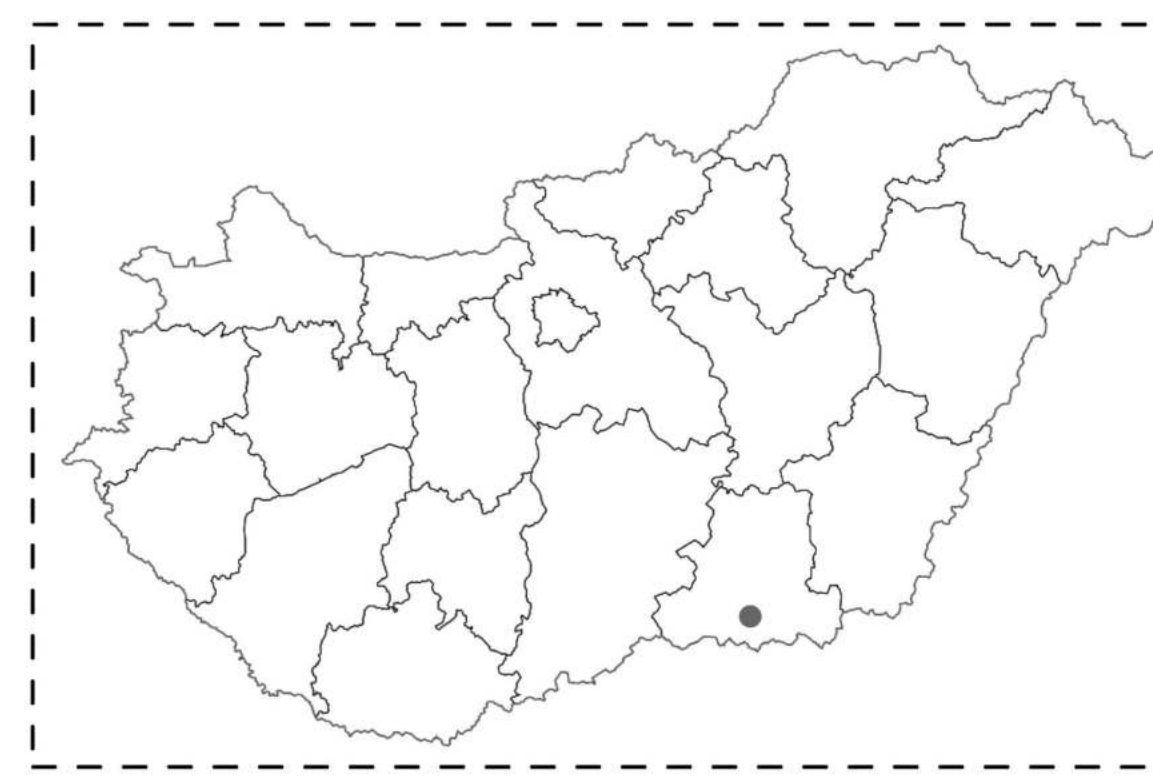


Helyszínrajz 1:500



Tervezési helyszín



"Egérjárati"



Udvar



Lapostetős épület



Szomszédos telek és SZTE GTK épülete



Jelenlegi közösségi terem



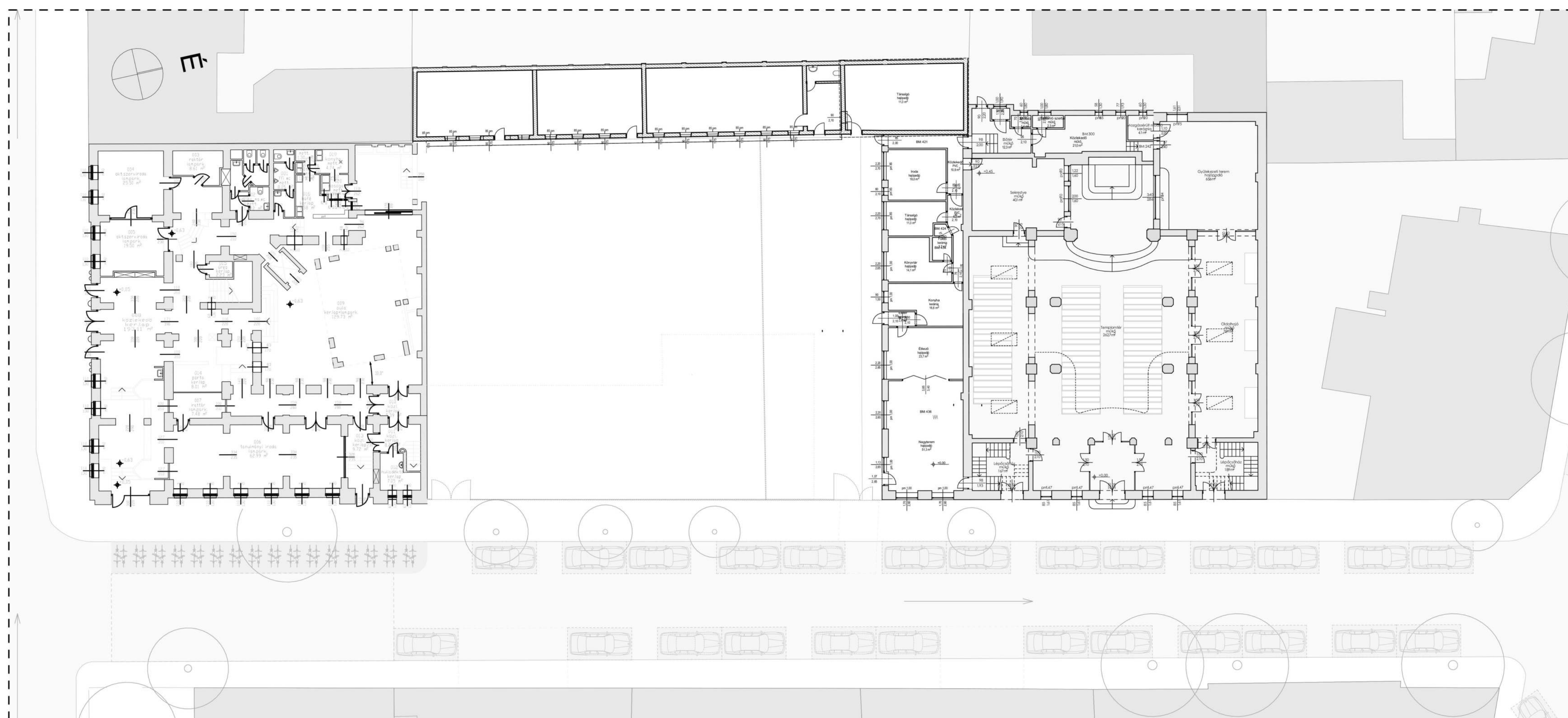
Jelenlegi utcakép 1:200

Tervezési helyszín

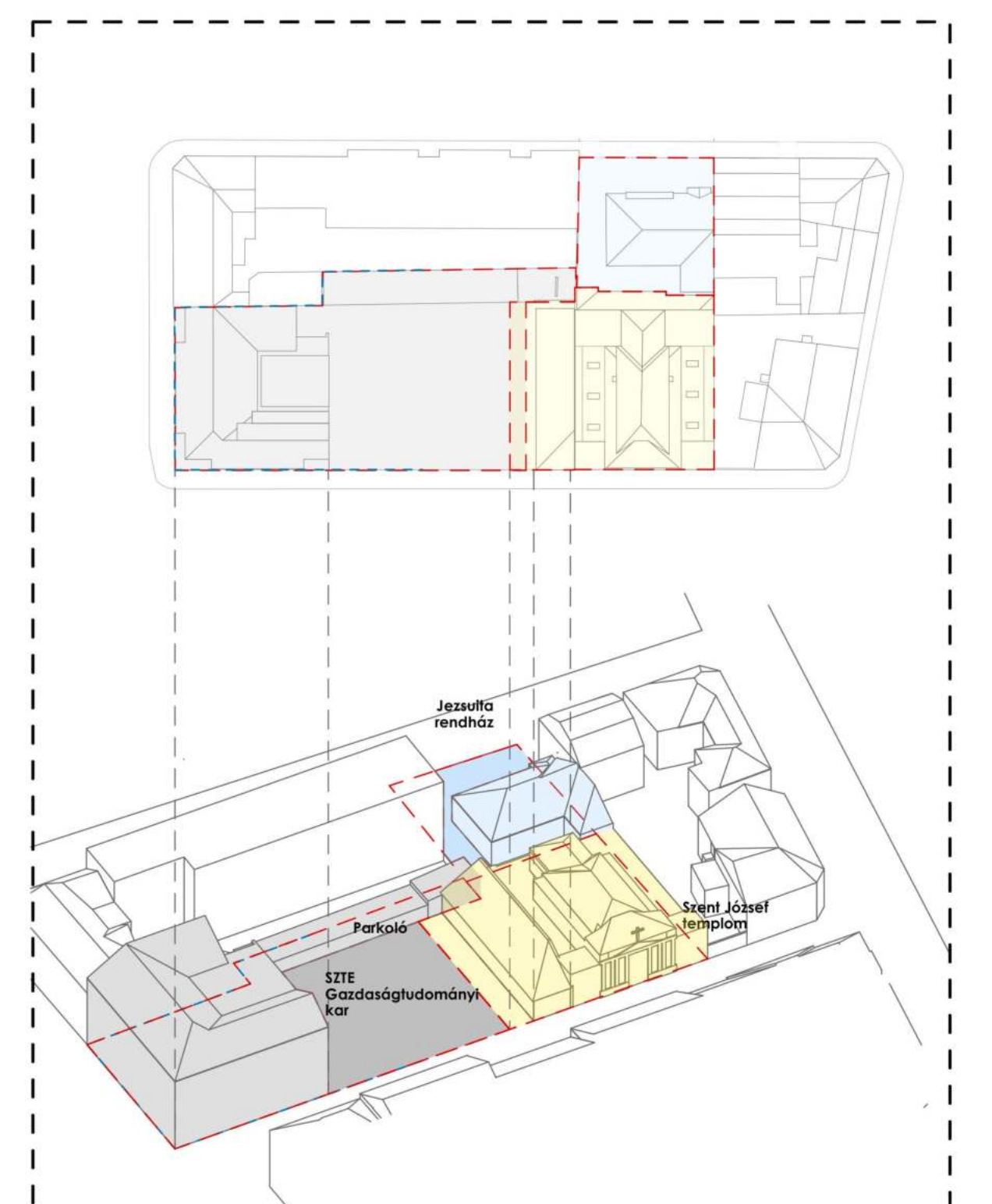
Az építési telek Szeged belvárosának határán, a Dáni utcában található, melyhez személyesen kötődök, a családommal együtt az itteni katolikus közösség tagja vagyok 20 éve.

Az ide járó, vegyesen idős és fiatal családok hívek a jezsuita rend 2-3 szerzetesével alkotnak itt közösséget. A neobarokk homlokzatú templom kis mérete lévén éppen megfelelő, ám a közösségi ház, mely a korábbi plébánia épületében működik, kicsi és zűrzugos, nehezen használható. A félnyeregteretős házat a templom 1936-os bővítésével egyidőben építették plébániaként, mely a rendszerváltásig látta e a funkcióját. A jezsuiták visszatérése után a templom mögött található épületbe költöztek, a plébánia közösségi házként működött. Jelenleg a felsorolt három ingatlan, valamint az épület mellett kb 1400 m²-es telek található a jezsuita rend tulajdonában.

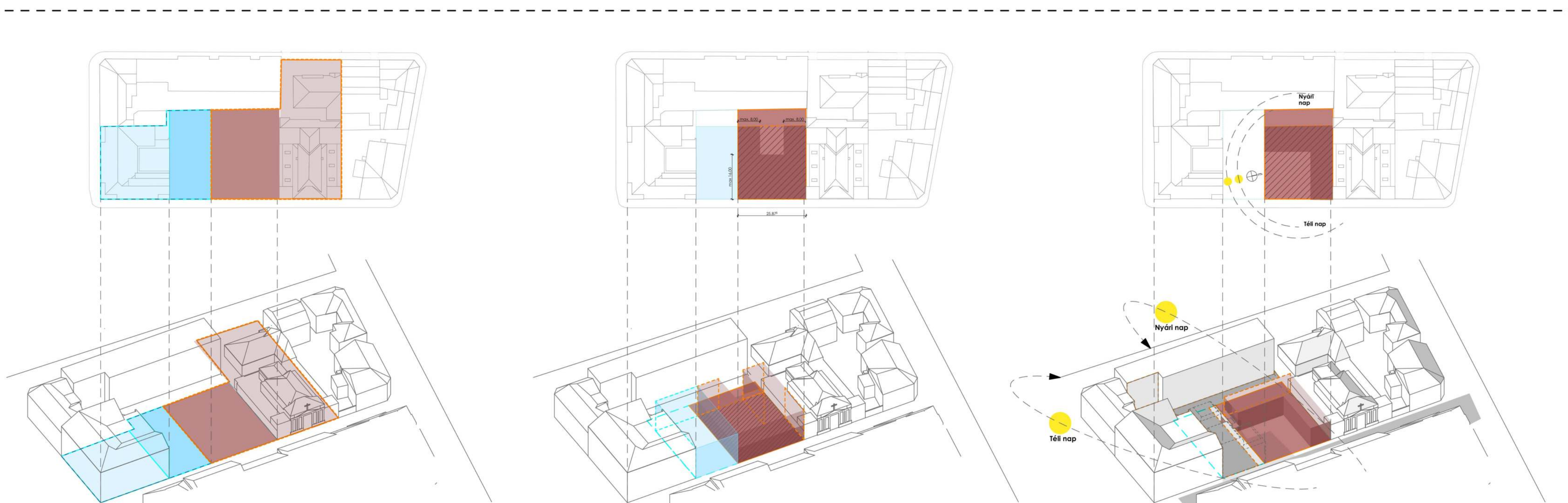
A jelenleg két részre osztott telek beépített része az egyetem tulajdonában van, a kotábbi hittudományi főiskola épületébe a Gazdaságtudományi kar működik. Az üres telekrészen jelenleg parkoló üzemel. Ezt a telekrészt valamint a templom telkének jelenleg közösségi ház felhasználandó célom egy a jelenleginél fágassabb közösségi ház létrehozása.



Jelenlegi állapot vezérszint alaprajz 1:200



Tervezési helyszín jelenlegi felépítése



Telkek újraosztása

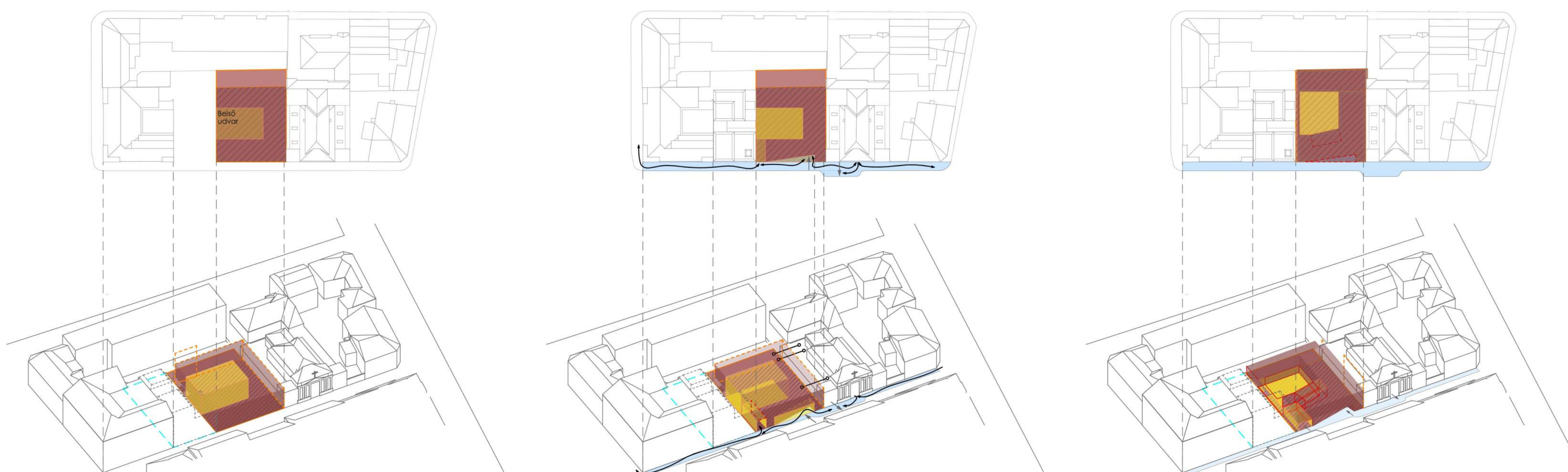
Az üres telkek Jezuita renchez tartozó részét kettéosztottam. Az SZTE-vel szomszédos oldalát annak telkével egyesítem, így lehetőséget adva a Gazdaságtudományi kar jövőbeli bővítésére, míg a másik felét a templom, illetve a rendház telkével egyesítem.

