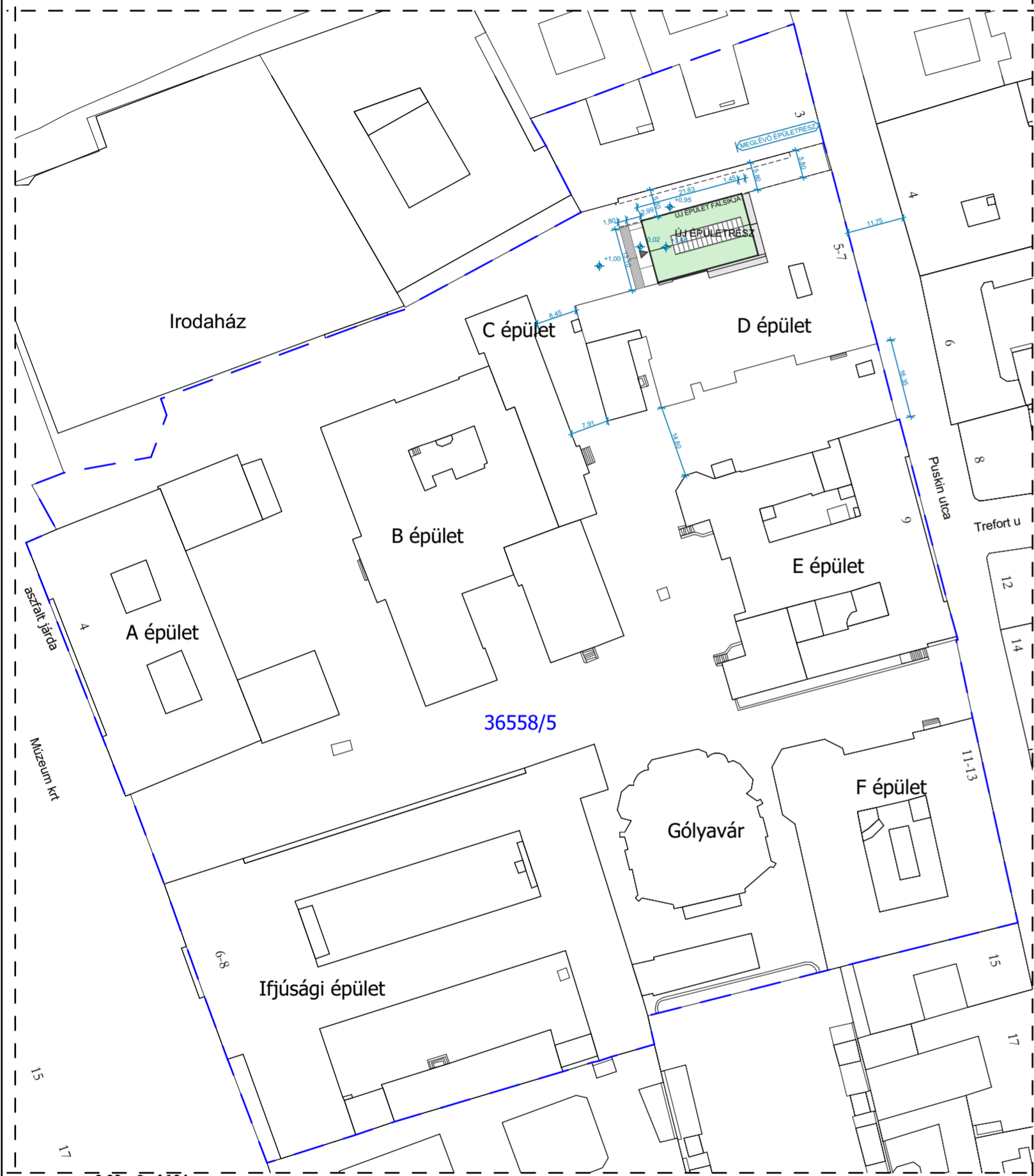


É



Helyszínrajz ELTE-BTK

M = 1:1000



+0.00 = Bmf.104m

Telek adatai:

Hrsz.: 36558/5
Területe: 28 593 m²

Beépítési százalék:

Együttes, tervezett beépítettség: 13 531 m²
13 531 / 28 593 = 0,4732
A beépítési százalék 47,32%, tehát Megfelel.

