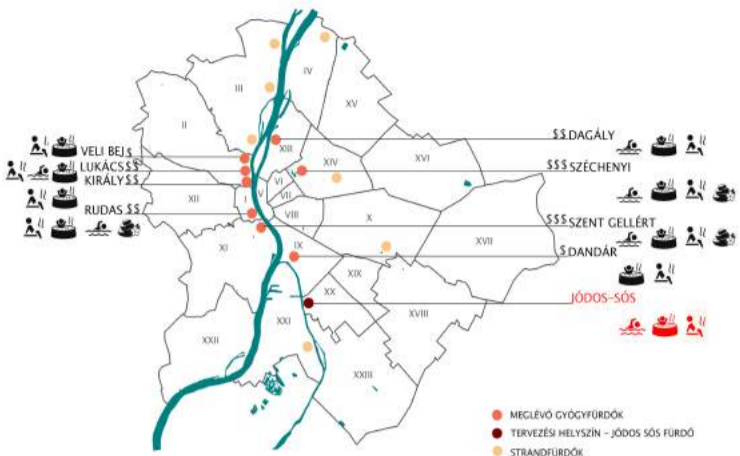


BUDAPEST GYÓGYFÜRDŐI ÉS SZOLGÁLTATÁSAIK



- MEGLÉVŐ GYÓGYFÜRDŐK
- TERVEZÉSI HELYSZÍN – JÓDOS-SÓS FÜRDŐ
- STRANDFÜRDŐK

MEGVSZÁVAI BUDAPEST ÉS DÉL-PEST MEGYE GYÓGYFÜRDŐIT MEGÁLLAPÍTHATÓ, HOGY A JÓDOS-SÓS GYÓGY- ÉS STRANDFÜRDŐ BUDAPEST ÉS DÉL-PEST MEGYE ÉSZAKI RÉSZÉN, AZ ELVETETT GYÓGYFÜRDŐK ÉZELTÁLFÜRDŐ HÓ VONASZÁRZÁZATI ÉS BUDAPEST ÉS DÉL-PEST MEGYE – BUDAPEST SZÉKELÉSI TERÜLETÉRE LÉBÉRTÉK.

A VIZSGÁLT GYÓGYFÜRDŐK HASONLÓ SZOLGÁLTATÁSOKAT NYÚJTSÁNAK, FŐYMÁSHÉZ, BÉNELKEZNEK GYÓGYMEHÉNCÉKEL, GYÓGYASZTÁRÉSZEGEL, WELLNESS-SZÁUNA RÉSZEGEL, NEMELYK FÜRDŐBEN ELÉRHÉTEK USZÁS CÉLJÁRA KIALAKÍTOTT MÉRZENÉK, ELÉVÉ MÉRZÁLÁHATOKELVÁNRSPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK, AMELYKA TÖBB FÜRDŐBEN NEM ÉPÍTÉZETI PROGRAMÁT TEKINTVE, A JÓDOS-SÓS FÜRDŐ VERSENYKÉPESÉGE ÉS TERÁPIA BUDAPESTI GYÓGYFÜRDŐK SZERPEKTÁJÓK ALKÖZPONTI SZERPE MATT, MINIMUM ÉZÉKÉ SZOLGÁLTATÁSOKAT KÉRT, HOGY BIZTOSÁSA.

- USZÁSI LEHÉTEZÉSEK
- GYÓGYMEHÉNCÉK GYÓGYASZTÁRÉSZEGEL
- WELLNESS SZOLGÁLTATÁSOK
- SPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

DÉL-PEST MEGYE GYÓGYFÜRDŐI ÉS SZOLGÁLTATÁSAIK



- MEGLÉVŐ GYÓGYFÜRDŐK
- TERVEZÉSI HELYSZÍN – JÓDOS-SÓS FÜRDŐ
- STRANDFÜRDŐK

A TERVEZÉSI HELYSZÍN

TELEKADATOK:

CÍM: 1201 BUDAPEST, VÍZSPORT UTCA 2.
HELYRAJZI SZÁM: 170023
ÉPÍTÉSI ÖVEZET: K-REK/1
TELEK TERÜLETE: 27445 M²

A TERVEZÉSI TELEK ELHELYEZKEDÉSE:

A TERVEZÉSI TELEK A GUBACSI-HÍD LABADÉL, PESTERZSÉBETI DUNA PARTI CSÜCSKÉN FEKSZIK. A TELEK KELETI OLDALÁL ÁLLA GUBACSI LAKÓTELEP, MELYNYKORSZERŐSÍTÉSEI AKÖZELJÖVŐBEN TÖRZÉK, A HELYSZÍN ALATT DÉLRE TALÁLHATÓ DUNA PARTI ÉS GARDEN, A DUNA BENT FELTÖTT HULLÁM CSÓNAKHÁZAK ÉS A TÖRZSÉNYI VÍZSPORT TELEP. A TELEK NYUGATOLDALÁN ADNA FOLYIK ÉS ITT FOKKÉPÉRESE KÉRLŐN A TERVEZETT DUNA PARTI SÉTÁNY.

A FÜRDŐ MAI ÁLLAPOTA:

A TERVEZÉSI TERÜLETEN A MEGLÉVŐ JÓDOS-SÓS GYÓGYFÜRDŐ ÉPÜLETE TÖBB, MINT TÍZ ÉVE ZÁRVA LL. BŐVÍTÉSE ÉS ÚRBANITÁSA ELŐÁRÁNTKÉRLÉTI ÉS FŐVÁROS FEJLESZTÉSI CÉL AZ ÉPÜLET MEGLÉVŐ SZERPEZETI RÖMK, ELAVULT, KÖRSZERŰTLEN ÁLLAPOTBAN VANNAK.

A GYÓGYFÜRDŐ ELHELYEZKEDÉSE BUDAPESTEN BELÜL



A TERVEZÉSI TERÜLET BUDAPEST XX. KERÜLETÉBEN, PESTERZSÉBETEN TALÁLHATÓ A TELEK KÖZVETLENÜL A GUBACSI-HÍD LABADÉLÁN, PESTERZSÉBET GUBACSI TERÜLETÉN HELYEZHEK EL A DUNA PARTON.

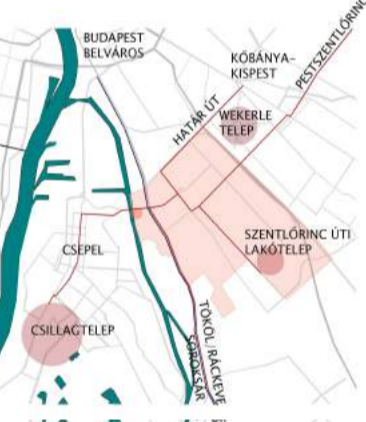
A TELEK MEGKÖZELÍTÉSE SZEMÉLYGÉPKOCSIVAL A GUBACSI-HÍD ÉS A SOROKSÁRI ÚT ALTALNAGYON HOVSZERÜ. A SOROKSÁRI ÚT ÉS A GYALLI ÚT BUDAPEST BELVÁROSÁRÉBÉRT ÉS KÖNYVENYELÉREHÉRTÉSEZ, MEGÁHÉRSÉNY ÉS A NAGYKÖRÖSI ÚT BUDAPEST TERÜLETÉRE VEZET.

TÖMEGKÖZLEKÉSEK TEKINTÉBEN A HELYSZÍN NAGYON SZERENCSÉS HELYENFEKSK. KÖZVETLENÜL A GUBACSI-HÍD LABADÉL TÖBB BUSZ MEGÁLLÓJA TALÁLHATÓ MELYKA KÖRNYEZETI LAKÓTELEP SZÁMÁNA BÉZÉSEK. A FÜRDŐKÉZELÉSEZ ÉS A TELEK ÉRTELMEZÉSEZ, NEM MESSZE ÁLL MEGÁHÉRSÉNY, A VONAL PESTERZSÉBET MEGÁLLÓJÁN, KY KÖZVETLENÜL A BELVÁROSOLÁS MEGKÖZELÍTŐ A TERÜLET.

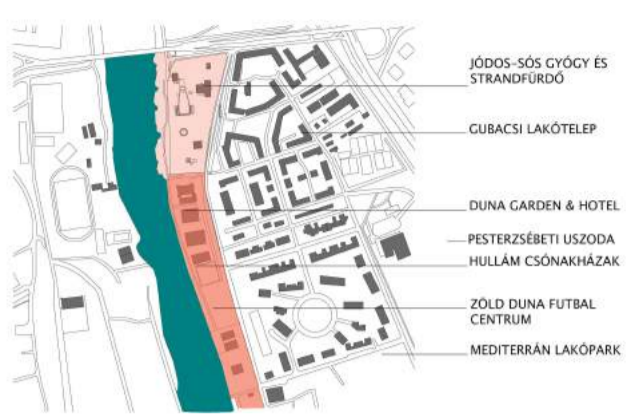
A TERVEZÉSI TERÜLET MEGKÖZELÍTÉSE SZEMÉLYGÉPKOCSIVAL



A TERVEZÉSI TERÜLET MEGKÖZELÍTÉSE TÖMEGKÖZLEKÉSESEL



A TERVEZÉSI TERÜLET KÖRNYEZETE



- JÓDOS-SÓS GYÓGY ÉS STRANDFÜRDŐ
- GUBACSI LAKÓTELEP
- DUNA GARDEN & HOTEL
- PESTERZSÉBETI USZODA
- HULLÁM CSÓNAKHÁZAK
- ZÖLD DUNA FUTBAL CENTRUM
- MEDITERRÁN LAKÓPARK

PESTERZSÉBET HOVSZU TÁVU TELEPÉLFEJLESZTÉSI CÉLJAI KÖZÉ TARTOZIK, HOGY A SOROKSÁRI DUNA-ÁG MENTI TERÜLETEKET ÉLETRE KÉLSE, HOGY A DUNA-ART A KERÜLET HOY ALKÖZPONTIÁVA, KAPCSOLÓÁSI TERÜLETÉVE VALJON, ÉZT A PARTON TALÁLHATÓ FUNKCIÓK BŐVÍTÉSEVEL, FELÚJÍTÁSÁVAL PROBLÁK ELÉBNI. A TERÜLETEN SOK VÍZSPORT TELEP, ÉTTEREM, BÉZÉ TALÁLHATÓ MELYK FELÉLTÁST, BŐVÍTÉSEI TERVEZÉK HOY DUNA PARTI SÉTÁNY KIALAKÍTÁSÁVAL HOYTTI.

A PARTI FEJLESZTÉSEK MÁR 2015-BEN MEGKEZDŐDÖK, A TÉR-KÖZ PÁLYÁZAT KERETÉBEN BELÜL MEGÜLLT HULLÁM CSÓNAKHÁZAK FUNKCIÓBŐVÍTŐ FELÚJÍTÁSÁVAL, A KERÜLET ÉS A FŐVÁROS FEJLESZTÉSI CÉLJAI KÖZÉ TARTOZIK A JÓDOS-SÓS GYÓGY- ÉS STRANDFÜRDŐ BŐVÍTÉSE ÉS ÚRBANITÁSA, HOGY A LABORSÁG SZABADKÖZ KÖNYVET KESZOLGÁLIK ÉS MIND ÉMELÉTT A TERÜLETEN TALÁLHATÓ KÁ GYÓGYVETI HASZNÓTÁK.