Szabályozásból adódó körtöttségek

- Belvárosi karakter
- Zártorú beépítés
- Kialakult beépítési mód szerinti telekméret
- Max. 80% beépíthetőség
- Min. 10% zöldterület lefedettség
- Párkánymagasság: 3-3 szomszédos épület utcai homl. magasságának átlaga $\pm 1,5$ m

Benapozás

A telkekre elsősorban a Gazdaságtudomány kar épülete (déli napot árnyékolja) és a nyugati irányba található 5 szint+ garázs szint lakóépület (nyugati napot árnyékolja). A keleti napot a szemközti utcáfrontra található lakóházak korlátozzák.



Konceptcionális cél: Belső udvar

Fontos szempont volt, hogy egy belső udvar jöjjön létre, lazuljon a sűrűn beépített városi szövet. Jelenleg a templomból szűk ajtók és folyosók rendszerén át lehet átjutni a közösségi házba. Ennek orvoslása kiemelten fontos volt a tervezés során. Az új épület nagyobb megnyitást kap a templom felé, meghagyva a sekrestye és az oratórium átjáróit.

Megnyitások és kapcsolatok

Az utca felőli megközelítést a déli oldalra helyeztem, teret adva a közösségi használatú helyiségeknek, /előadóknak és közösségi tér/. Az utcai homlokzaton beugrással jelöltem ki a bejáratot, esővédeft öblöt alakítva ki az utcán, negatív irányba folytatva a templom előtt, korábbi parkolók helyén kialakított járásávot.

Belső udvar növelése

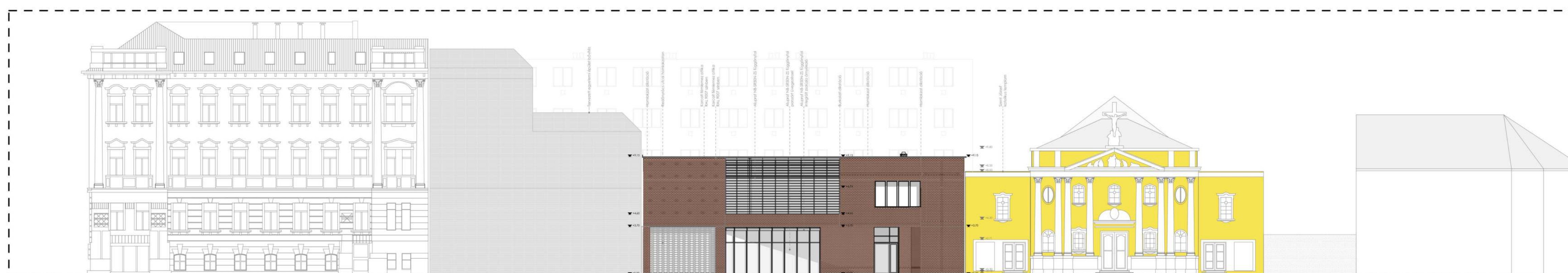
Udvar növelése: A koncepció fejlesztése során szükségesnek tartottam a kert növeléséért meghagytam a korábban lebontani kívánt földszintes épületet, azt átalakítva, a 6 m hátsóteret elhagyásával nyertem területet.



Előképek



Látvány az árkád alatt, Kálvária sugárút felé



Tervezett állapot utcakép 1:200

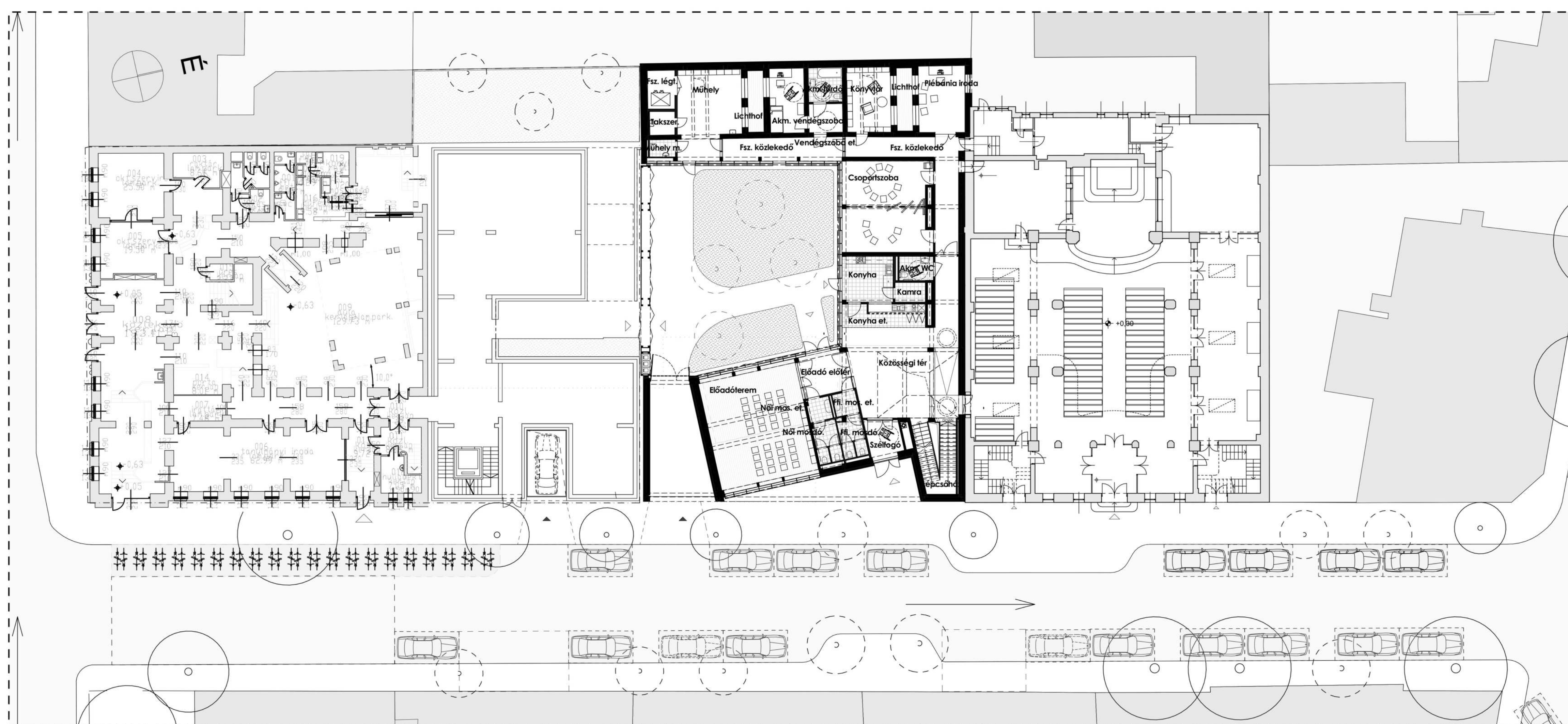
Tervezési program

- Elsődleges cél, hogy kiszolgáljam a meglévő közösség igényeit:
- párhuzamosan működő, akadálymentes társalgószobák imádságra, beszélgetésre, csoportfoglalkozásra
 - tágasabb konyha közösségi események kiszolgálására
 - nagyterem és előadó agapékra, előadásokra

- A jelenlegi közösségi ház részlegesen ellát olyan funkciókat, melyek ellátására nem alkalmas. Az új épületben ezen igényeket is szeretném kielégíteni:
- szállás 8-14 fős fiatalokból álló csoportoknak
 - közösségi műhely, akár gyülekezeten kívüli személyeknek

Alapvető cél volt, a déli nap kihasználása és egy, a közösség számára használható belső udvar létesítése. A „gang”-ot minden oldalról valamilyen építészeti minőségben veszi körbe a ház, mely így kommunikálja: ez a tér a közösségé. Másodlagos jelntésként pedig a szerzetesi építészeti kerengőjét is megidézi. Fontos szempont volt, hogy a korábbi állapottól eltérően az irodától függetlenül is használható terek legyenek itt, melyet az épületen végigfutó folyosó, valamint a több bejárat tesz lehetővé.

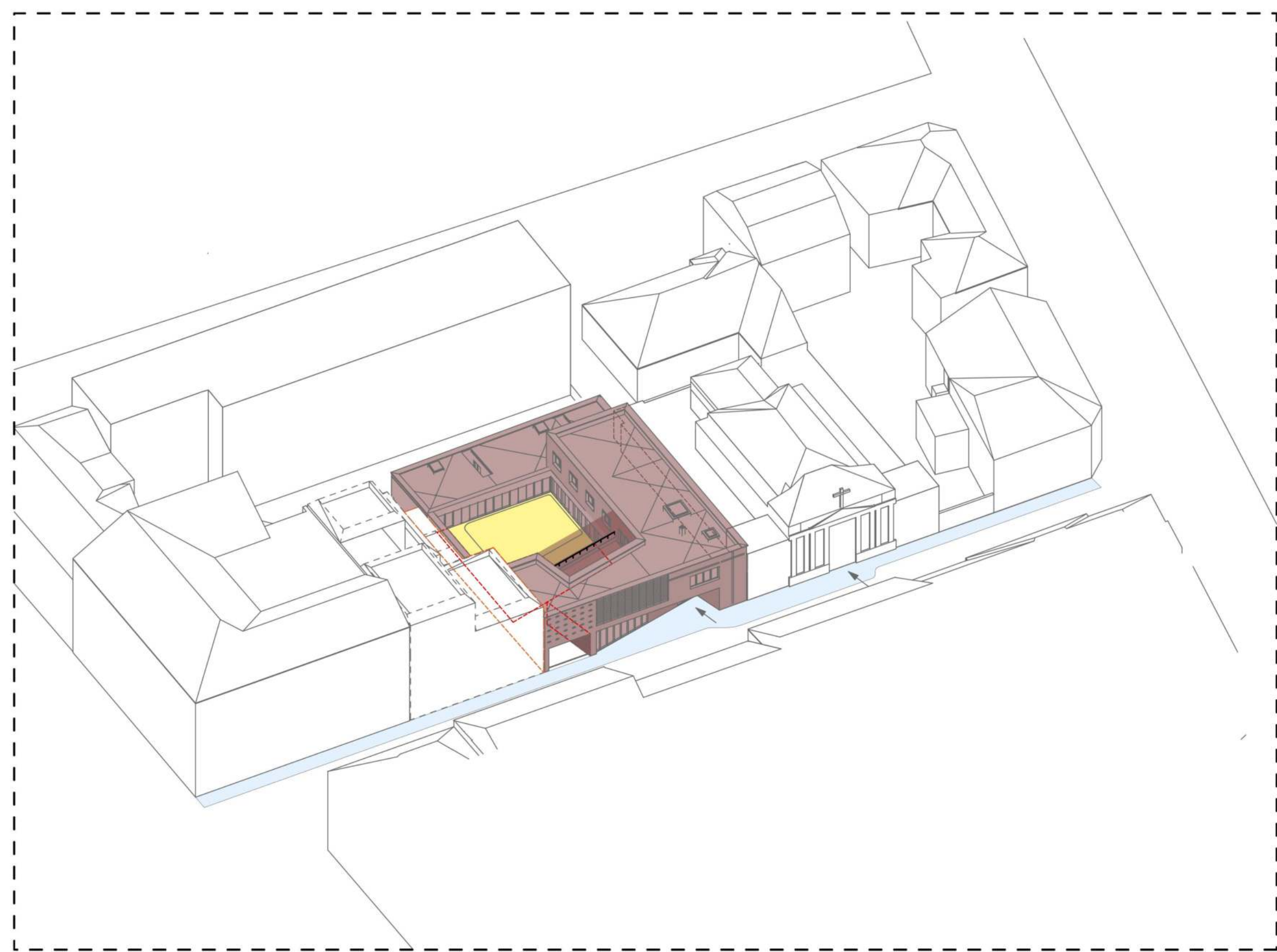
A templommal párhuzamosan kétszintes épület földszintjén egy, a templomi közösség által használt központi tér, valamint két kisebb csoportszoba van, míg az emelten a zárandokszállás és a kiszolgálóhelyiségek találhatók. Az utcáfrontra egy külső használatra is kihatatóból látható a szemben lévő felújított, folyosóval bővített hátsó szárny, ahol már csak a közösség és a szerzetesek számára kialakított könyvtár, iroda és műhely van. Építészeti megjelenésben Szegeden jellemző homlokzati anyagok használata volt a cél, melyik közül a vakolat, téglák, fa (pl.: napsugaras házak oromdísze) a legjellemzőbb. A modern kori építéstechnológia, megjelenés, épületefizikai jellemzők, költség és karbantarthatóság szempontjait átnézve klinkertéglára (mely a leg híresebb szegedi épületet is borítja) esett a választás. További kutatásom során több németországi közösségi ház adott inspirációt. A tervezési programban ezentúl javaslatot kínálok tenni az egyetemi bővítésére, valamint az utcakép rendezésére. Utóbbi kapcsán a közeli Gutenberg utca revitalizációja adott példát.



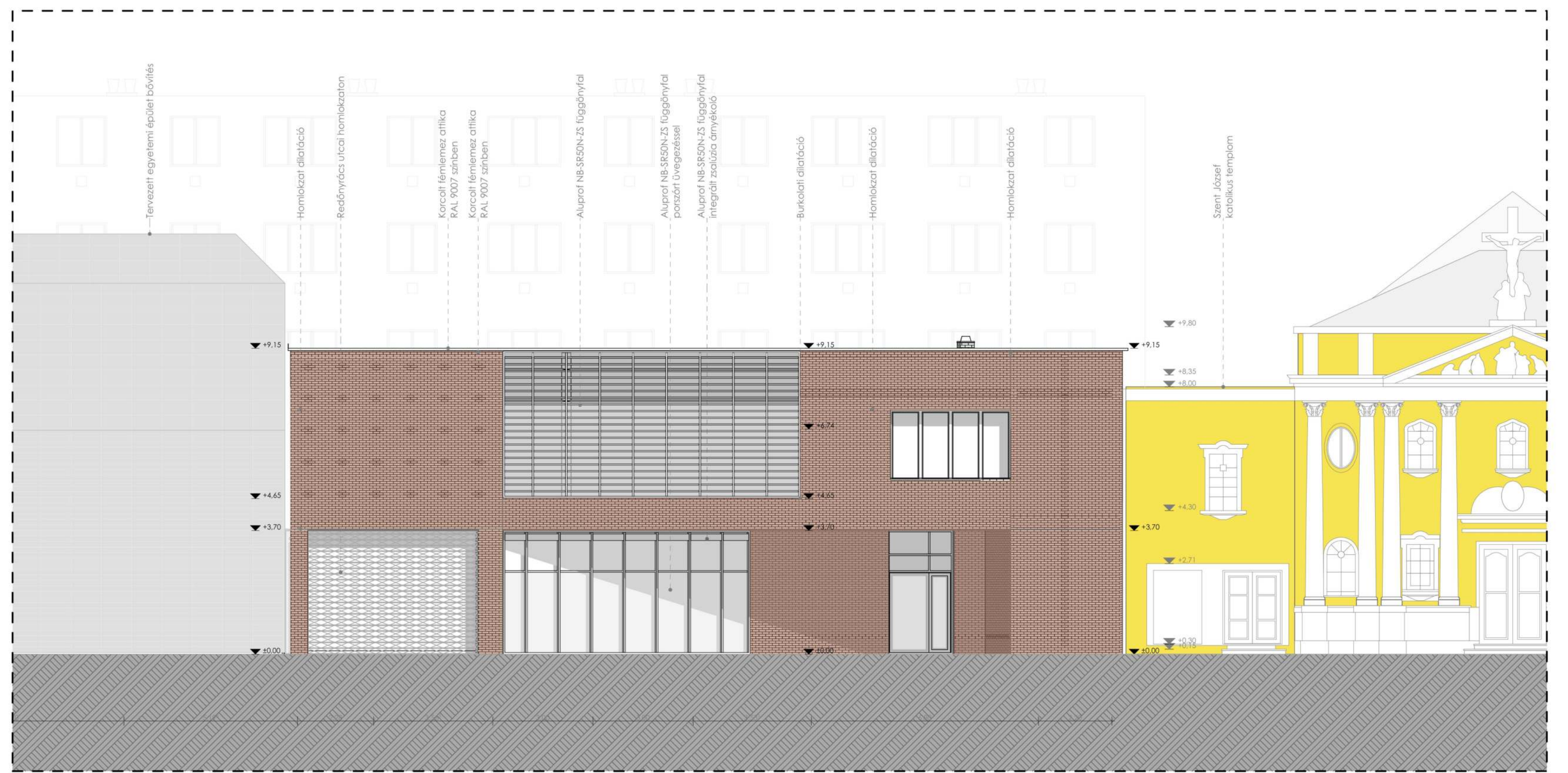
Tervezett állapot vezérszintű alaprajz 1:200