Zöldterületi mutató:

A komplett bővítés meglévő, burkolt területre kerül, tehát a zöldterületi mutató nem változik.

Építménymagasság:

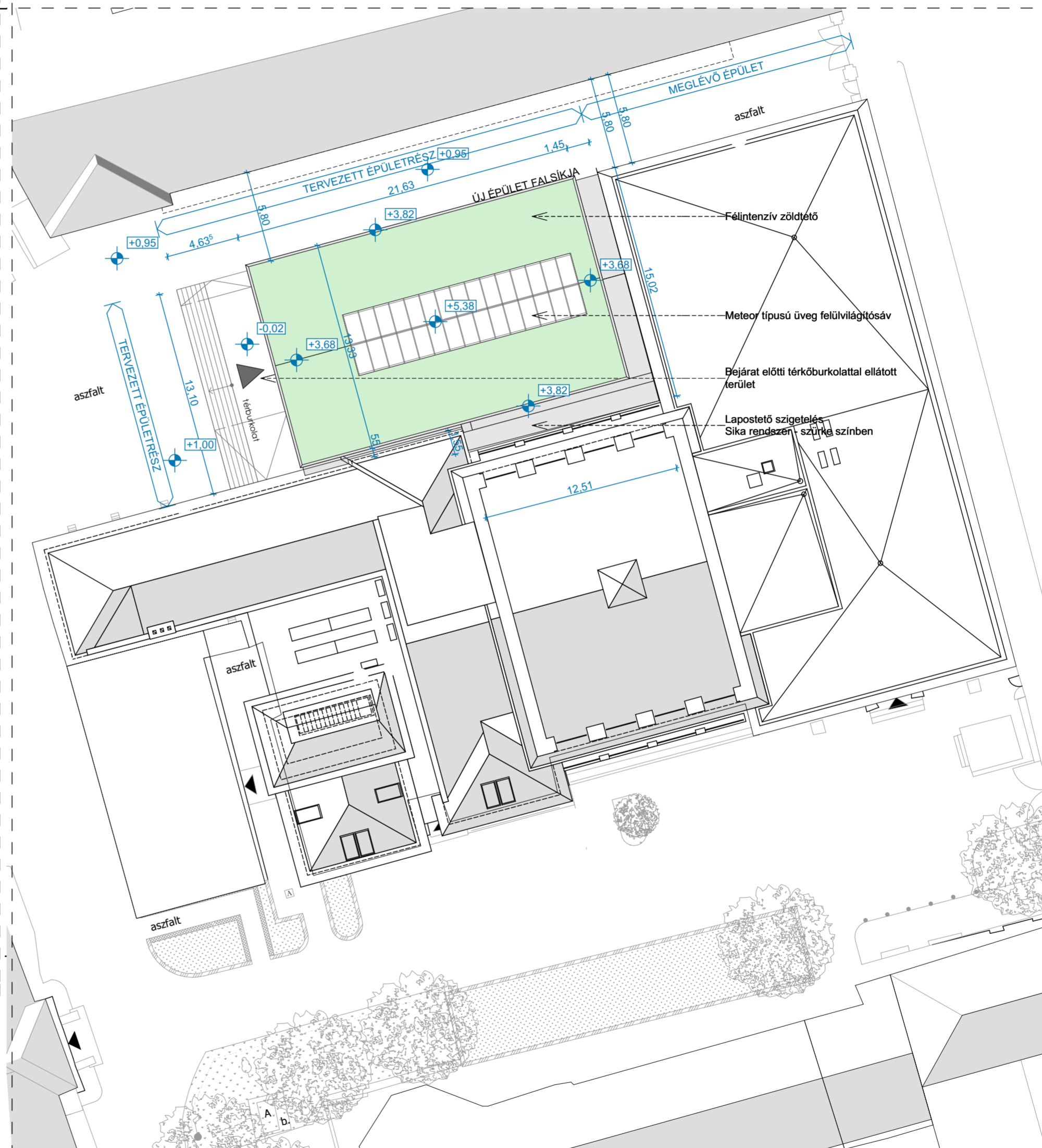
Homlokzat teljes:	906,85 m ²
déli homlokzat:	862,29 m ²
északi homlokzat:	579,52 m ²
keleti homlokzat:	586,80 m ²
nyugati homlokzat:	2935,46 m ²
Összesen:	198,1 m
Kerület:	14,82 m, tehát MEGFELEL.

