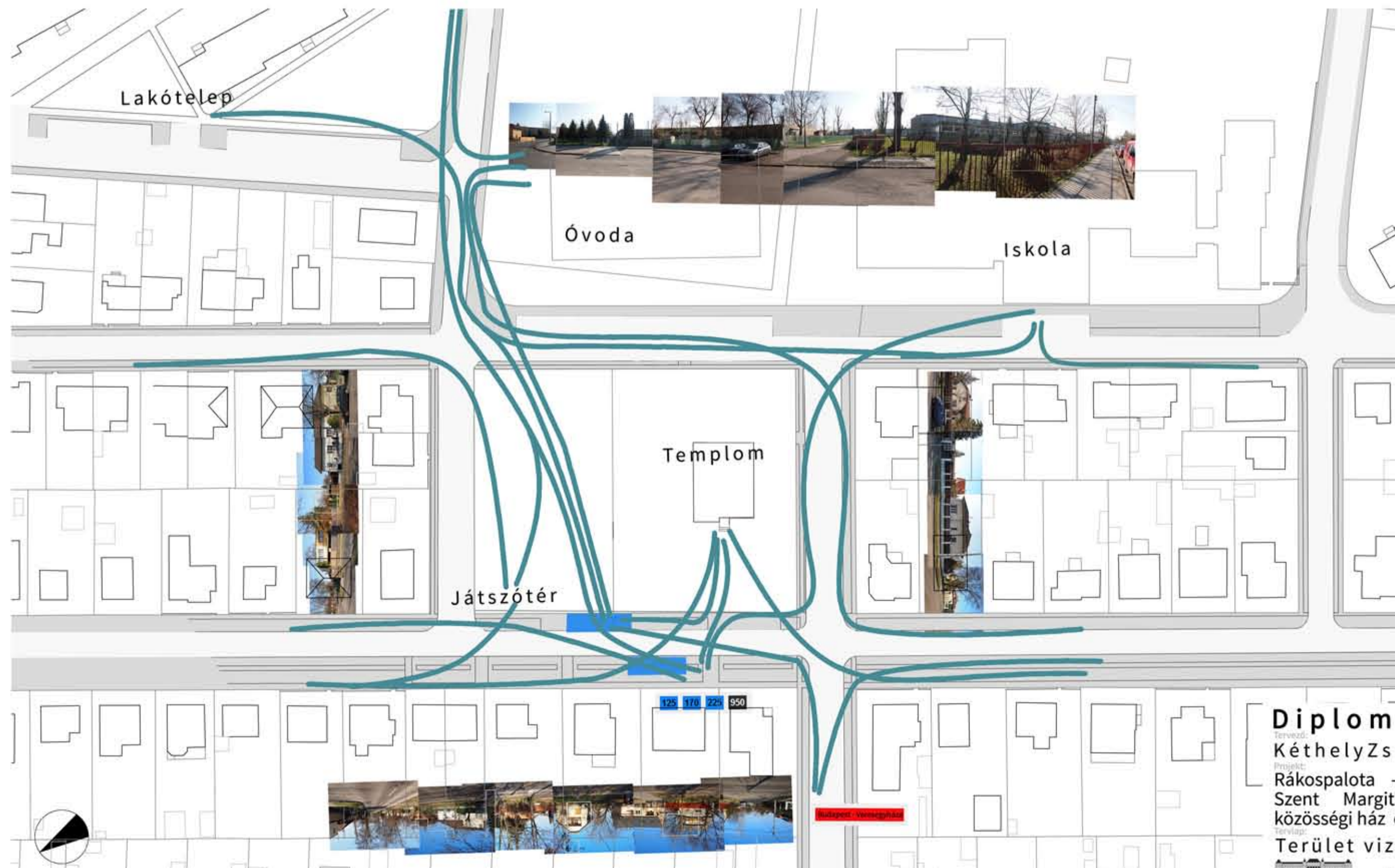
Kertesházak

Növényolajgyár épületei



Rákospalota - Kertváros jellemző épülettípusai

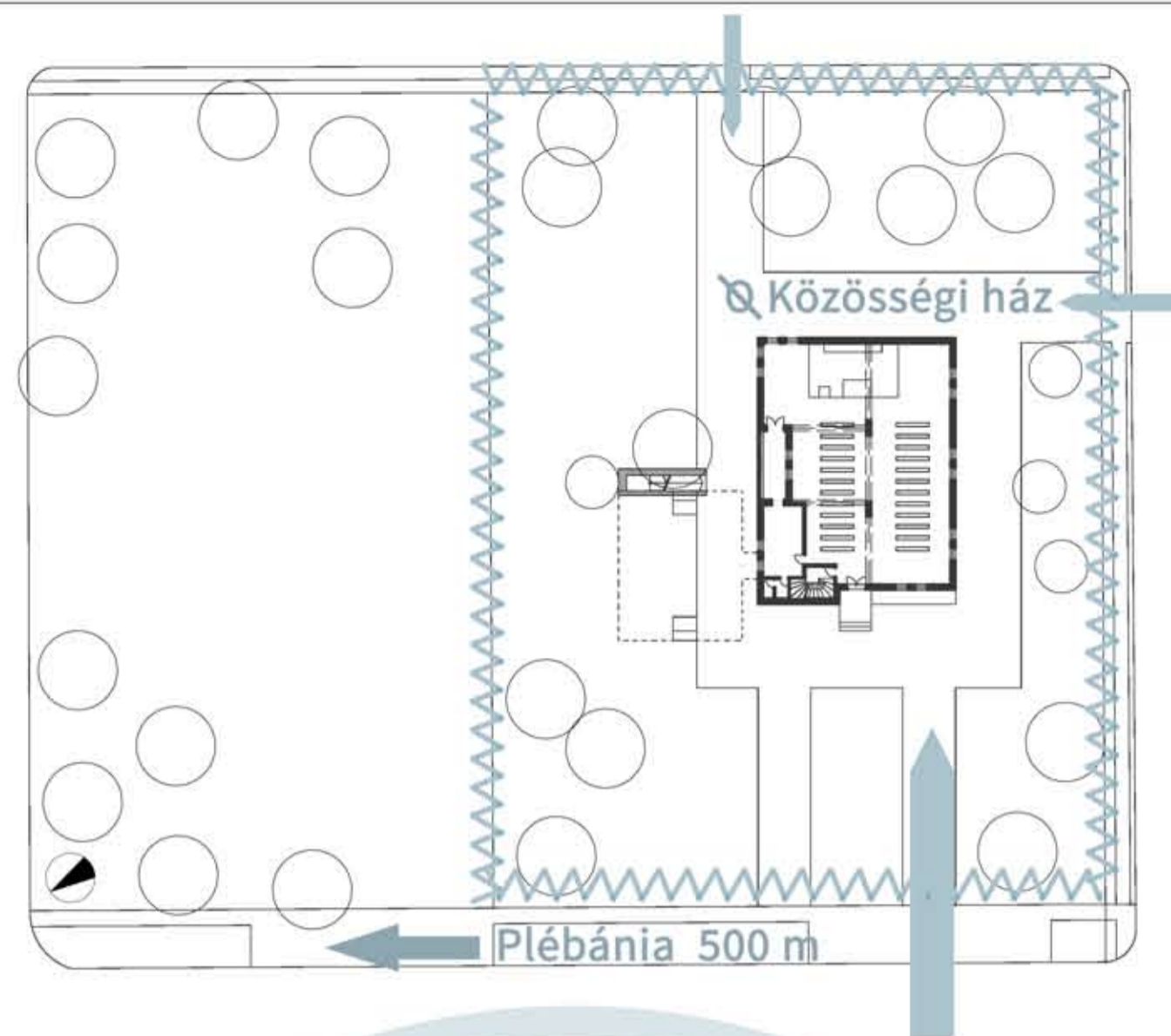
## Panelházak



## Diplomaterv

Kéthely Zsuzsanna  
Rákospalota - Kertváros  
Szent Margit plébánia  
közösségi ház és templom  
Terület vizsgálata

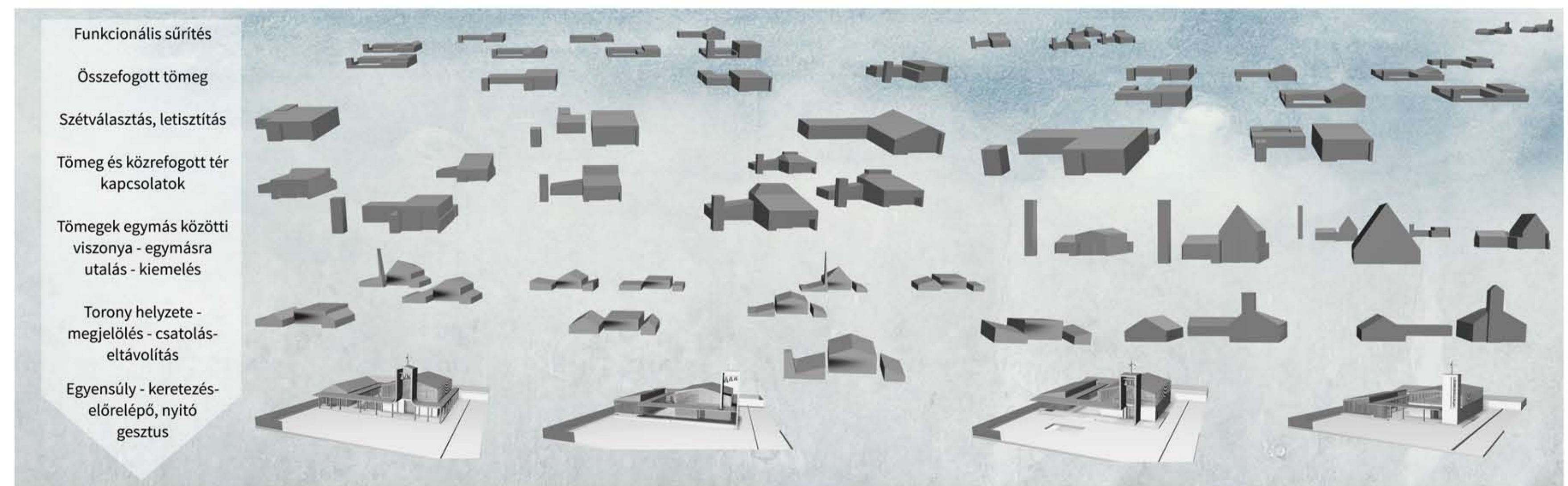
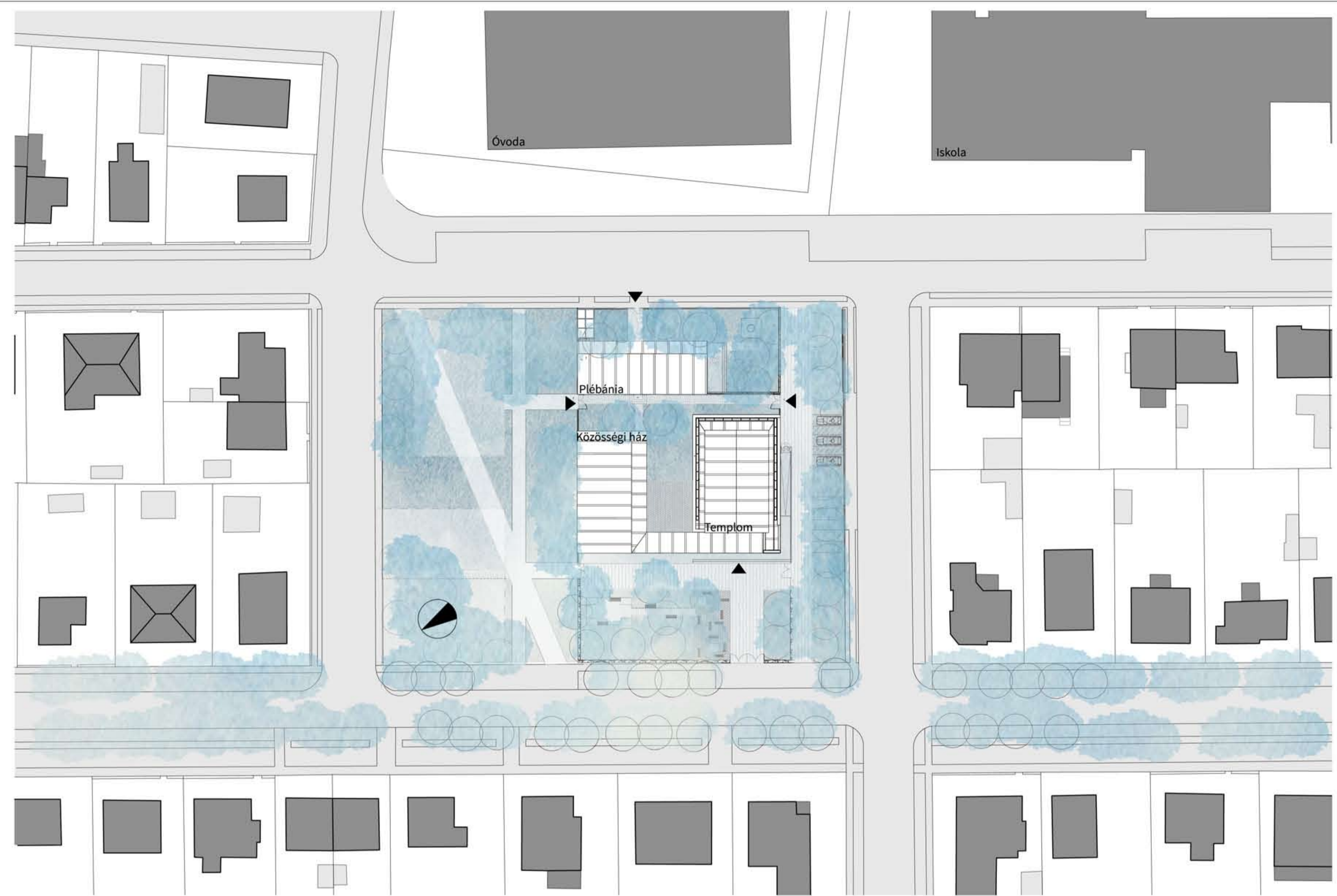
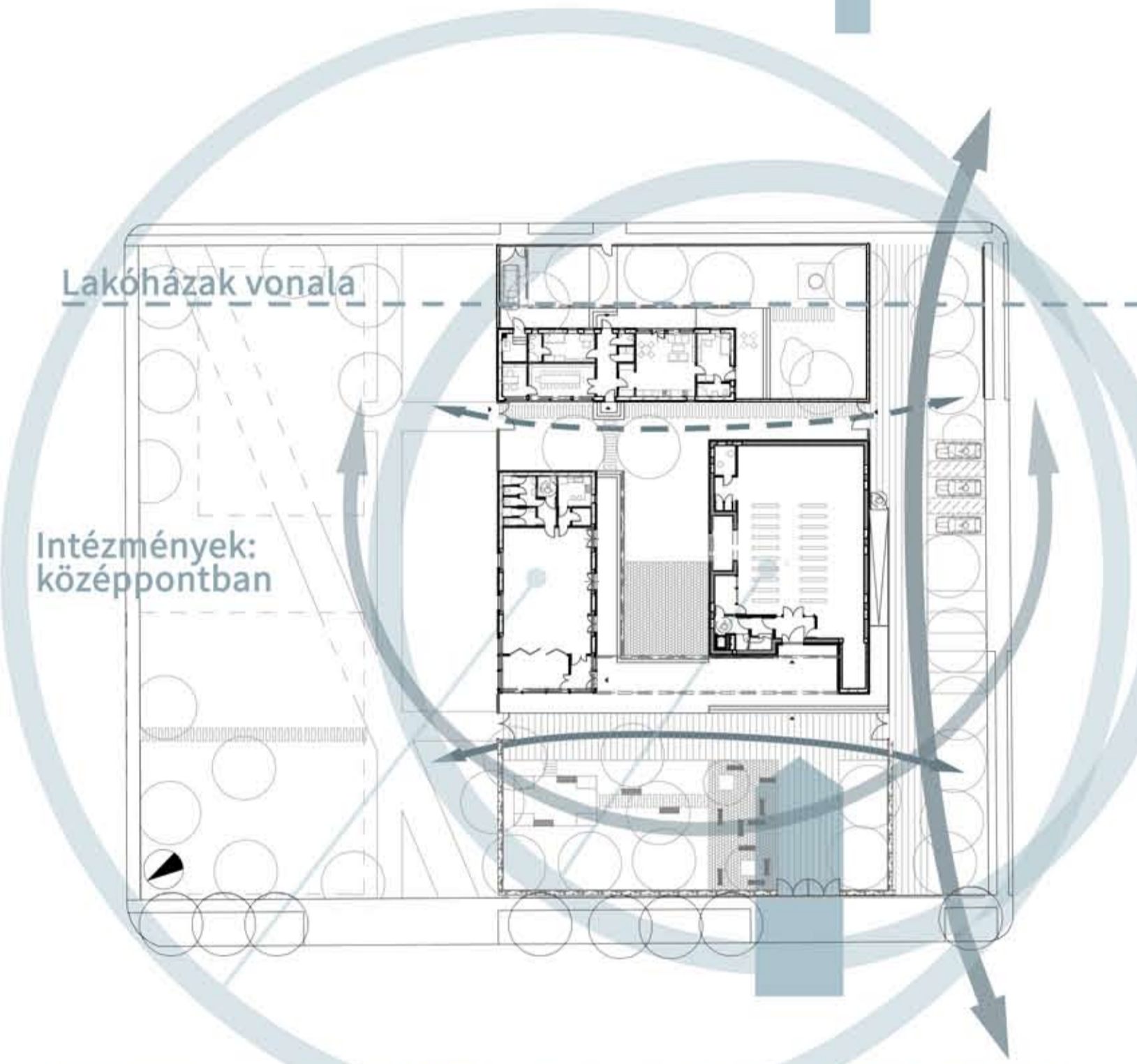
Dátum: 2014.06.06