Wienerberger Silesja téglák



Axonometrikus nézet

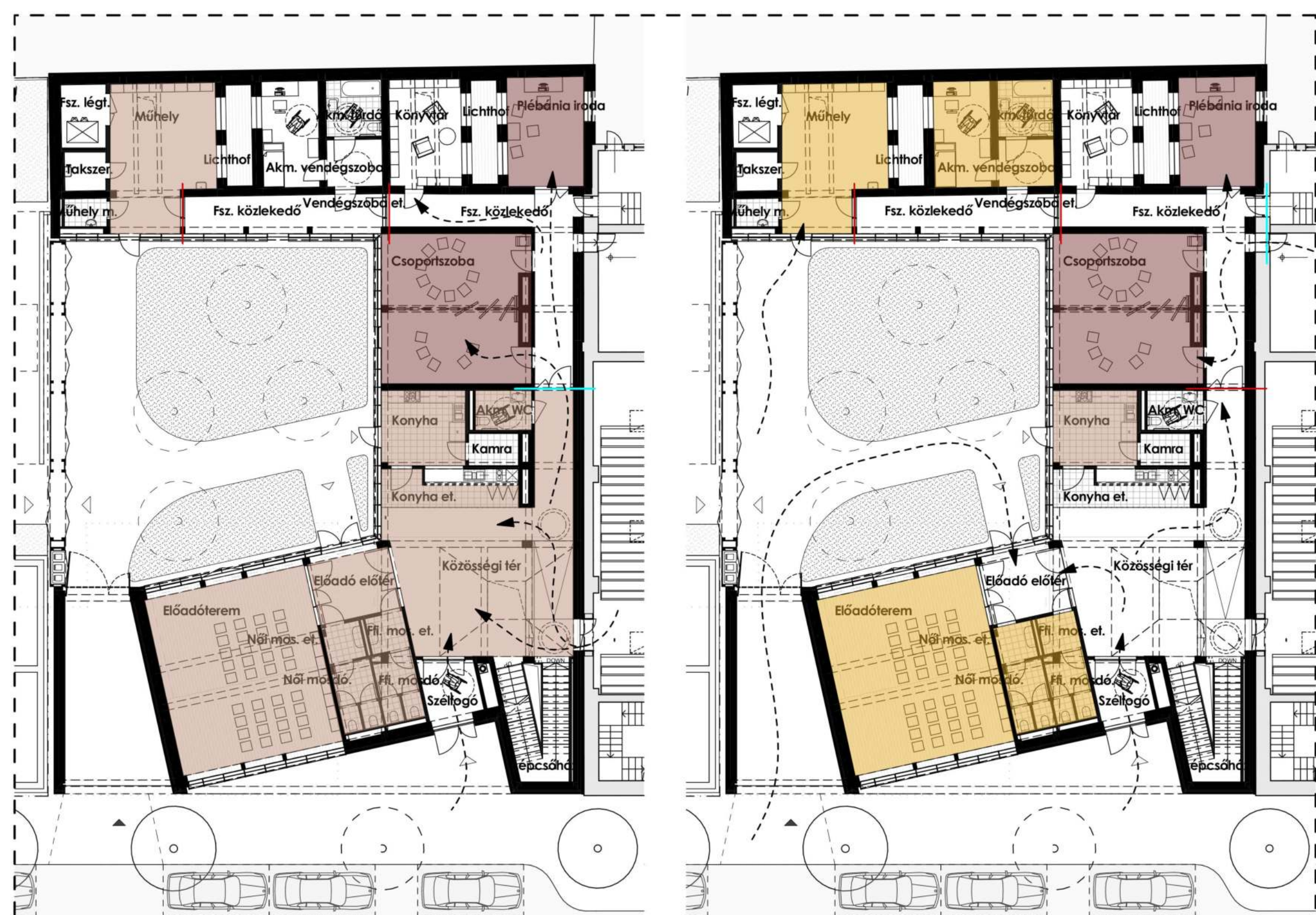


Utcafronti homlokzat 1:100



Közösségi funkciók Templomi csoportok helyiségei Közlekedők Plébánia helyiségei Vizes helyiségek Szállás

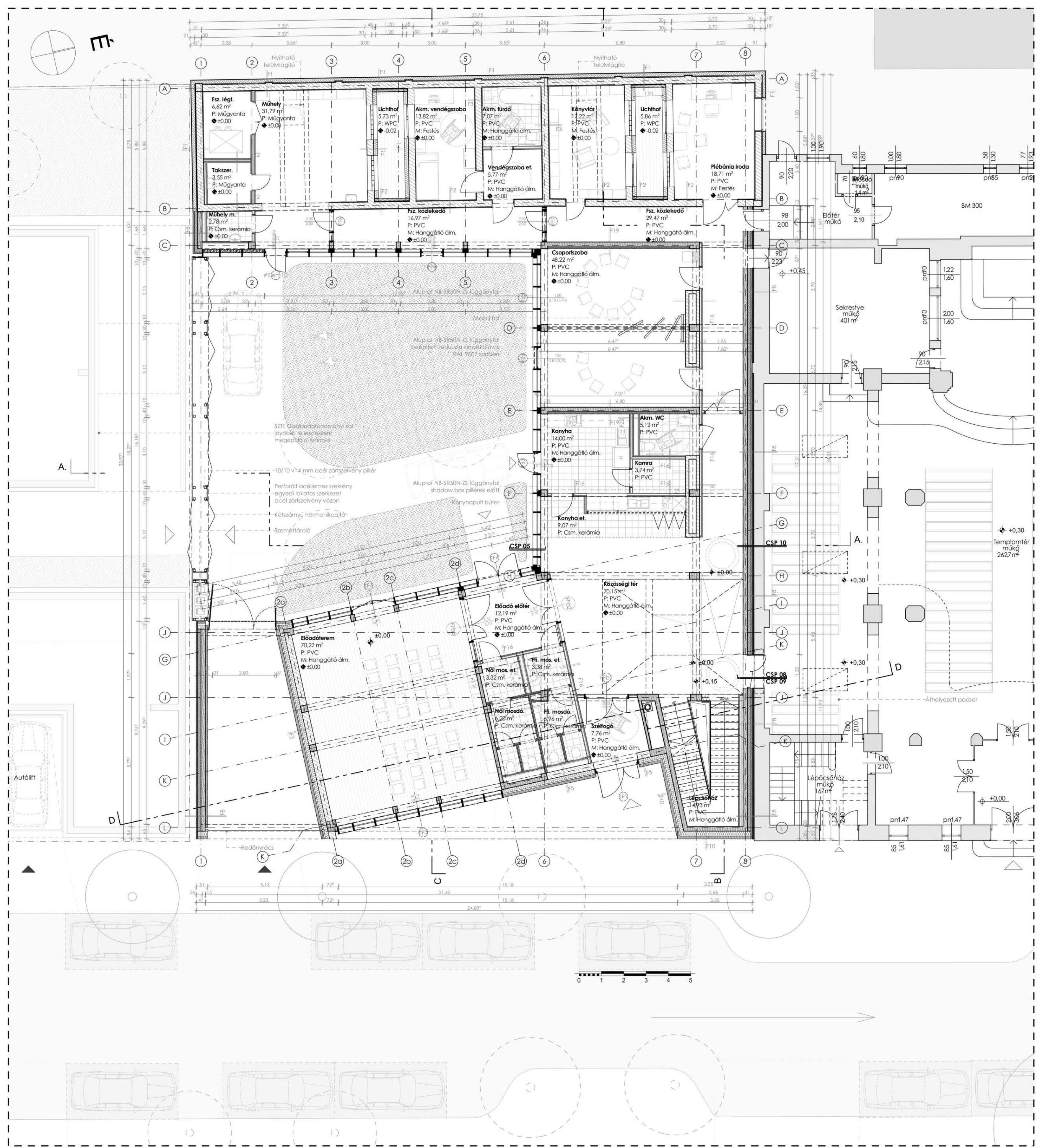
Funkcionális elrendezés



Közösségi használatában Zárva (piros) és nyitva (kék) tartó átjáró Külső használatok Megközelítés

A templom alaprajzi elrendezése lehetővé teszi, hogy az előadó és a műhely is kiadható legyen, nem zavarva közben a közösségi életet.

Előadó használati sémák 1:200

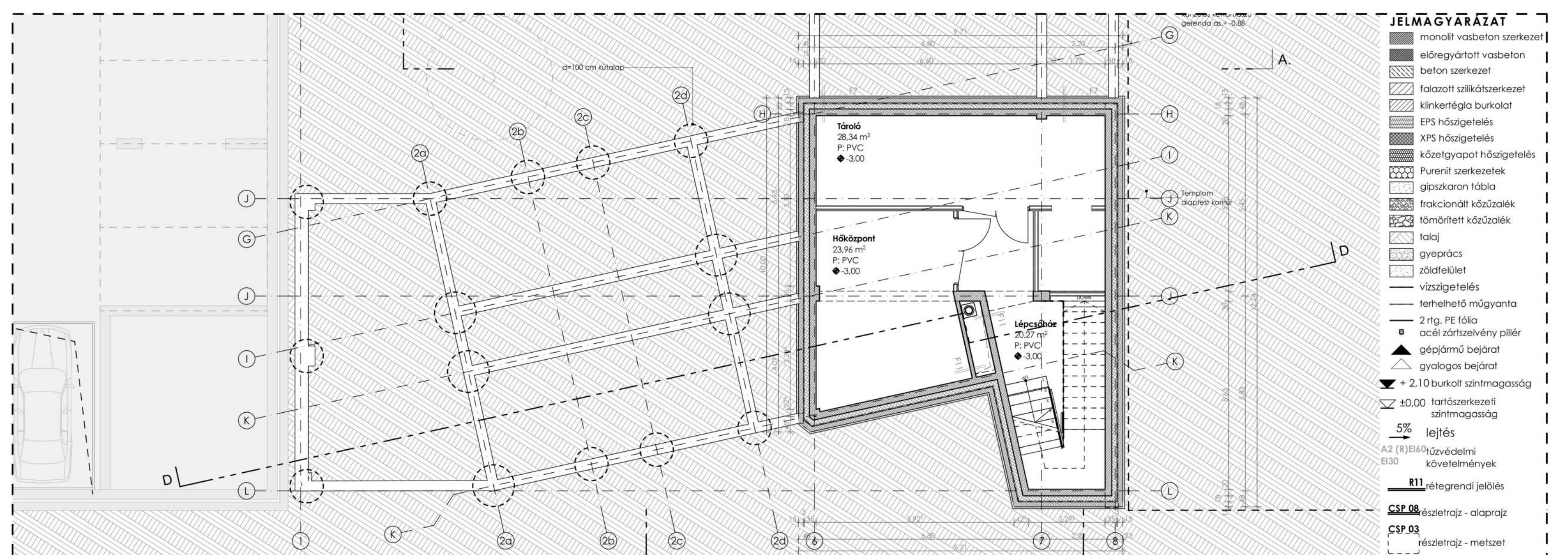


Vezérszintű alaprajz 1:100

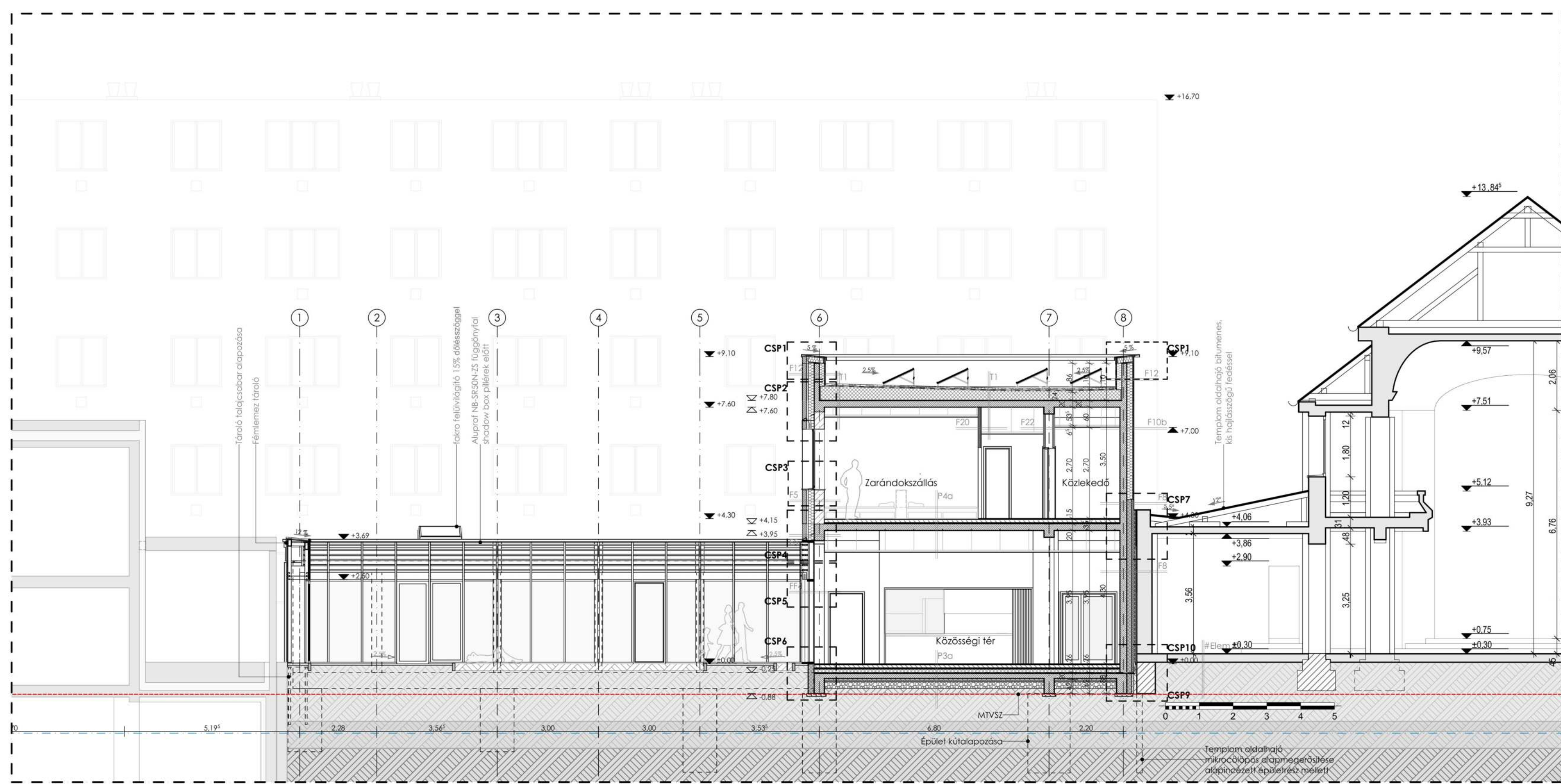


Közösségi terem, konyhával

Jezuita templom közösségi háza Szeged Kiss Márton Diplomatervezés Urbanisztika tanszék