É



Helyszínrajz - D épület

M = 1:250



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.

- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.

- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggént impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.

- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!

- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!

- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétatérhez kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfejezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	kőzetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Felelős tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszokói út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építészmérnök

Építető:

Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselő: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivóterem és vizesblokk kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Helyszínrajzok

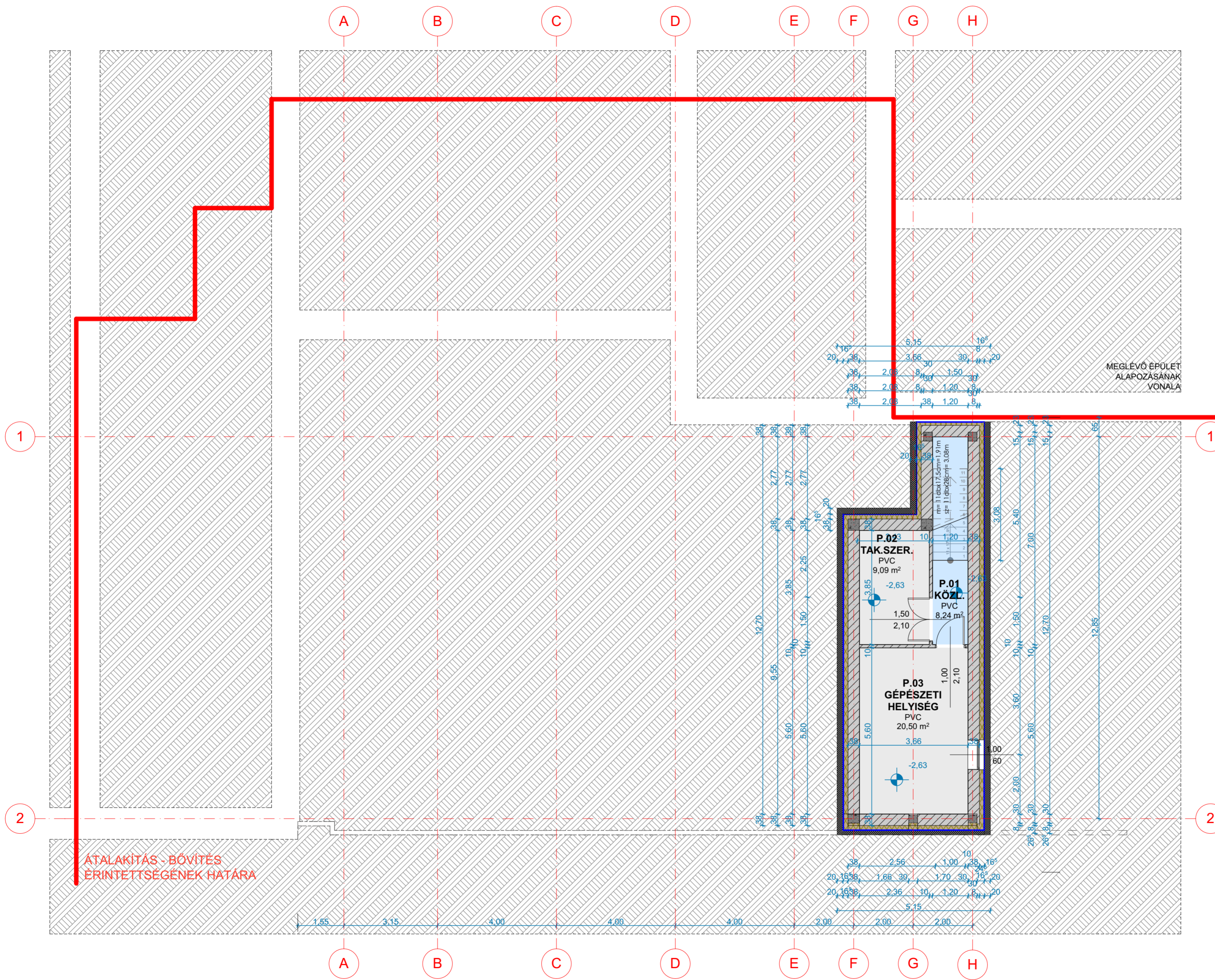