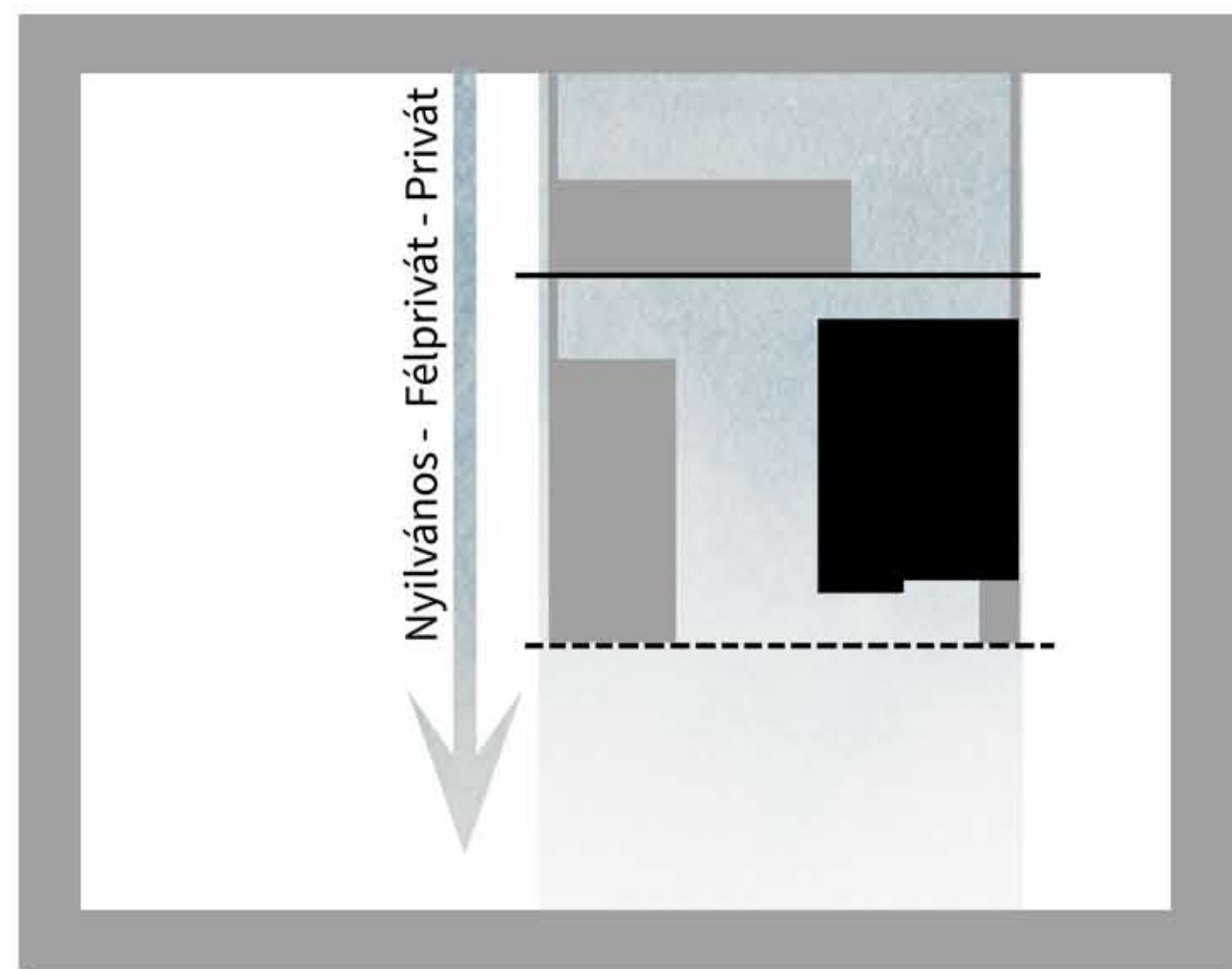


A templom elzárkózik, a mellette lévő térrel egyáltalán nem tart kapcsolatot. A tömeg az egész tér szempontjából oldalra húzott, kibillent az egyensúlyból és csak a tér felét, a plébánia telkét veszi figyelembe. A templomtól a plébánia távol esik, ami gondot jelent. A közösségi ház hiánya pedig nagyon gátolja a közösségi élet kifejlődését.



A hiányzó funkciókkal kiegészülő egyházközségi központ alakul ki. Kettős közép-pont alakul ki, a templom a plébánia telkének, a szűkebben értelmezett közösségnek a aköz-pontja, a közösségi ház pedig a Vácrátót tér a tágabban vett környékbeli közösségnek lehet új központja. A közösségi ház kapcsolatot teremtet a köztér mellé húzódott helyzetével. Új átjárók és megnyitások alakulnak ki. A telek fokozatos megnyitása, nyilvános, félprivát és privát részek, gazdag térkapcsolatok. Az intézményi tengelyre ráfűződik, a sétány kialakításának lehetőségét megteremti.



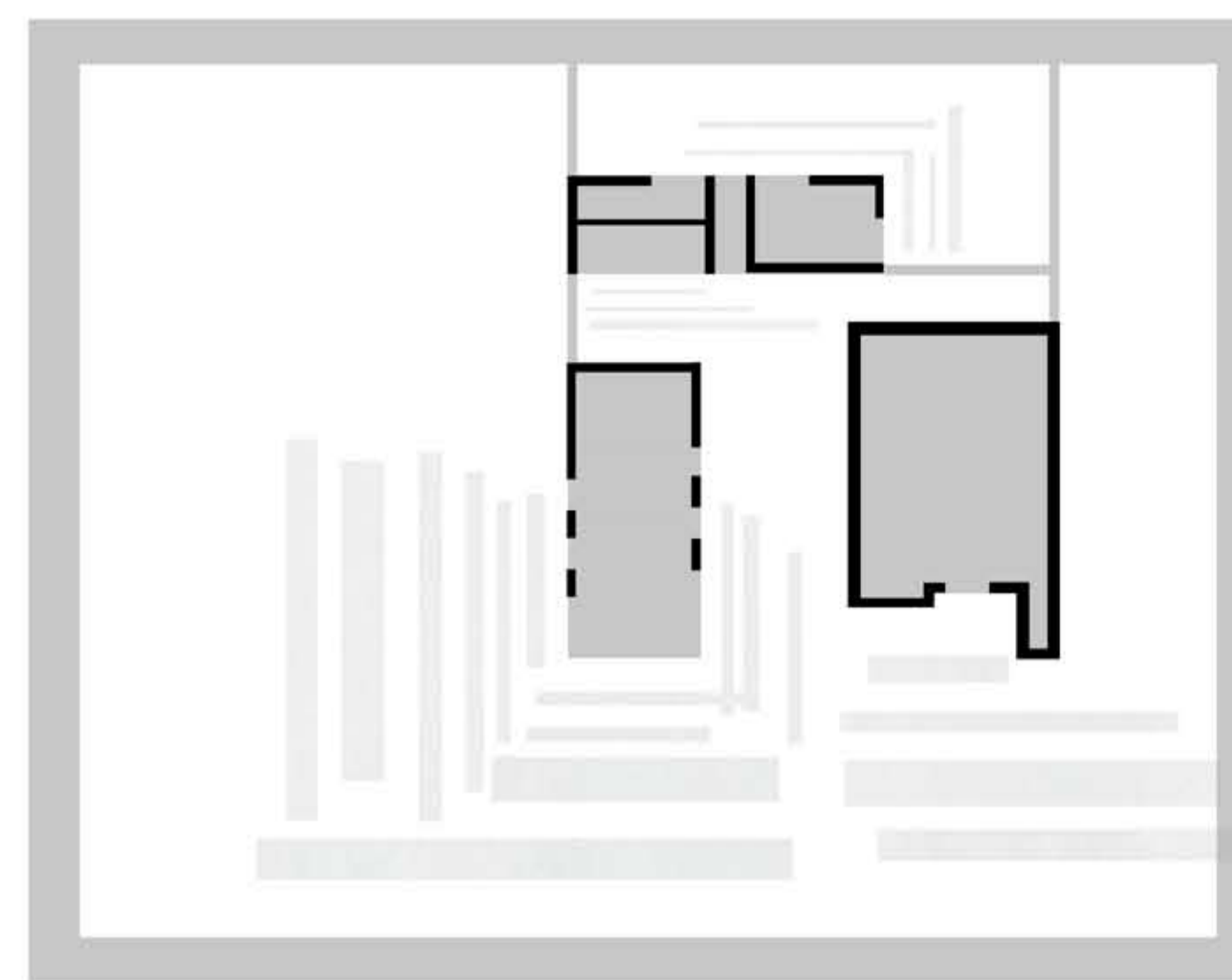


#### TEMPLOM FORMA

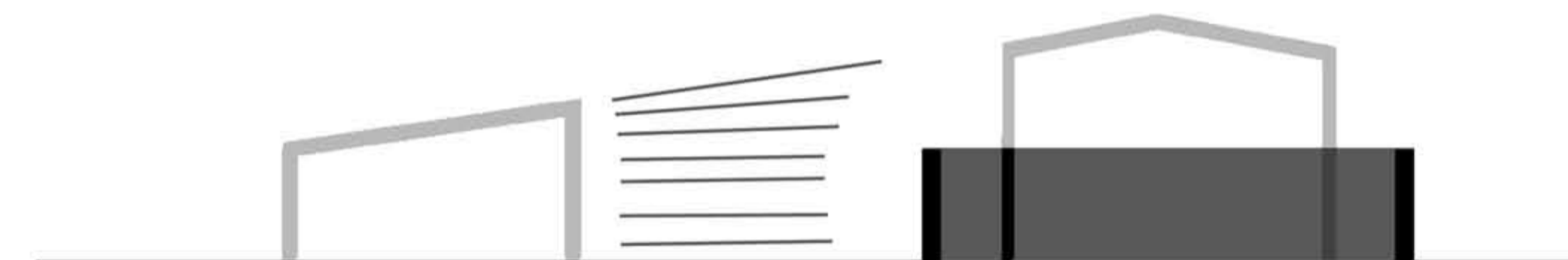
A kiegészítés a meglévő falakra és adottságra reflektál. A bal oldali belső térrészt térsorrá bővíti és a templom hajójának megemelésével, a keretállások az oldalsó térsort mintegy megismétlik a jobb oldalon, oldalhajó szerű közlekedőrészt alakítva ki.

Az eredeti, megemléshöz képest nyomtaltabb belmagasság a szentély felett is megjelenik, a szentély részen ezzel az apszis intimitás teremt meg, illetve az oltár vonalában felmagasodó keretállások sorával a szentélyt és a főhajót összekötő hagyományos diadalív-típusú fel. A templom ezzel az új formálással a hagyományos bazilika formát követi szikár, lecsupaszított formában.

Igy a tömegben és a belső térben a bazilika forma eszmeiségében, a megnyitásokkal a szellemi irányultságot kifejezve jut érvényre. Az épület így a hívek számára egyszer önmagában a templom forma jól olvasható jegyeivel, egyszer pedig forma magában hordozott tulajdonságaival segíti az elmélyülést, az Isten felé fordulást. A tömeg alakításával együtt a liturgia szimbolikáját is jobban kiszolgálja, erősíti, így ezáltal vallási értelemben is alkalmasabbá válik a funkció számára a meglévő épület jelenlegi formájához képest.



Megnyitások - Épületek kisugárzása - Környezet kapcsolat



KIEGÉSZÍTÉS - IRÁNYULTSÁG

Az átépülő templom mint fő viszonyítás pont meghatározta és formálta a hozzáépülő két másik épületet is. A közösségi ház a templom felé irányultságával kifejezi a két épület egymásra utaltságát, egy jól működő belső udvart határoz meg a két épület között. A plébánia ezzel szemben pont elfordul és bár közel van és kiegészíti, szolgálja az egész együttes működését mégis egy önálló privát léttel kialakítására törekszik.

#### BEEPÍTÉS

##### Templom.

A templom helyzetét meghatározta az a tény hogy a templom a közösség számára mindig is a most álló templomot jelentett és fogja jelenteni, így a kényelmesebbé tétele csakis átépítésként, kiegészítésként lehet jó megoldás. A megelőző vizsgálatokból és elméleti beépítés próbálkozásokból az is kiderült, hogy valójában a telken való elhelyezés szempontjából ez a kötöttség egy jó helyzetet tett adottá. Főbejáratával a főút felé néz, de az előtte lévő térrészrel megteremtí a nyugtább, méltóbb megérkezés lehetőségét. A templom előtti térrész fórum-szerű szerepet is felvállal helyet teremtve az eseményeken megjelenetek számára az azokat követő kötetlen beszélgetésekre, találkozásokra.

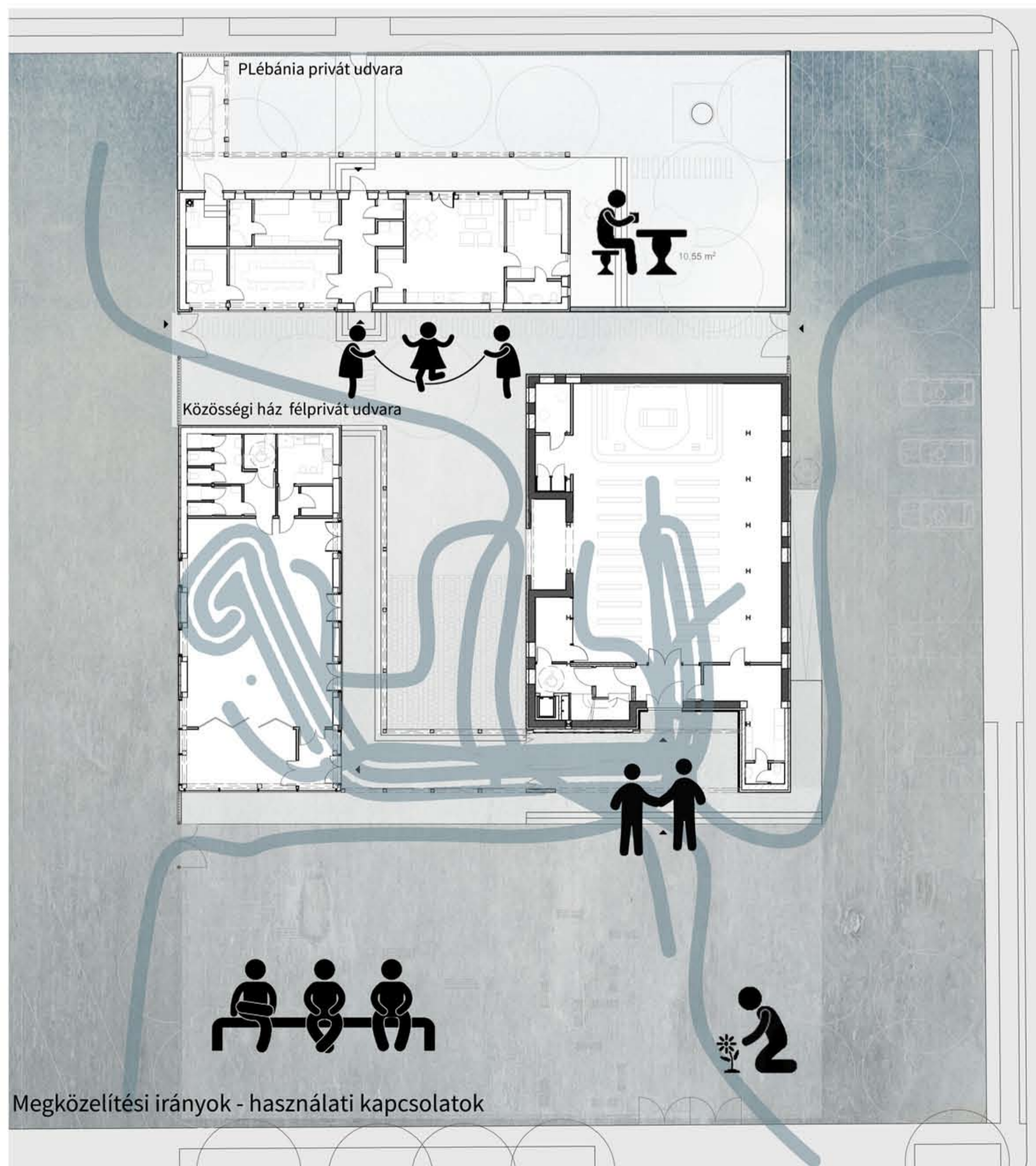
##### Közösségi ház

A közösségi ház a plébánia életének egy "kirakat" épülete, ahol a templom életétől független események is helyet kapnak. A közösség életének sokszínűségét megmutatva komoly missziós szerepe is van így a köztér felé éppúgy tarnszparens, átlátható, mint a belső udvar felé. Ez az épület önmagán átszűrve enged közel a külvilágot. Ezzel együtt a belső udvarral természetesen szorosabb kapcsolatot tart, az udvar tekinthető a közösségi ház szabadtéri kibővítésének is.

##### Plébánia

A plébánia igen összetett funkció. Egyszerre jelenti az egyházközség adminisztratív központját és a plébános, mint magánember lakhelyét. Ennek tesz eleget az épület az közös fő közlekedő térből nyíló három önálló funkcionális egységgel. Ezek a közösségi ház és a belső udvar felé nyitott hivatali egység, a vendég lakrész és a plébánosi lakás, mely utóbbiak az elköltöztetett privát kert részévé kaptak megnyitást. A plébánia épület tömegével lezárja egyfelől a belső közösségi udvart, másfelől, pedig a telek legcsendesebb részén megteremtí a magánszférát, a nyugtább körülményeket.

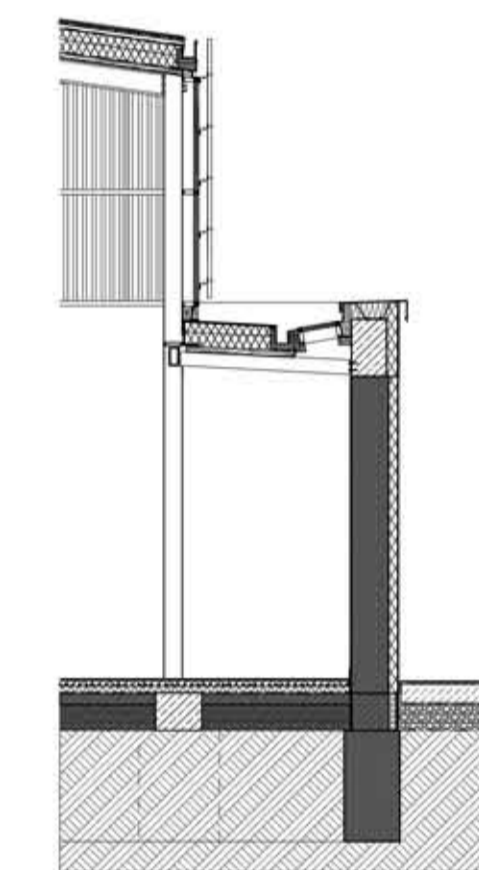
Nyitások - Épület karaktere - Irányítotttság



Megközelítési irányok - használati kapcsolatok

#### FAL

A közösség erejének, létének leg elementárisabb kifejeződése a fal. A fal leválaszt, kiszakít egy kis darabot a világból, és elkülöníti egy különleges célra. A fal tömörségével megteremtí a tér intím belső életét. A meglévő sűrű tömeget egy könnyű acél és üveg szerkezet egészíti, kifejezve az épület valódi szellemi nyitási irányát. A fal (közösség) megtartó erejét és fontosságát hangsúlyozza az eredeti belmagasságú oldalterekben körbefutó bevilágító sáv, ami szépen kihangsúlyozza a kisméretű téglafalak szép textúráját.