A PESTERZSÉBETI ÖNKÖRNYZAT FŐBB FEJLESZTÉSI CÉLJAI A DUNA PARTON



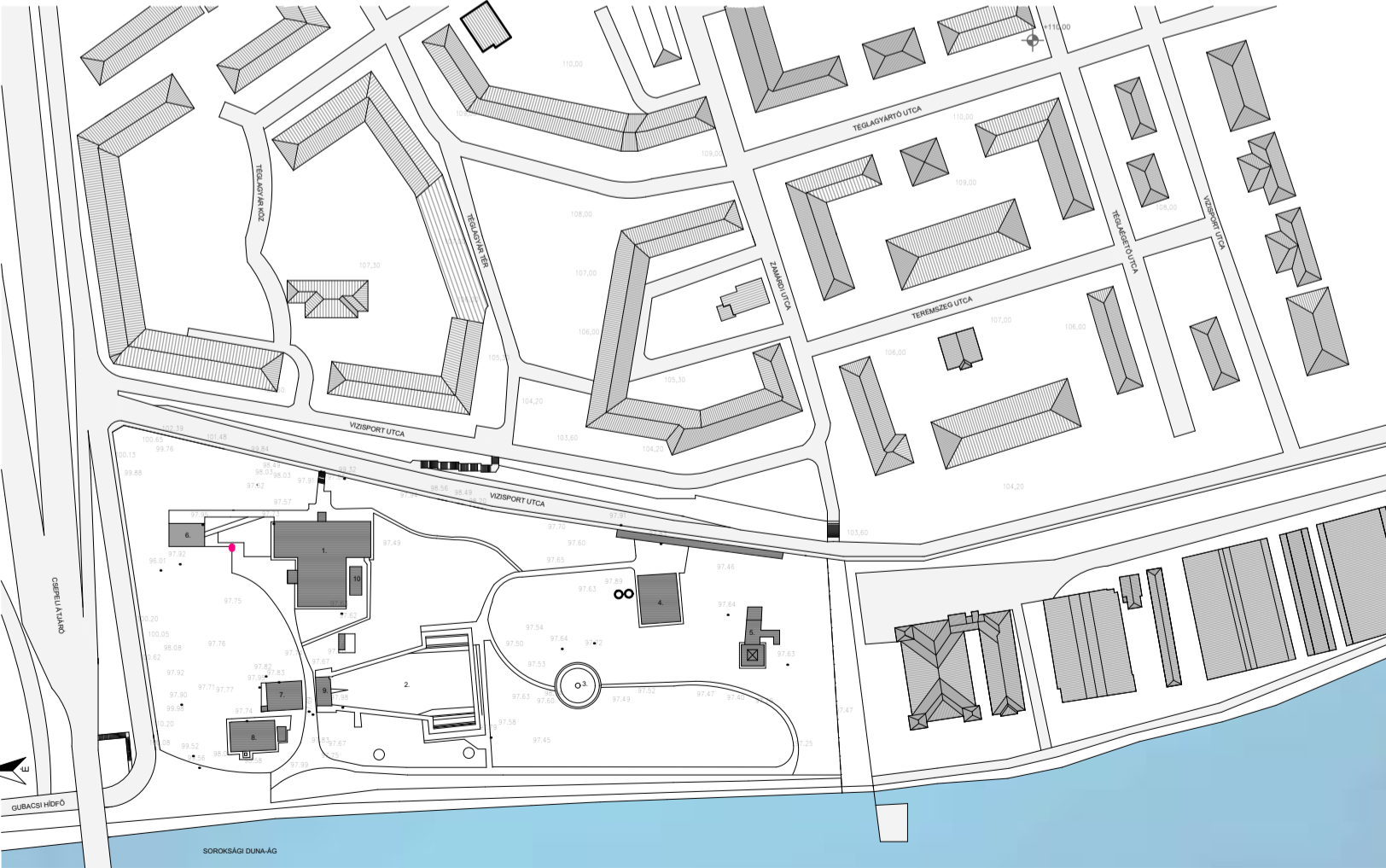
PARTI SÉTÁNY KIALAKÍTÁSA
HULLÁM CSÓNAKHÁZAK FELÚJÍTÁSA
TÉR-KÖZ PÁLYÁZAT

VÍZSPORT TELEPEK MEGÚJÍTÁSA

SZABADTÉRI SPORTPÁLYÁK

GUBACSI LAKÓTELEP KORSZERŰSÍTÉSE

MEDITERRÁN LAKÓI BEFEJZÉSE



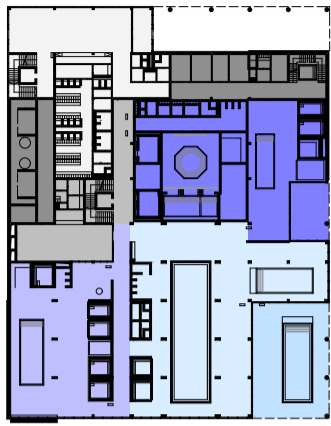
A TERVEZÉSI HELYSZÍN JELENLEGI HELYSZÍNRAJA M=1:1000



- A TERVEZÉSI HELYSZÍN JELENLEGI KIALAKÍTÁSA**
- 1. GYÓGYFÜRDŐ ÉPÜLETE
 - 2. HULLÁMMEHÉNCÉ
 - 3. GYERKEMEHÉNCÉ
 - 4. GÉPHÁZ
 - 5. GÉPHÁZ
 - 6. IRODA ÉPÜLET
 - 7. RAKTÁR
 - 8. KAZÁNHAZ
 - 9. GÉPHÁZ
 - 10. ÜZEMELTETÉSI ÉPÜLET

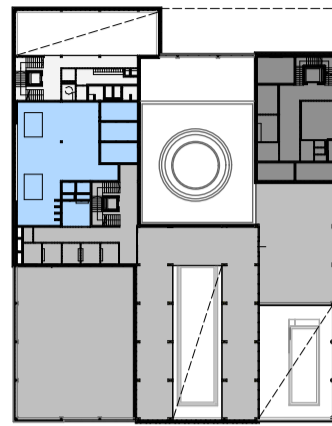
AZ ÉPÜLET RÉSZLEGEI:

FÖLDSZINT



- KÖZÖNSÉGFORGALMI HELYSÉGEK
- MEDENCETÉRI KÖZÖNSÉGFORGALMI HELYSÉGEK
- ÜZEMELTETŐ HELYSÉGEK
- ÜZÖMEDIKÉTER
- KÜLTÉR MEDENCETÉRI
- WELLNESS RÉSZLEG/SZALNA VLÁG
- GYÓGYFÜRDŐ

EMELET

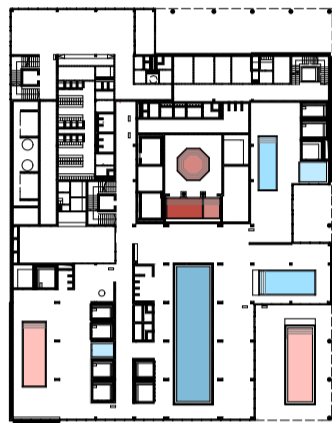


- KÖZÖNSÉGFORGALMI HELYSÉGEK
- MEDENCETÉRI KÖZÖNSÉGFORGALMI HELYSÉGEK
- ÜZEMELTETŐ HELYSÉGEK
- GYÓGYÁSZATI RÉSZLEG



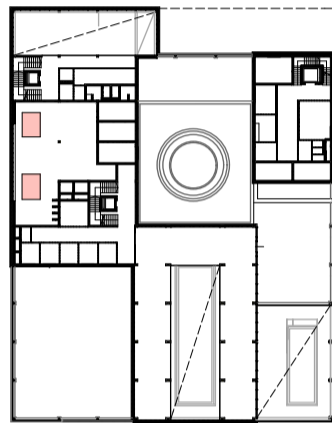
MEDENCE HŐMÉRSEKLETEK:

FÖLDSZINT

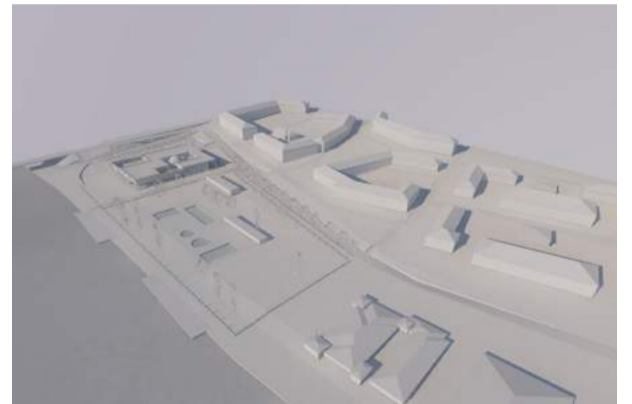


- 20°C OS MEKŐMEDENCE
- 27°C OS ÜZÖMEDENCE
- 29°C OS MEDENCÉS MEDENCE
- 34°C OS TERMALEDENCE
- 38°C OS GYÓGYMEDENCE
- 39°C OS GYÓGYMEDENCE

EMELET



- 32°C OS GYÓGYMEDENCE

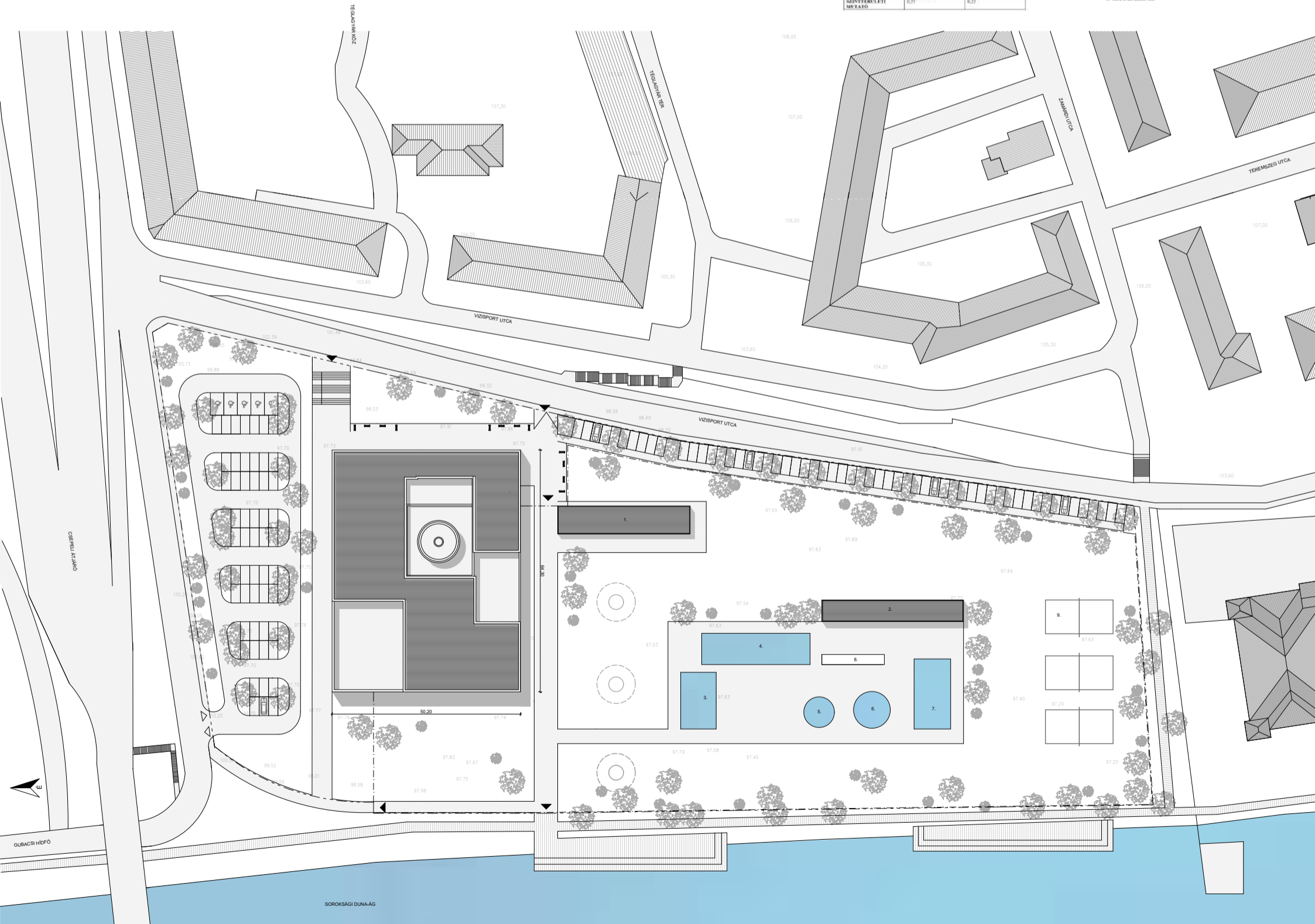


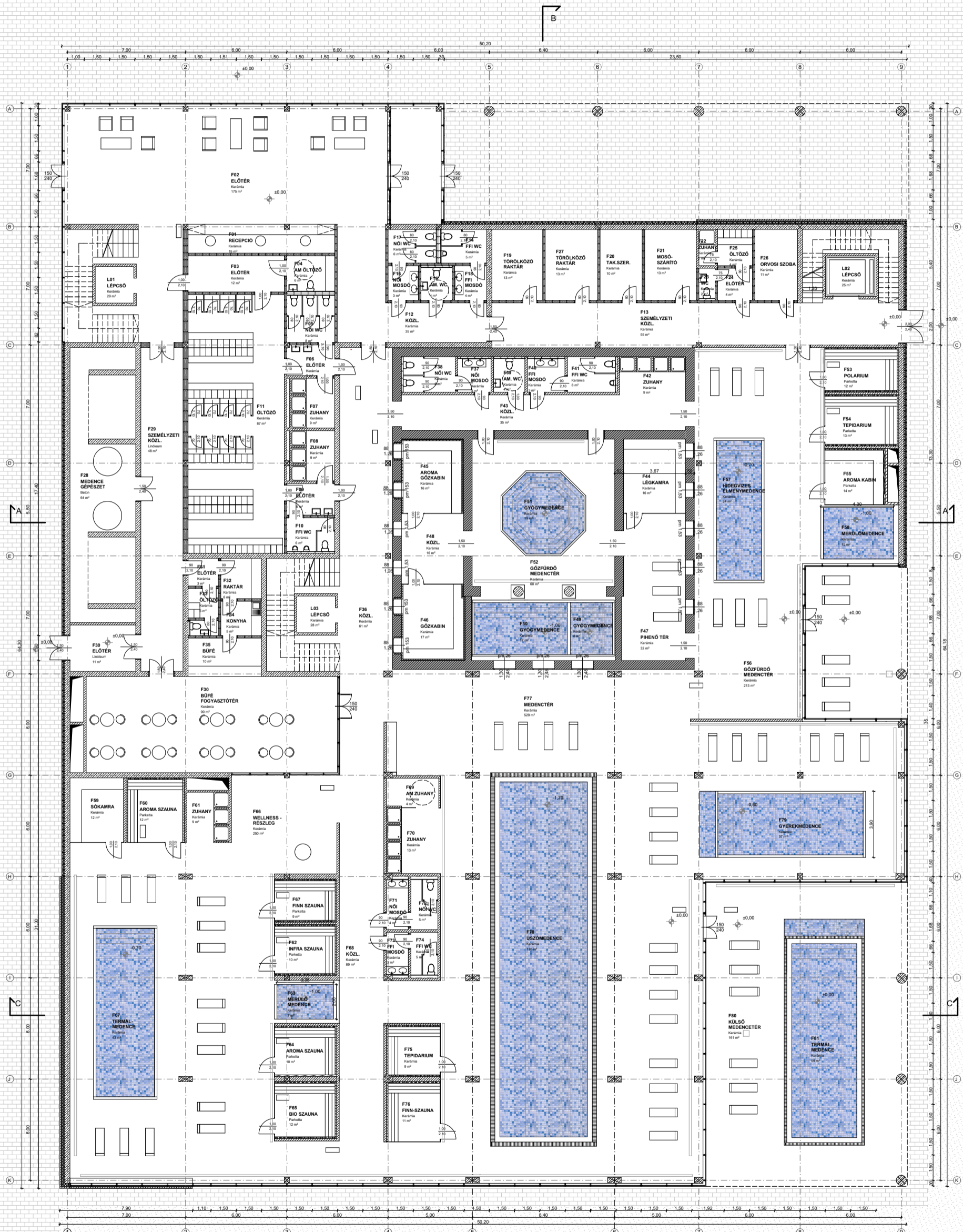
A TERVEZETT BEÉPÍTÉS ADATAI:

TELEK	ELMÉRÉS	TERVEZETT BEÉPÍTÉS
BEÉPÍTÉSI	20%	13,7%
ÉPÍTÉSI TELJESÍTMÉNY	maximálisan 0 m ²	0 m ²
ZÖLŐFELÜLET	maximálisan 10%	64%
SZÉNYFELÜLET	0,3%	0,3%

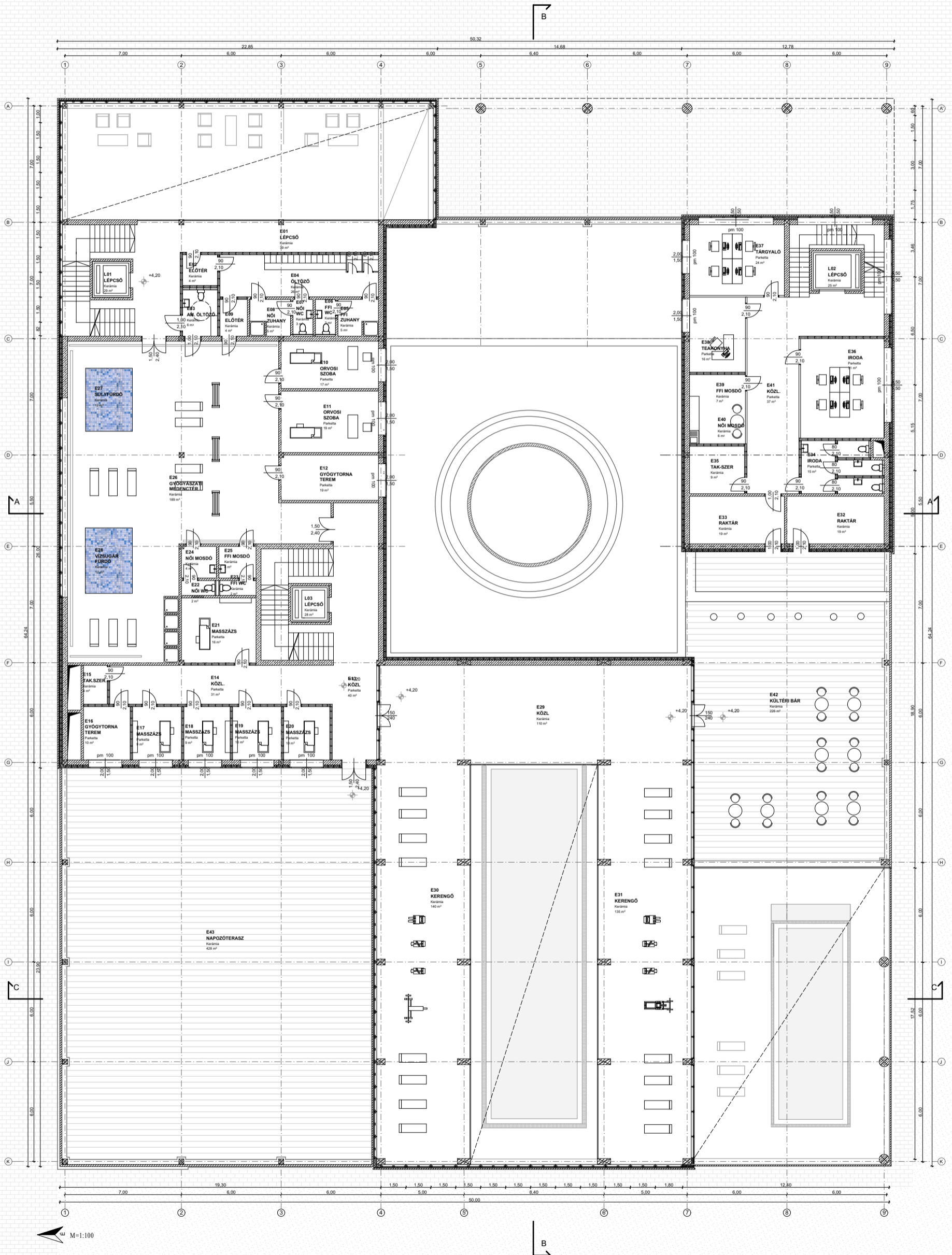
A TERVEZÉSI HELYSZÍN:

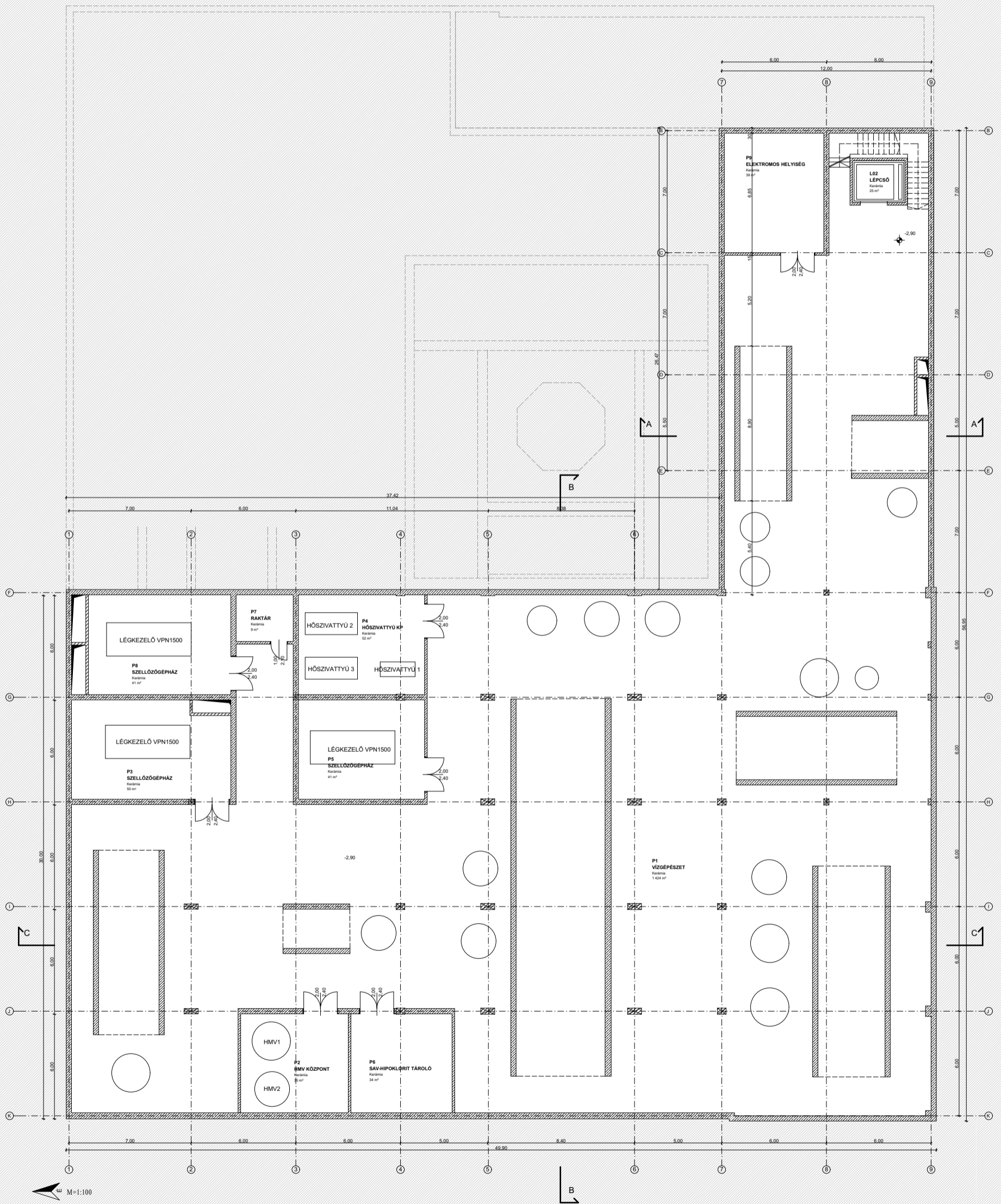
- 1. MENZÁR-ÜLTÖK
- 2. BÉKÉK-MÉNDOK
- 3. GYÖRMEKÉNY
- 4. ÜZÖKREKÉNY
- 5. TERMALEDENCE
- 6. GYÓGYÁZATI MEDENCE
- 7. ÉLMÉNYSZÉNY
- 8. ZHANYVÉNY
- 9. SZABADENYI SPORTPÁLYÁK