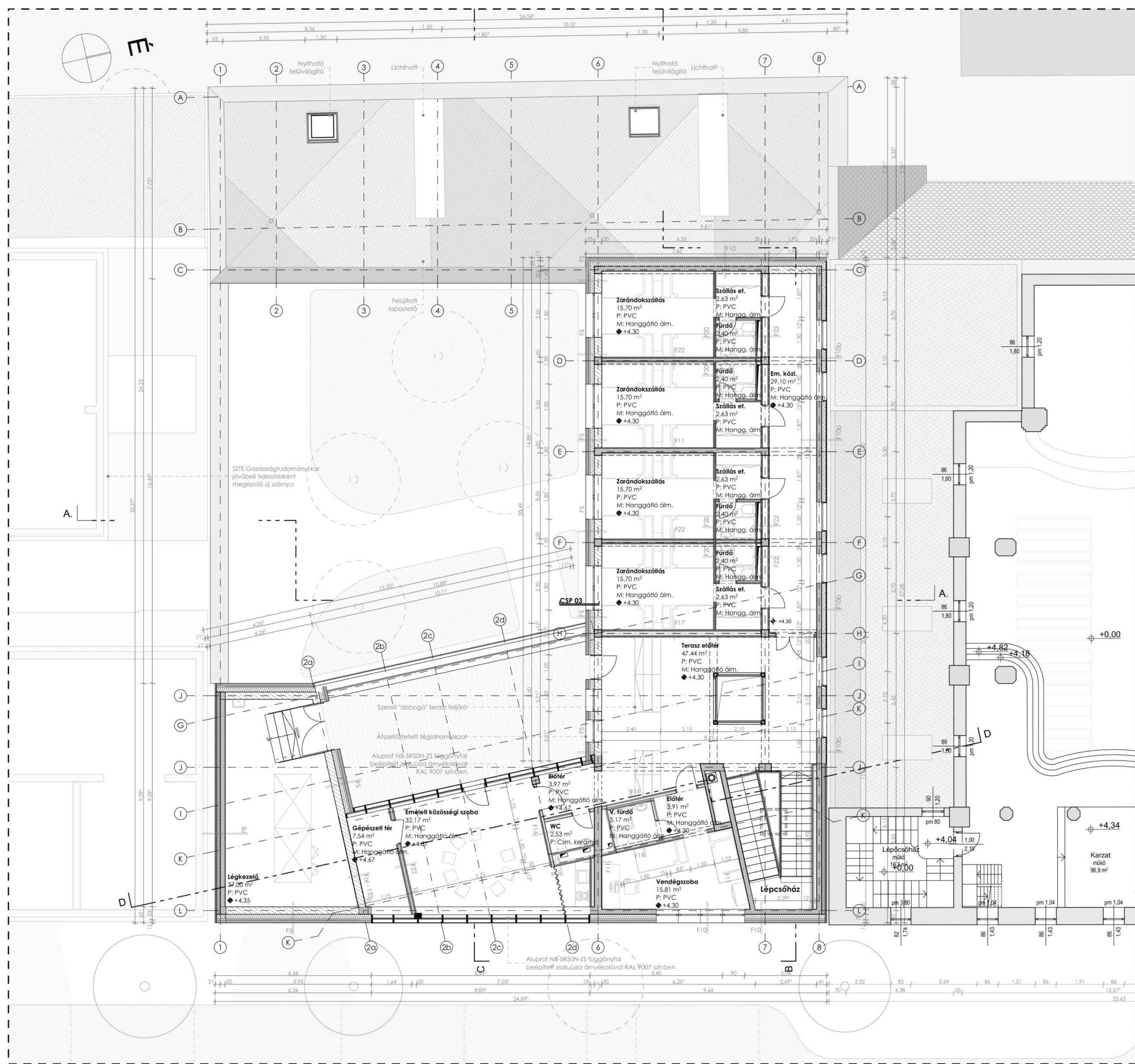
Pince alaprajz 1:100



A-A Metszet 1:100



Előadó



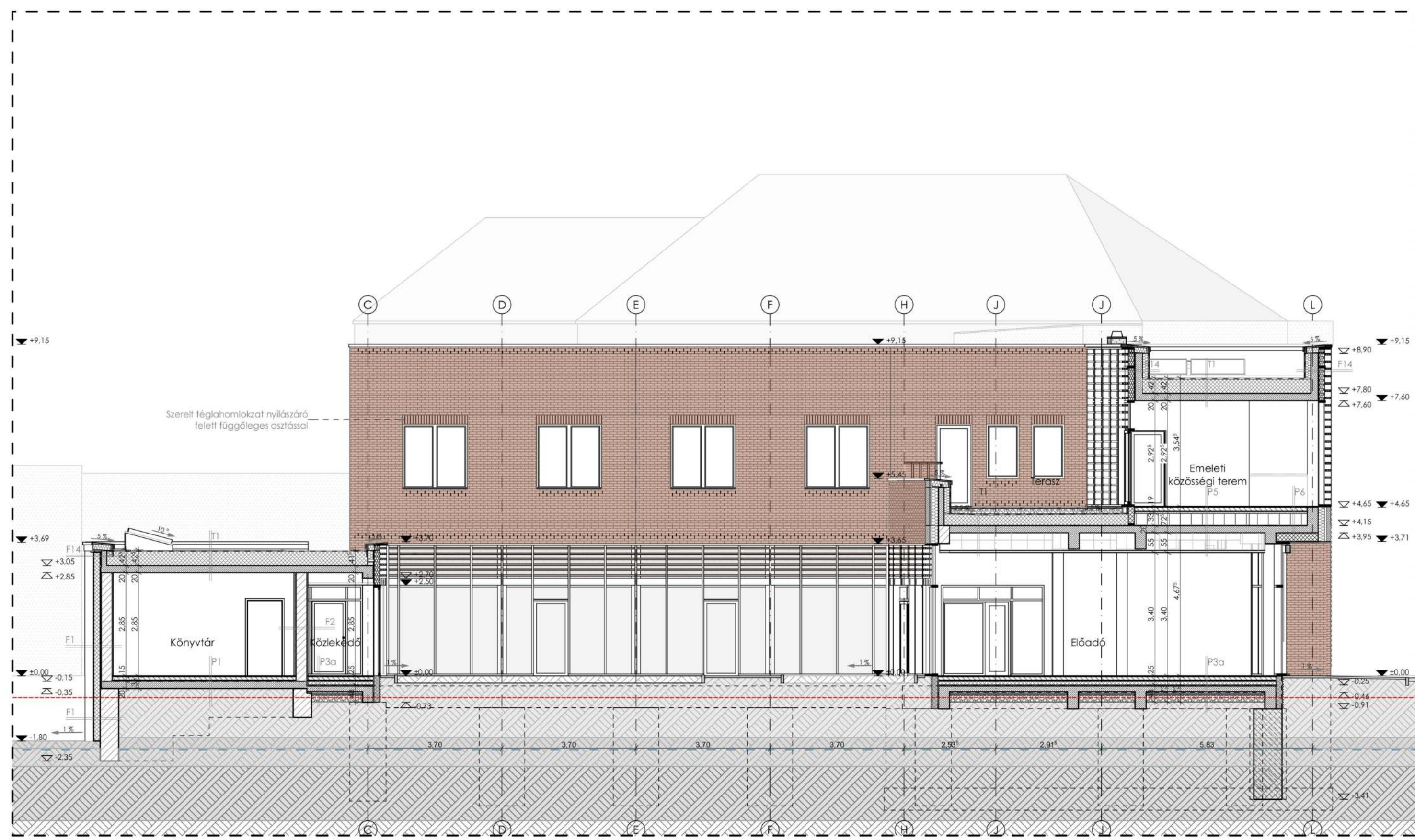
Emeleti alaprajz 1:100



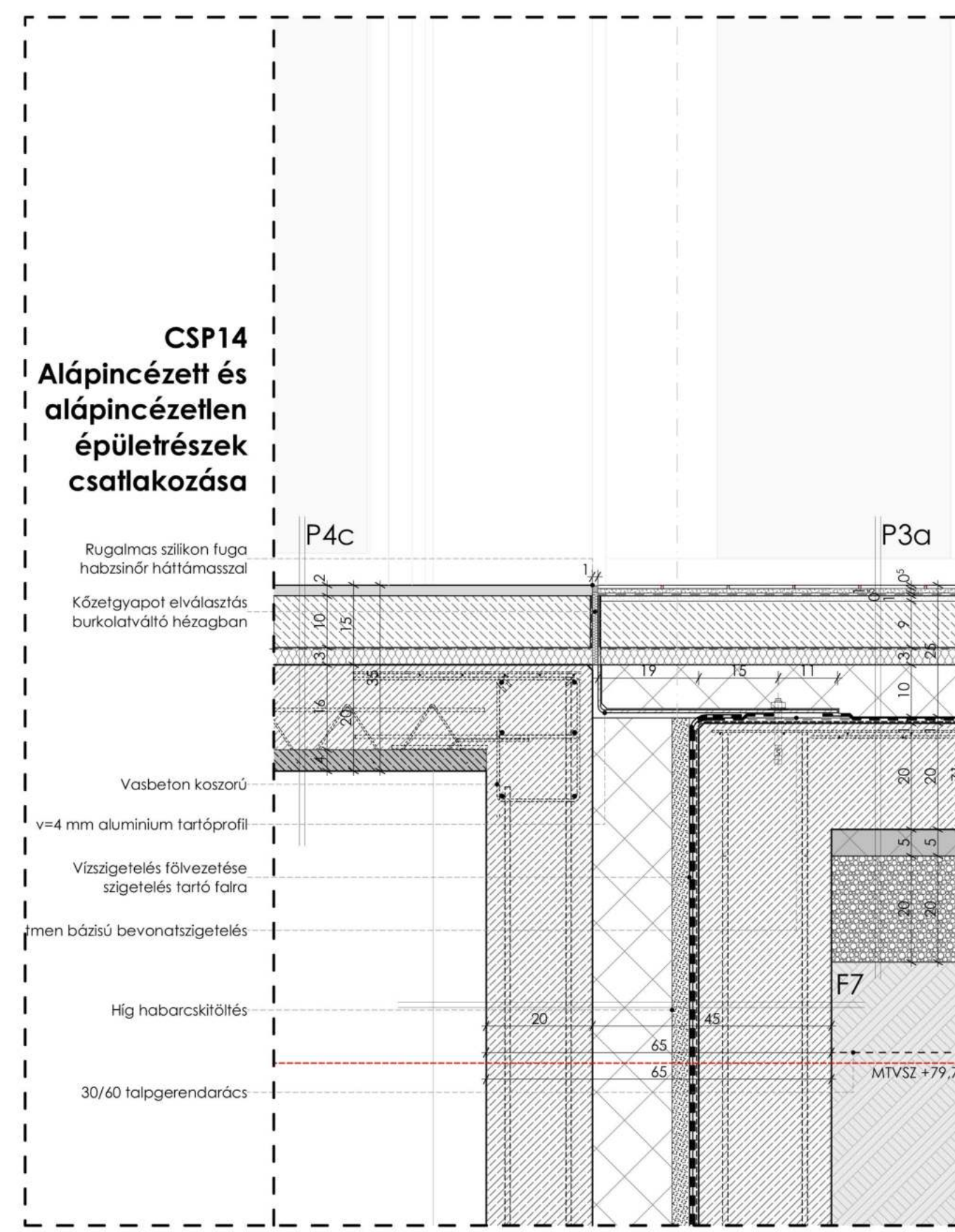
Közlekedő udvar felé



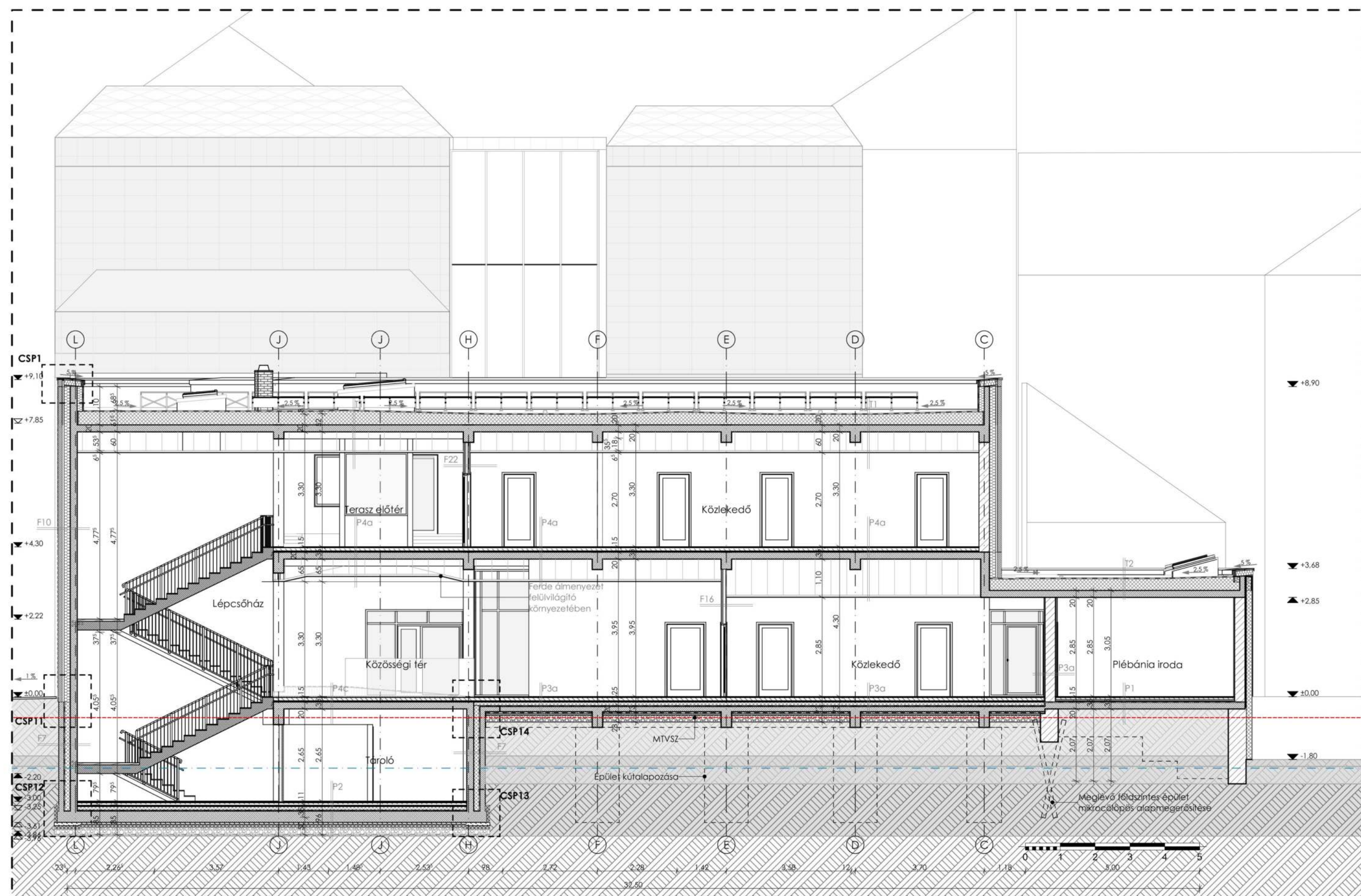
Utcai látvány



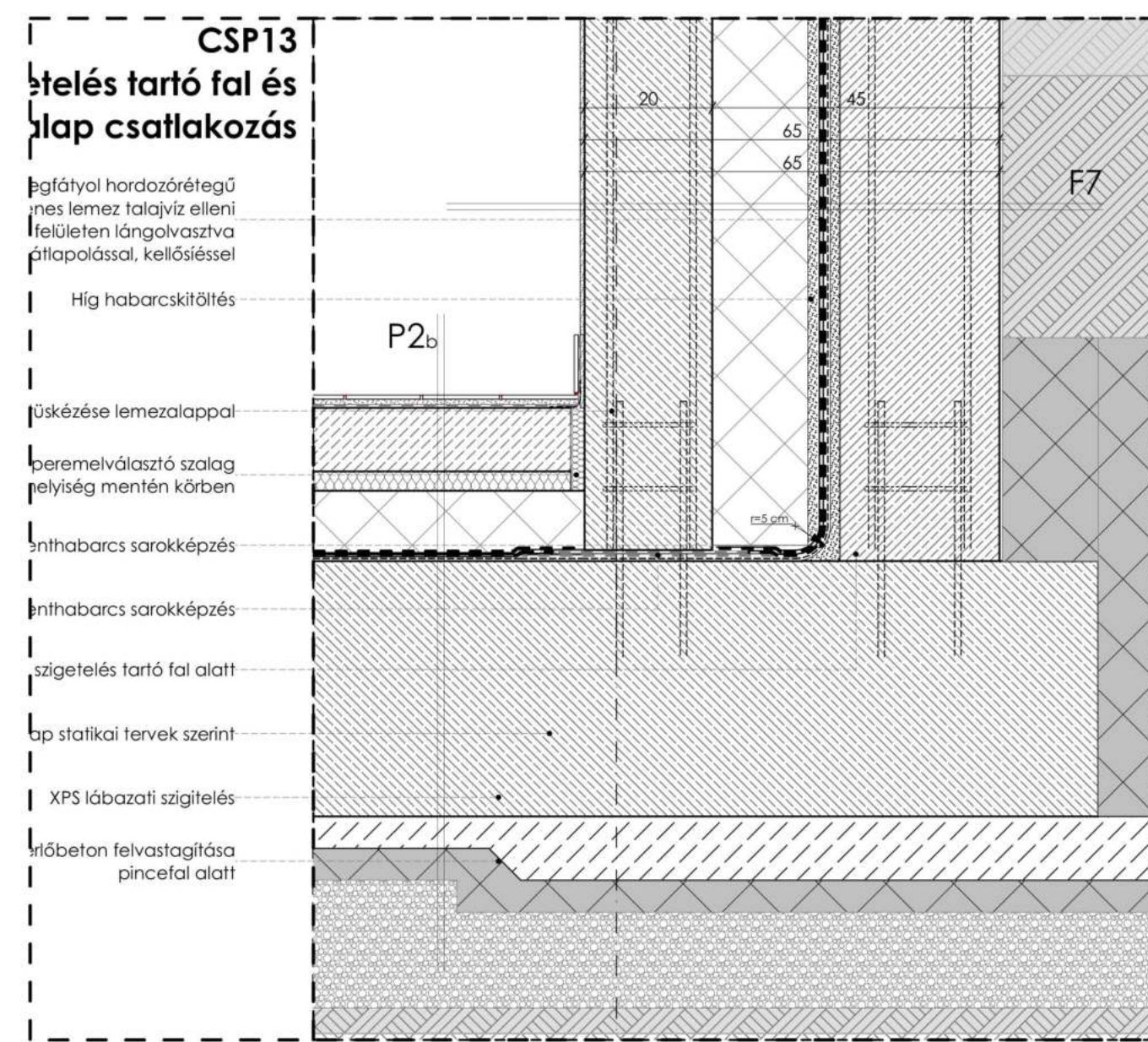
C-C Metszet és északi homlokzat 1:100



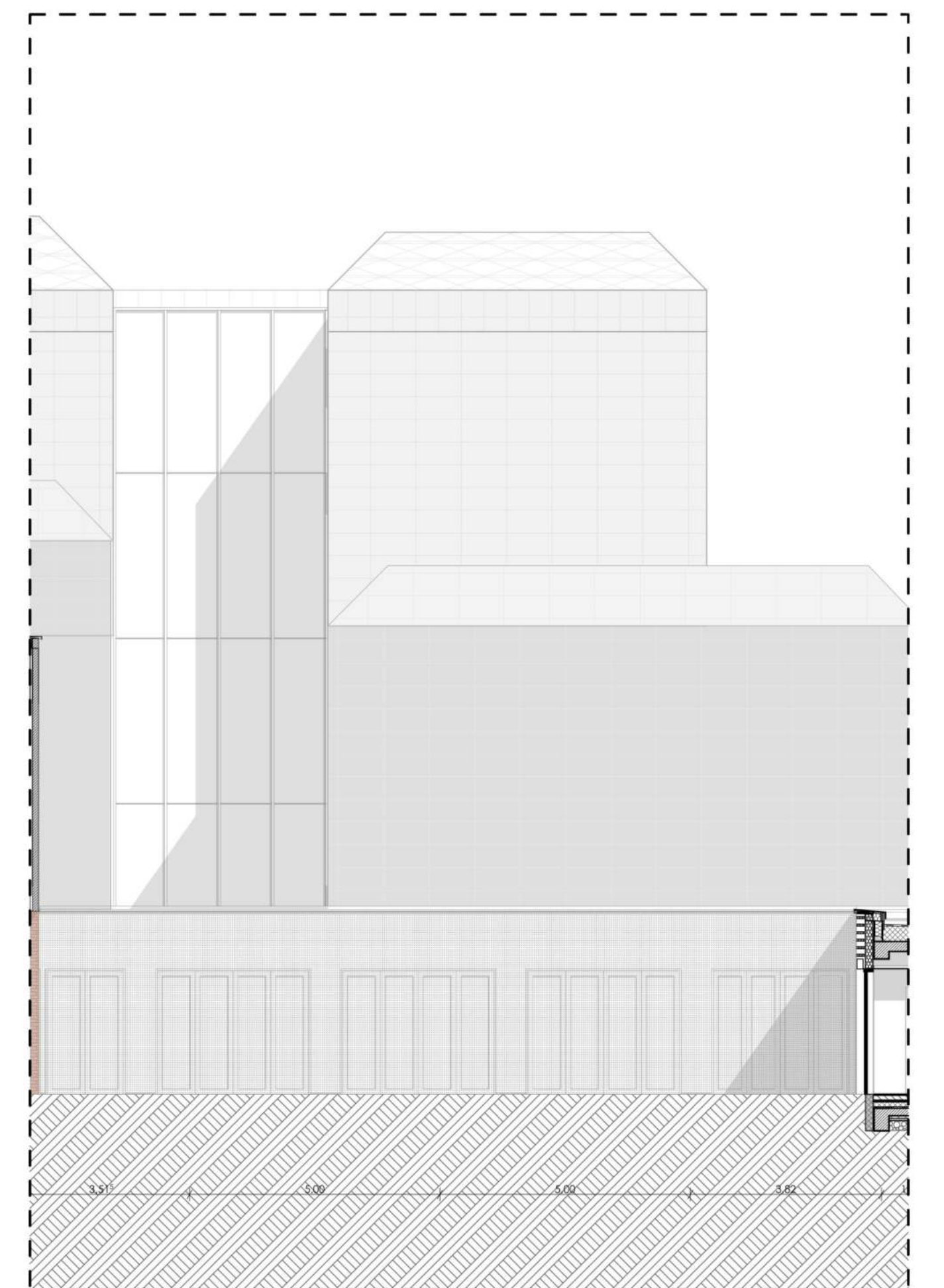
Déli homlokzat 1:100



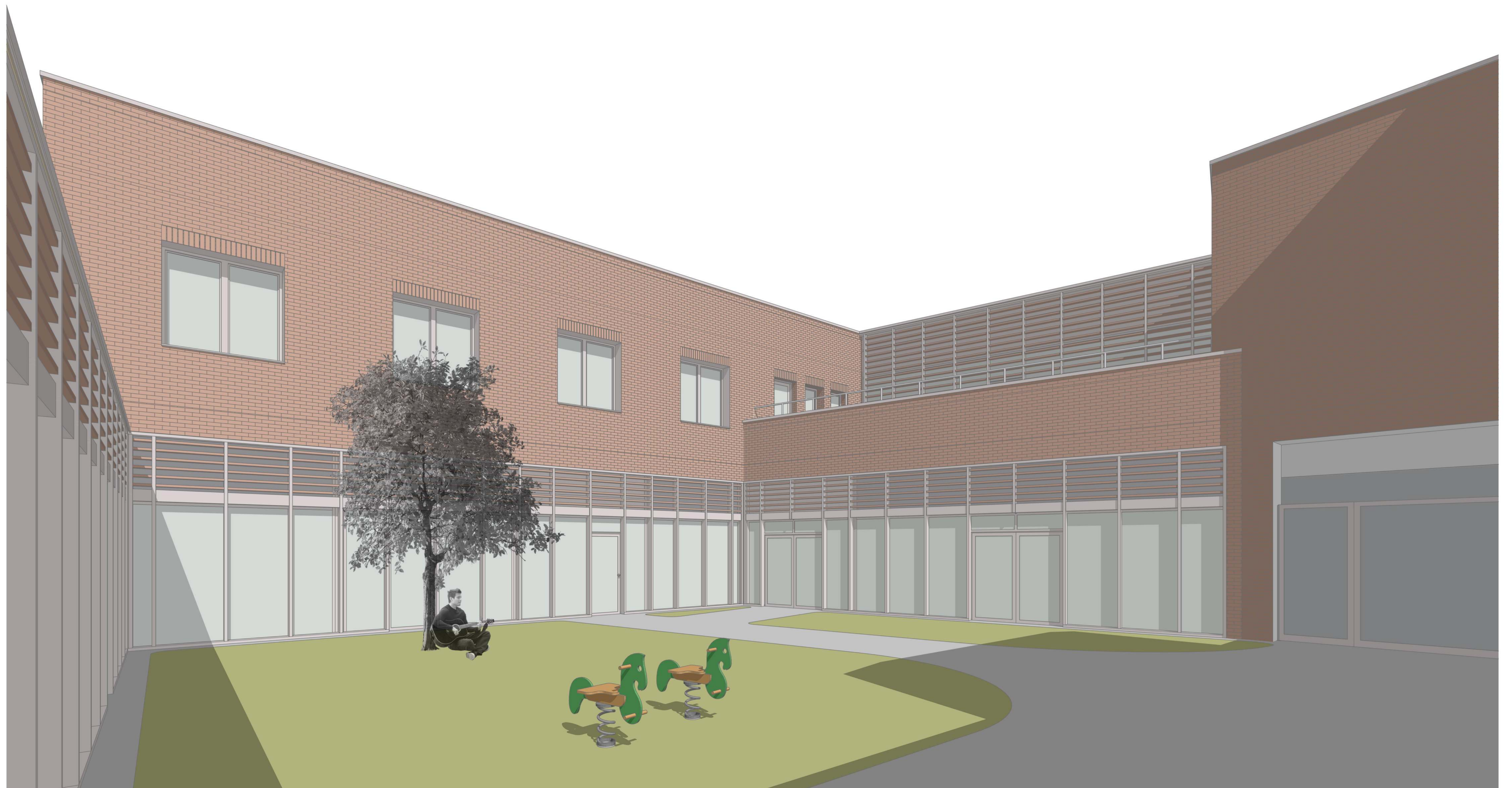
B-B Metszet 1:100

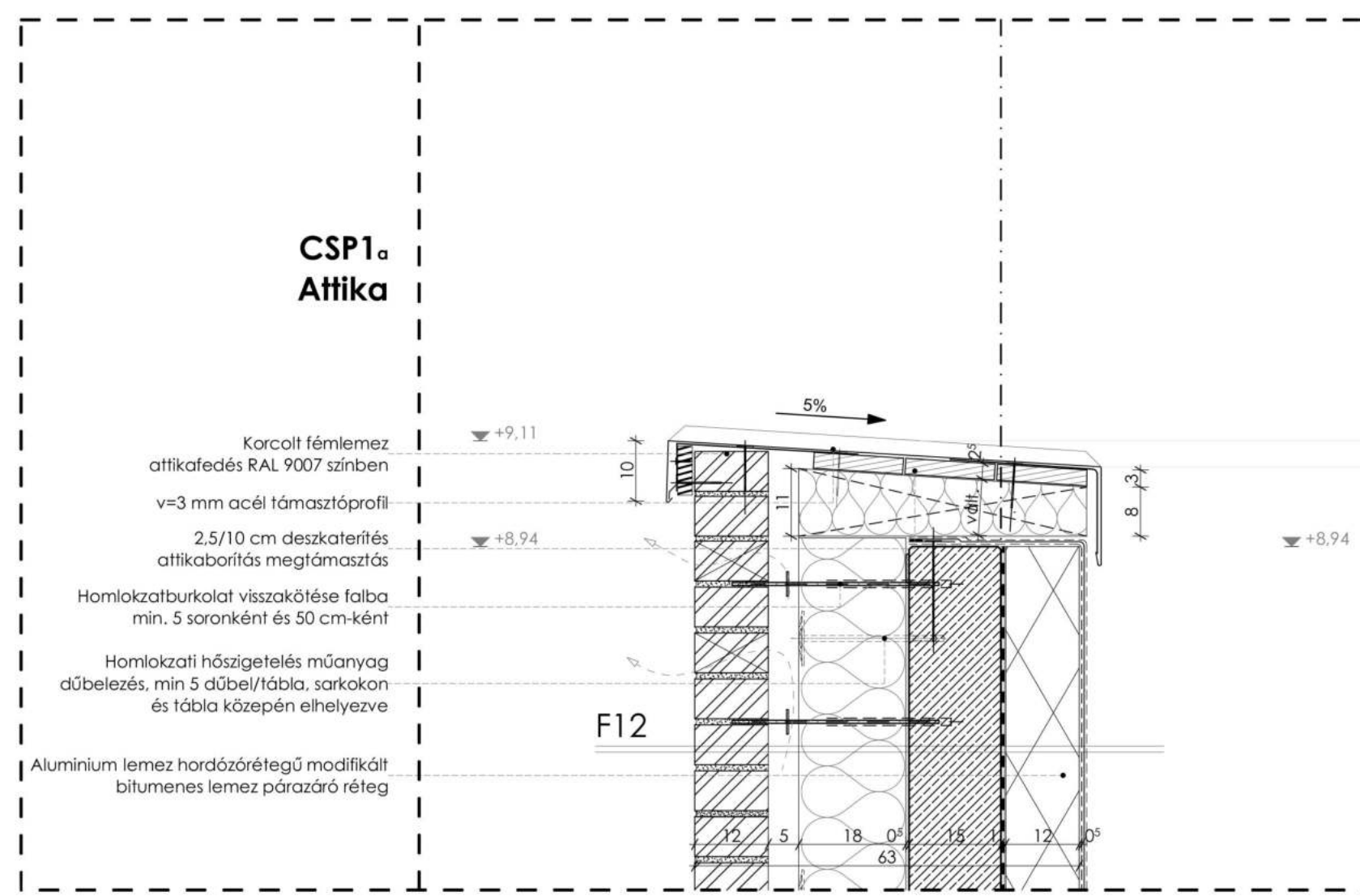


- Rétegréndek CSP13-CSP14**
- P2b Lemezalap d=104 cm
 - 1 rfg 4 mm R10 csúszógátolat
 - kerámialap
 - 1 rfg 3 mm ragasztóhabarcs
 - 1 réteg kent vízszigetelés
 - 1 cm ömlesztő aljzati kiegyenlítő réteg
 - 8 cm vasalt aljzatbeton üszátóréteg
 - 3 cm kőzetgyapot üszátóréteg
 - 12 cm lépésálló EPS hőszigetelés
 - 2 rfg falazvíz elleni modifikált bitumenes szigetelőlemez
 - 1 rfg keliőstítés
 - 40 cm lemezalap statikai tervek szerint
 - 5 cm szerelőbeton
 - 5 cm extrudált polisztirol hőszigetelés
 - 20 cm tömörített zúzottkő
- Rétegréndek CSP7-CSP9**
- F7 Vasbeton pincfal d=53 cm
 - 15-25 cm vasalt szalukő szigetelés tartó fal/monolit vasbeton fal
 - 1 cm felületkiegészítő vakolat
 - 1 réteg mod. bit szigetelés keliőstítési
 - 2 rfg falazvíz elleni modifikált bitumenes szigetelőlemez
 - 15 cm expandált polisztirol hőszigetelés
 - 20 cm monolit vasbeton pincfal
 - belső lisztasági festés