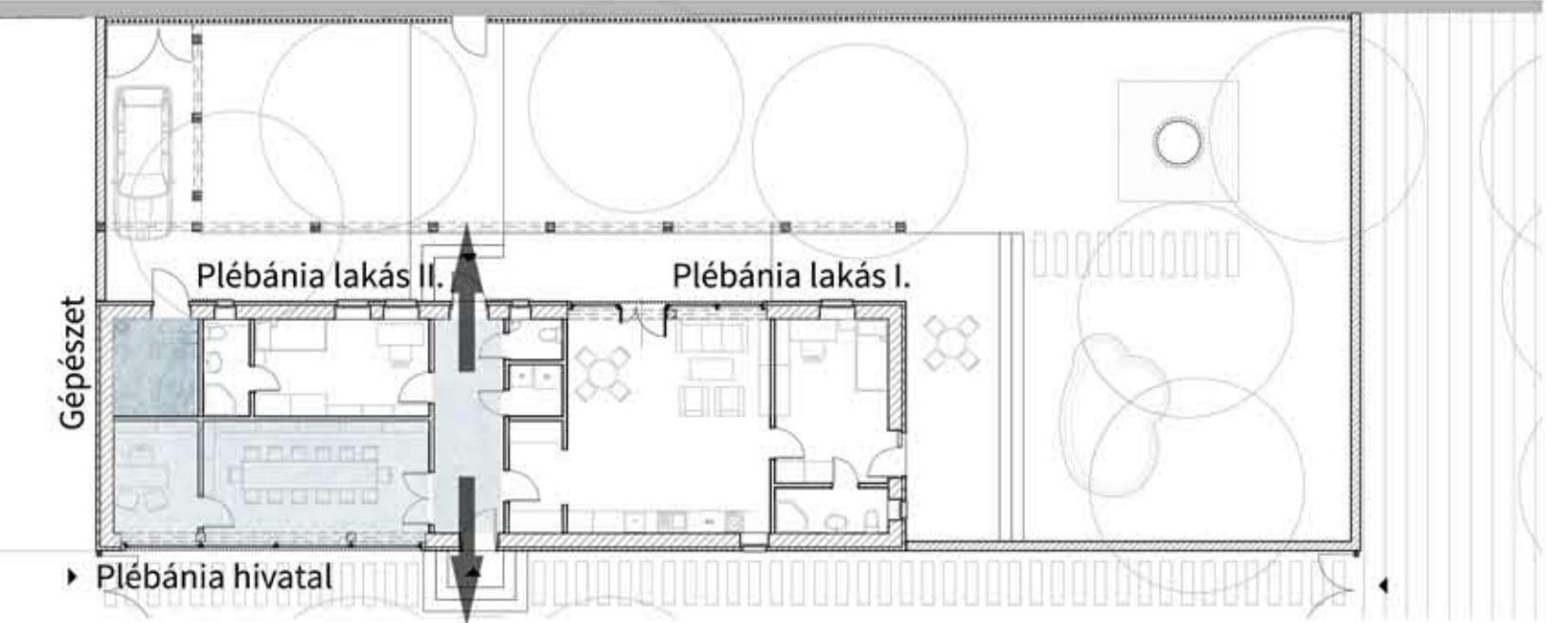
#### Diplomaterv

Kéthely Zsuzsanna  
Rákospalota - Kertváros  
Szent Margit plébánia  
közösségi ház és templom  
Épület koncepció  
Méret: 1:500  
Dátum: 2014.06.06.



## ÉPÜLETEK BELSŐ MŰKÖDÉSE

**plébánia** lezárja az udvart  
 megnyitás az udvar felé - hivatali egység  
 lakó épület jelleg - lakó épület sávban  
 egy átjáróra szervezve - privát kert -  
 ellenőrzött megközelítés  
 megnyitás a kert felé - lakó egységek



**közösségi ház**  
 kapcsolatteremtés  
 kikönynyülő szerkezet  
 "kirakat" szerep  
 megszürt átlátás

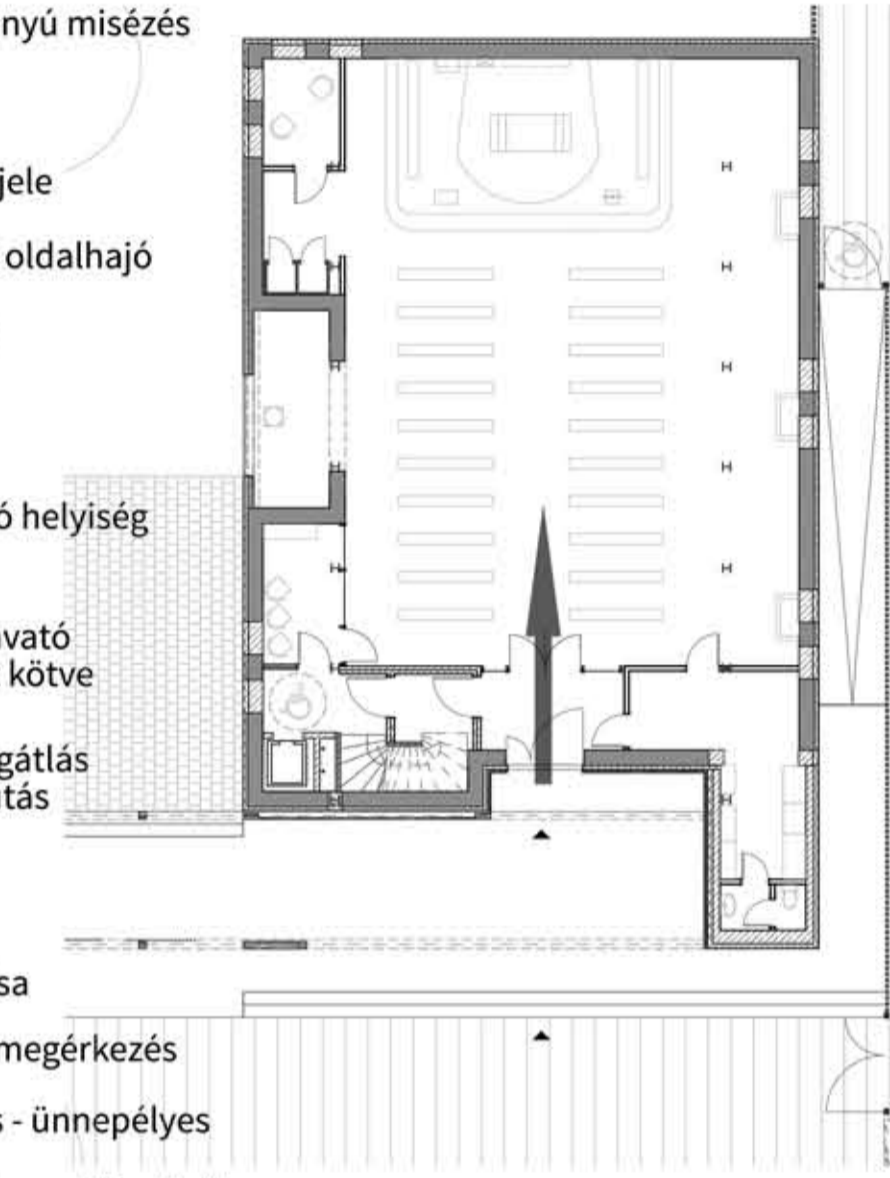


**szentély** ég és föld találkozása - középpont  
 lépcsőkkel kiemelve  
 központja az oltár - szentély határán - asztalközösség  
 utolsó vacsora - Jézus sírja  
 kereszt - hajóban - kétirányú misézés  
 ambo - térileg a hajóban

**templom hajó** evilági egyház jele  
 Péter hajója Noé bárkája hajó és oldalhajó  
 oldalhajó - mellékoltárok - keresztút

**mellékterek**  
 terhek letétele - gyóntatófülke - gyónó helyiség - oltárhoz kötve  
 keresztelő kápolna - bensőséges - beavatósztenség - közösség kezdete - hajóhoz kötve  
 kisgyerekes helyiség - átlátás és hanggátlás - a templom mindenkié - előtérbe kijutás

**előtér** lecsendesülés  
 kiszolgáló funkciók összekapcsolása  
 függőleges közlekedés megérkezés  
 sekrestye - előtérhez kötve - szervezés - ünnepélyes bevonulás  
 nyitott templom - lezárás a szélfogónál



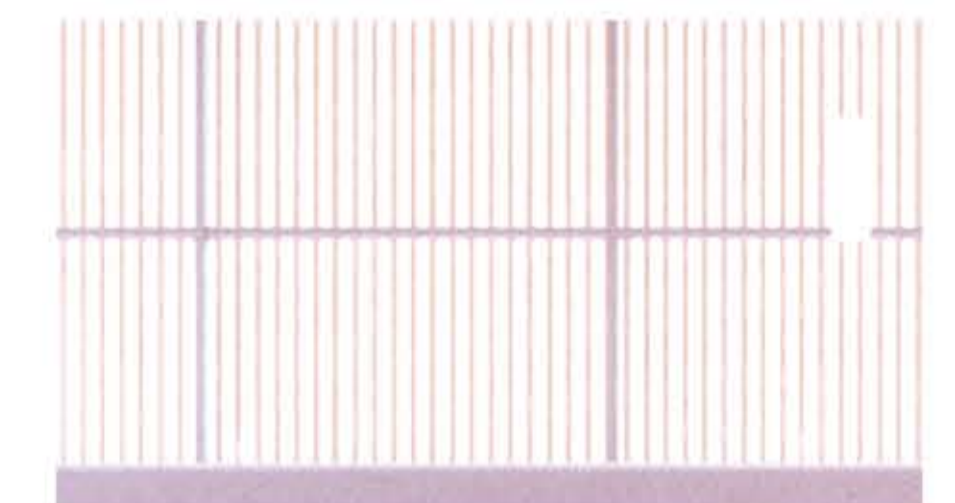
## TEMPLOM TÉRFORMA

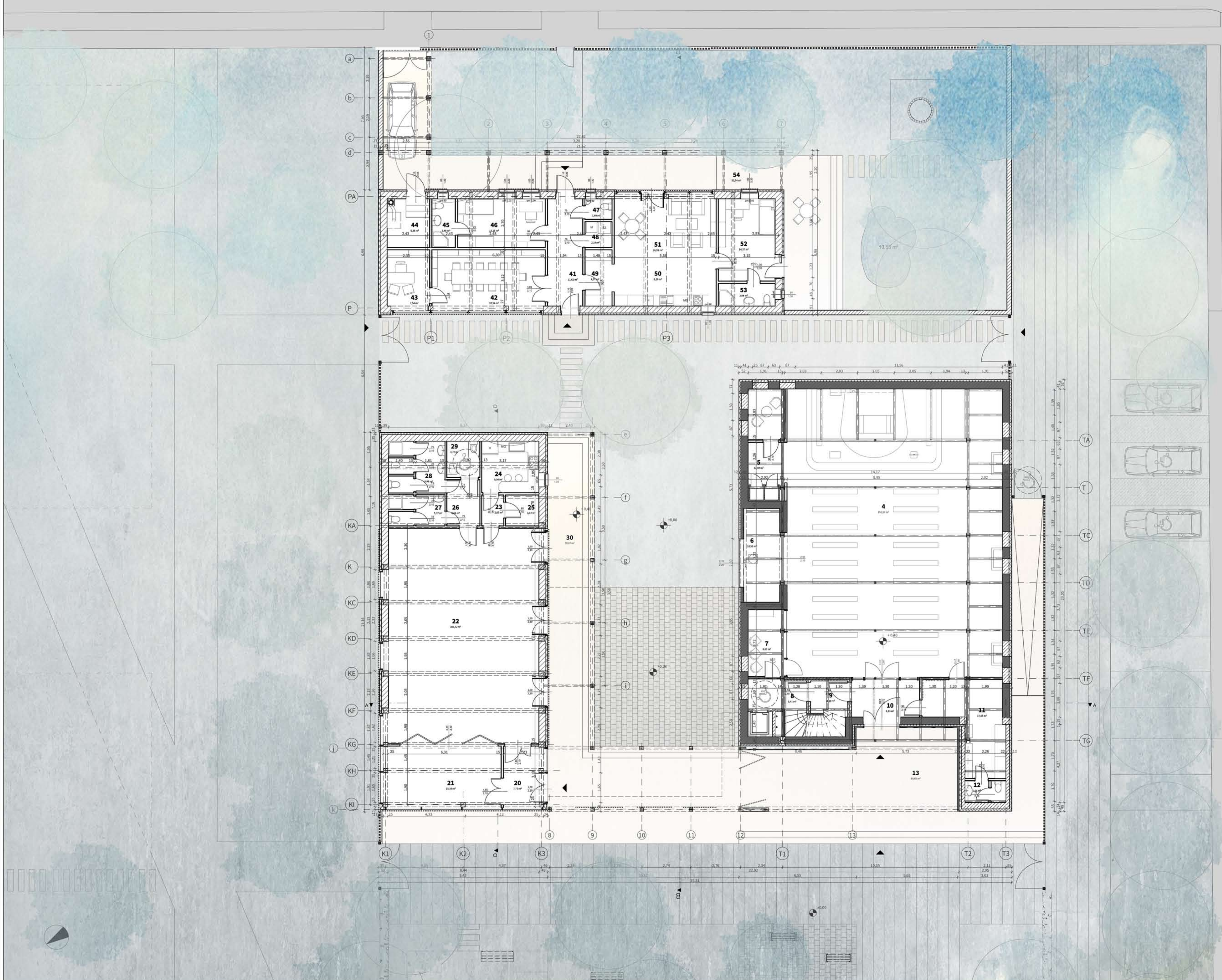
szentély felé fordul irányított tér  
 közös imádság és imádság tere  
 meglévő falak - kiszakít egy darabot a világból  
 felfelé nyit - irányít bazilikális térforma  
 "apszis" - szentély intimitása - diadalív  
 linearitás - templom felépítése - keresztény életút  
 fokozatos bevezetés  
**tájolás szimbolikája**  
 dél - kelet - Jeruzsálem  
 olajfák hegye - második eljövétel  
 túlvilág fénye felé fordul  
 hagyományos szemlélet: kelet születés, fény, kezdet nyugat, naplemente, elmúlás, öregkor  
 életút - fényből a sötétség felé  
 keresztény szemlélet: nyugat, sötétség, belépés kezdet Isten megismerése, keresztény élet kelet, fény végcél, üdvösség  
 életút - sötétségből a fény felé



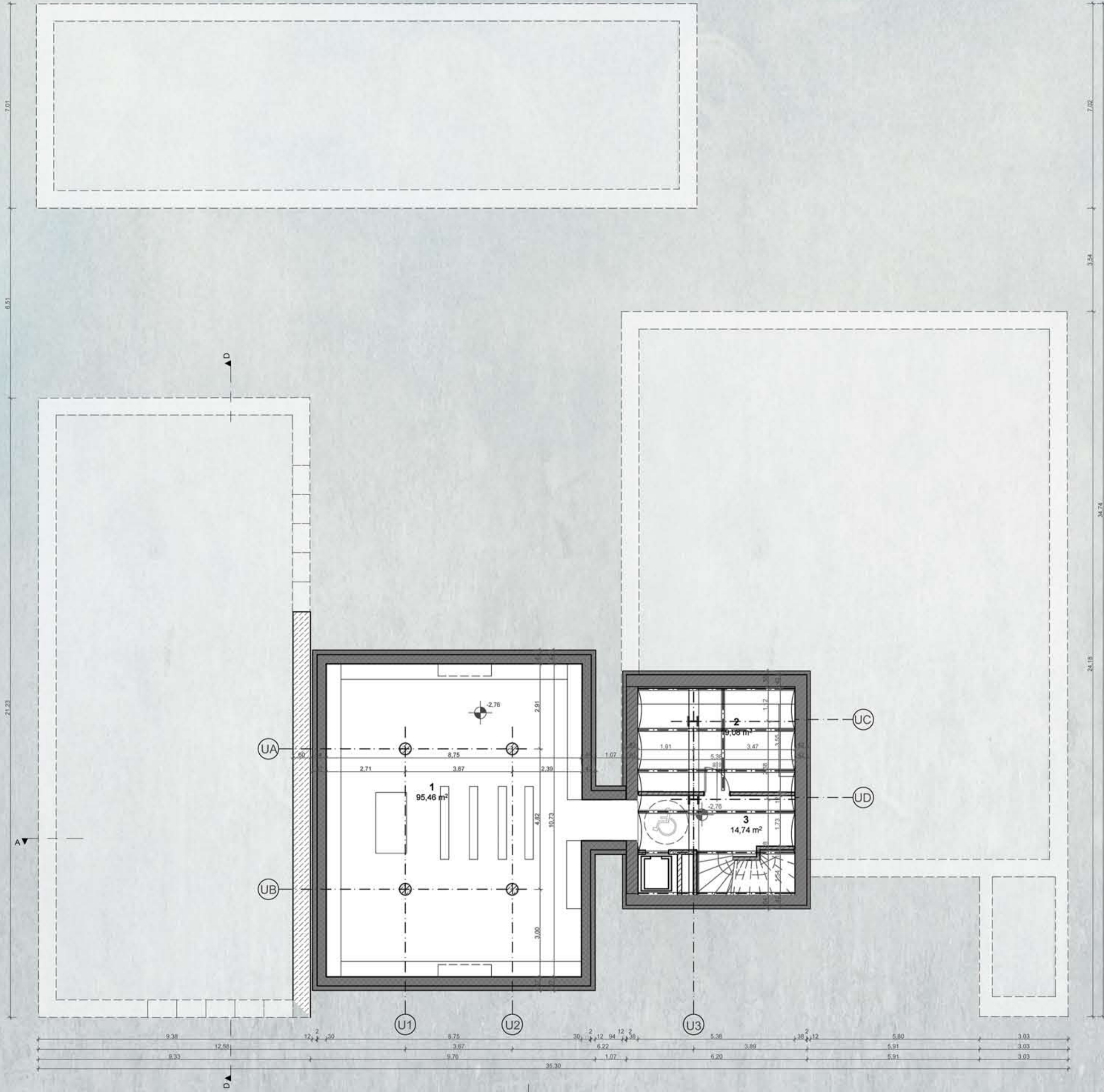
## VERTIKÁLIS ÉS IDŐBENI RÉTEGEK

megkoronázás ráépülés - kiegészítés lélek - transzcendens  
 generációkon átívelő szándék  
 fehérség ragyogás - túlvilág áttetsző - áttűnő  
 szent hely Isten felhő képében szállt a hegyre  
 fehér galamb szállt a házra - szentlélek  
 templom - kettősség - ember ég és föld találkozása - a keresztben  
 újrahasonosítás - hagyomány - múlt Adományok a templomnak  
 folytonosság Szent Margit oltár ólomkeretes üvegablak  
 fa szín - természet - föld keresztút  
 meleg színek - téglá - föld porból lettél s porrá leszel  
 régi falak - megbecsült múlt tömörség emberi világ