Engedélyezési terv



2018.01.10.

1:1000, 1:250

E-01



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.
Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konzignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggént impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeten és az építész műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfejezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

- meglévő szerkezet
- meglévő érintett szerkezet
- új falszerkezet
- bontás
- befalazás
- formahabosított hőszigetelés
- kőzetgyapot hőszigetelés
- zártcellás hőszigetelés



ÁTALAKÍTÁS - BŐVÍTÉS ÉRINTETTSÉGÉNEK HATÁRA

Felelős tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszókői út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építészmérnök

Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselő: Papp Gábor

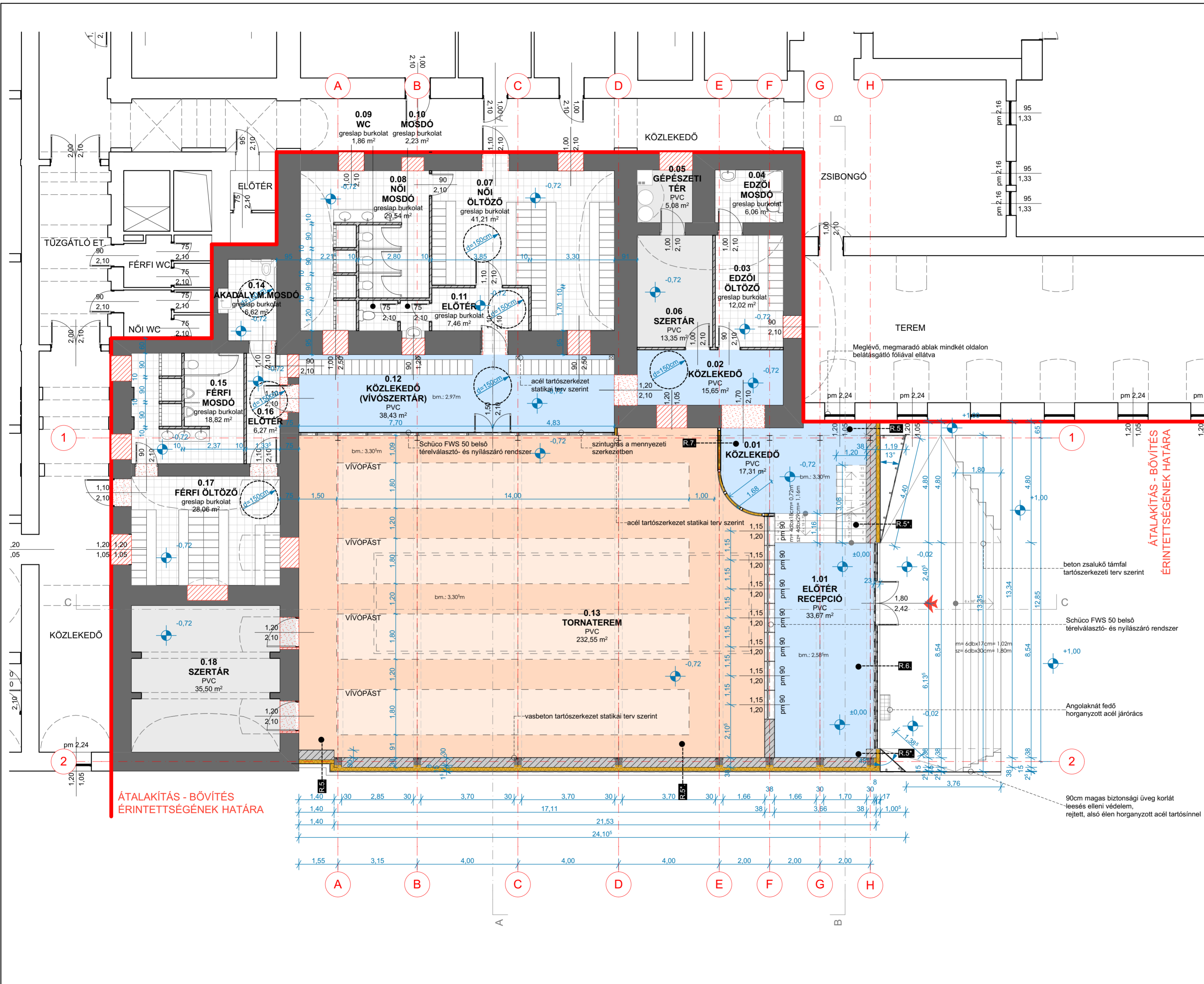
ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivóterem és vízszblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Pince alaprajz