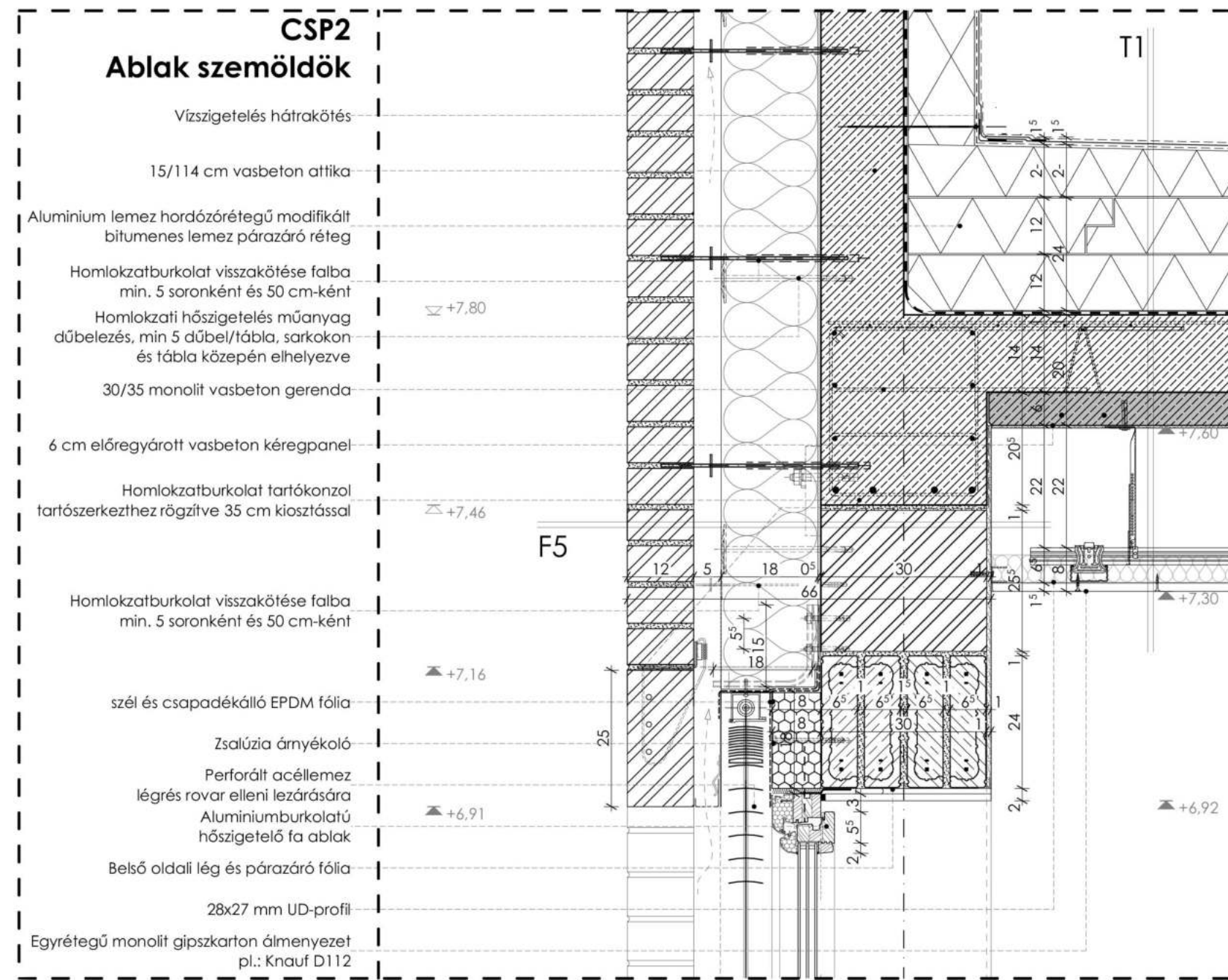


Déli homlokzat 1:100

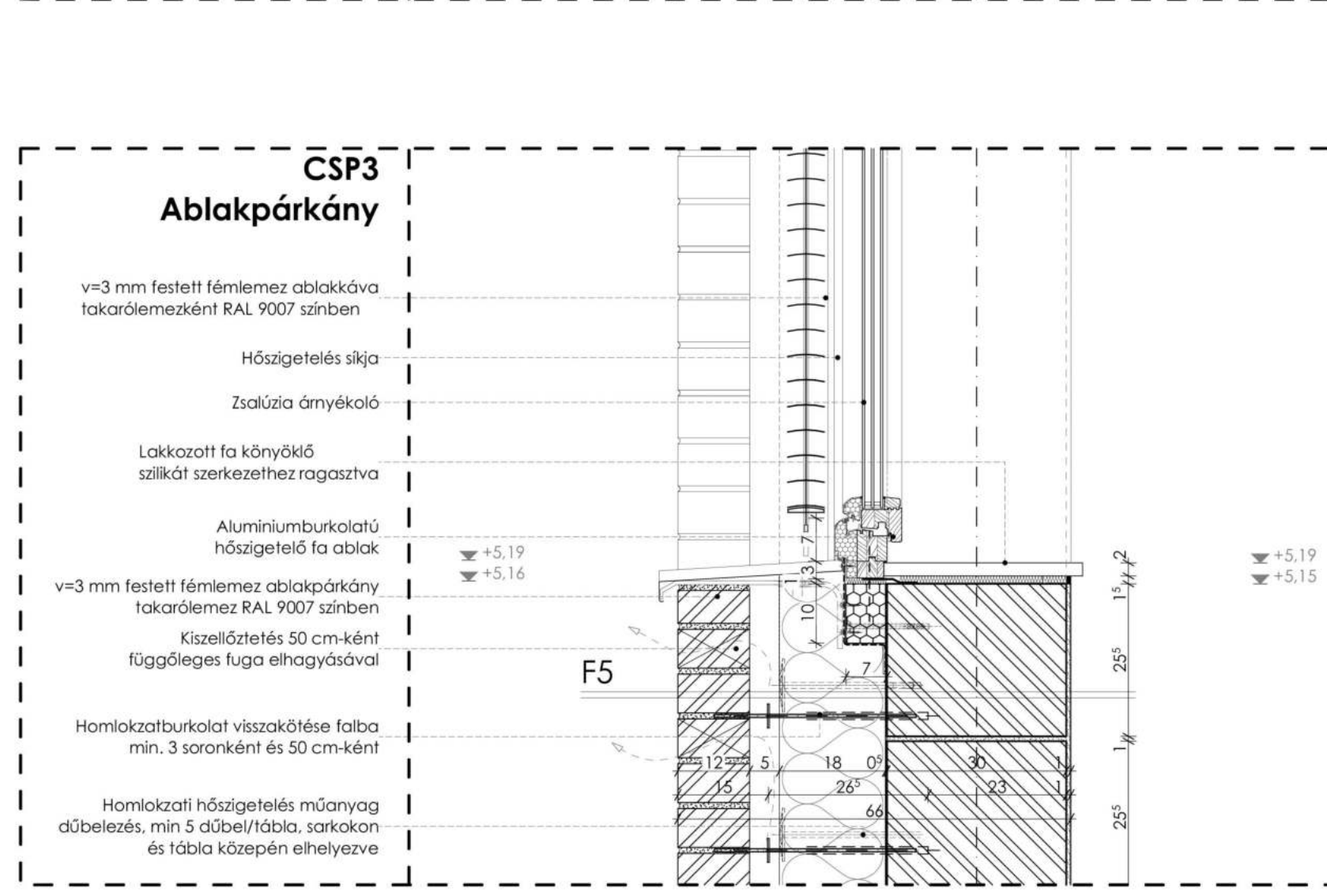




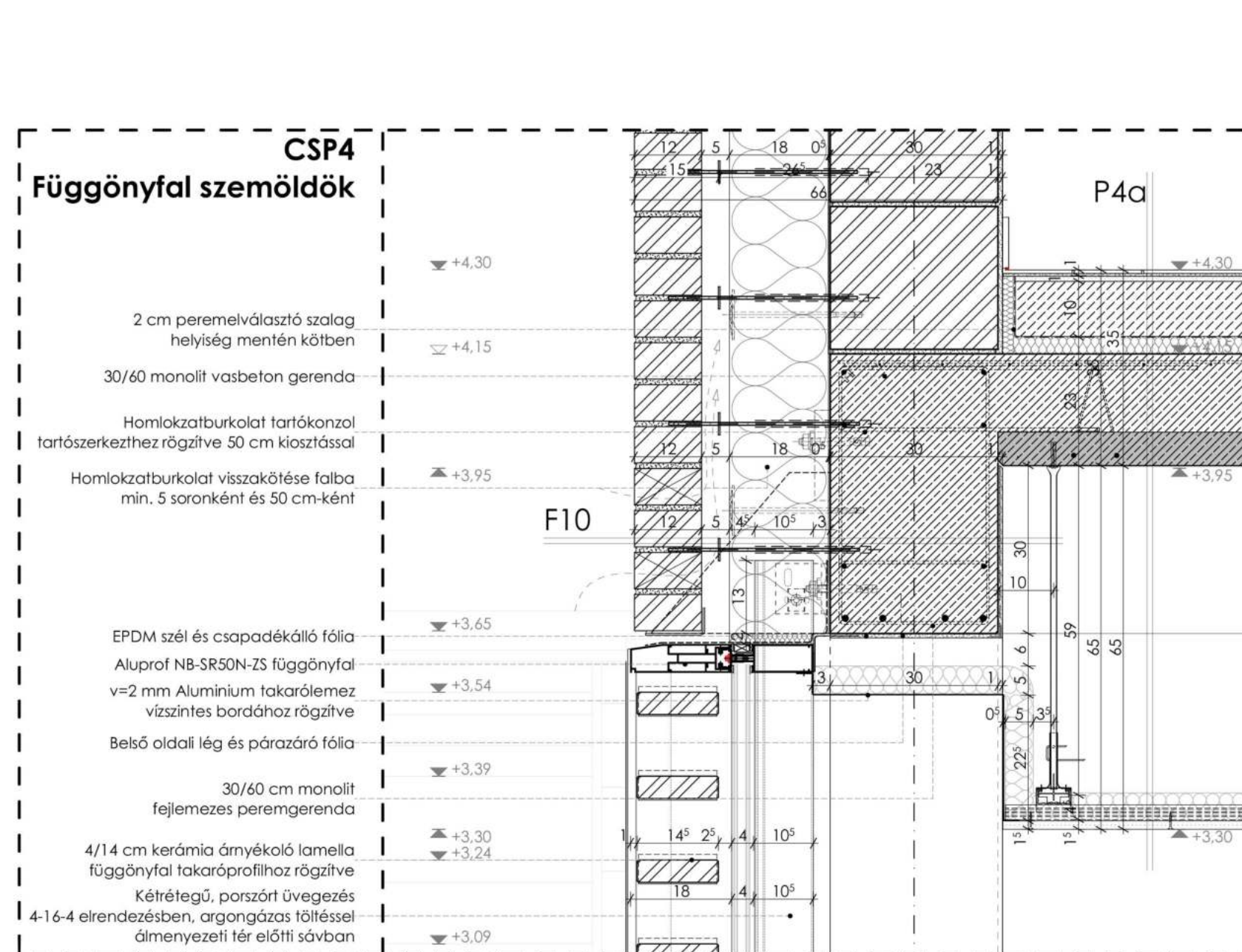
Rétegréteg:
F12 Vasbeton atikafal nem járható felül d=65,3 cm
 - 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat függőlegesen 3 soronként, vízszintes fugákban 50 cm-ként kiálló/teherhordó hátszerkezetbe rögzítve
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 18 cm kasírozott felületű ásványgyapot hőszigetelés
 - 15 cm monolit vasbeton atikafal
 - 15 cm ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 réteg aljzatkiegyenlítő, alvázszit filc
 - 1 réteg 1,5 mm v. lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, min 10 cm állapóalással hegesztve



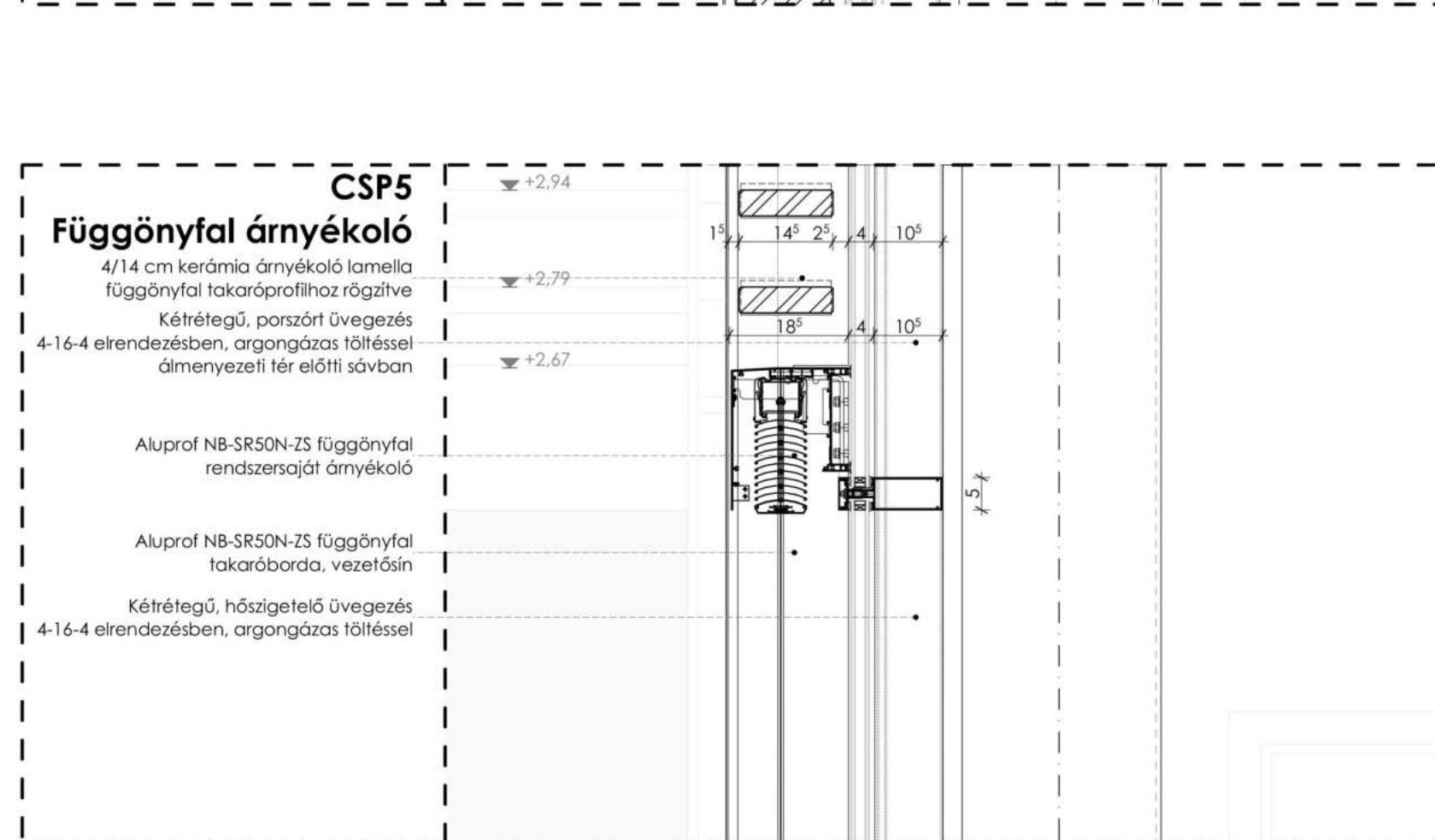
Rétegréteg:
F5 Átszellőztetett vázkerámia kiállófalazat d=65 cm
 - 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat függőlegesen 3 soronként, vízszintes fugákban 50 cm-ként kiálló/teherhordó hátszerkezetbe rögzítve
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 18 cm kasírozott felületű ásványgyapot hőszigetelés
 - 0,5 cm simítóvakolat
 - 30 cm nűtfédeser vázkerámia kiállófalazat vasbeton hátszerkezetekhez felül kiékelve
 - 1,5 cm belső vakolat + glettelés + festés