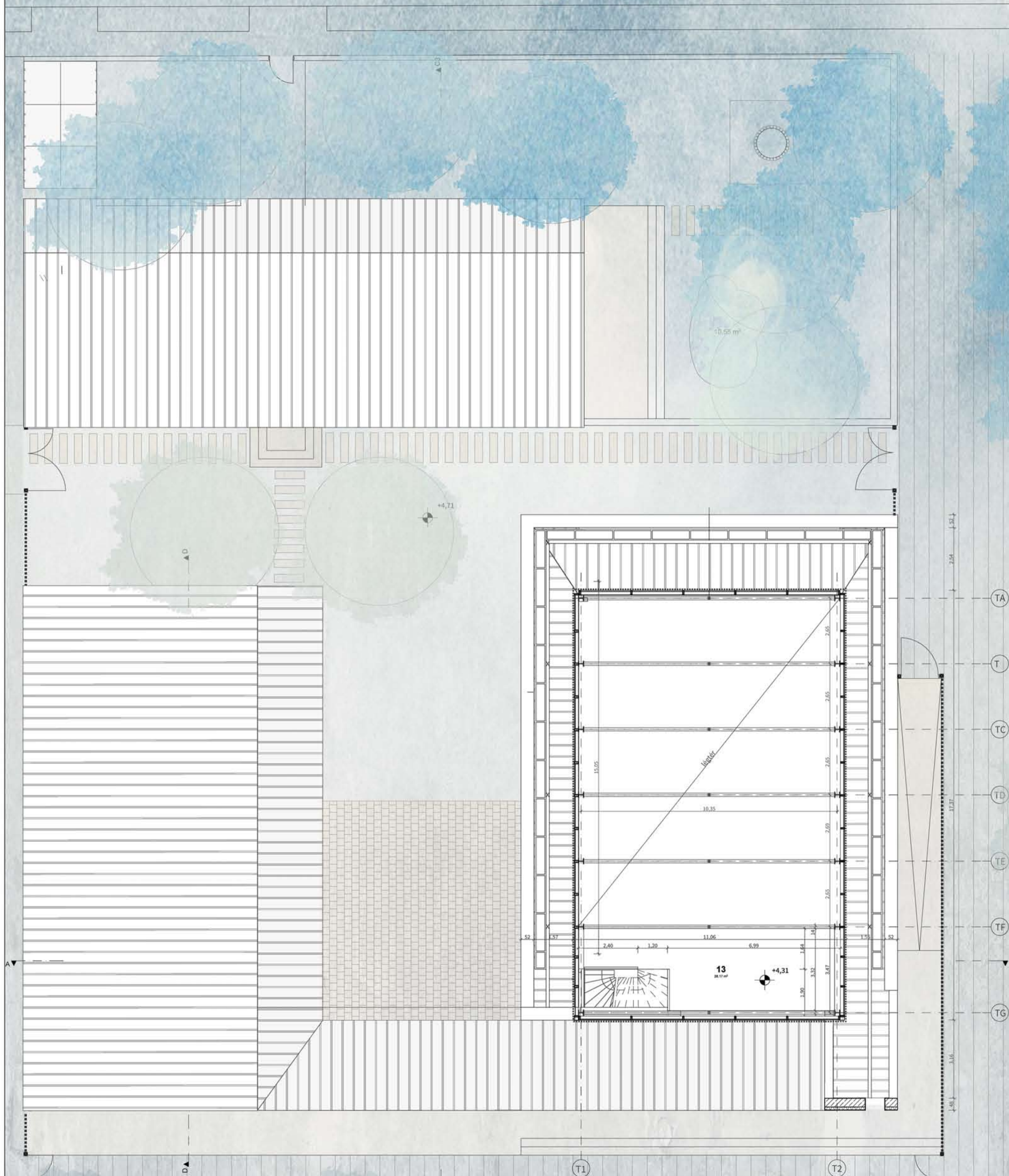


	m <sup>2</sup>
4 Templomtér	190,57
5 Gyónókápolna	12,49
6 Keresztelőkápolna	10,50
7 Kisgyerekes helyiség	8,05
8 Lépcső/folyosó	5,42
9 Lépcső/folyosó	4,10
10 Szélfogó	8,13
11 Sekrestye	17,47
12 Mosdó	2,56
13 Fedett kaputér	80,65
20 Szélfogó	7,92
21 Kisterem	23,74
22 Nagyterem	103,72
23 Folyosó	2,05
24 Konyha	8,55
25 Raktár	3,12
26 Előtér	4,66
27 Férfi Mosdó	5,37
28 Női Mosdó	8,99
29 Akadálymentes Mosdó	3,7
30 Fedett előtér	50,07
41 Előtér	11,62
42 Gyűlésterem/Könyvtár	20,54
43 Iroda	7,54
44 Kazánház	7,51
45 Fürdőszoba	3,46
46 Szoba	12
47 Mosdó	1,69
48 Mosókonyha	2,14
49 Előszoba	4,57
50 Konyha	7,98
51 Nappali	26,62
52 Szoba	14,83
53 Fürdőszoba	4,07
54 Fedett tornác	53,74



	m <sup>2</sup>
1 Urnatető	95,46
2 Raktár	19,08
3 Folyosó/Lépcső	14,74

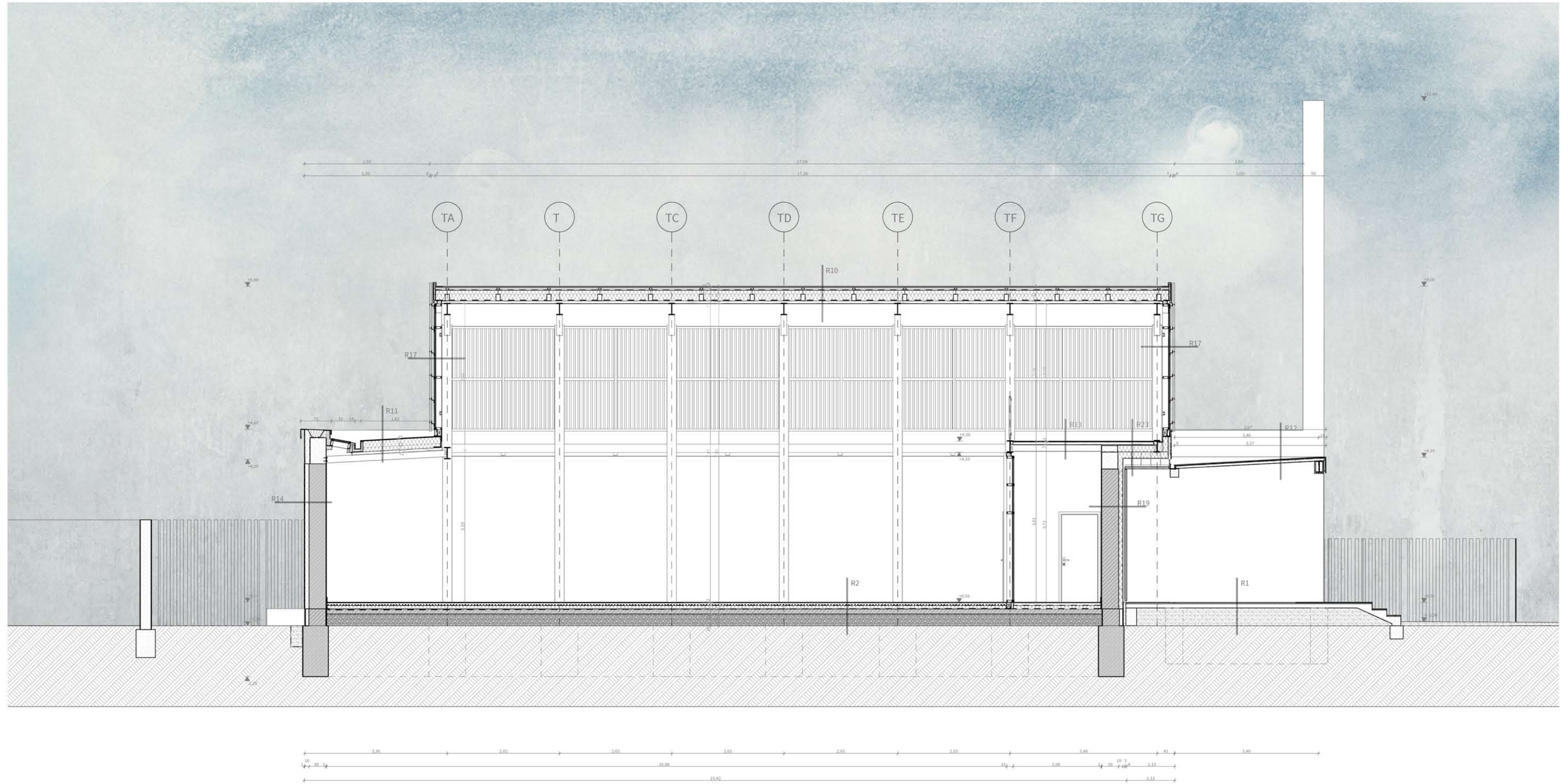
Urnatető bővítése:  
Fal mentén : 584 új hely



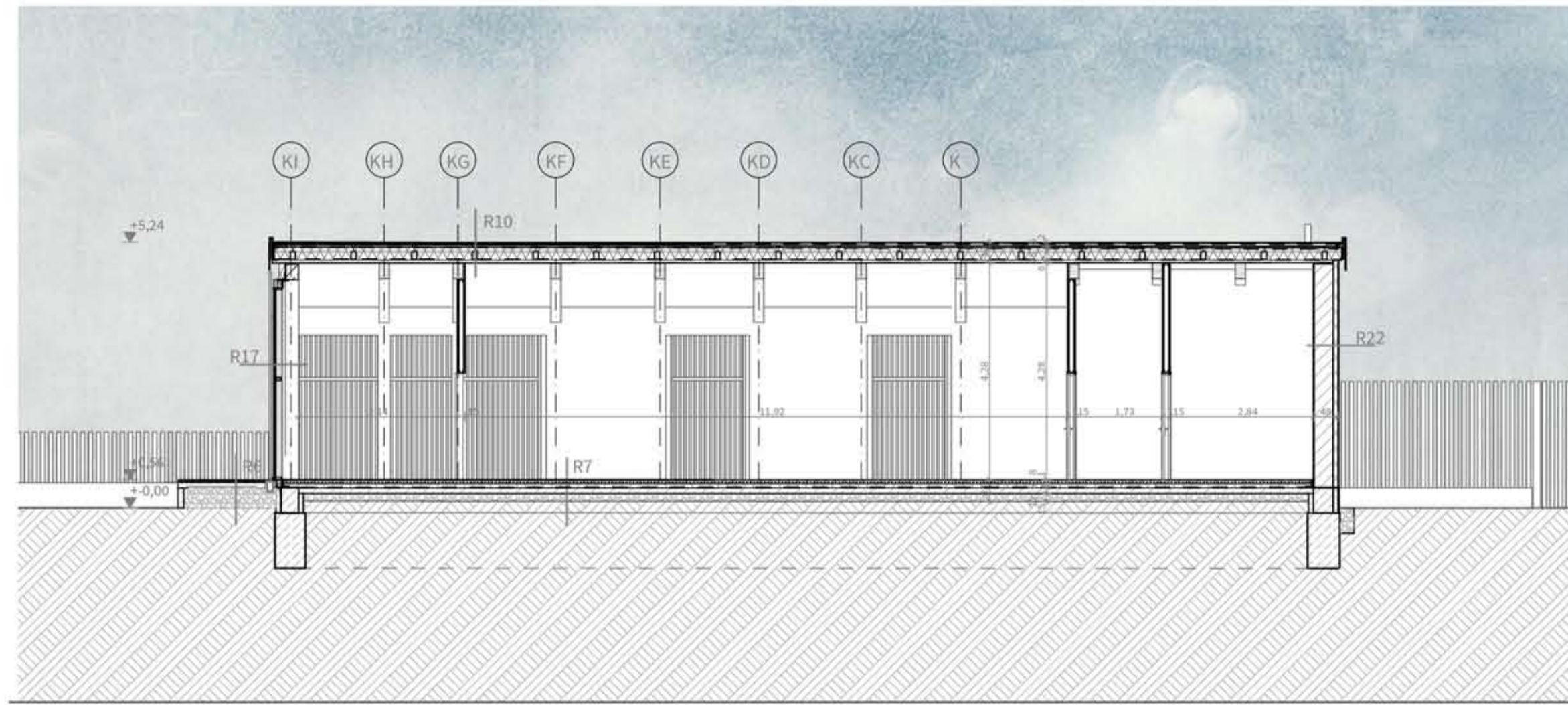
	m <sup>2</sup>
13 Kórus	28,32

**Diplomaterv**  
 Kéthely Zsuzsanna  
 Rákospalota - Kertváros  
 Szent Margit plébánia  
 közösségi ház és templom  
 Pince és emelet alaprajz  
 Lépték: 1:100    Dátum: 2014.06.06.

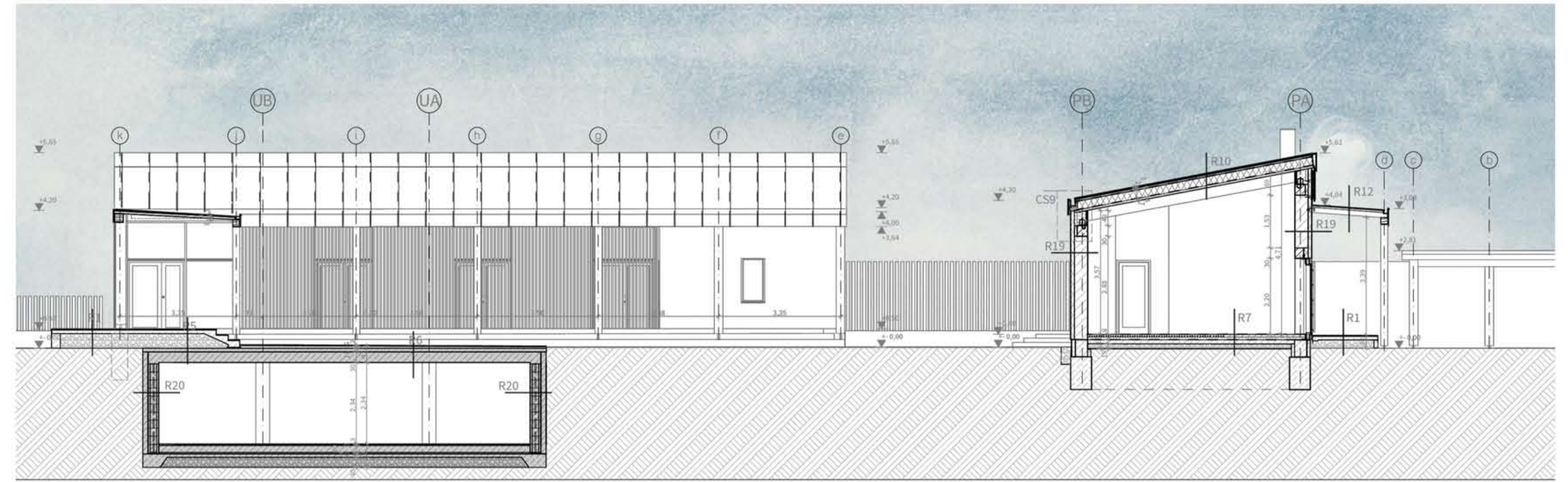




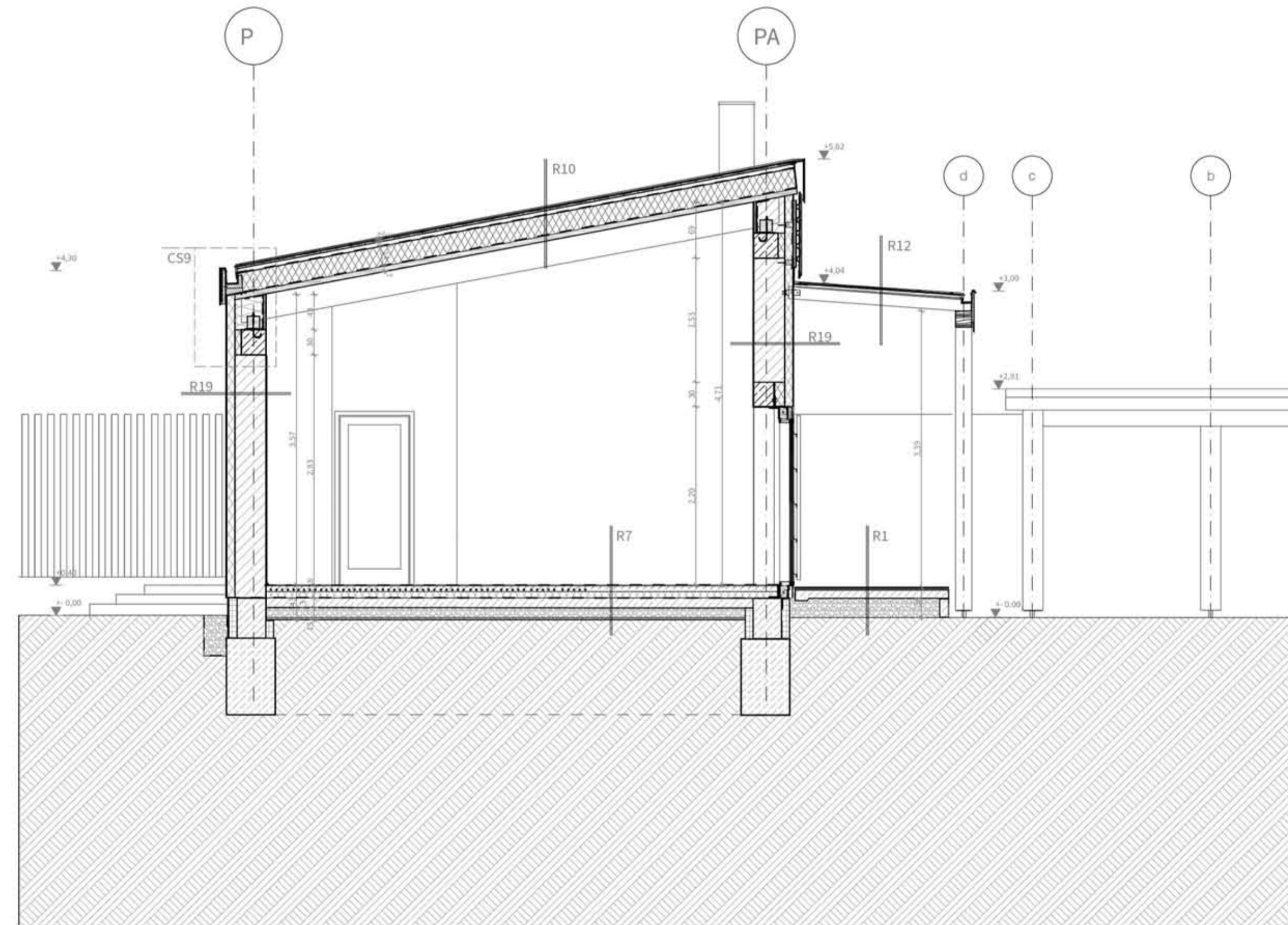




M 1:100



M 1:100



M 1:50

**R1 Terasz**

- 2 cm Kültéri fagyálló kerámia burkolat
- 0,3 cm Ragasztóhabarcs
- 15 cm Aljzatbeton
- 1 rtg Technológiai fólia
- min. 10 cm Kavicsfeltöltés