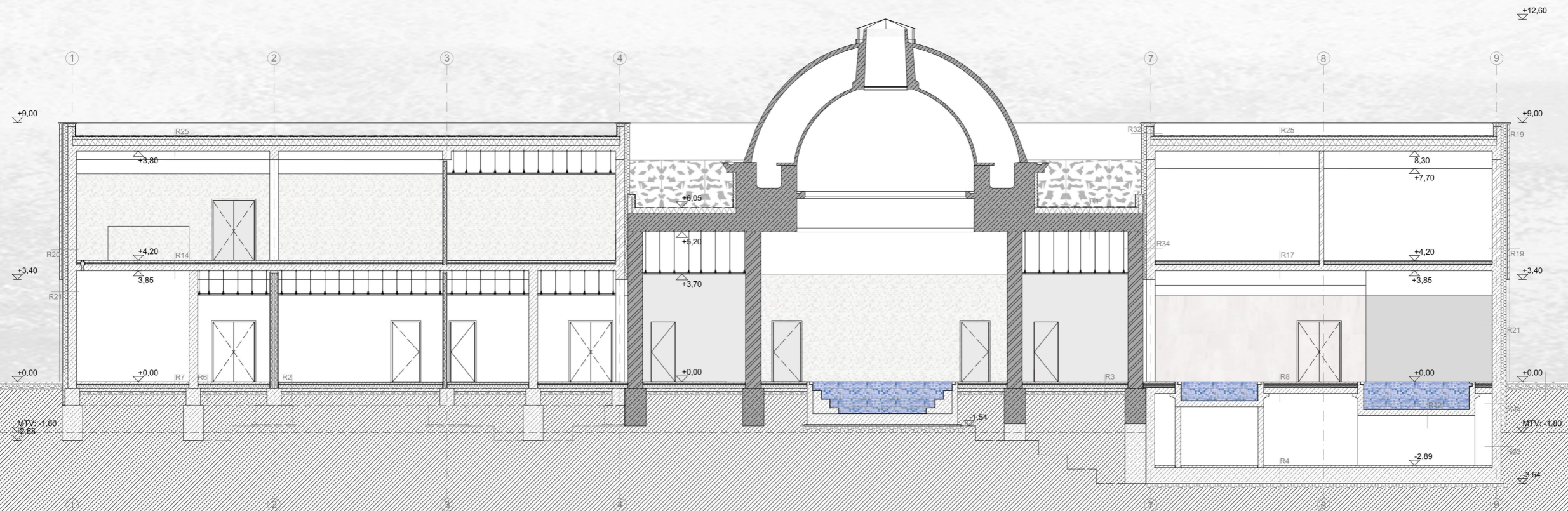


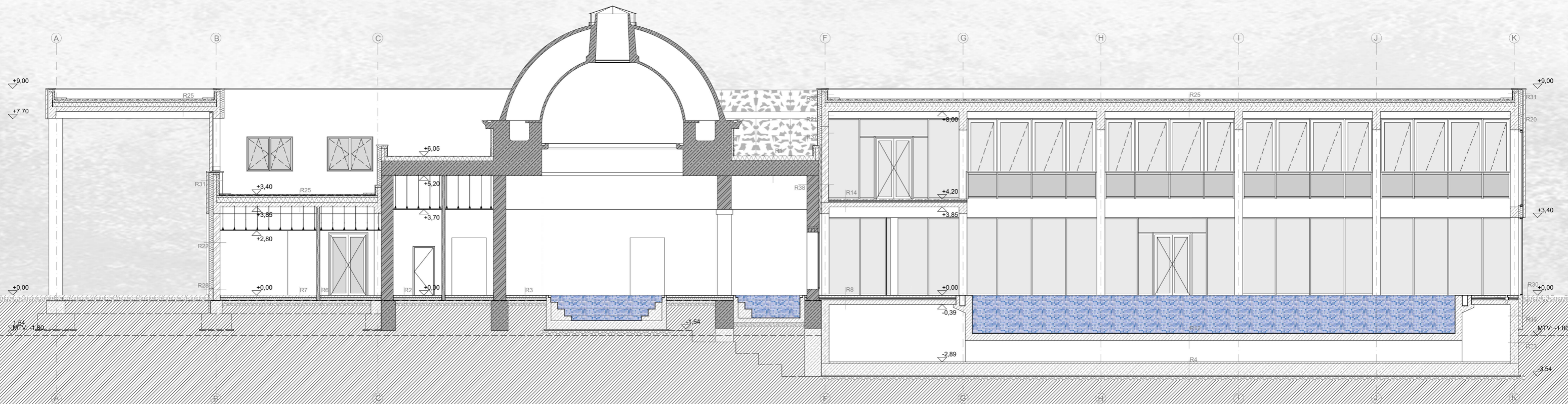


M=1:100

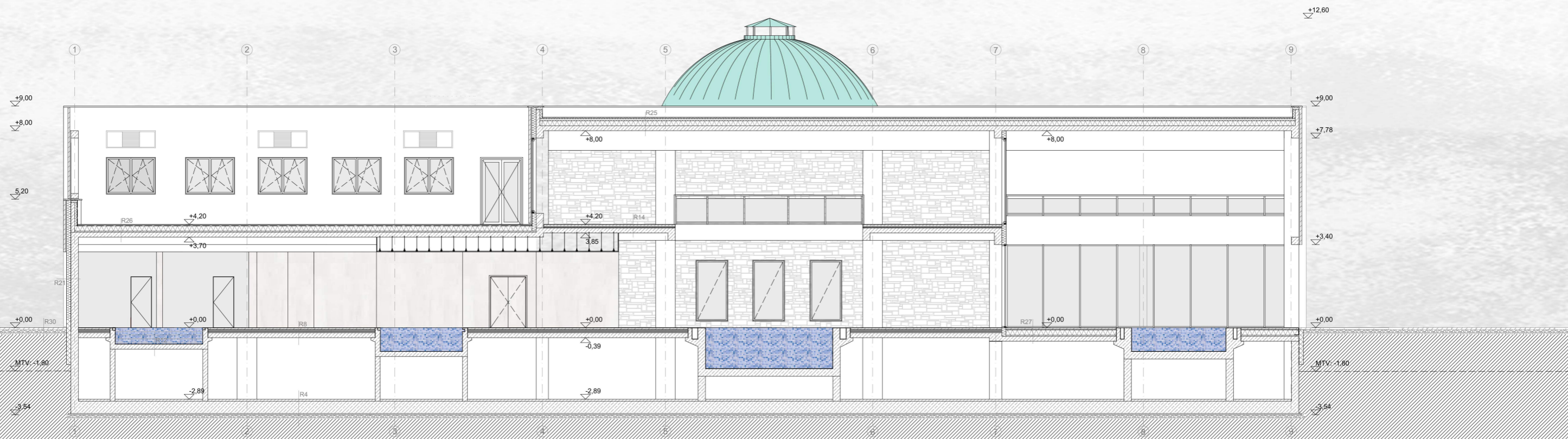




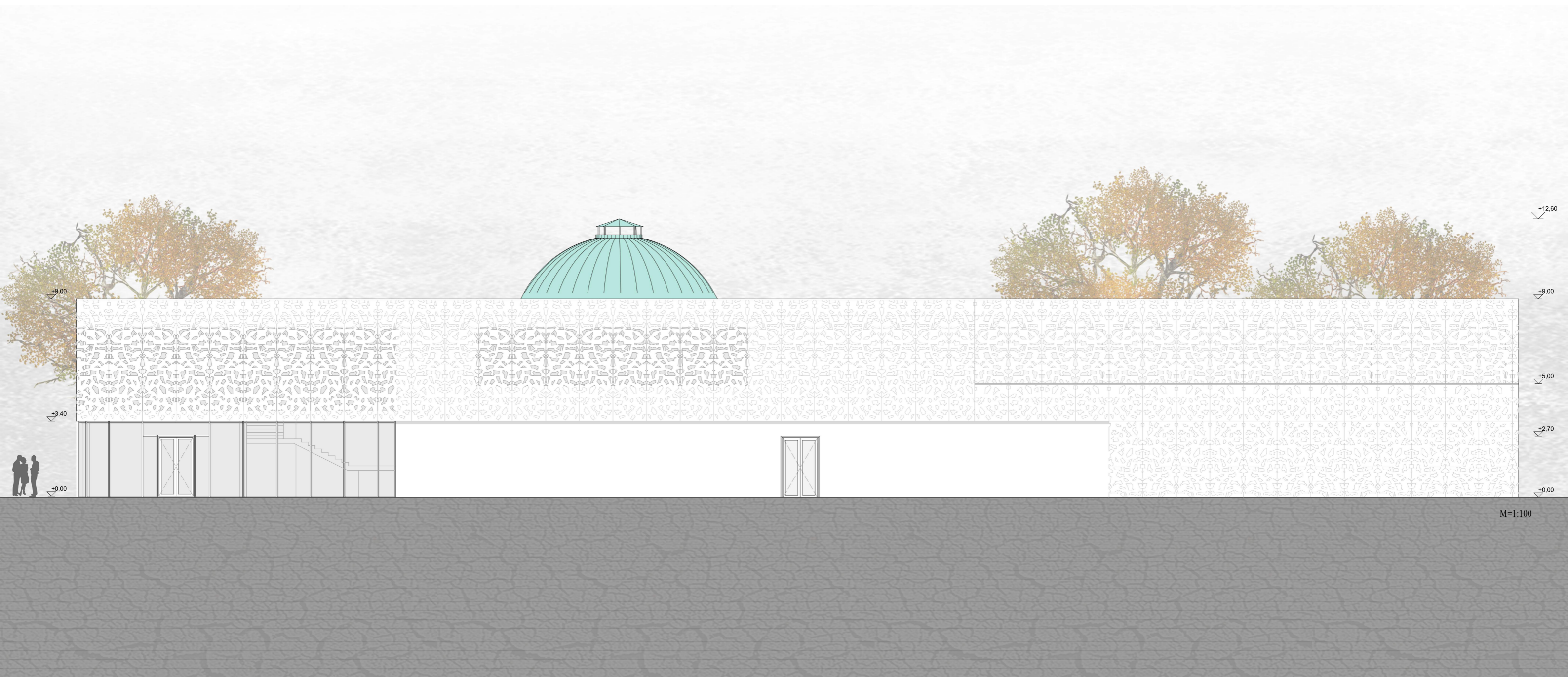


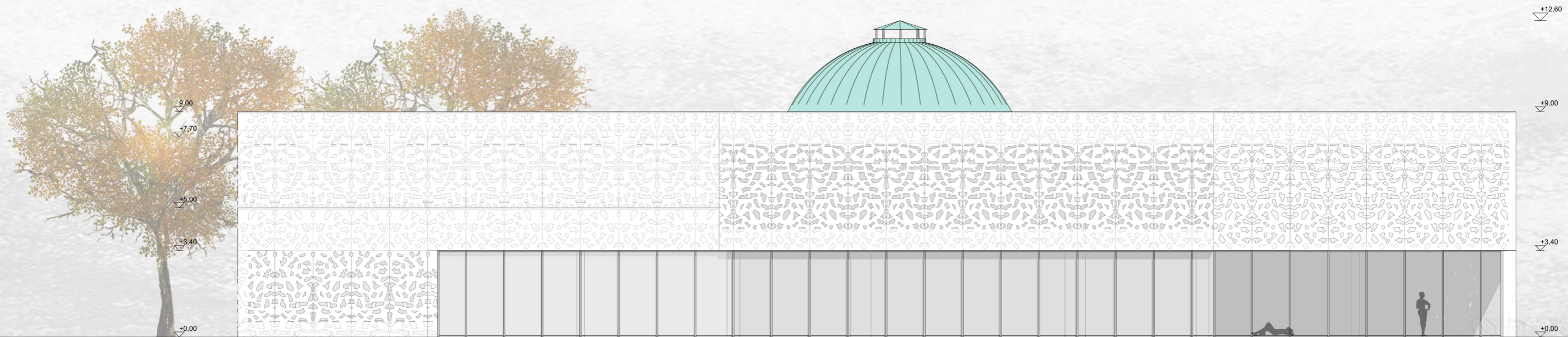


M=1:100

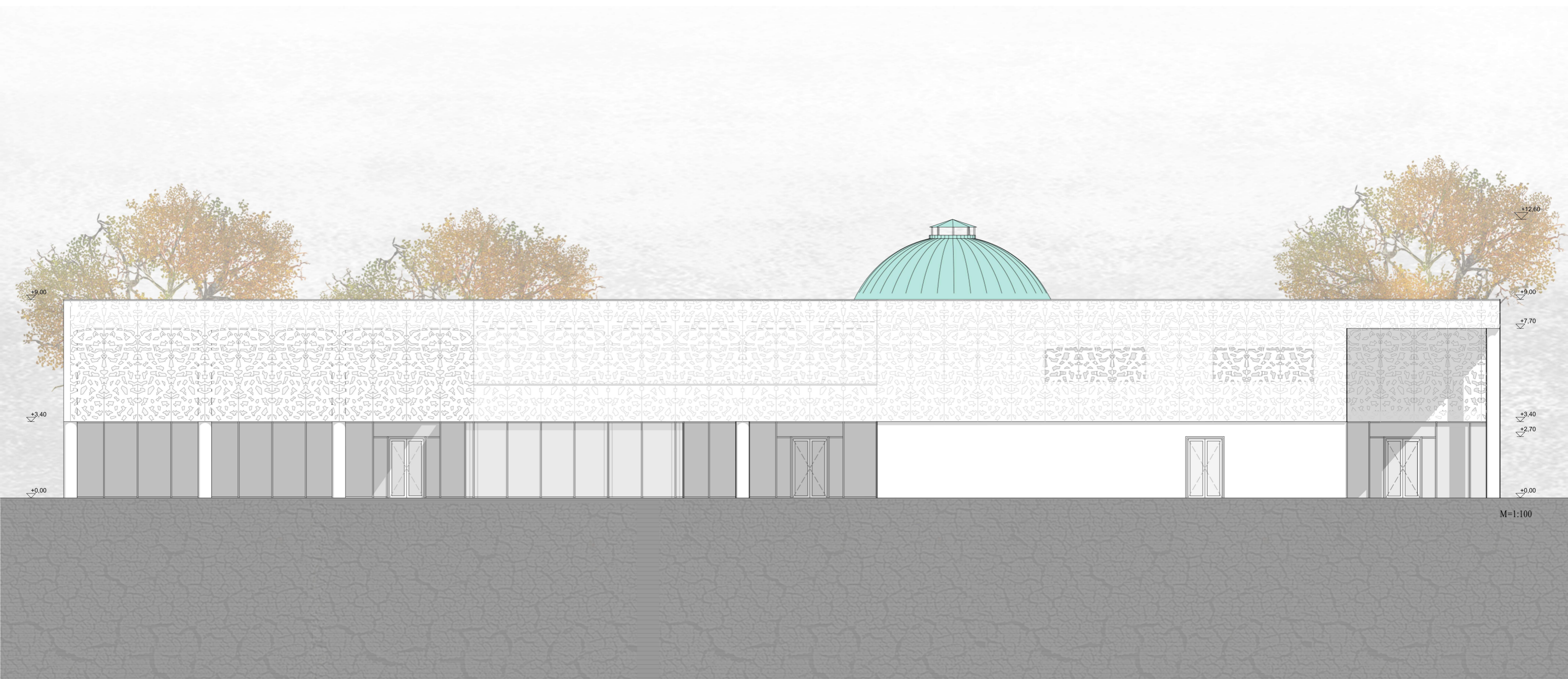


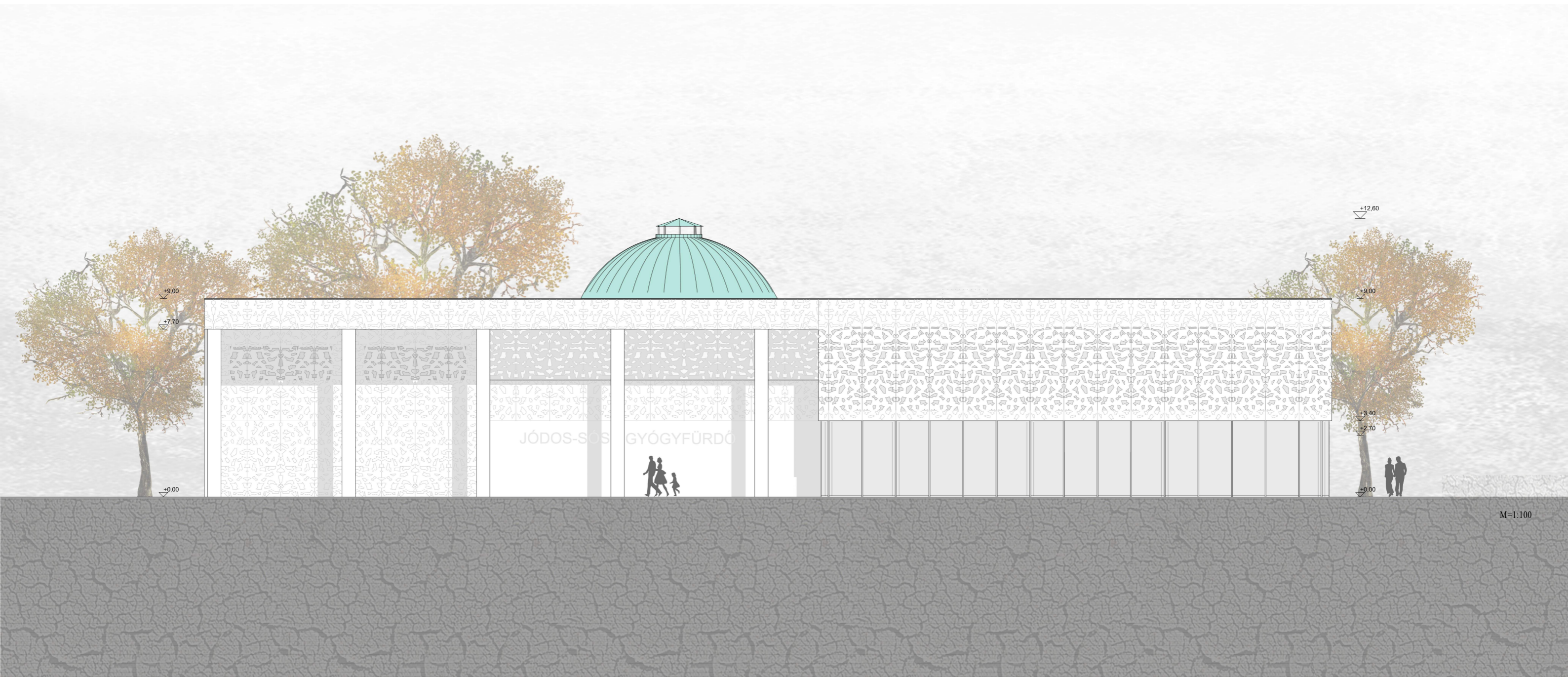
M=1:100





M=1:100



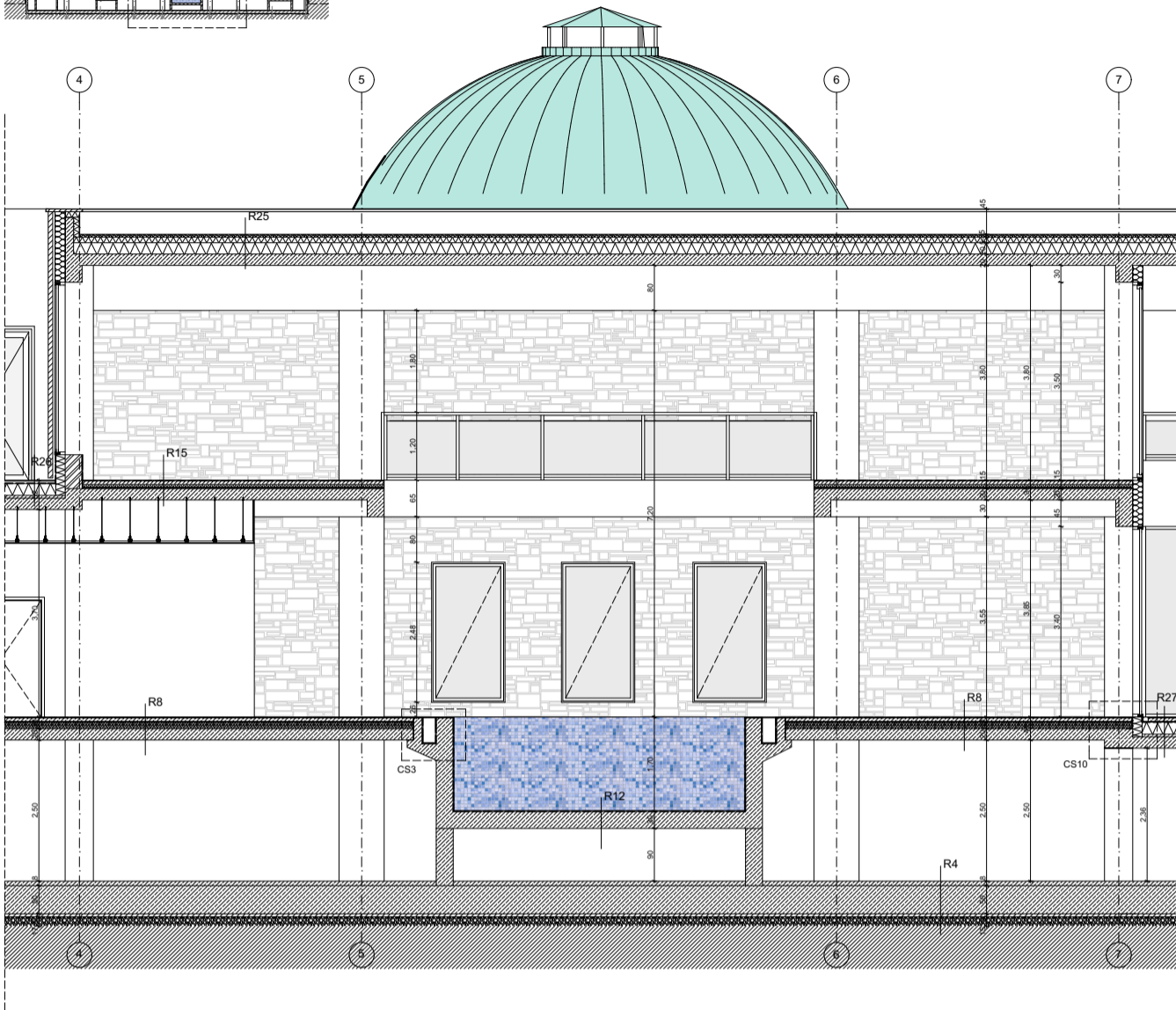
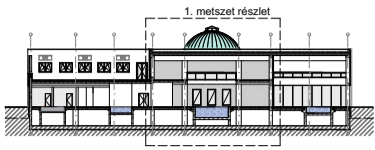


M=1:100

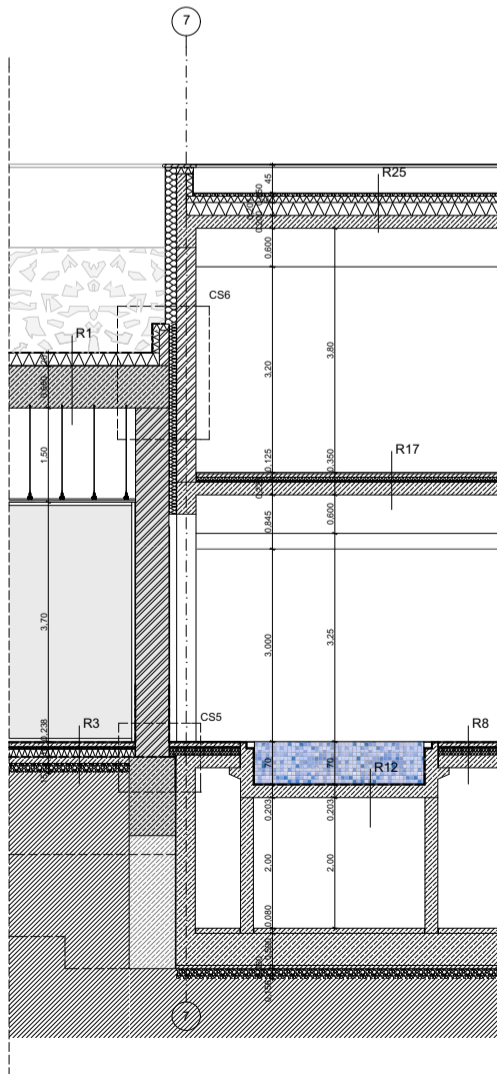
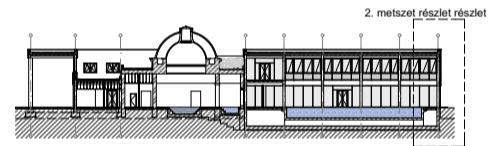




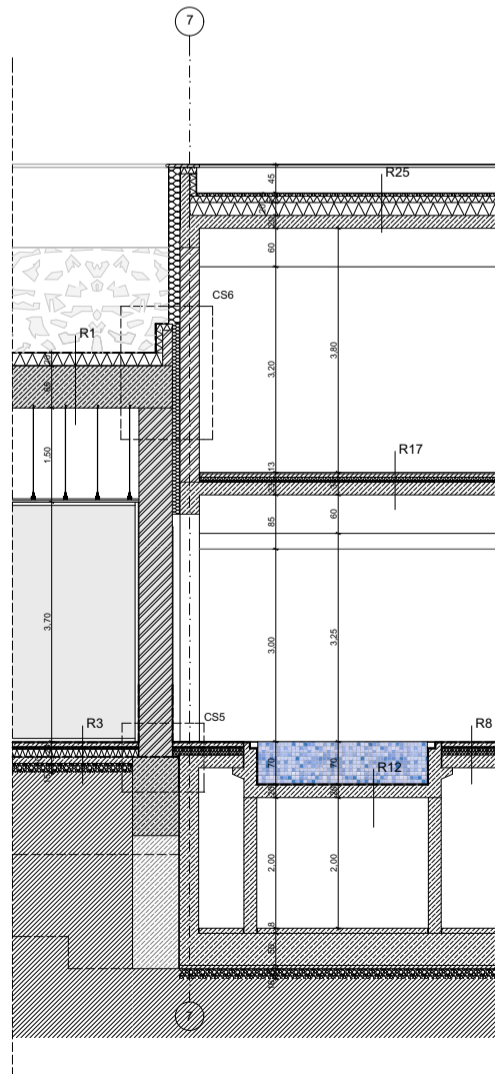
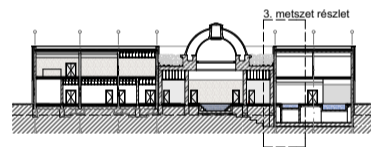




1. METSZET RÉSZLET M = 1:50



2. METSZET RÉSZLET M = 1:50



3. METSZET RÉSZLET M = 1:50

R1 Meglévő épület feltételezett tetőrétegrövidje:
 1 rtg 1,5 mm PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg aljzatkiegénylő, elválasztó file
 2 - cm expandált polisztirolhab lejtést adó hőszigetelés
 20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés
 10 cm kövezetlap
 10 cm szilárd beton aljzat
 26 cm salakfeltöltés
 24 cm Bohm földem

R4 Fince padlóburkolat:
 2 mm műgyanta padlóburkolat
 78 mm vastag aljzatbeton
 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
 50 cm vízszigetelő vasbeton lemezalap
 5 cm szerelőbeton talajmedvesség elleni szigetelést védő réteg
 15 cm homokos kavics töltés
 termett talaj

R3 Vízestéri padlóburkolat (üzemi víz elleni szigetelés) - alapincézeten
 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
 2 mm rugalmas ragasztó
 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
 65 mm aljzatbeton
 1 cm műanyag dombornyomott felületzavargó lemez
 1 rtg. 1 mm vtg. felkernény PVC védőréteg
 1,5 mm lágyított PVC fólia, üzemi víz elleni kárménő szigetelés
 1 rtg. aljzatkiegénylő, elválasztó file
 3 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
 12 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
 1 rtg. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez talajmedvesség elleni szigetelés
 1 rtg. bitumenmáz kellősítés
 10 cm vasalt aljzat
 15 cm kavicságy

R8 Medencetér padló (alapincézett), üzemi víz
 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
 2 mm rugalmas ragasztó
 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
 80 mm aljzatbeton
 1 cm műanyag dombornyomott felületzavargó lemez
 1 rtg. 1 mm vtg. felkernény PVC védőréteg
 1,5 mm lágyított PVC fólia, üzemi víz elleni kárménő szigetelés
 1 rtg. aljzatkiegénylő, elválasztó file
 5 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
 5 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
 20 cm monolit vasbeton lemez
 - cm glettelés, festés