Engedélyezési terv

	2018.01.10.
	1:100
	E-02



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.
Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső rétegeket impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeten és az építész műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendő!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétatárhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfeljegyzetben található.

JELMAGYARÁZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	közetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Meglévő, megmaradó ablak mindkét oldalon belátásgátló fóliával ellátva

acél tartószerkezet statikai terv szerint

Schüco FWS 50 belső térelválasztó- és nyílászáró rendszer

szintugrás a mennyezeti szerkezetben

acél tartószerkezet statikai terv szerint

beton zsalukő támfal tartószerkezeti terv szerint

Schüco FWS 50 belső térelválasztó- és nyílászáró rendszer

Angoloknát fedő horganyzott acél járórács

90cm magas biztonsági üveg korlát leesés elleni védelem, rejtett, alsó élen horganyzott acél tartósínnel

Felelős tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszóközi út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András MA építészépitész-mérnök

Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselő: Papp Gábor

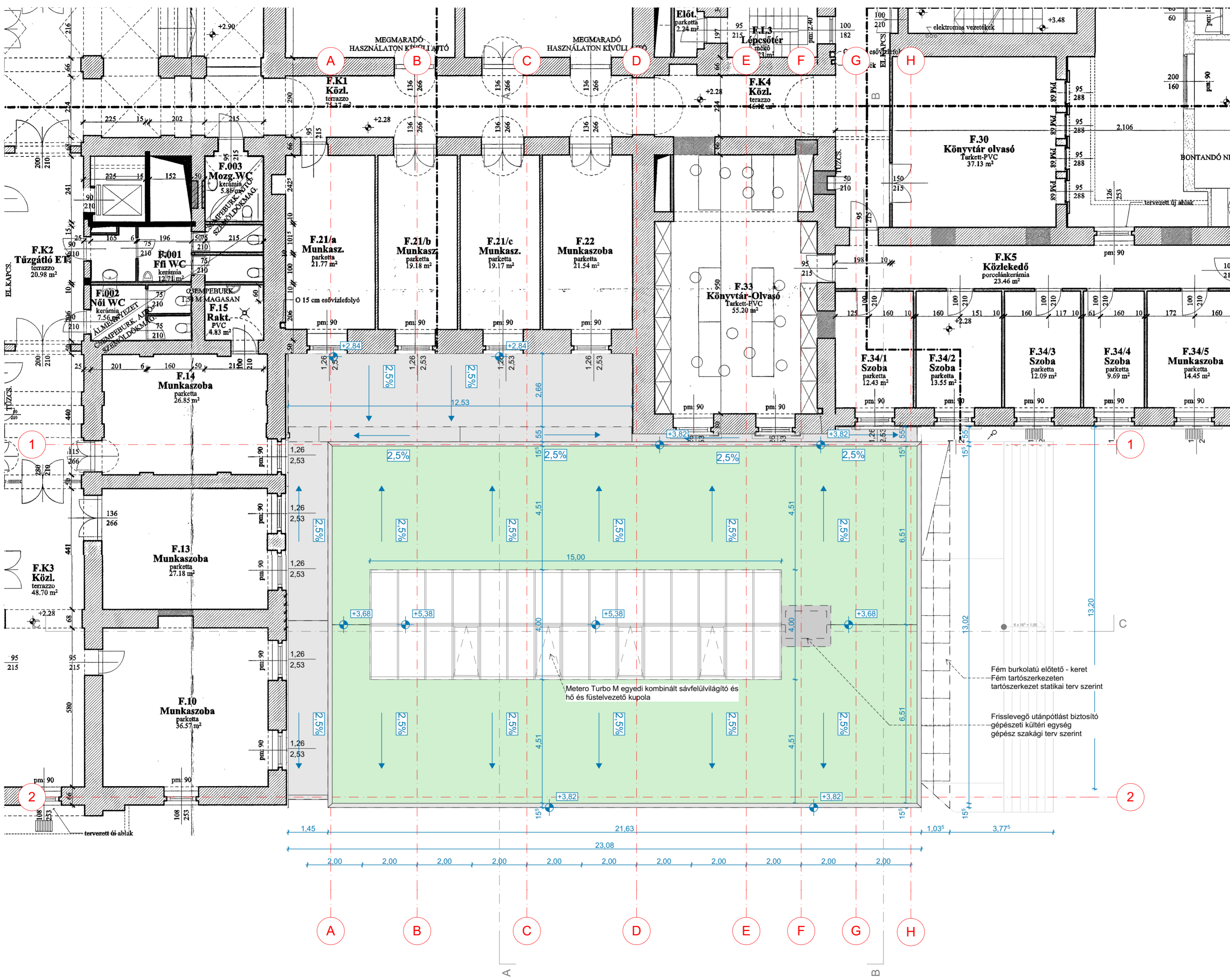
ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívóterem és vizesblokk kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Földszint-alagsor alaprajz

Engedélyezési terv

	2018.01.10.
	1:100
	E-03



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervekbe.
 Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építészeti műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső rétegként impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeten és az építészeti műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sátnyhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfejezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	közetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Felelős tervező:
 Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
 7635 Pécs, Nagyszékői út 35.

Építész tervező munkatársak:
 Németh István MA építész É 02 0731
 Németh-Szigeti Renáta MA építész
 Sütő András MA építészérmék