**R2 Talajon fekvő hideg burkolatú padlófűtés**

- 0,7 cm Hideg lapburkolat
- 0,3 cm Ragasztóhabarcs
- 8 cm Csövezett fűtő és aljzatbeton
- 1 rtg Hőtükrös technológiai PE szigetelés
- 8 cm EPS lépésálló hőszigetelés
- 1 rtg Itumenes vastaglemez talajnedvességelleni szigetelés
- 12 cm Vasalt aljzatbeton
- min. 15 cm Kavics feltöltés

**R3 Pince feletti hideg burkolatú padló**

- 0,7 cm Hideg lapburkolat
- 0,3 cm Ragasztóhabarcs
- 8 cm Aljzatbeton
- 1 rtg Technológiai PE szigetelés
- 8 cm EPS lépésálló hőszigetelés
- 3 cm Esztrich aljzat
- 1 rtg Technológiai fólia
- 9 cm Salakfeltöltés
- 12 cm km. téglá boltozat
- 1 rtg Technológiai fólia
- 5 cm Vakolható EPS hőszigetelés
- 1 cm első vakolat

**R4 Pince feletti hideg burkolatú padló fűtéssel**

- 0,7 cm Hideg lapburkolat
- 0,3 cm Ragasztóhabarcs
- 8 cm Csövezett fűtő és aljzatbeton
- 1 rtg Hőtükrös technológiai PE szigetelés
- 8 cm EPS lépésálló hőszigetelés
- 3 cm Esztrich aljzat
- 1 rtg Technológiai fólia
- 12,5 cm (vált.) Salakfeltöltés
- 12,5 cm km. téglá boltozat
- 1 rtg Technológiai fólia
- 5 cm Vakolható EPS hőszigetelés
- 1 cm első vakolat

**R5 Pince feletti terasz**

- 2 cm Kültéri fagyálló greslap burkolat
- 6 cm Kavicsgyázat
- 10 cm Szűrőbeton
- 1 rtg Modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés
- + kellősítés
- 30 cm Vasbeton födém
- 1 cm Vakolat

**R6 Pince feletti terasz 2.**

- 2 cm Kültéri fagyálló kerámia burkolat
- 0,3 cm Ragasztóhabarcs
- 15 cm Aljzatbeton
- 1 rtg Technológiai fólia
- min. 10 cm Kavicsfeltöltés
- 10 cm Szűrőbeton
- 1 rtg Modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés
- + kellősítés
- 30 cm Vasbeton födém
- 1 cm Vakolat

**R7 Talajon fekvő meleg burkolatú padló**

- 0,7 cm Laminált padlóburkoló
- 0,1 cm Iszappapír
- 1 rtg PE párazáró fólia
- 8 cm Csövezett fűtő és aljzatbeton
- 1 rtg Hőtükrös technológiai PE szigetelés
- 8 cm EPS lépésálló hőszigetelés
- 1 rtg Itumenes vastaglemez talajnedvességelleni szigetelés
- + kellősítés
- 12 cm Vasalt aljzatbeton
- 15 cm Kavics feltöltés

**R8 Talajvízzel érintkező pince padló**

- 1,5 cm Kerámia burkolat
- 1 rtg Rugalmas ragasztó
- 3,5 cm Kiegészítő, simító réteg
- 1 rtg Technológiai szigetelés
- 20 cm Lemezalap, ellen szerkezet
- 4 cm Szerelőbeton
- 1 rtg Szigetelésvédő félkemény PVC fólia
- 1,5 mm Modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1 rtg Kellősítés
- 6 cm Aljzatbeton
- 15 cm Összenyomódó réteg

**R9 Talajvízzel érintkező pince padló 2.**

- 1,5 cm Kerámia burkolat
- 1 rtg Rugalmas ragasztó
- 3,5 cm Kiegészítő, simító réteg
- 1 rtg Technológiai szigetelés
- 20 cm Ellenszerkezet, vasbeton lemez
- 1 rtg Szigetelésvédő félkemény PVC fólia
- 1,5 mm Modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1 rtg Kellősítés
- 6 cm Aljzatbeton
- 15 cm Összenyomódó réteg

**R10 Tető**

- 1 rtg Tízín fém állókörös szalagfedés
- 1 rtg Alátét műanyag szőnyeg
- 2,5 cm Deszkázat
- 5 cm Légrés
- 1 rtg Páraáteresztő fólia
- 15 cm Lépésálló ásv. szalás hőszigetelés, távtartószarufa
- 10 cm Lépésálló ásv. szalás hőszigetelés
- 1 rtg Párazáró fólia
- 6,6 cm inderholz RR falemez

**R11 Tető 2**

- 1,5 mm PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés
- 15 cm Lépésálló ásv. szalás hőszigetelés
- 10 cm Lépésálló ásv. szalás hőszigetelés
- 1 rtg Párazáró fólia
- 6,6 cm inderholz RR falemez

**R12 Előtető**

- 1 rtg Tízín fém szalagfedés
- 1 rtg Alátét műanyag szőnyeg
- 6,6 cm inderholz RR falemez

**R13 Galéria**

- 1,5 cm hajópadló
- 1 cm kiegészítő polifoam réteg
- 6,6 cm inderholz RR falemez

**R14 Templom külső fal**

- 1 rtg Dryvit rendszerű külső vakolat
- 10 cm Ásványszalás hőszigetelés
- 1,5 cm Légzáró vakolat
- 38 cm hőszigetelő tömör téglafal
- 1 rtg Belső festés

**R15 Válaszfal**

- 1 rtg Glettelés
- 2x1,25 cm Gipszkarton
- 5/7,5/10 cm Légrés/hangszigetelés, fém tartószerkezet
- 2x1,25 cm Gipszkarton
- 1 rtg Glettelés

**R16 Válaszfal pincealjzáró**

- 1 cm Vakolat
- 10 cm PTH válaszfal
- 10 cm EPS hőszigetelés
- 1 cm Vakolat

**R17 Faléc burkolat függönyfal előtt**

- 4x4 cm Faléc burkolat fém tartószerkezettel függönyfal bordázatára erőskve
- 18 cm Alumínium tartószerkezetű Schüco FW 50 függönyfal

**R18 Fém burkolatú fal teherhordó falon**

- 1 rtg Tízín fémlemez szalag fedés
- 13,7 cm Lindab trapézlemez tartó, átszellőztetett légrés
- L profil rozsdamentes acél tartó
- 10 cm Ásványszalás hőszigetelés
- 1,5 cm Légzáró vakolat
- 38 cm PTH vaskerámia fal
- 1 rtg első festés

**R19 Faléc burkolatú külső fal**

- 4x4 cm Falécezés fém tartószerkezettel
- 2 cm Légrés, háttartó szerkezet
- 1 rtg Dryvit rendszerű nemes vakolat
- 10 cm Ásványszalás hőszigetelés
- 1,5 cm Légzáró vakolat
- 38 cm PTH teherhordó fal
- 1,5 cm Belső vakolat

**R20 Pincefal (meglévő)**

- 12 cm Szigetelésstartó fal (km.tégla)
- 1 cm Faldörzs
- 1 rtg Kellősítés
- 1,5 mm Modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1 rtg Szigetelésvédő félkemény PVC fólia
- 30 cm Vasalt kibetonozott zsakuló fal, habarcsba rakva
- 1,5 cm Belső vakolat

**R21 Pincefal 2. (meglévő)**

- 12 cm Szigetelésstartó fal (km.tégla)
- 1 cm Faldörzs
- 1 rtg Kellősítés
- 1,5 mm Modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1 rtg Szigetelésvédő lemez
- 38 cm Kisméretű téglafal
- 1,5 cm első vakolat

**R22 Hőszigetelő rendszerű vakolt külső fal**

- 1 rtg Dryvit rendszerű nemes vakolat
- 10 cm Ásványszalás hőszigetelés
- 1,5 cm Légzáró vakolat
- 38 cm PTH teherhordó fal
- 1,5 cm első vakolat

**R23 Galéria kültér felett**

- 1,5 cm hajópadló
- 1 cm kiegészítő polifoam réteg
- 6,6 cm inderholz RR falemez
- 15 cm Ásvány szalás hőszigetelés
- 1 rtg Páratechnikai fólia
- 15 cm Ásvány szalás hőszigetelés
- 15 cm Légrés és installációs zóna
- 4 cm Falemez burkolat fém tartóvázon rögzítve



Északnyugati homlokzat



Északkeleti homlokzat



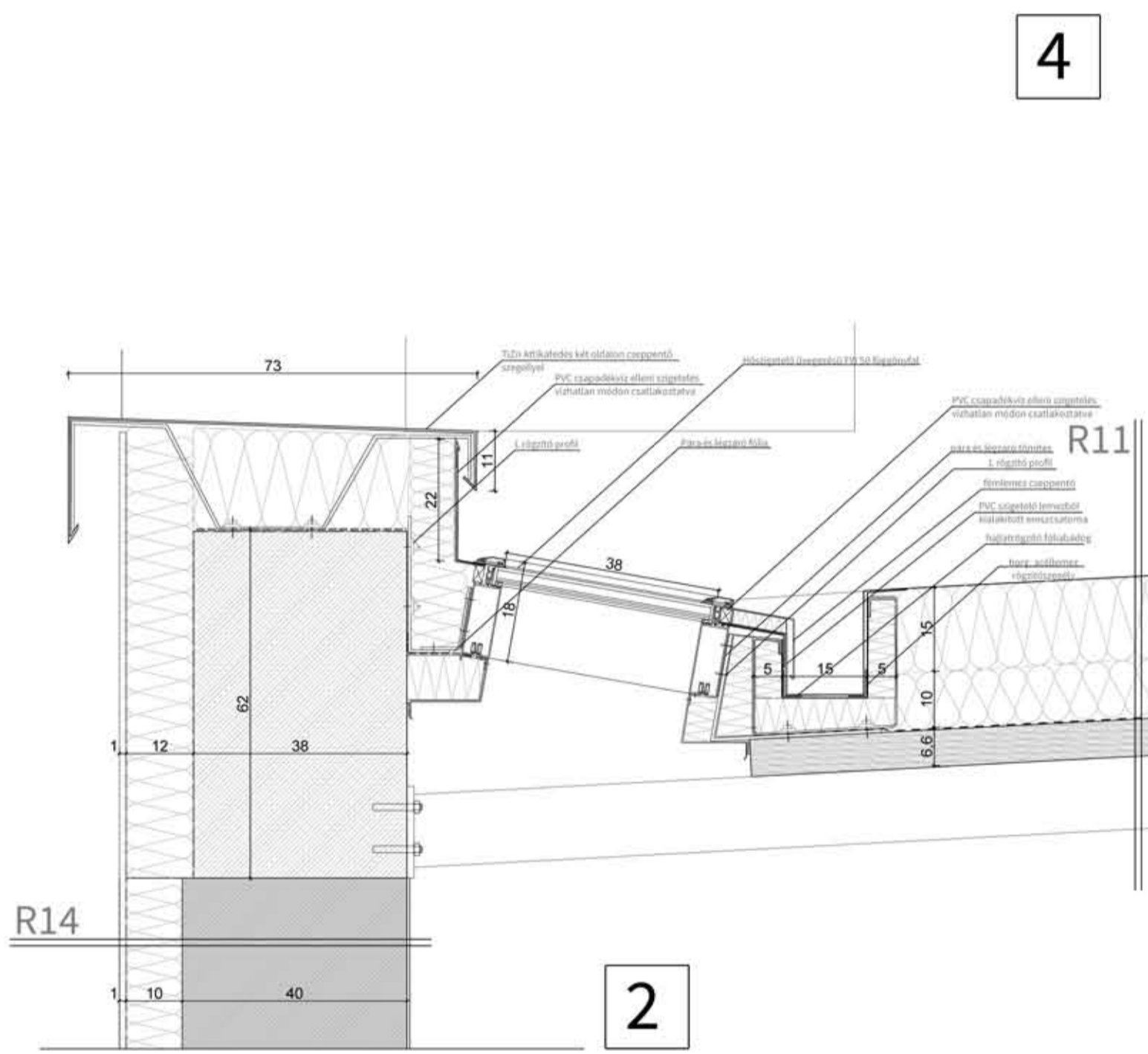
Délkeleti homlokzat



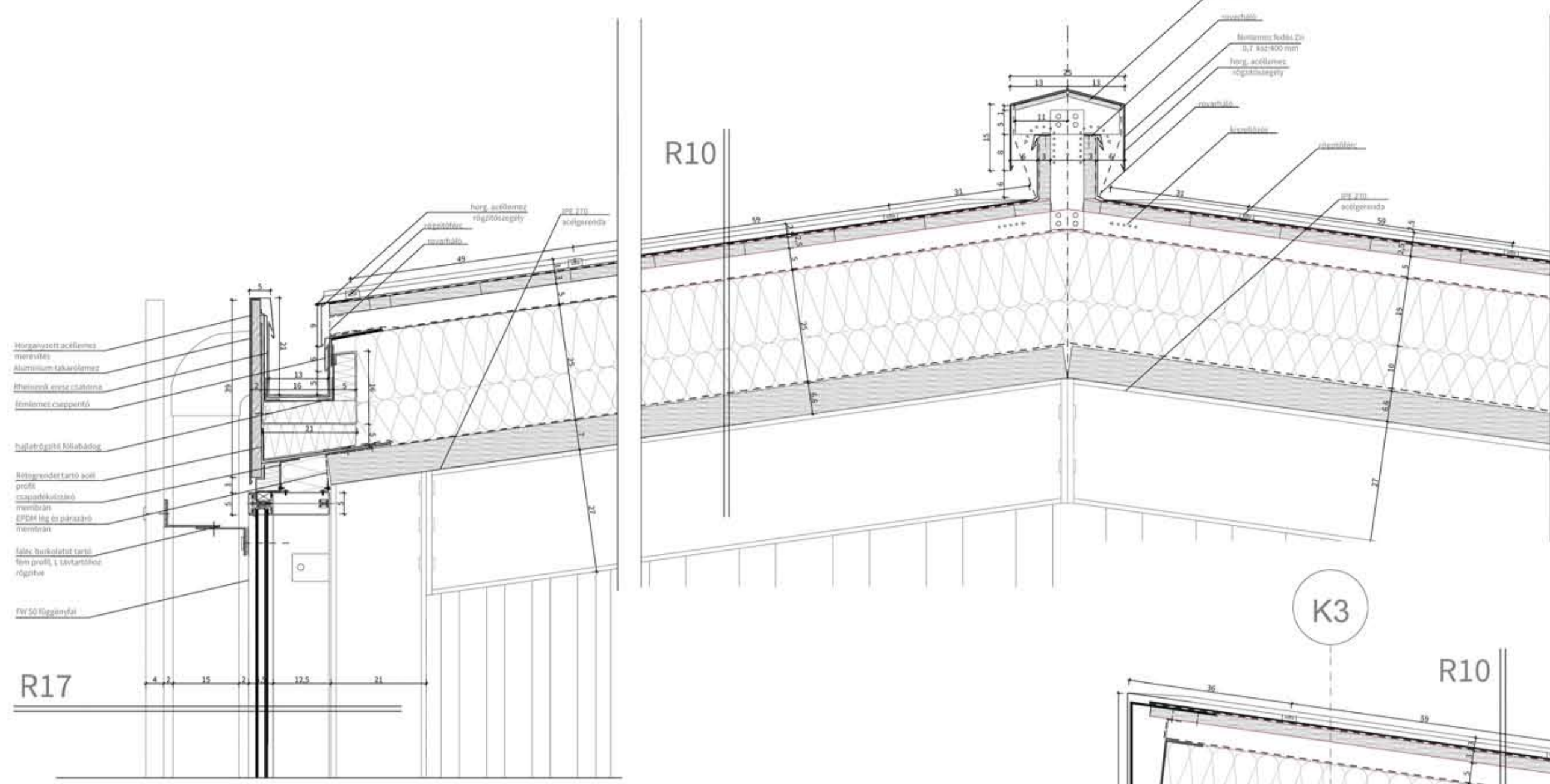
Délnyugati homlokzat

1. Templom lábazat
2. Attika és bevilágító
3. Galéria és függönyfal
4. Templom eresz
5. Tetőgerinc
6. Templom lábazat, pince
7. Előtető közösségi ház
8. Tetőszegély, burkolat lefordulása
9. Közösségi ház eresz
10. Közösségi ház lábazat
11. Közösségi ház lábazat, pince