R12 Medencefenék:
 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
 2 mm rugalmas ragasztó
 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
 30 cm monolit vasbeton alaplemez

R15 Közülősi földem, öltözők, orvosi helyiségek
 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
 2 mm rugalmas ragasztó
 2 mm bevonatszigetelés használati víz ellen
 5-15 mm lejtésadó cementhabarcs
 61 mm vasalt aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 4 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
 5 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
 20 cm monolit vasbeton lemez
 1,5 cm belső oldali fehér vakolat

R17 Közülősi földem, irodák
 4 mm PVC burkolat
 0-3 mm önterülő aljzatkiegénylés
 61 mm vasalt aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 5 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
 6 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
 20 cm monolit vasbeton lemez
 - cm glettelés, festés

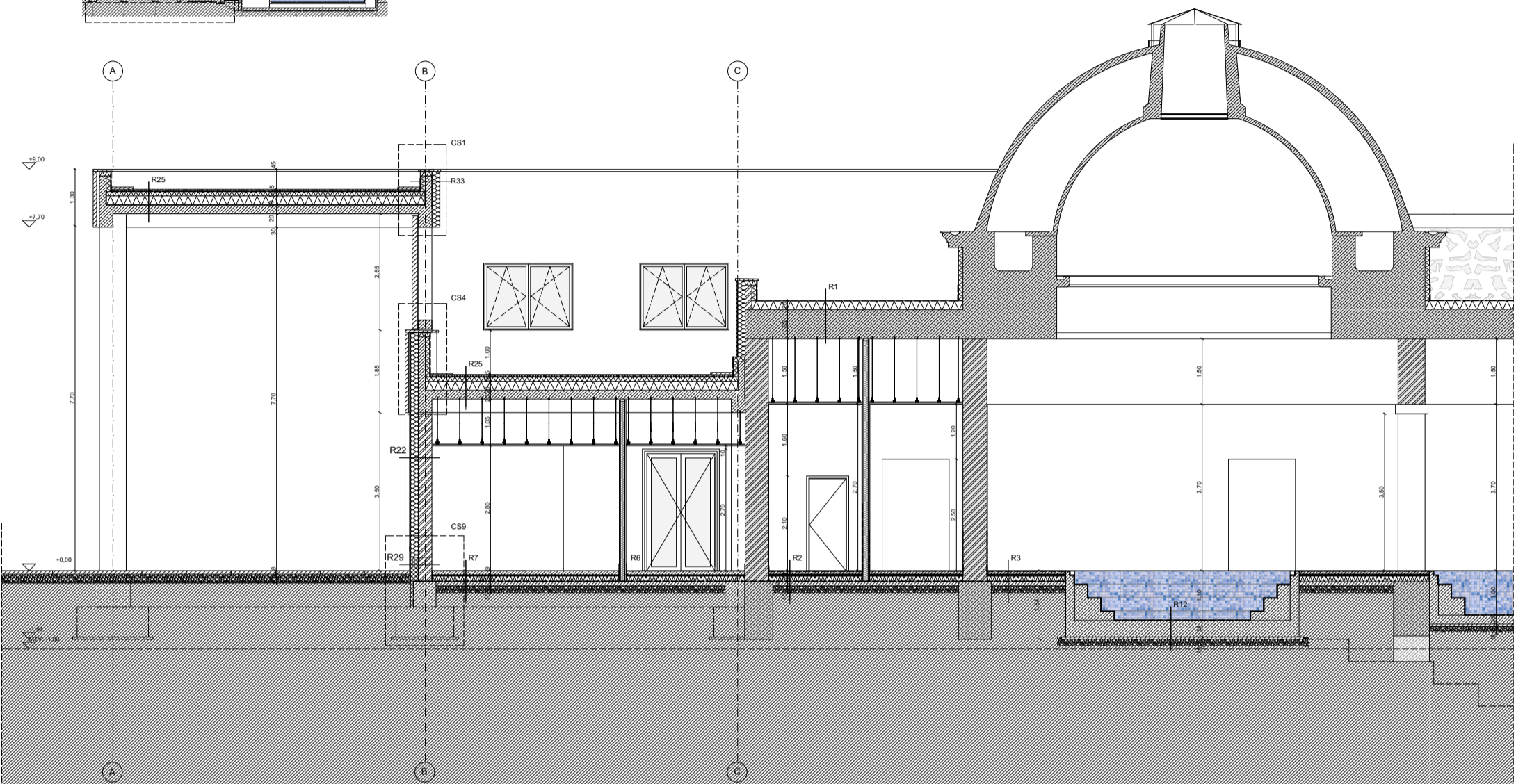
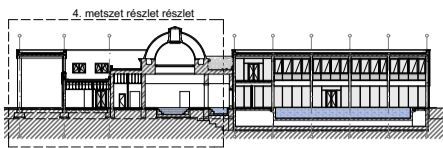
R20 Külső homlokzati fal - vasbeton háttér szerkezet - medencetérnél
 8 cm kéregpanel homlokzatburkolat
 4 cm légrés
 0,5 cm üvegszövet háló erősítésű nemesvakolat rendszer
 18 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
 30 cm monolit vasbeton falazat
 1,5 cm belső oldali vakolat
 2 mm rugalmas cementbázisú bevonatszigetelés
 2 rgtben felhordva, előírás szerinti magasságig vezetve
 2 mm rugalmas ragasztó
 1 cm ragasztott kerámia burkolat

R25 Nem járható lapostető
 5 cm Ø16-32 mm-es gömbölyűszemű frakcionáltmosott kavics leterhelőréteg
 1 rtg 125 g/m² felületmegű műanyagfátyol szűrőréteg
 1 rtg 1,5 mm vastag lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg aljzatkiegénylő file, elválasztó file, 15 cm-es átapolásokkal fedtetve
 2-cm expandált polisztirolhab lejtést adó hőszigetelés, kötésben fedtetve
 20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fedtetve
 1 rtg 3 mm vastagságú alfafólia hordozórétetű módifikált bitumenes lemez pára elleni védelem, lánvolvasztással ragasztva
 20 cm monolit vasbeton födém szerkezet
 - vakolás, glettelés

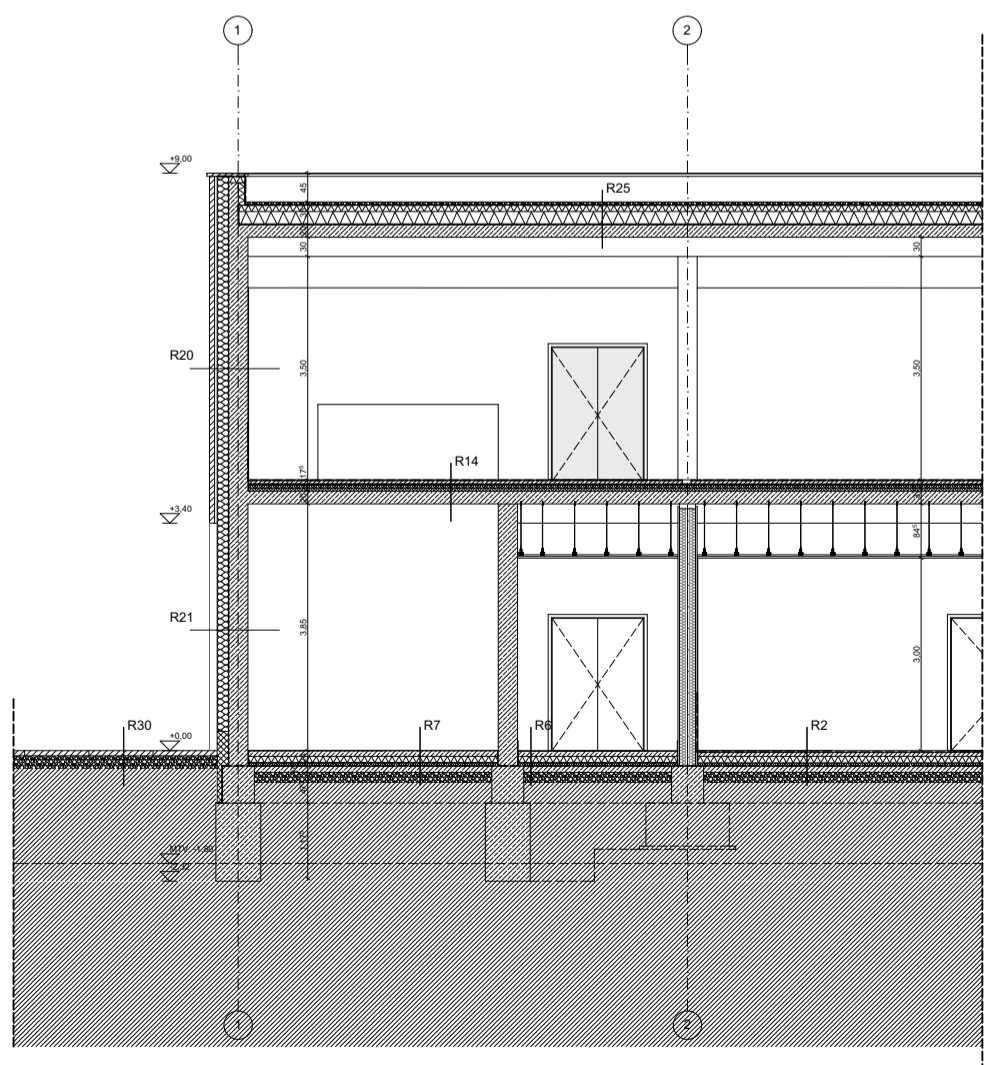
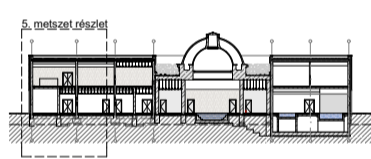
R26 Emeleti járható lapostető
 2 cm fa burkolat
 4 cm 8-15 mm szemmegoszlású éles bazalt közizalék ágyazó és szivárgórétetű
 1 rtg műanyag fátyol szűrőréteg
 20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés kötésben fedtetve
 1 rtg 4 mm vastag, poliészter fátyol hordozórétetű módifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületen lánvolvasztással hegesztve
 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyol hordozórétetű módifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületen lánvolvasztással hegesztve
 1 rtg híd glettelés kellősítés
 5 cm kavicsbeton lejtést adó aljzat
 20 cm monolit vasbeton födém szerkezet

R27 járható lapostető földszinti medencetér
 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia burkolat
 2 mm rugalmas ragasztó
 2 mm cementbázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
 65 mm aljzatbeton
 1 cm műanyag dombornyomott felületzavargó lemez
 1 rtg. 1 mm vtg. felkernény PVC védőréteg
 1 rtg. 1,5 mm vastag lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg aljzatkiegénylő file, elválasztó file, 15 cm-es átapolásokkal fedtetve
 20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fedtetve
 5 cm lejtést adó kavicsbeton
 20 cm monolit vasbeton födémlemez

R30 Külső járda
 8 cm kültéri beton járólappal
 5 cm közizalék
 15 cm kavicságy
 termett talaj



4. METSZET RÉSZLET M = 1:50



5. METSZET RÉSZLET M = 1:50

R1 Meglévő épület felhúzó tetőterérendje:

- 1 rtg 1,5 mm PVC csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg aljzatkiegészítő, elválasztó file
- 2 - cm expandált polisztirolhab lejtést adó hőszigetelés
- 20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés
- 10 cm kőszivacs
- 10 cm szilárd beton aljzat
- 26 cm szalafelhőző
- 24 cm Boho fűdém

R2 Nem vízestéri padlóburkolat

- 1 cm csúszásálló kerámia
- 2 mm rugalmas ragasztó
- 2,5 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
- 5-15 mm lejtést adó cementhabarcs
- 61 mm aljzathoz
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úszatóréteg
- 12 cm EPS keményhab installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellelés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicságy

R3 Vízestéri padlóburkolat

- 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
- 2 mm rugalmas ragasztó
- 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
- 65 mm aljzathoz
- 1 cm műanyag dombornyomott felületzáró lemez
- 1 rtg. 1 mm vtg. felkémény PVC védőréteg
- 1,5 mm lágyított PVC fólia, üzemi víz elleni kármentő szigetelés
- 1 rtg. aljzatkiegészítő, elválasztó file
- 3 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
- 12 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellelés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicságy

R6 Földszinti közlekedők (alapincézettel):

- 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia burkolat
- 3 mm rugalmas ragasztó
- 76 mm aljzathoz
- 1 rtg. 0,1 mm vtg. PE fólia technológiai réteg
- 3 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
- 12 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellelés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicságy

R7 Medenceépészet padló + raktárak:

- 2 mm műgyanta padlóburkolat
- 88 mm vasalt aljzathoz
- 1 rtg. 0,1 mm vtg. PE fólia technológiai réteg
- 3 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
- 12 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés
- 10 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicságy
- termett talaj

R12 Medencefűtés:

- 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
- 2 mm rugalmas ragasztó
- 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
- 30 cm monolit vasbeton alaplemez