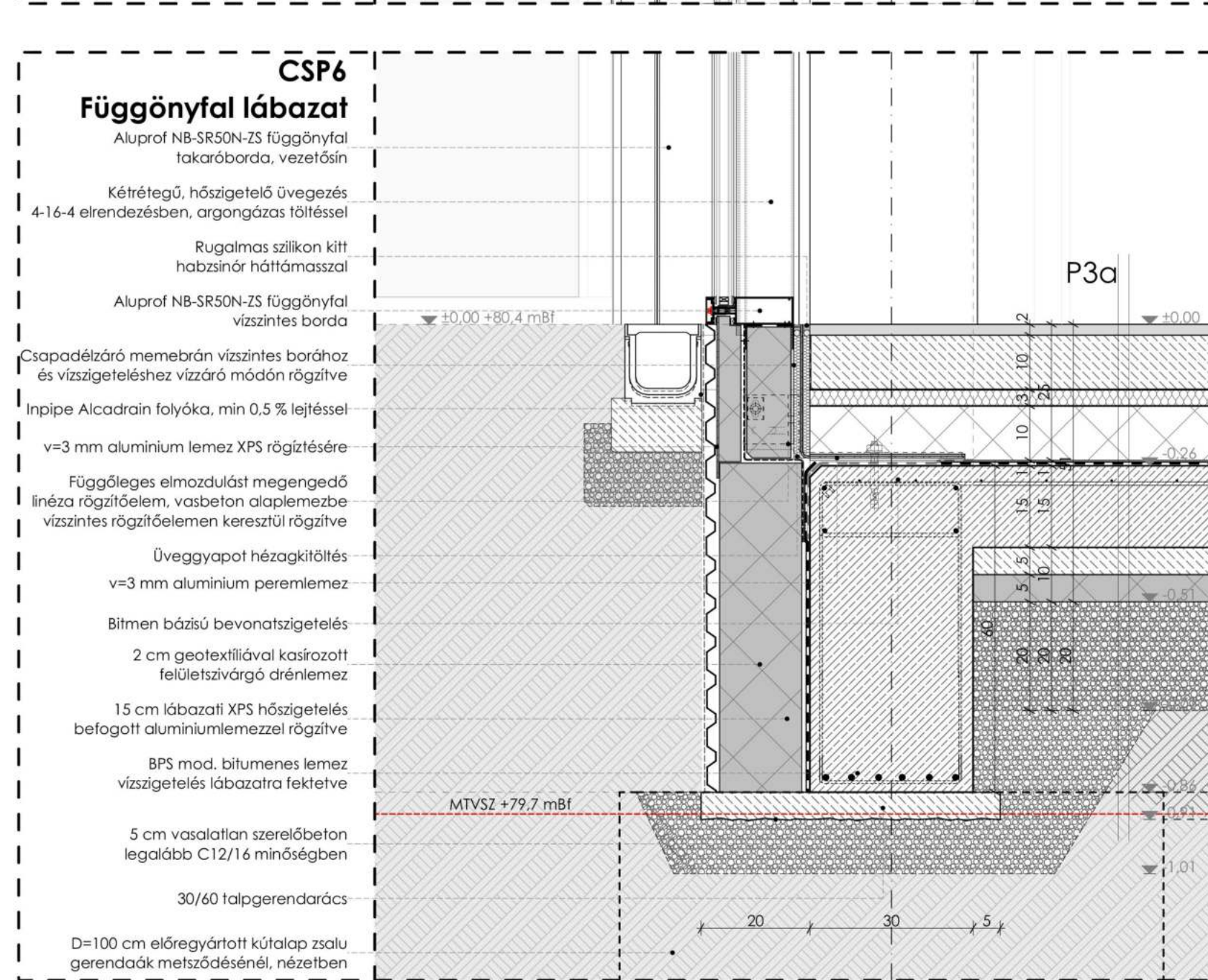
Rétegréteg:
F8 Kéregfal és templom fal
 - 44 cm két oldalt 3-3 cm cementvakolat 1,5 modul kisméretű tömör téglá falazat -vált-, vastagságú szűles hőszigetelés szomszédos épület között
 - 6 cm előregyártott vasbeton kéregpanel
 - 15 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés zsaluba helyezve
 - 20 cm monolit vasbeton fal
 - Belső oldali simítóglétt és festés



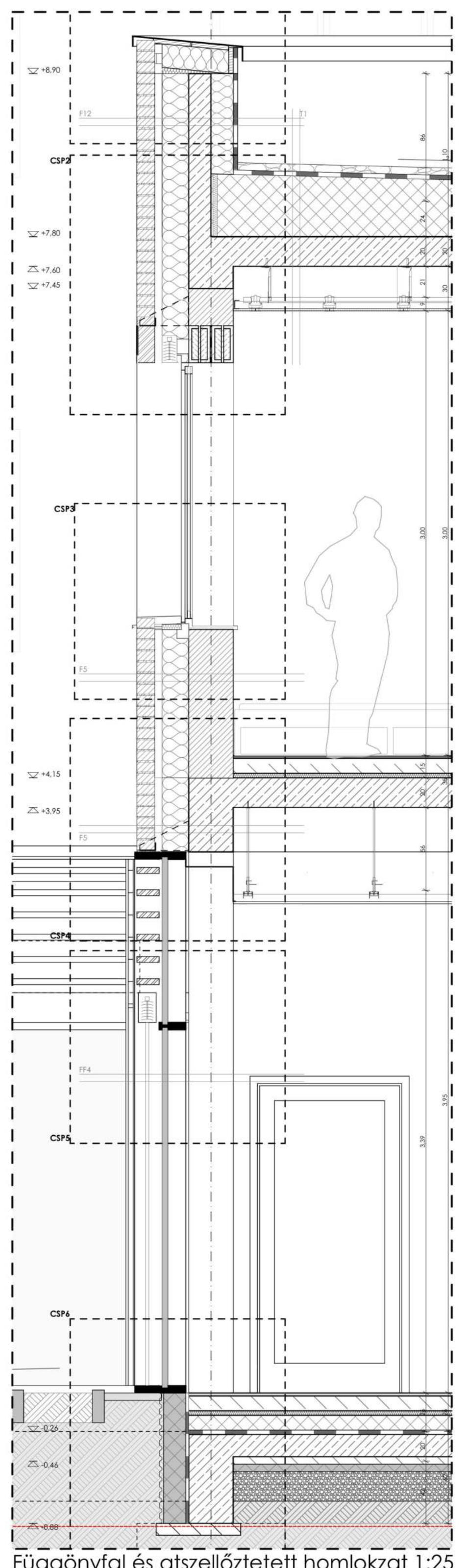
Rétegréteg:
F10 Átszellőztetett, hőszigetelt teherhordó monolit vasbeton homlokzati fal
 - 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat függőlegesen 3 soronként, vízszintes fugákban 50 cm-ként kiálló/teherhordó hátszerkezetbe rögzítve
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 18 cm kasírozott felületű ásványgyapot hőszigetelés
 - 20-30 cm monolit vasbeton öntött fal
 - Belső oldali simítóglétt és festés



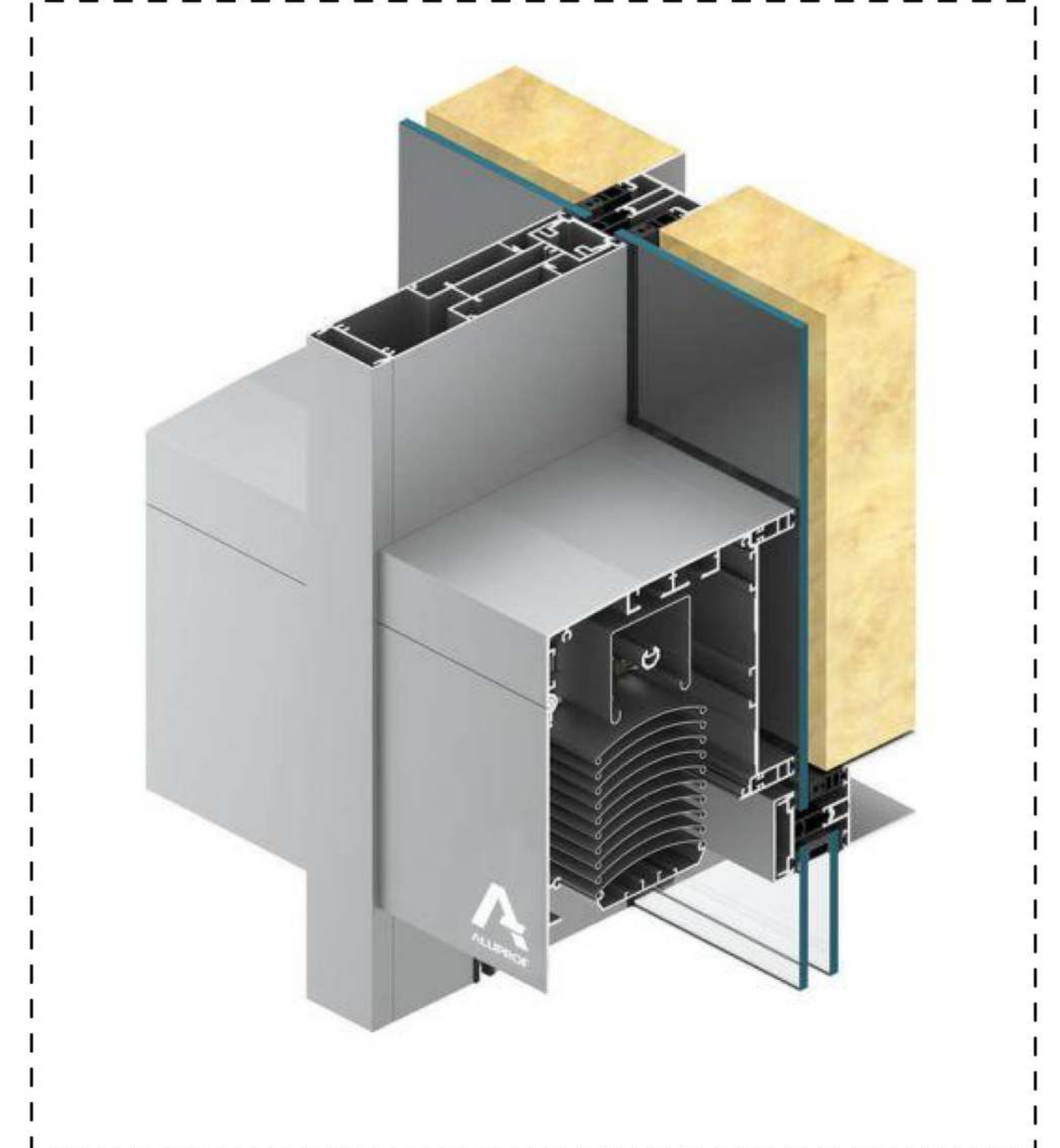
Rétegréteg:
P3a Talajon fekvő hőszigetelt padló nem vizes helyiségek alatt d=76 cm
 - 1 rtrg 4 mm R10 csúszászátoit kerámialap
 - 1 rtrg 3 mm ragasztóhabarcs
 - 1 réteg kent vízszigetelés
 - 1 cm kent vízszigetelés aljzatkiegyenlítő réteg
 - 9 cm vasalt aljzatbeton úsztatóréteg
 - 3 cm köztygyapot úsztatóréteg lépésálló EPS hőszigetelés
 - 12 cm talajvíz elleni modifikált bitumenes szigetelőlemez
 - 1 rtrg keilöltés
 - 18 cm alapelem, peremgerendákkal összevasalva statikai tervek szerint
 - 5 cm szerelőbeton polisztirol hőszigetelés
 - 20 cm tömörített zúzottkő



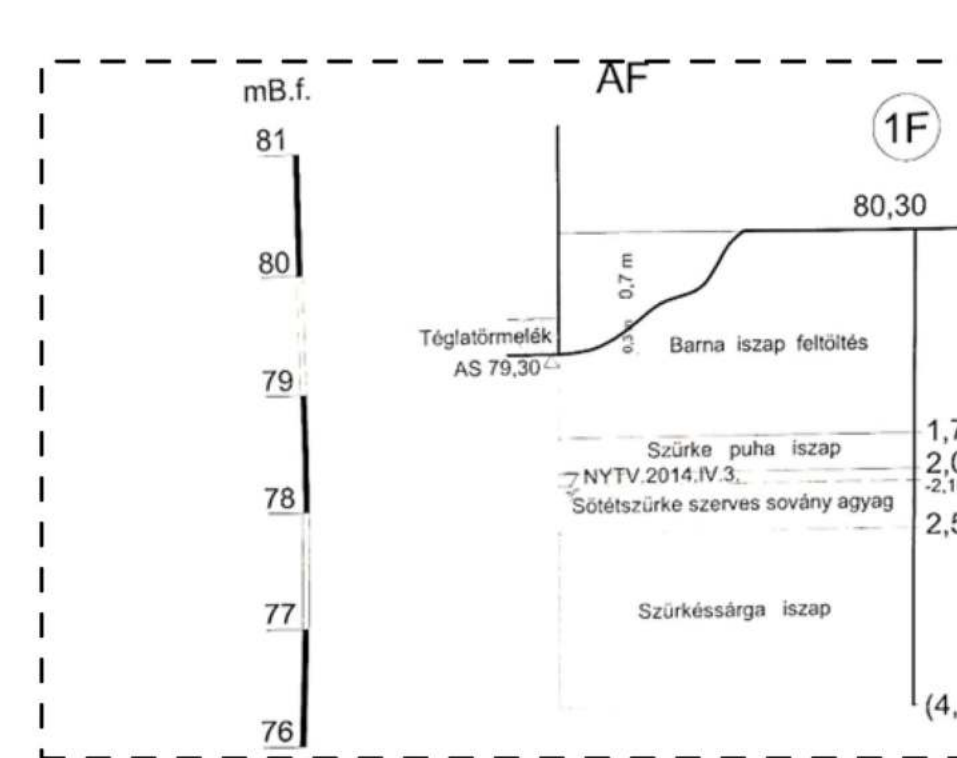
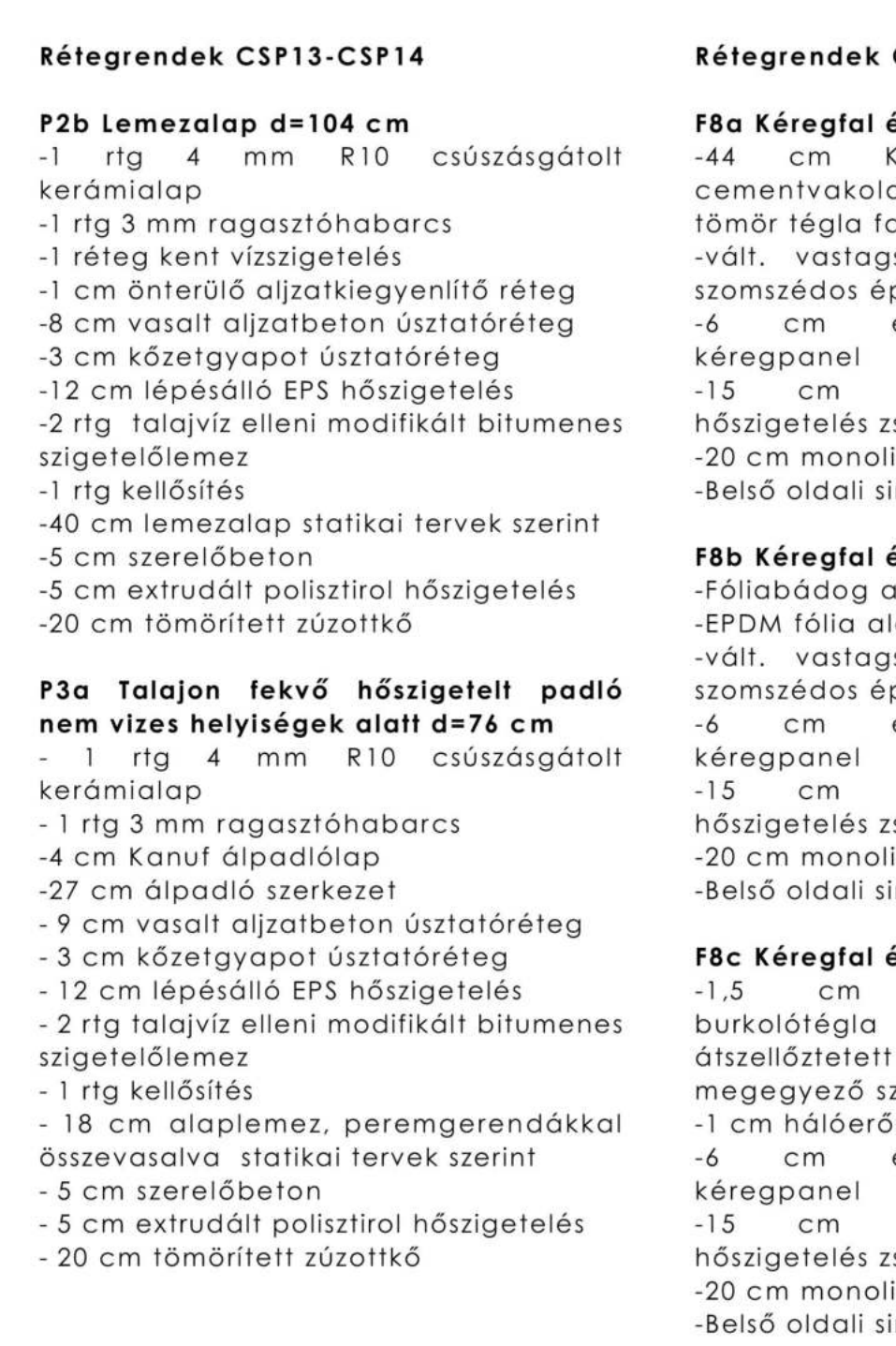
Rétegréteg:
F7 Vasbeton pincelal d=53 cm
 - 15-25 cm vasalt zsalukő szigetelés tartó fal/monolit vasbeton fal
 - 1 cm felületkiegyenlítő vakolat
 - 1 réteg mód. bit szigetelés-keilöltés
 - 2 rtrg talajvíz elleni modifikált bitumenes szigetelőlemez
 - 15 cm expandált polisztirol hőszigetelés zsaluba helyezve
 - 20 cm monolit vasbeton pincelal