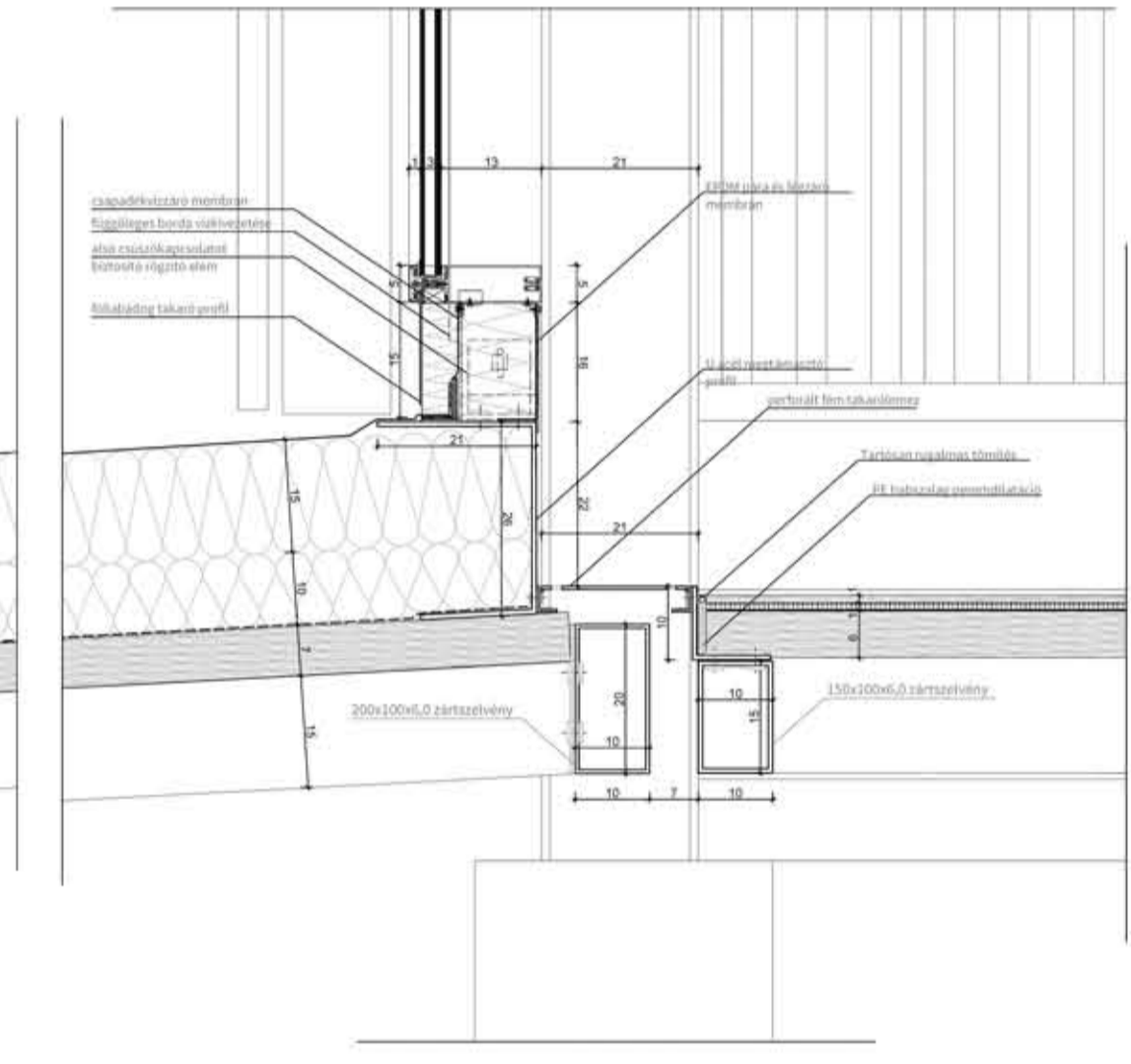
Meglévő szerkezet  
 Új szerkezet



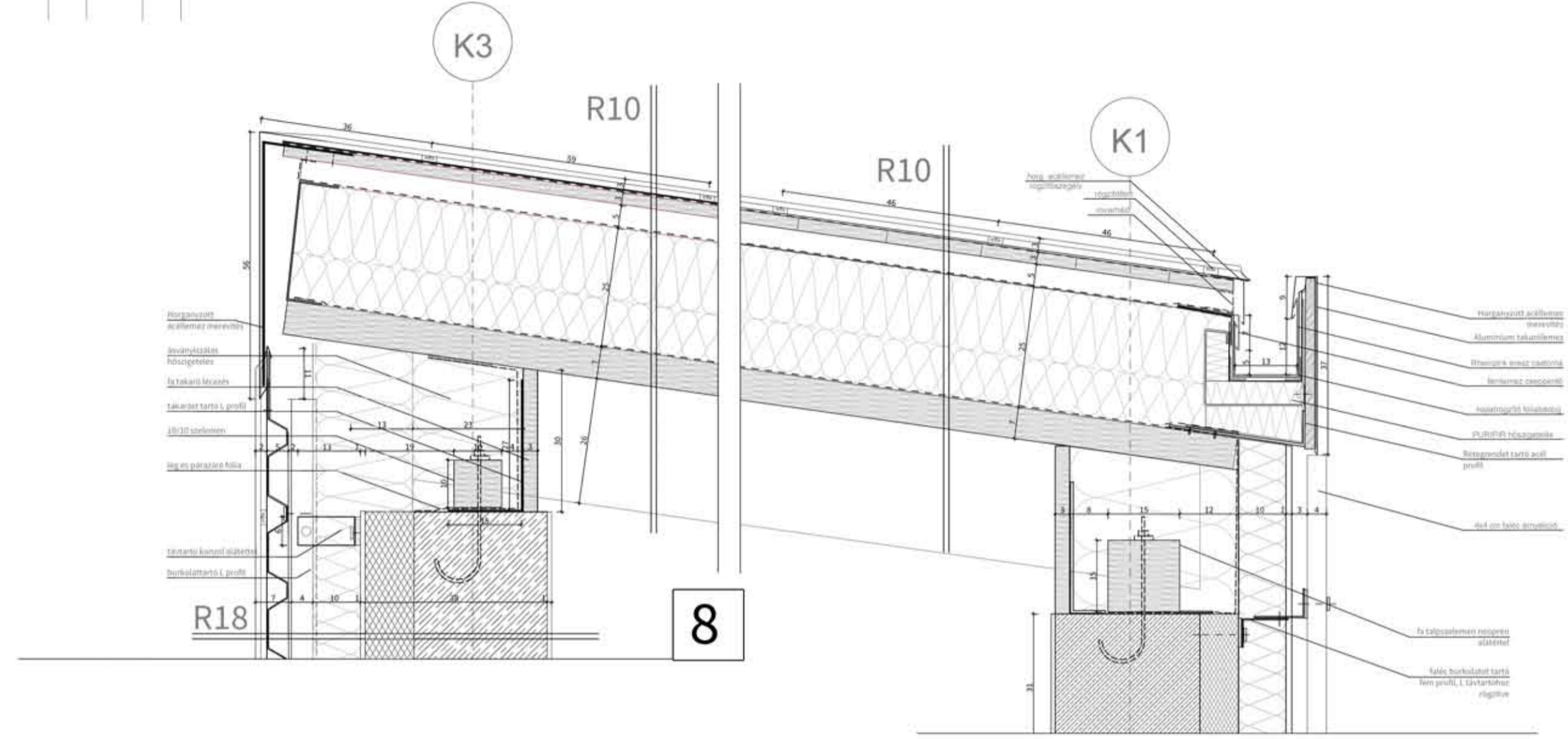
2



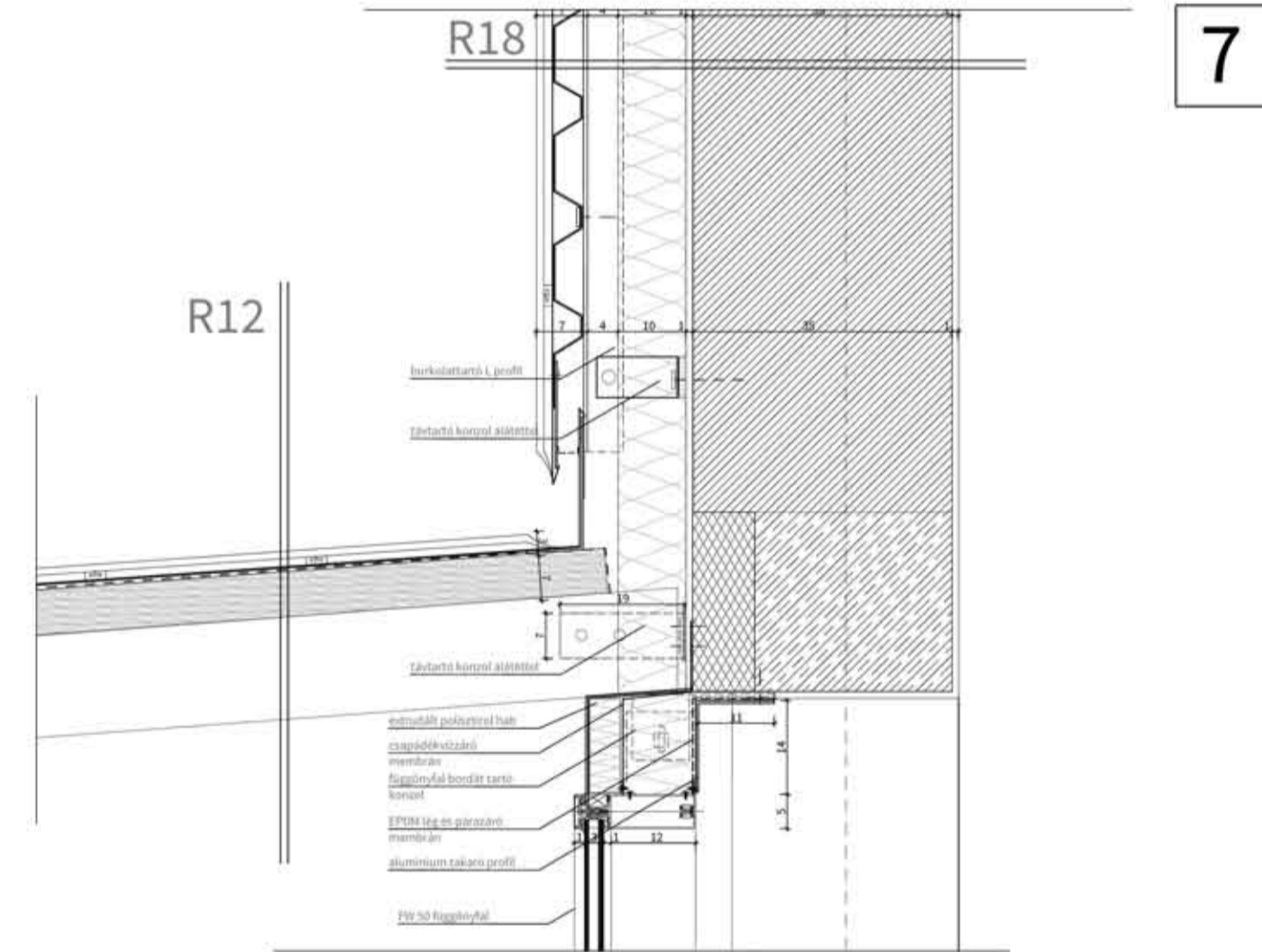
4



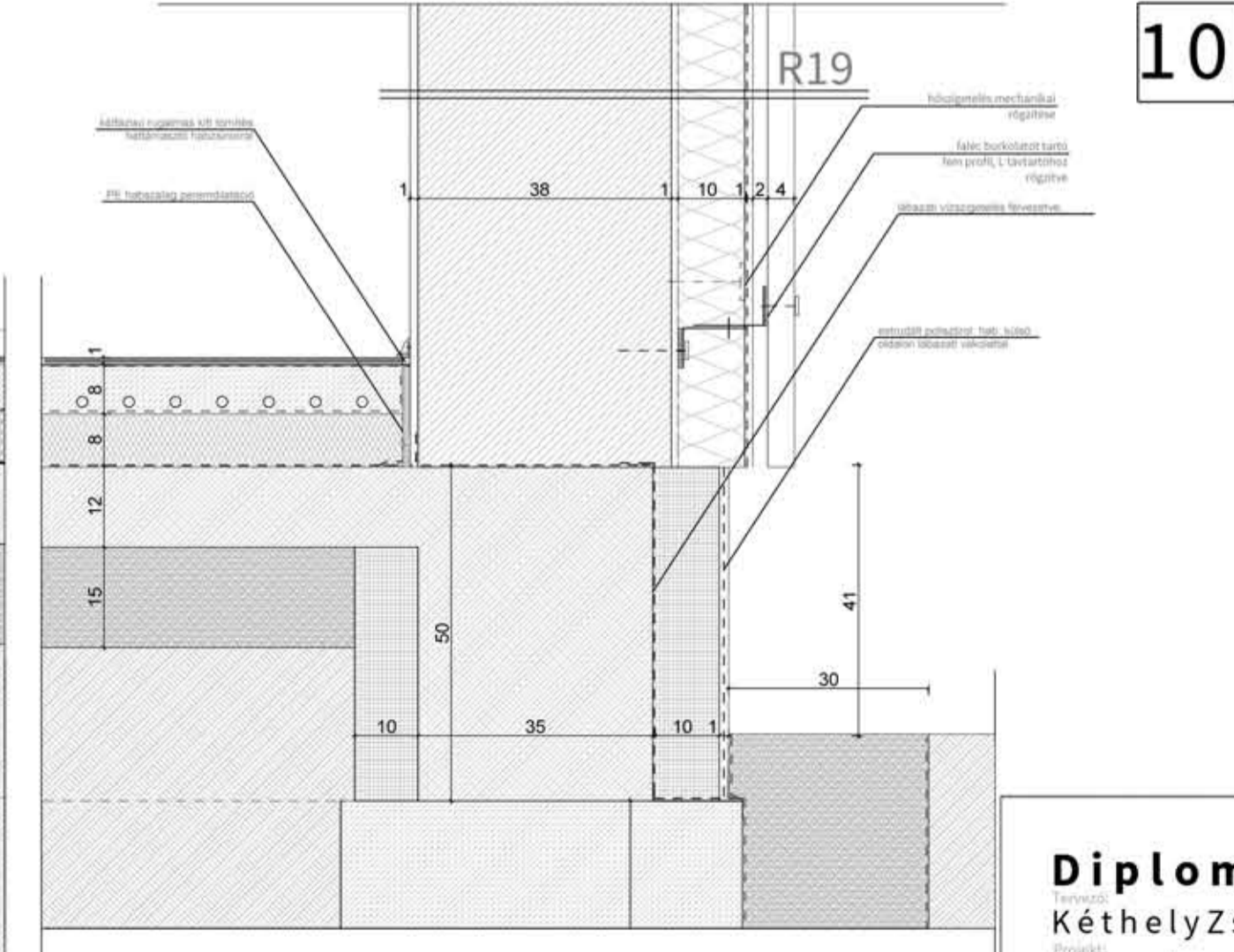
3



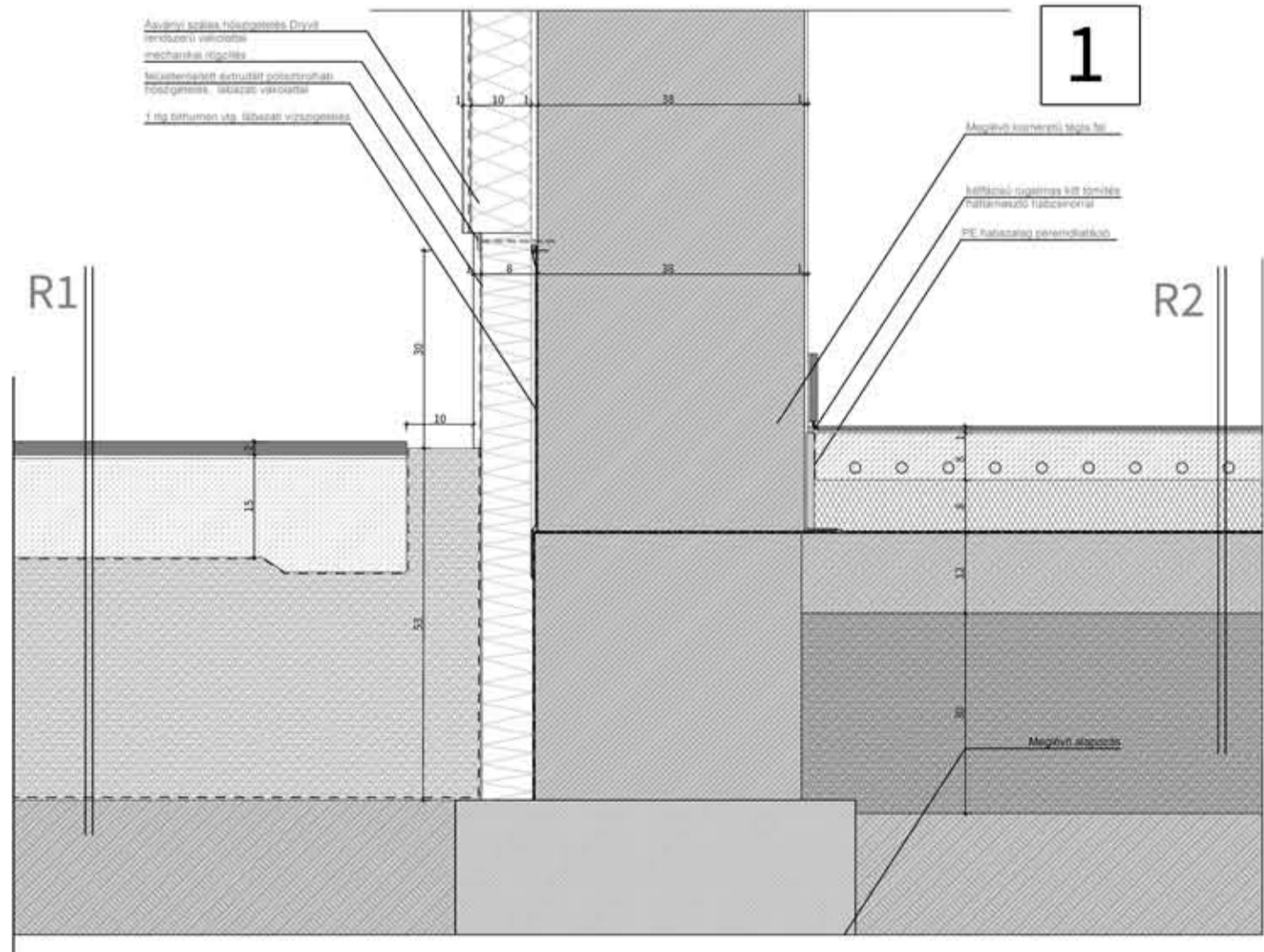
8



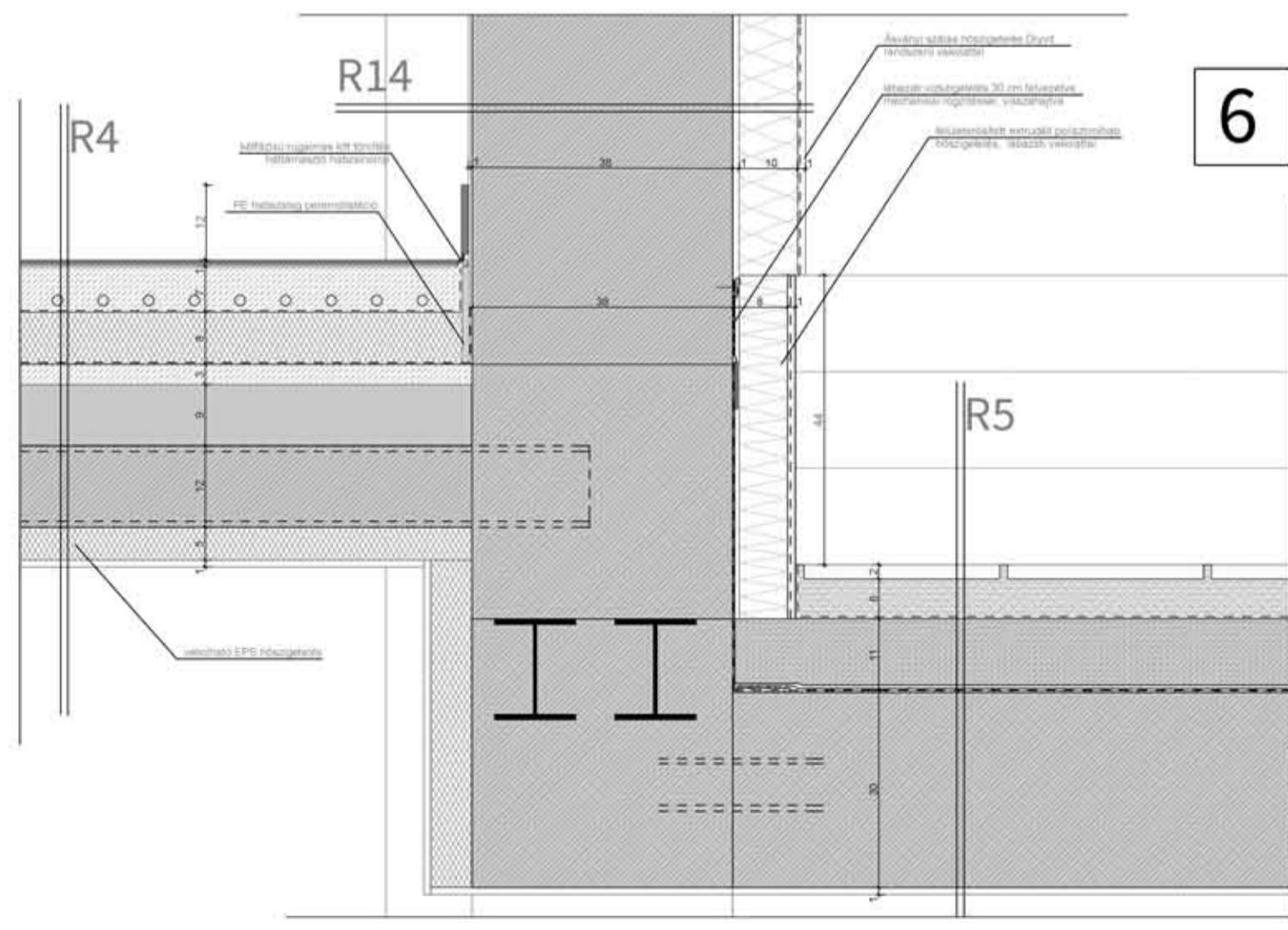
7