R14 Közélső fűdém, medencefűtés

- 1 cm csúszásmentes sajtolt kőkerámia lapburkolat
- 2 mm rugalmas ragasztó
- 2 mm rugalmas cement-műanyag bázisú használati víz elleni bevonatszigetelés
- 80 mm aljzathoz
- 1 cm műanyag dombornyomott felületzáró lemez
- 1 rtg. 1 mm vtg. felkémény PVC védőréteg
- 1,5 mm lágyított PVC fólia, üzemi víz elleni kármentő szigetelés
- 3 cm lépésálló polisztirolhab akusztikai úszatóréteg
- 6 cm lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés és installációs réteg
- 20 cm monolit vasbeton lemez
- cm glettelés, festés

R22 Külső homlokzati fal - YTONG hátszerkezettel

- 0,5 cm üvegszövet erősítésű nemvakolati rendszer
- 18 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
- 1 cm légzáró alapvakolat
- 30 cm monolit vasbeton fal
- belső oldali vakolat és glettelés

R29 Lábazati fal - vasbeton hátszerkezettel

- 1,5 cm függőleges rabcolt lábazati vakolat
- 18-cm XPS lábazati hőszigetelés
- 1 rtg. módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. bitumenmáz kellelés
- 30 cm vasbeton fal
- belső oldali glettelés, vakolás

R20 Külső homlokzati fal -

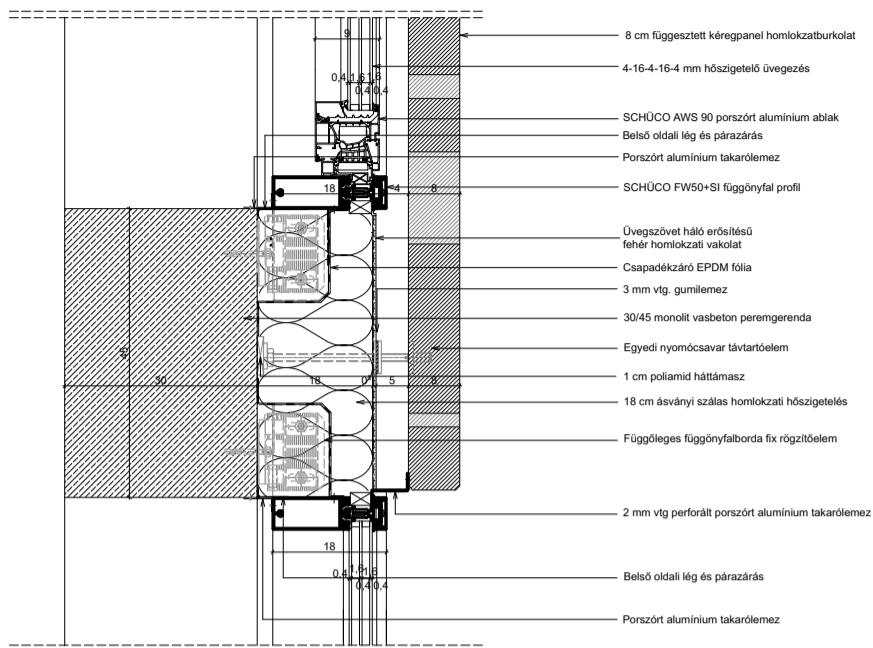
- 8 cm kéregpanel homlokzatburkolat
- 4 cm légrés
- 0,5 cm üvegszövet háló erősítésű nemvakolati rendszer
- 18 cm vakolható ásványgyapot hőszigetelés
- 30 cm monolit vasbeton falazat
- 1,5 cm belső oldali vakolat
- 2 mm rugalmas cementbázisú bevonatszigetelés
- 2 rgtben felhúzóva, előírás szerinti magasságig vezetve
- 2 mm rugalmas ragasztó
- 1 cm ragasztott kerámia burkolat

R25 Nem járható lapostető

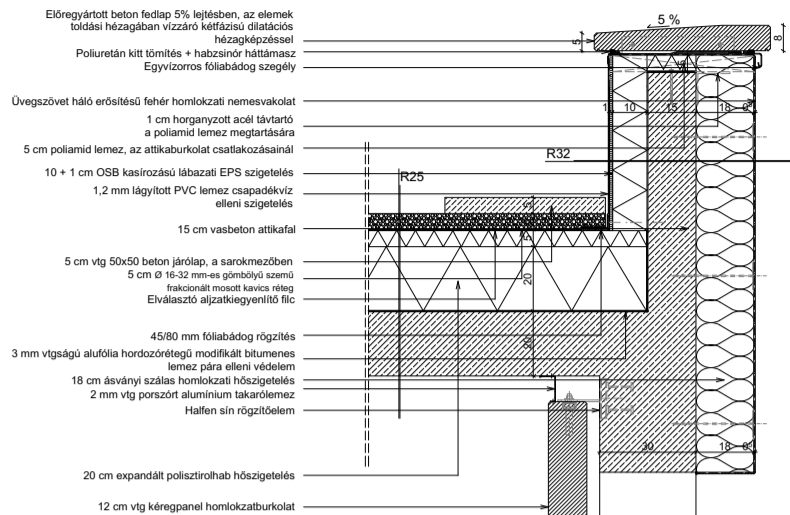
- 5 cm Ø16-32 mm-es gömbölyűszemű frakcionáltmosott kavics leteherelőréteg
- 1 rtg. 125 g/m² felülettelegű műanyag fűnyelősűrítőréteg
- 1 rtg. 1,5 mm vastag lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg. aljzatkiegészítő file, elválasztó file,
- 15 cm-es állapóvalakkal fektetve
- 2 - cm expandált polisztirolhab lejtést adó hőszigetelés, kötésben fektetve
- 20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
- 1 rtg. 3 mm vastagságú alapfűtés hordozótelegű módifikált bitumenes lemez pára elleni védelem, lángolvastással ragasztva
- 20 cm monolit vasbeton fűdém szerkezet
- vakolás, glettelés