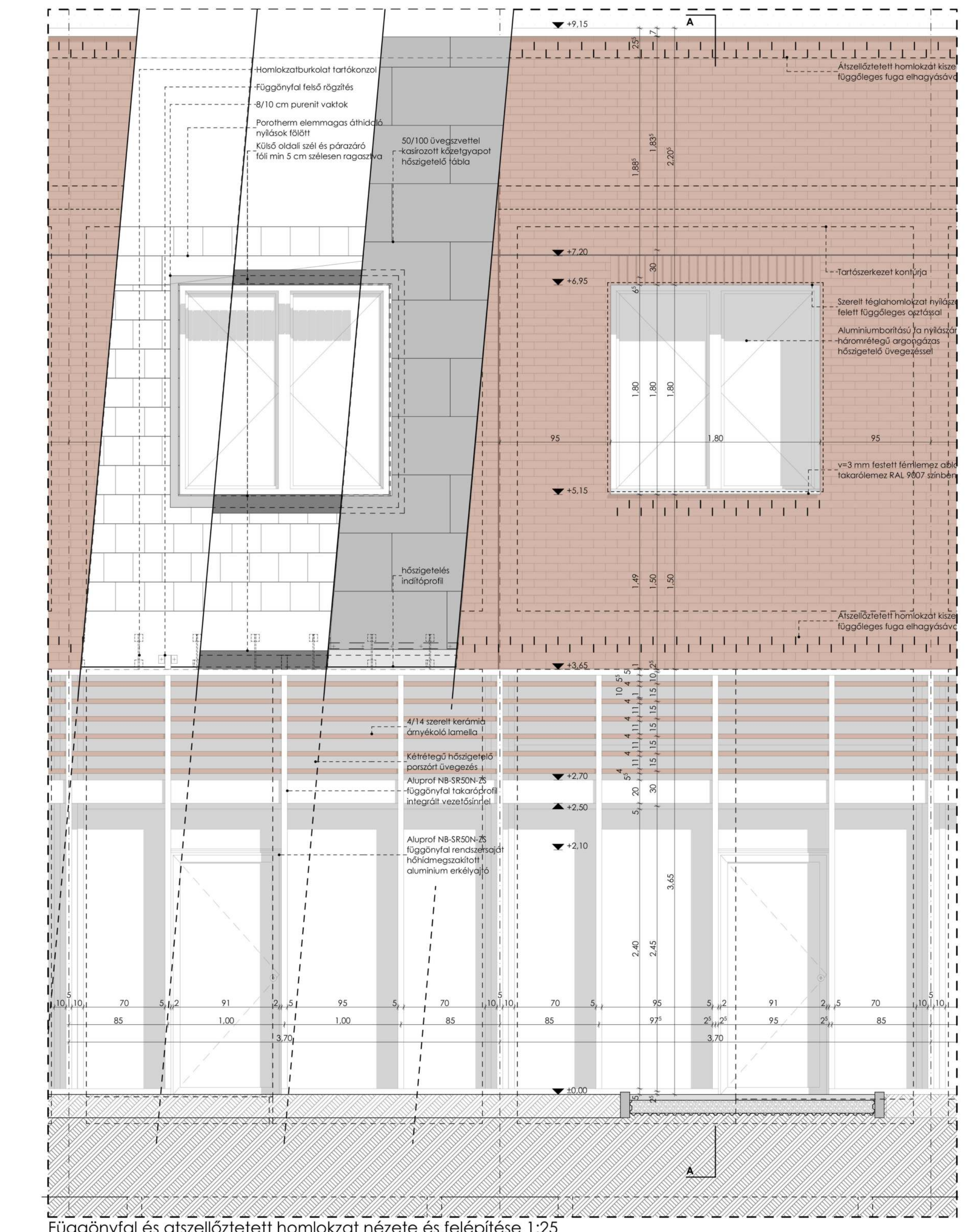
Függönyfal és átszellőztetett homlokzat 1:25



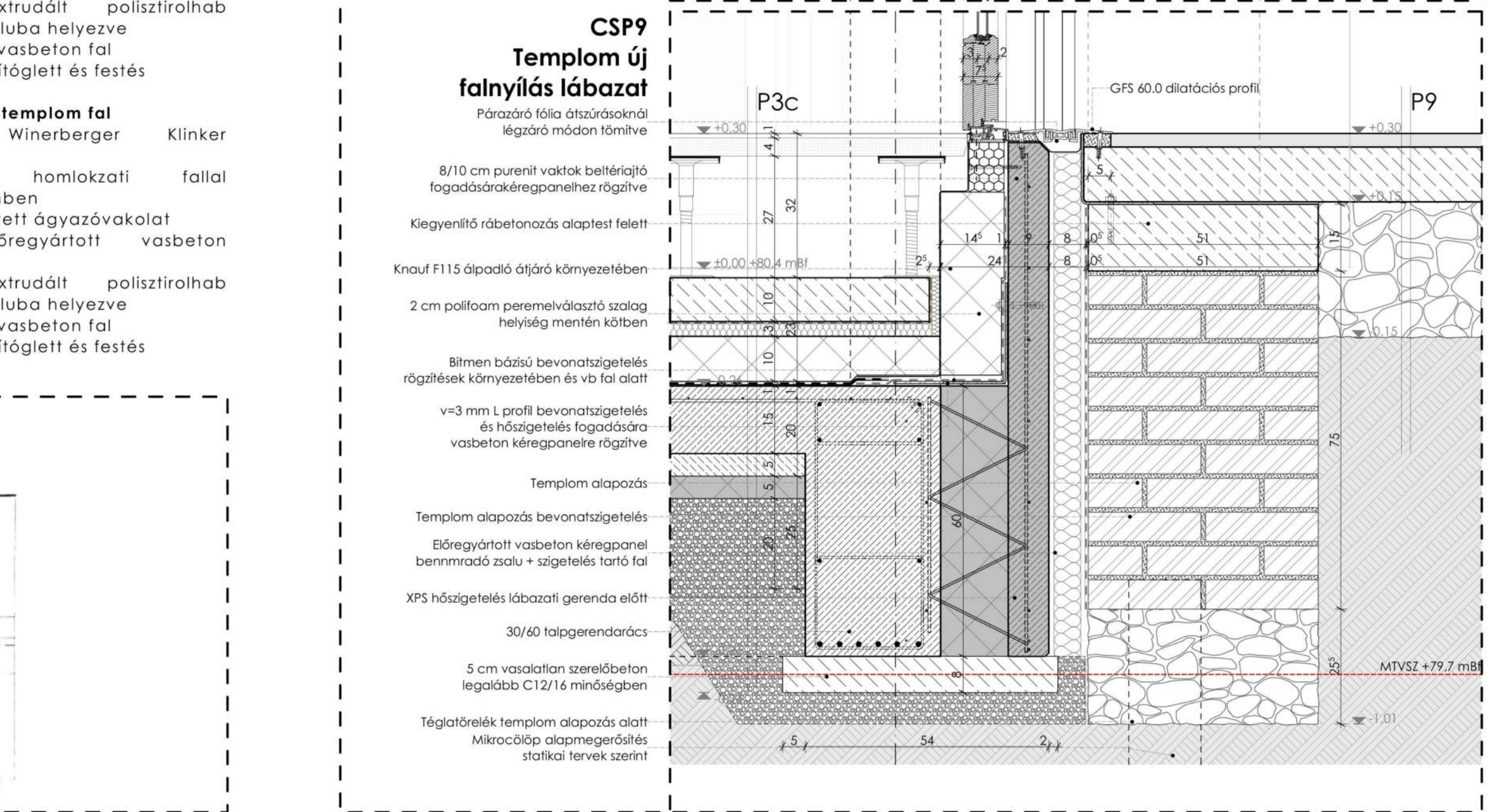
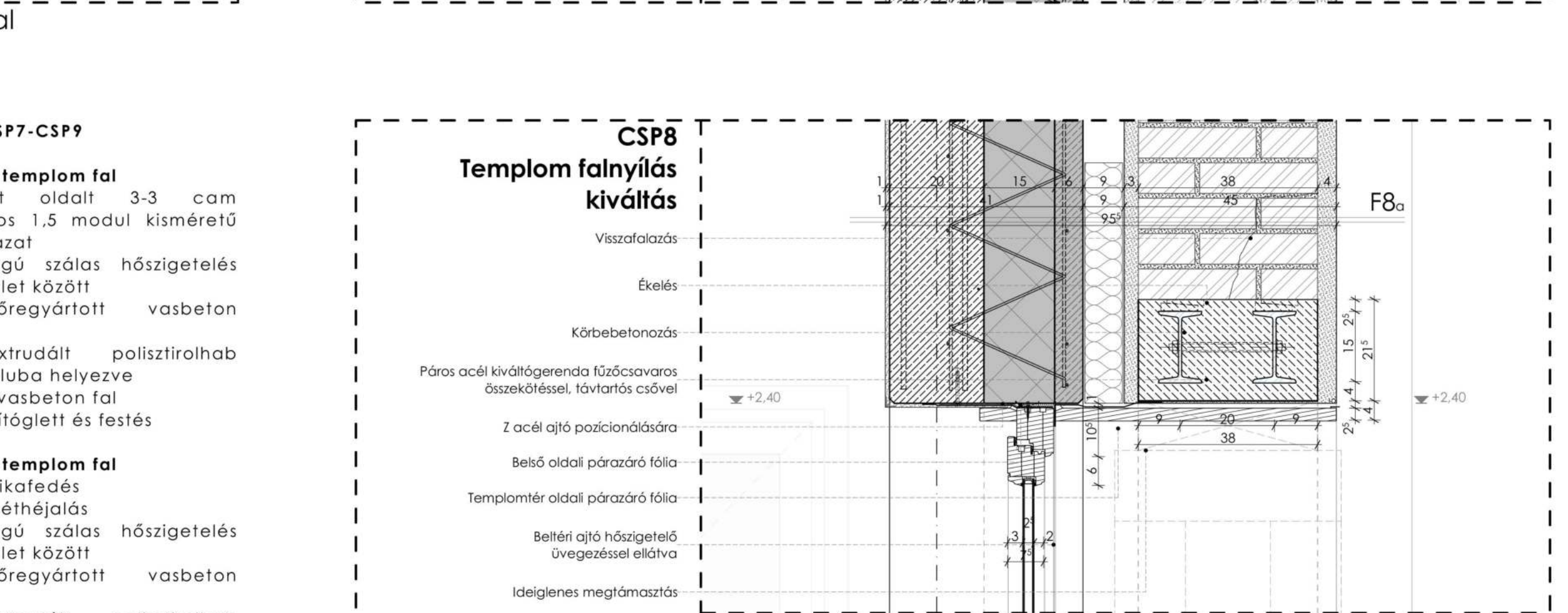
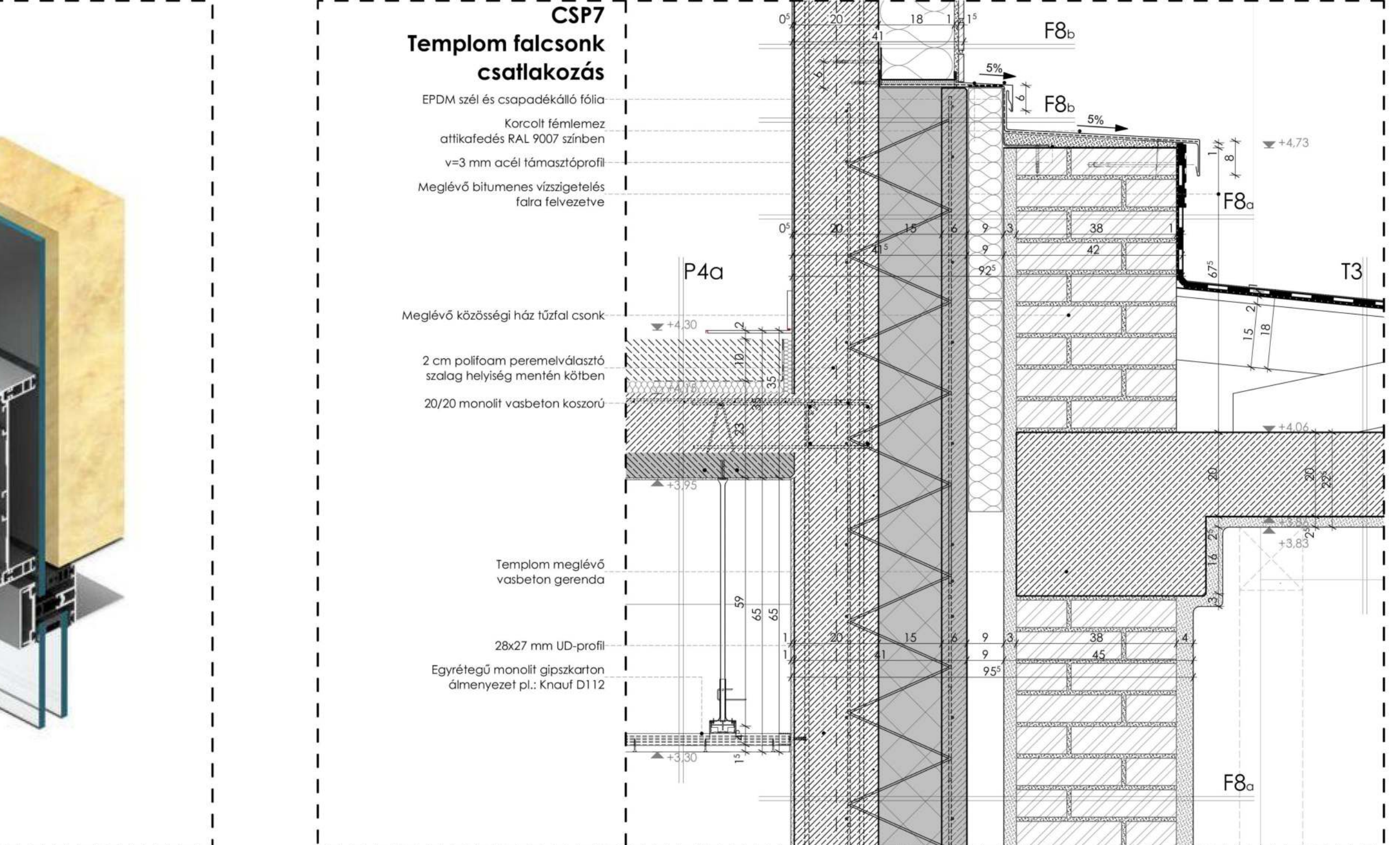
Aluprof függönyfalrendszer integrált szaluzásával



Talajviszonyok



Függönyfal és átszellőztetett homlokzat nézete és felépítése 1:25



Templom oldalhajó felüli csomópontok 1:10