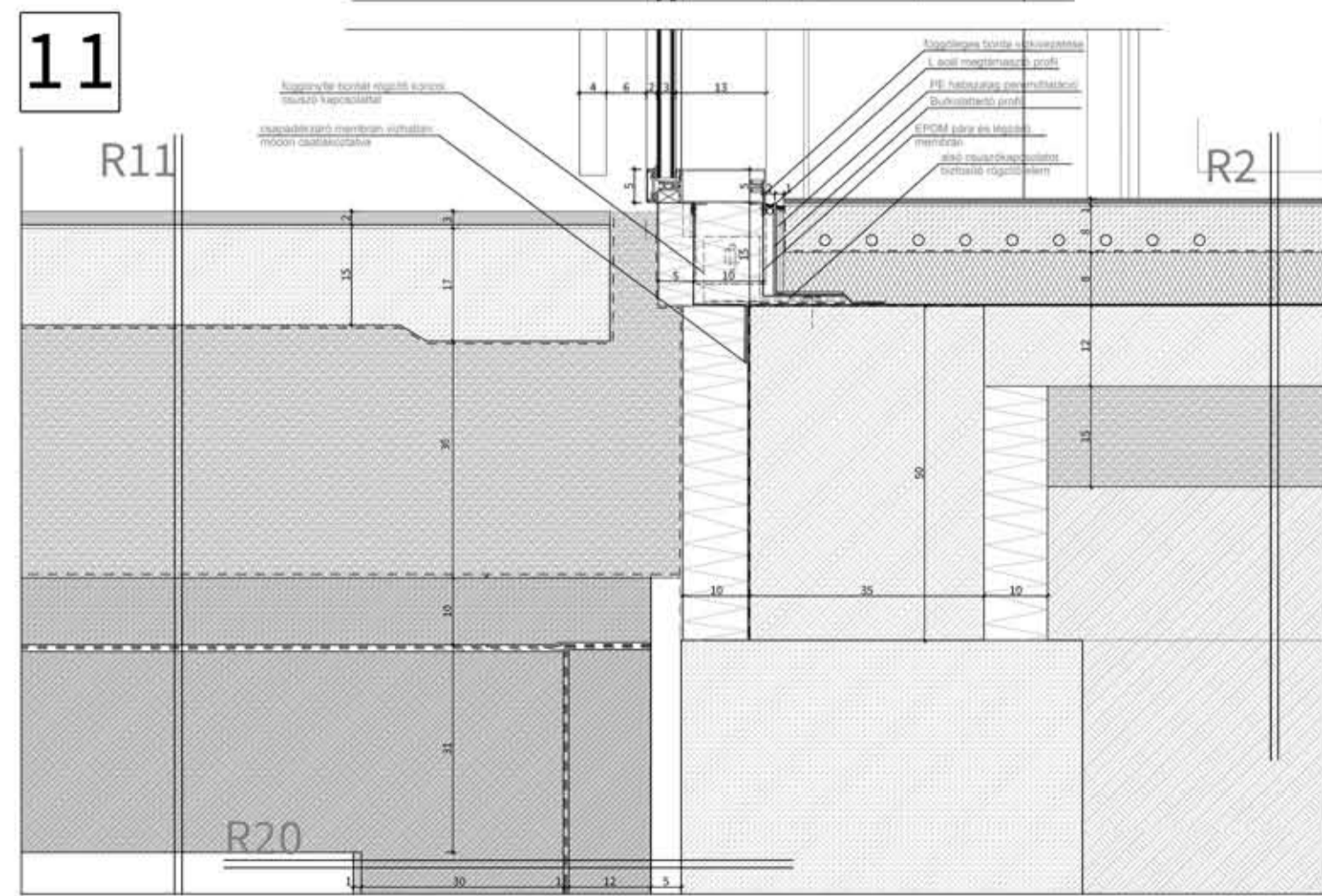
10



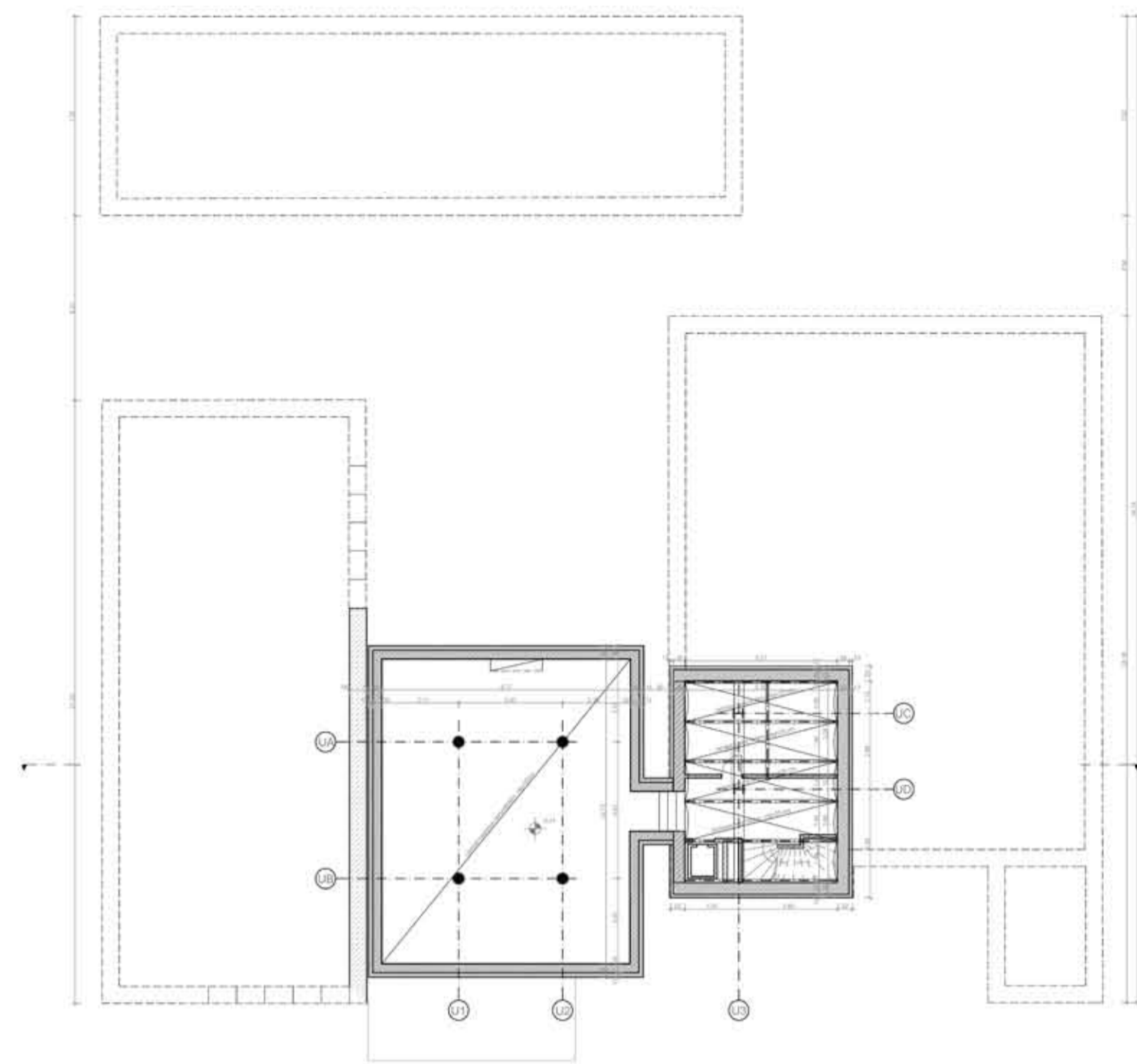
1



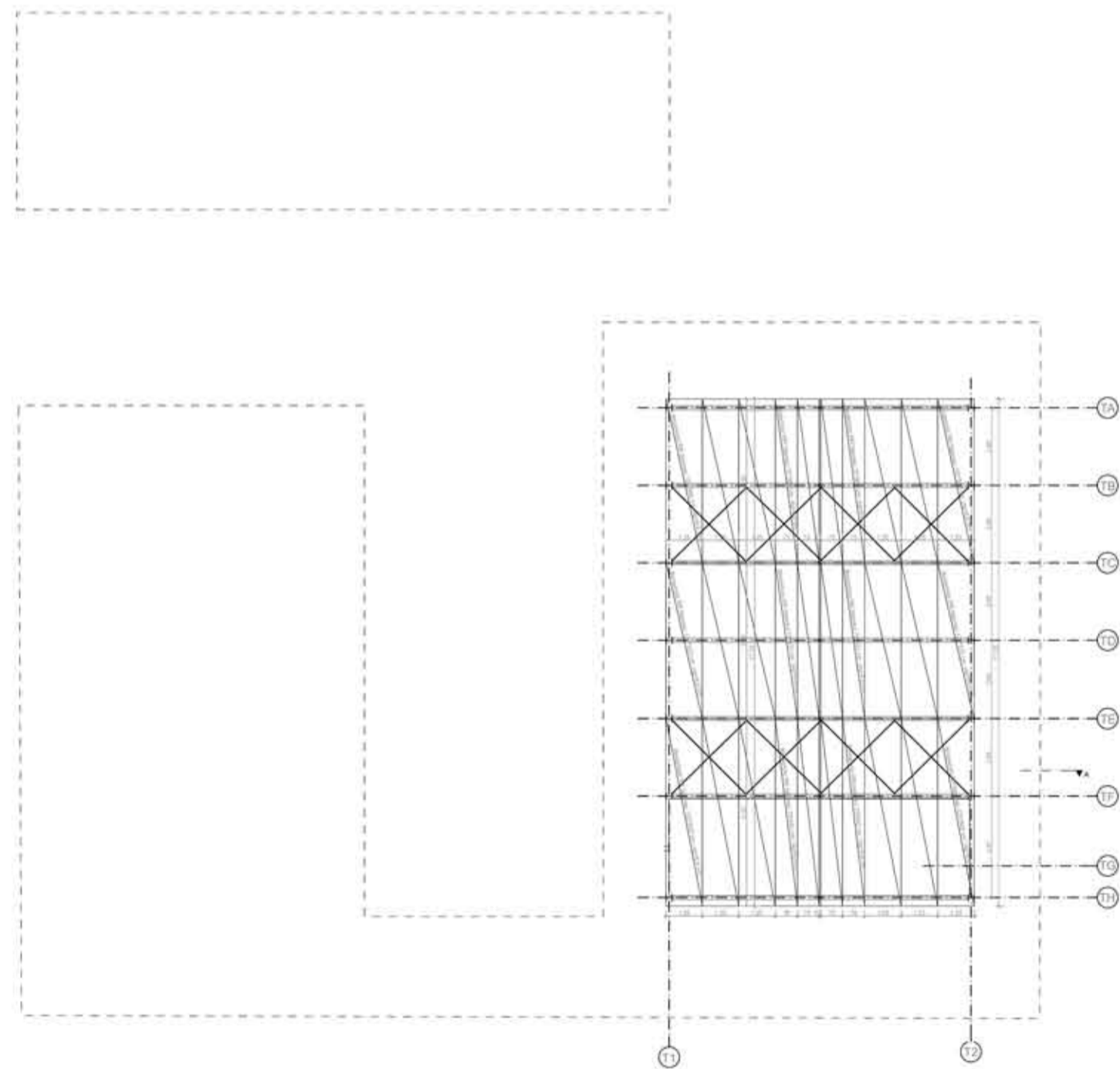
6



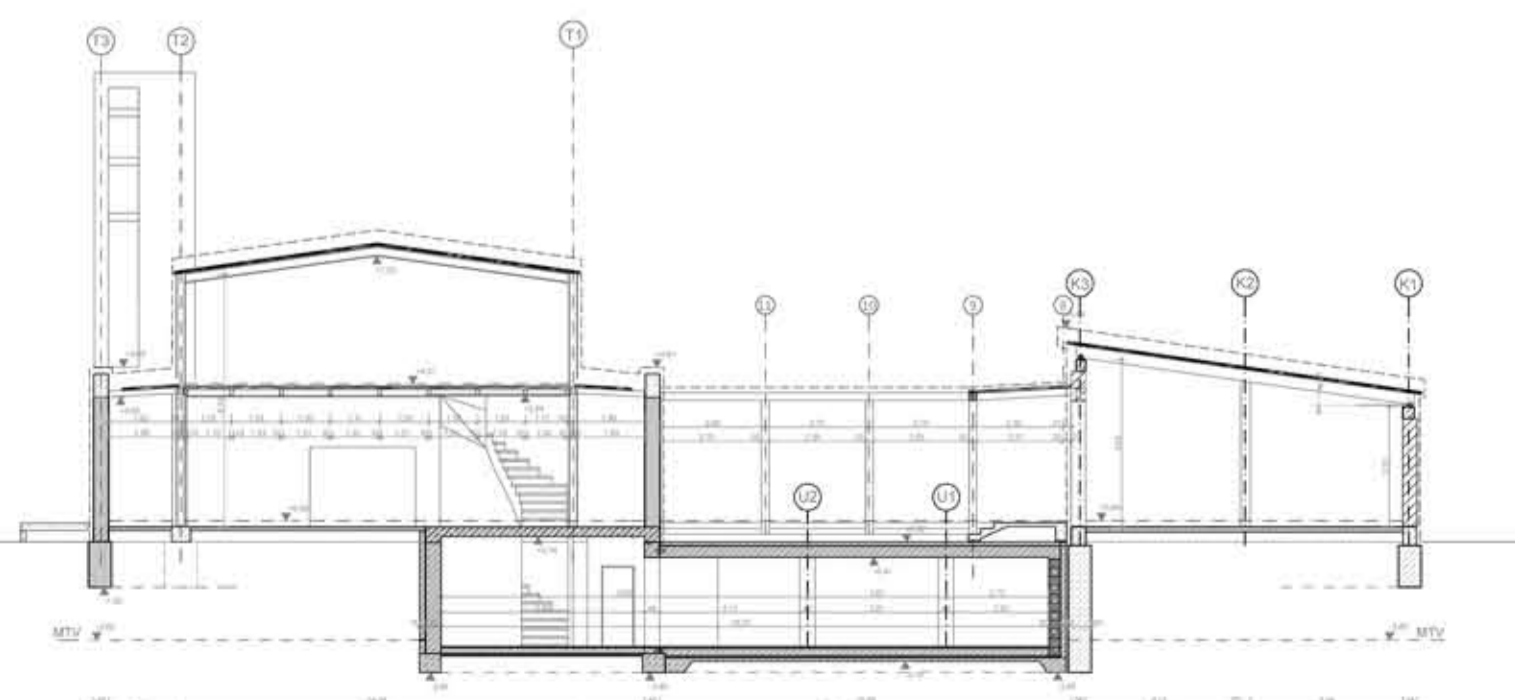
11



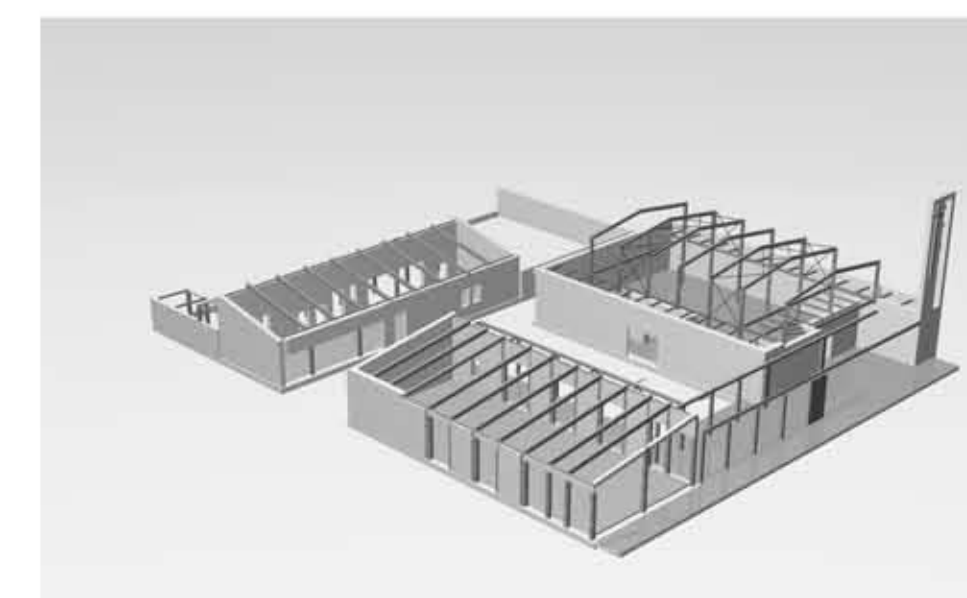
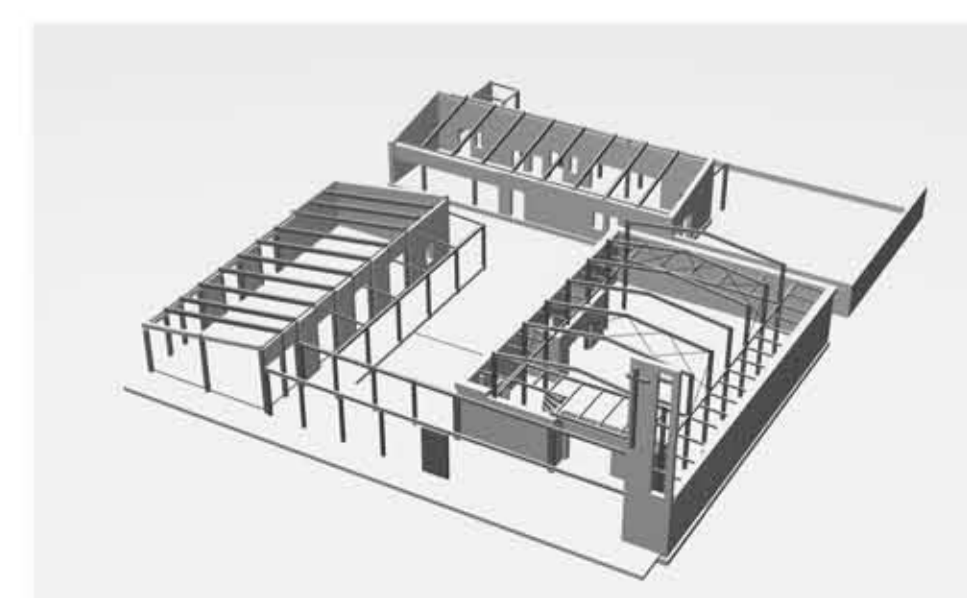
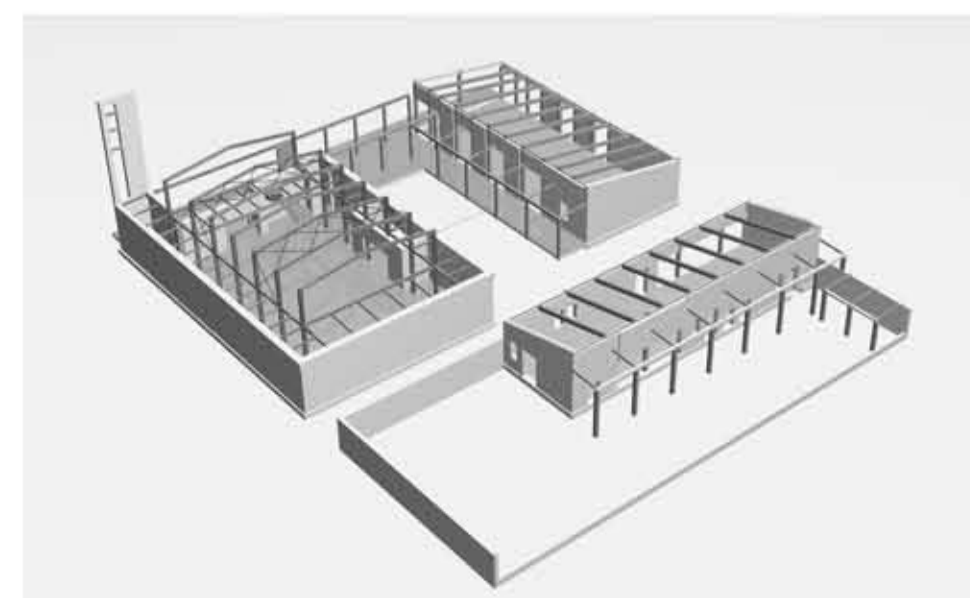