2. CSOMÓPONTI RAJZ

M=1:5

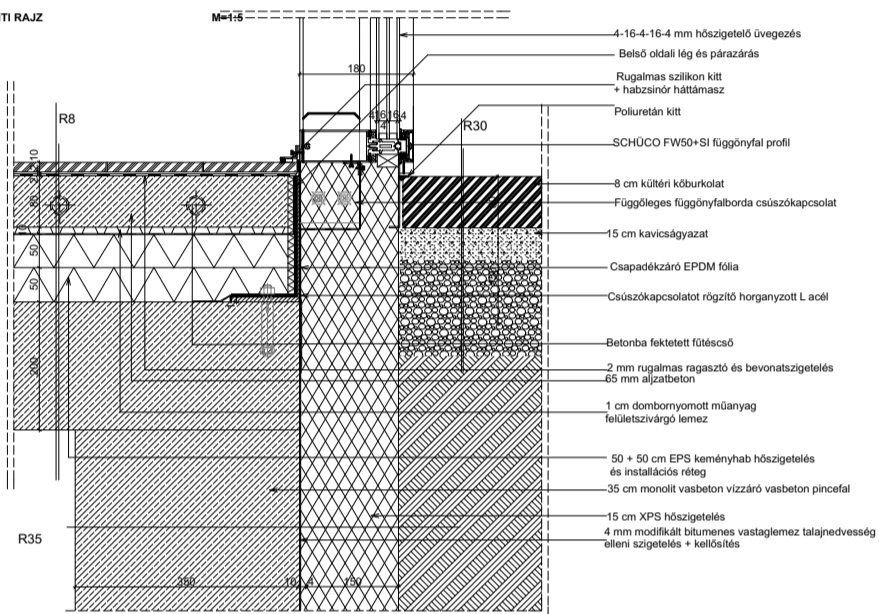


1. CSOMÓPONTI RAJZ

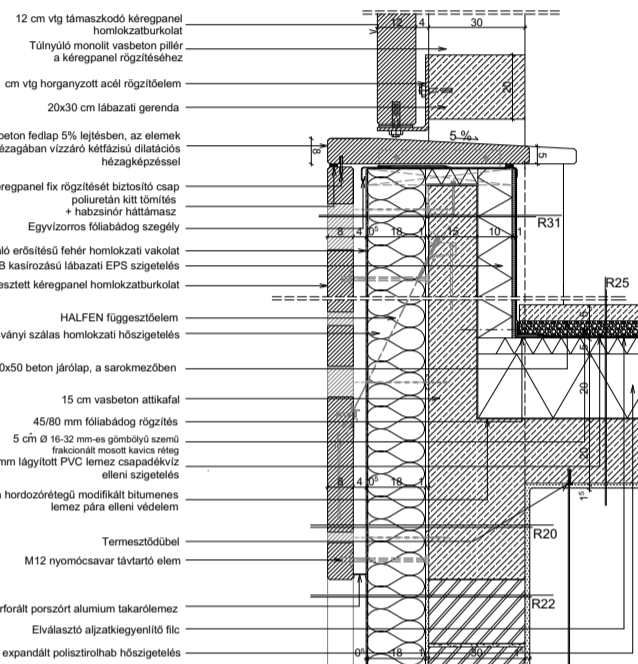


7. CSOMÓPONTI RAJZ

M=1:5

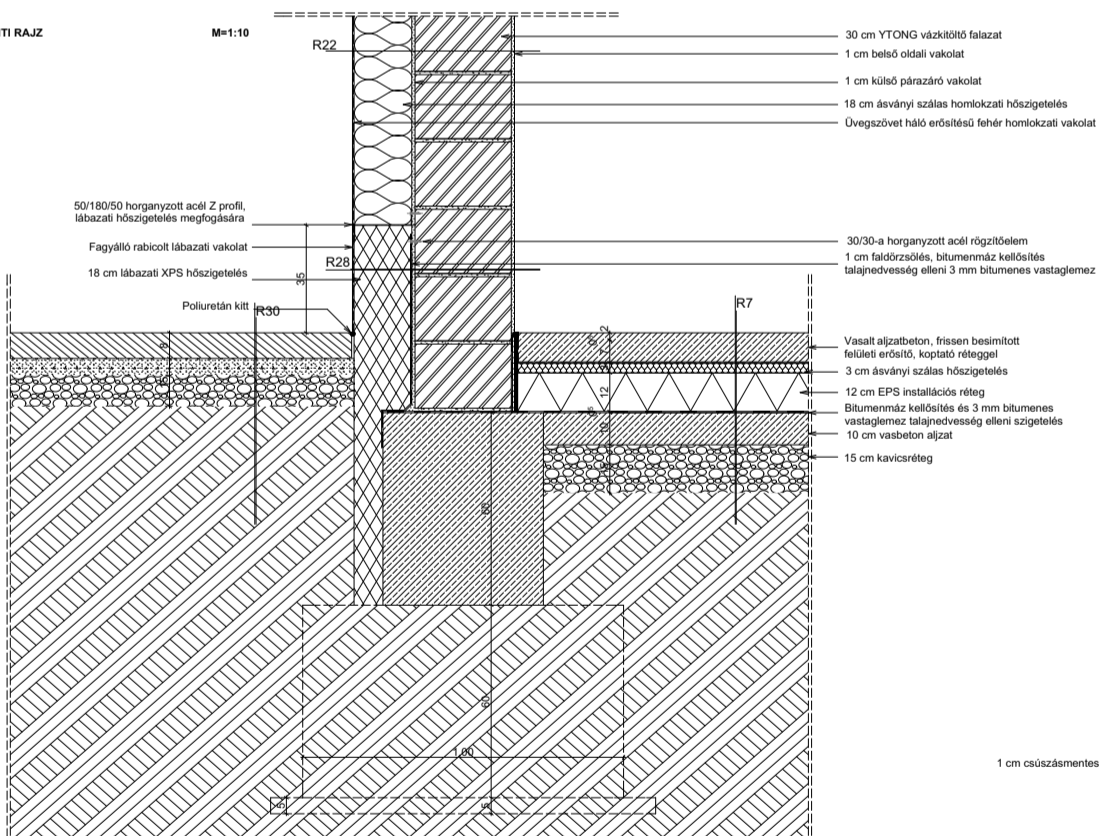


4. CSOMÓPONTI RAJZ



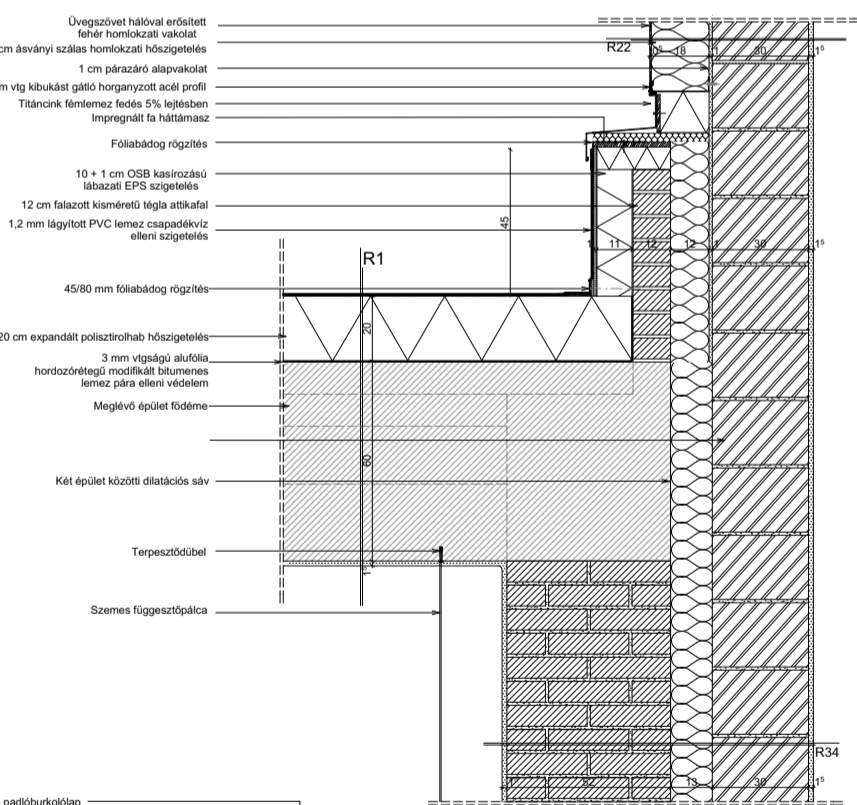
9. CSOMÓPONTI RAJZ

M=1:10



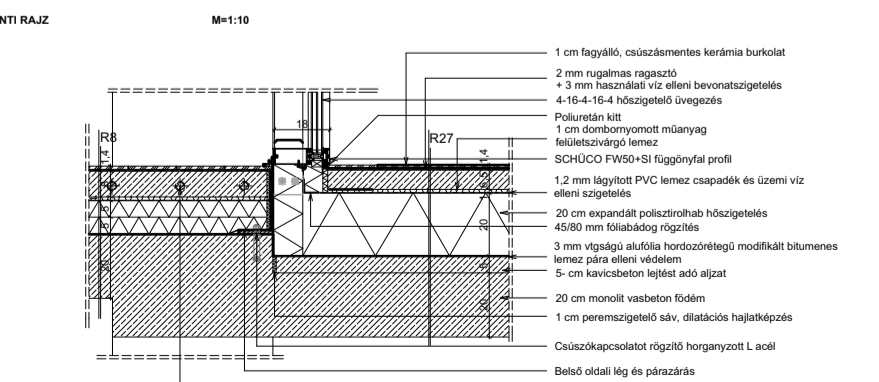
6. CSOMÓPONTI RAJZ

M=1:10

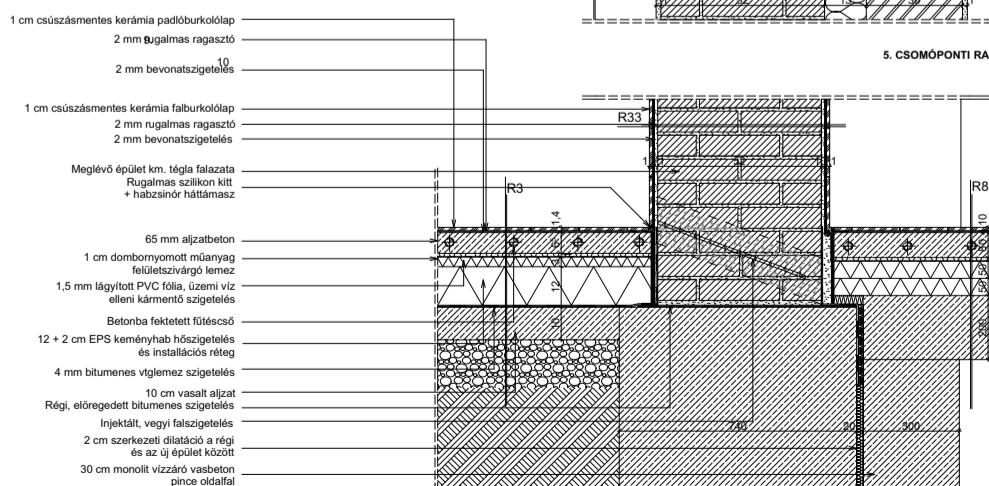


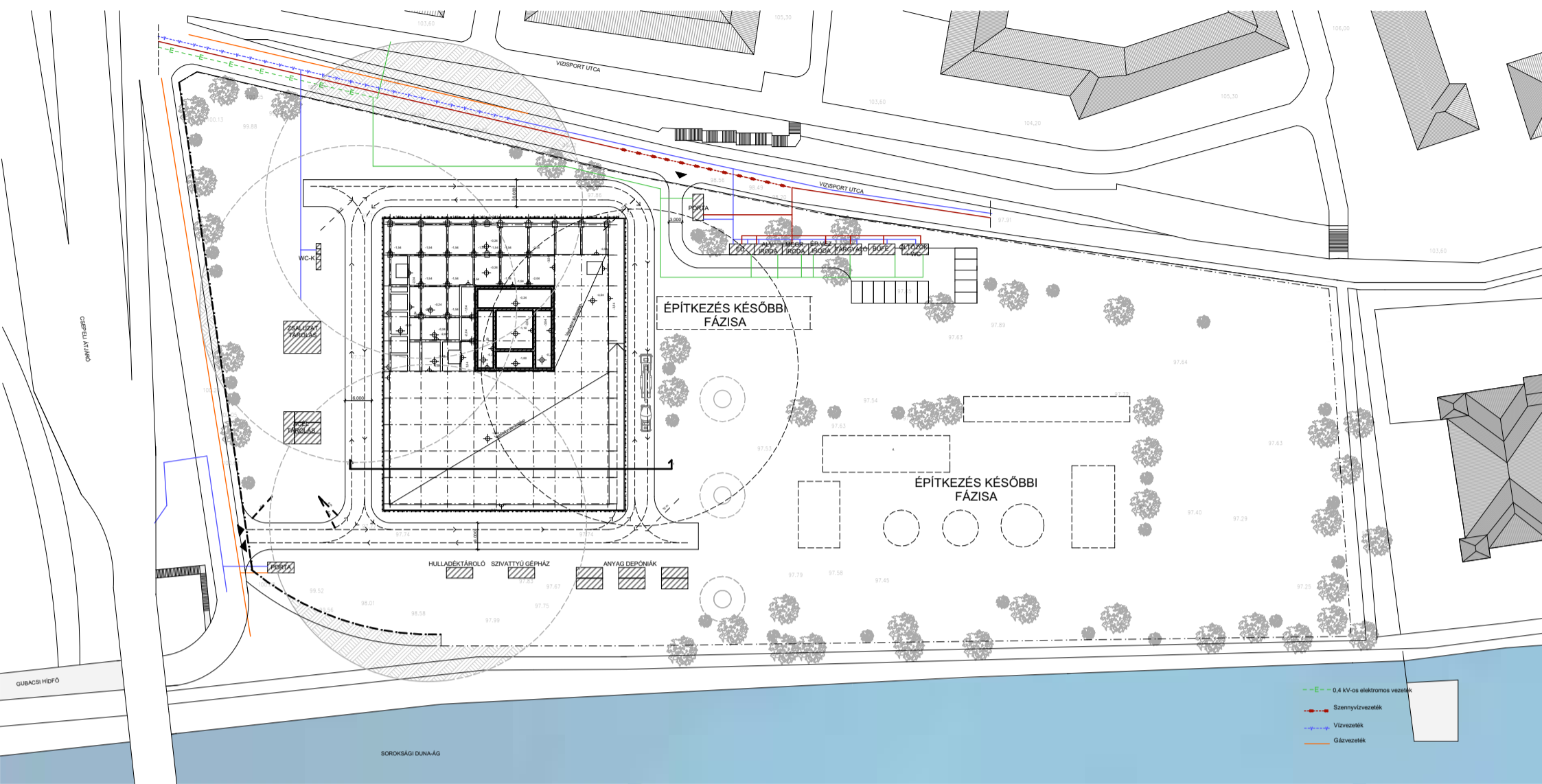
10. CSOMÓPONTI RAJZ

M=1:10

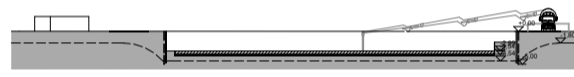


5. CSOMÓPONTI RAJZ

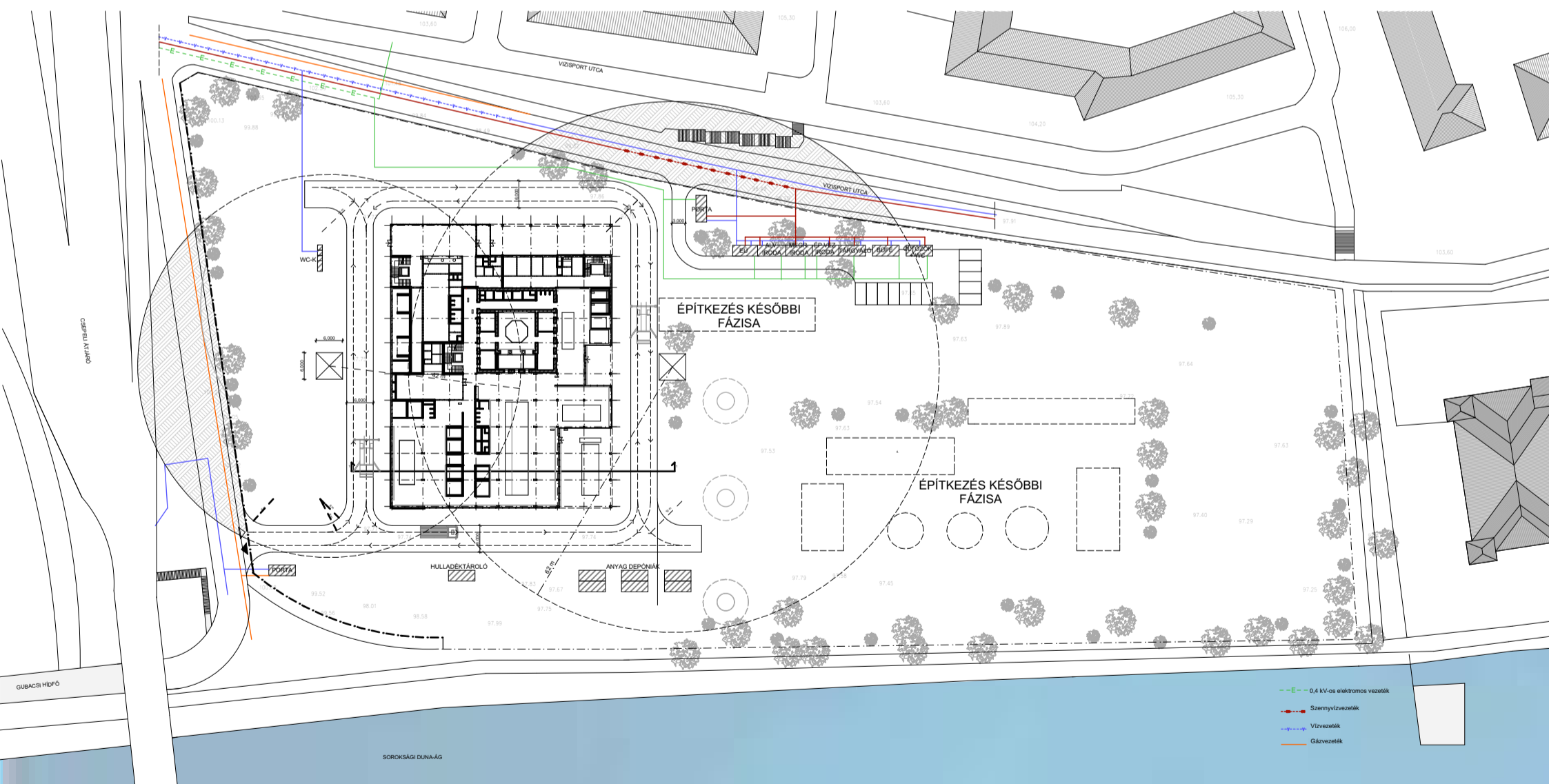




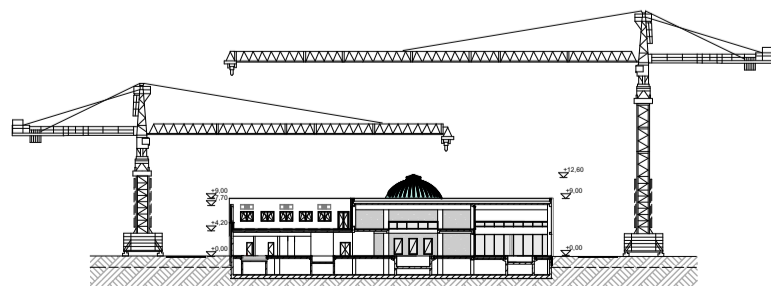
ALAPOZÁSI ORGANIZÁCIÓS ALAPRAJZAJ M=1:500



1-1 METSZET M=1:500



SZERKEZETI ORGANIZÁCIÓS ALAPRAJZAJ M=1:500



1-1 METSZET M=1:500