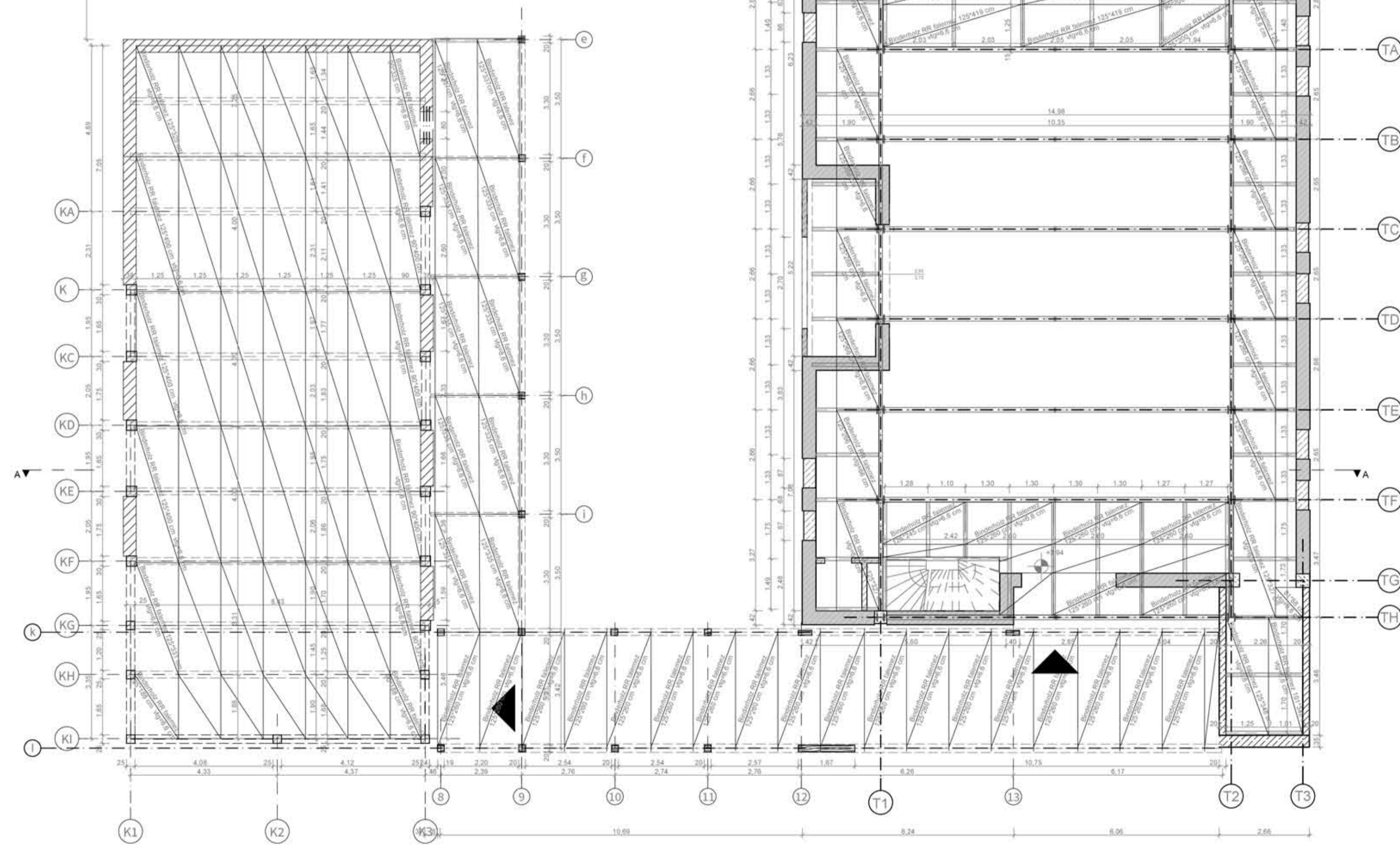
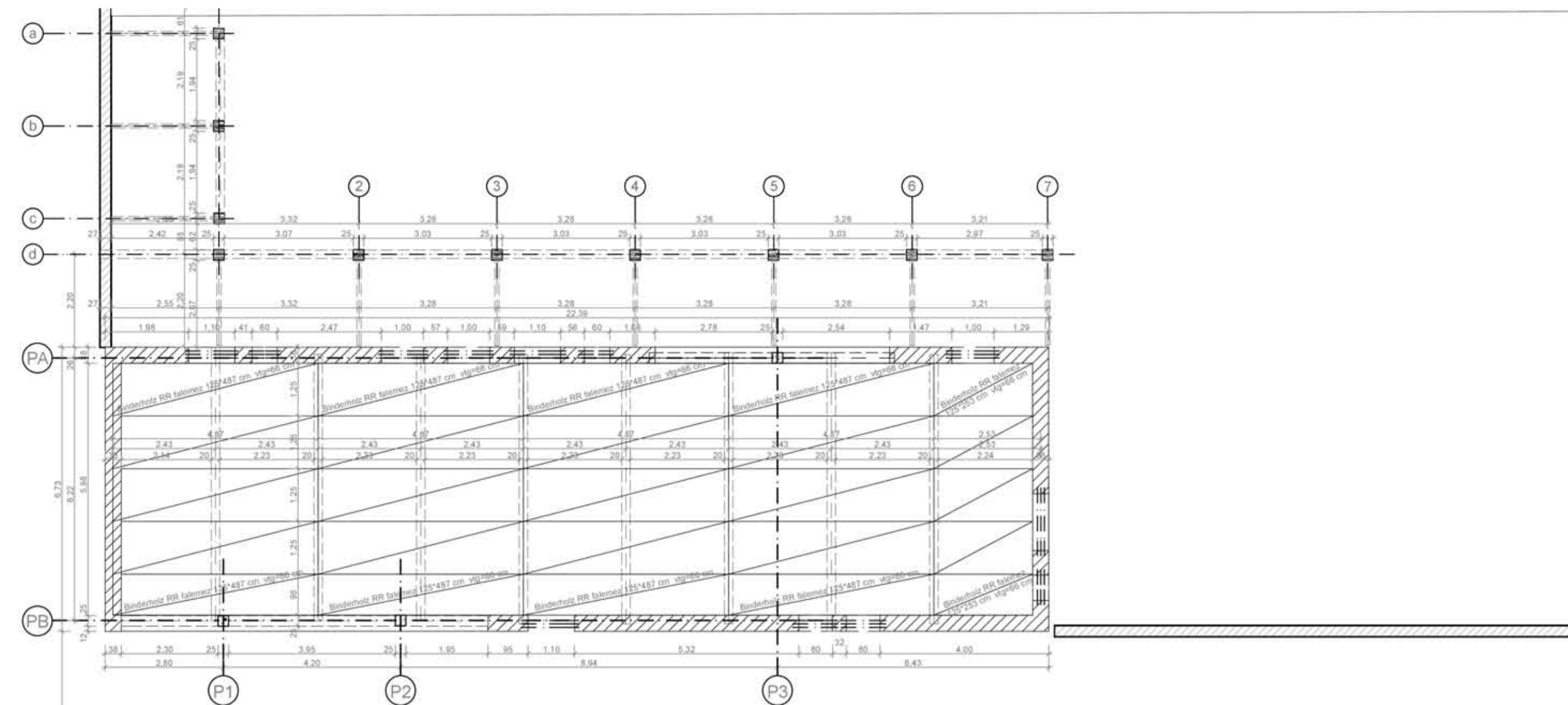
M 1:200

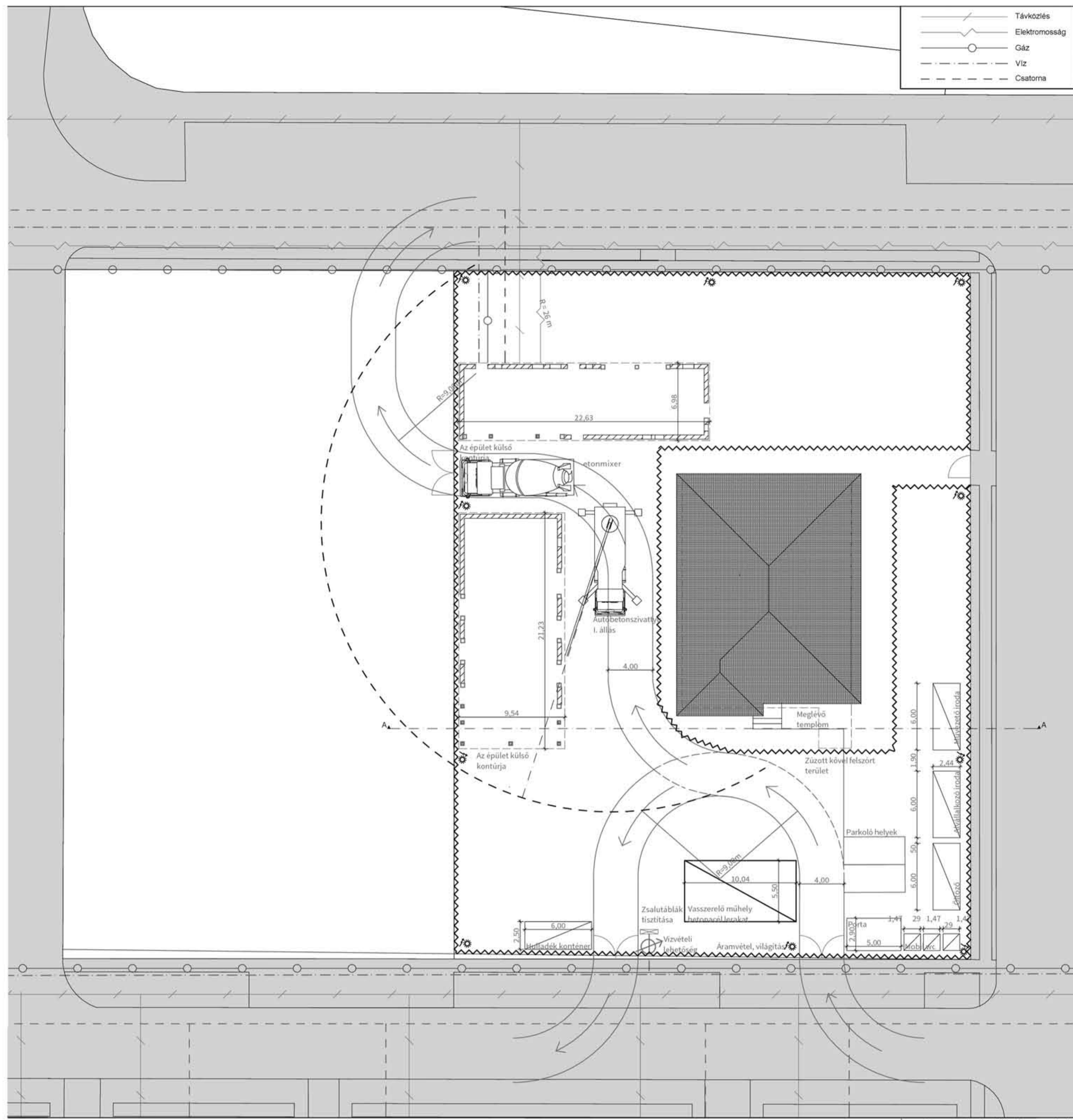


M 1:200

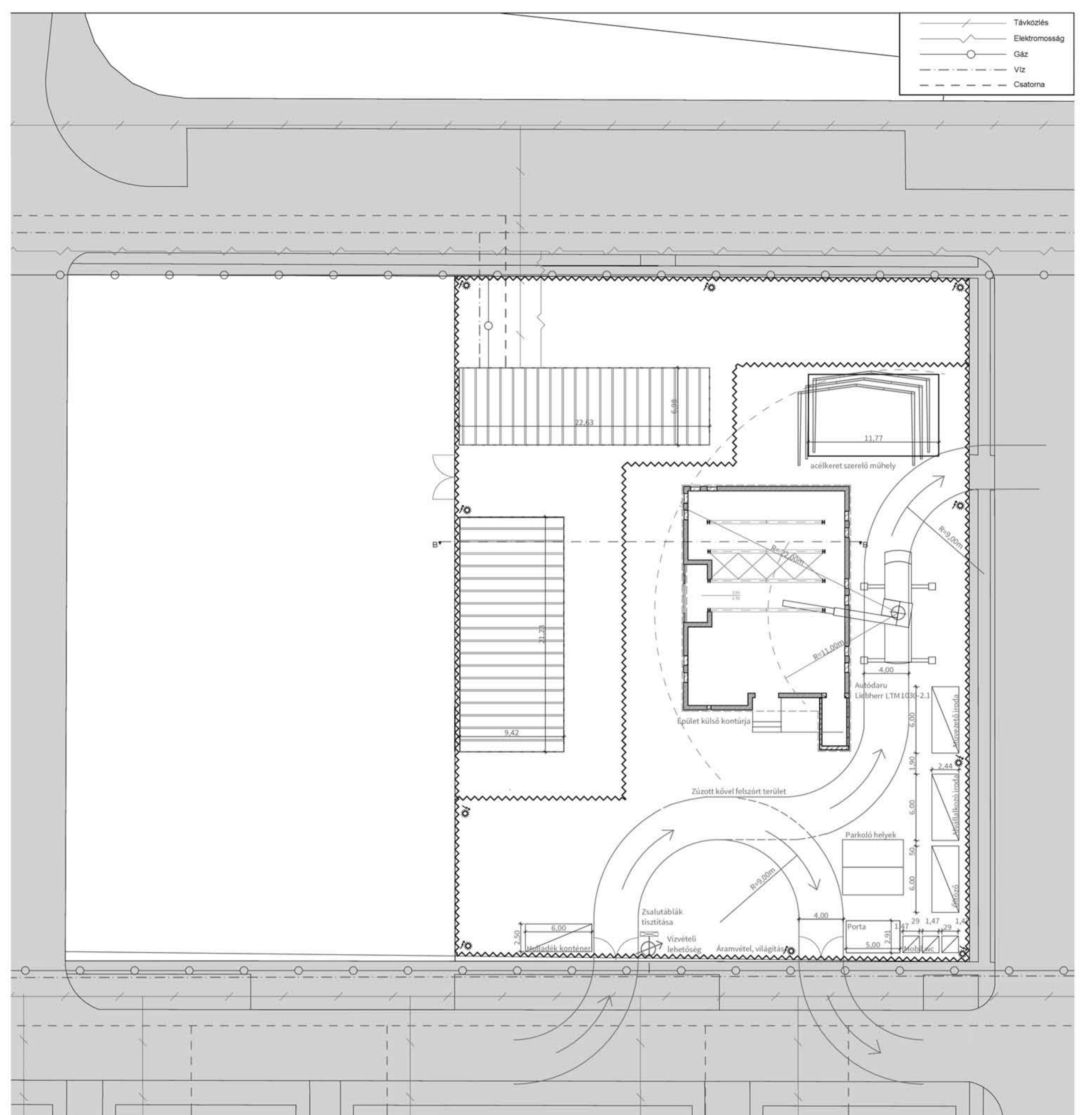


M 1:200





Organizáció alaprajz I.  
Lépték: 1:250 Dátum: 2014.06.06.



Organizáció alaprajz II.  
Lépték: 1:250 Dátum: 2014.06.06.