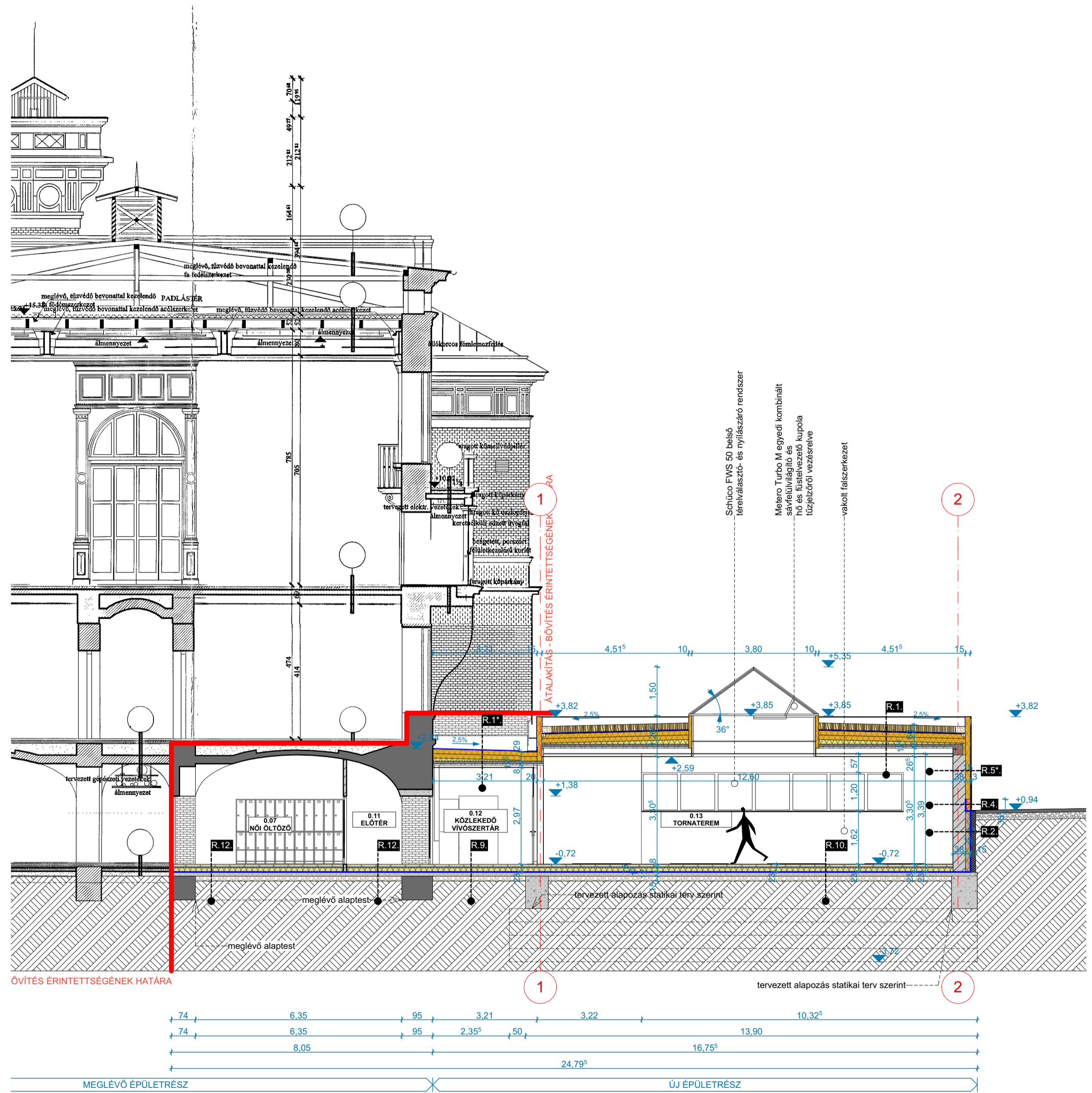
Építető:
 Eötvös Loránd Tudományegyetem
 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
 képviselő: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivóterem és vizesblokkok kialakítása
 Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Tető szintű alaprajz

Engedélyezési terv

	2018.01.10.
	1:100
	E-04



RÉTEGRENDEK:

- R1. Csarnok tető rétegrend**
 - 20cm vtg. felintenzív zöldtető
 - Drénlemez szivárgó
 - Delta Floraxx Top - Geotextilával kasirozott víztárazó drénlemez
 - 1 rtg. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - 1 rtg. csapadékvíz elleni vízszigetelés
 - Sikaplan-SGmA 1,5 polimer műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
 - 1 rtg. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - 20cm hőszigetelés
 - Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14+14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaasztó (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
 - Lejtésadó réteg
 - Austrotherm AT-N 100 EPS hőszigetelő tábla lejtésképzés
 - párazáró fólia
 - 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez fődém statikai terv szerinti méretezve
 - Trapézlemez benmaradó zsaluzat
 - Lindab LTP 45
 - Acél tartószerkezet statikai terv szerinti méretezve és felületkezelve
 - Monolit Gipszkarton almenyезet Rigips rendszer
 - Mennyezeti glettelés, festés
- R1*. Csarnok tető rétegrend**
 - 1 rtg. csapadékvíz elleni vízszigetelés
 - Sikaplan-15G műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
 - 1 rtg. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - 20cm hőszigetelés
 - Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14+14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaasztó (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
 - párazáró fólia
 - 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez fődém statikai terv szerinti méretezve
 - Trapézlemez benmaradó zsaluzat
 - Lindab LTP 45
 - Acél tartószerkezet statikai terv szerinti méretezve és felületkezelve
 - Monolit Gipszkarton almenyезet Rigips rendszer
 - Mennyezeti glettelés, festés
- R2. Pincefal rétegrend - szigeteléstartó fal**
 - 15cm Szigeteléstartó falazat
 - Leier ZS 15 zsalukófal (tartószerkezeti terv szerint)
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm Porotherm 38 Pincetégla
 - Belső vakolás
- R2*. Pincefal rétegrend - meglévő lábazat-alapozás**
 - Meglévő épületlábazat és alapozás
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm Porotherm 38 Pincetégla
 - Belső vakolás
- R3. Pincefal rétegrend - szigeteléstartó fal**
 - 20cm Szigeteléstartó falazat
 - Leier ZS 20 vasbeton zsalukó lábazati fal (tartószerkezeti terv szerint)
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R4. Homlokzati lábazati fal rétegrend + fémlémez burkolat**
 - Ruukki fémlémez homlokzatzurkolat
 - Liberta Cor-Ten 600 fémlémez fedés
 - 2cm kiszellőző légrés
 - kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálóval lezárva
 - Fém tartószerkezet
 - 15cm vtg. Austrotherm XPS TOP 30 extrudált lábazati hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - felületelőkészítés - kellősítés
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R5. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat**
 - Sto homlokzativakolat rendszer (homlokzati terv szerinti színben)
 - Sto üvegszövetháló
 - 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaasztó, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötésű közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dübelezés- ejot eco h4 acélzsugeres dübel)
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R5*. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat**
 - Ruukki fémlémez homlokzatzurkolat
 - Liberta Cor-Ten 600 fémlémez fedés
 - 2cm kiszellőző légrés
 - kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálóval lezárva
 - Fém tartószerkezet
 - 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaasztó, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötésű közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dübelezés- ejot eco h4 acélzsugeres dübel)
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R6. Homlokzati függönyfal rétegrend**
 - Schüco függönyfalrendszer - SFC 85 SG, A típus, Hőhidmentes strukturális üvegezésű függönyfal t 85 mm-es belső szerkezeti szélességgel
 - Függönyfal szerkezet, keretes beépíthető elemekkel
 - Nyíló elemek, kéfély emelkedő, vagy párhuzamosan kifelé toló nyílásmódban, legfeljebb 250 kg-ig szárnysúlyig
 - Kézi vagy motoros működésű nyíló üvegek
 - Motoros meghajtás: rejtett
 - Maximális méretek (Sz x M) 2700 mm x 3600 mm-ig
 - Fix mezők 480 kg-ig, megvalósíthatók
 - 3 rétegű, hőszigetelt üvegezés
- R7. Belső könnyű-szerkezetes válaszfal**
 - 1rtg fémlémez burkolat
 - 1rtg tellémez burkolat
 - 10cm Isover Akustik közetgyapot hangszigetelés kitéltés
 - 1rtg fémlémez burkolat
 - 1rtg tellémez burkolat
- R8. Talajon fekvő aljazat rétegrend - Gépészet**
 - PVC padló
 - Tarkett Eclipse Premium
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj
- R9. Talajon fekvő aljazat rétegrend - Közlekedő**
 - Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj
- R10. Talajon fekvő aljazat rétegrend - Sportterem**
 - PVC sportpadló
 - Tarkett Omnisport UNIS Training, 5mm vastag sportpadló
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj
- R11. Talajon fekvő aljazat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Közlekedő**
 - Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Ülőlagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szuffitáló szigetelő iszap)
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj
- R11*. Talajon fekvő aljazat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Szertár**
 - PVC padlóburkolat
 - Tarkett Eclipse Premium
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Ülőlagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szuffitáló szigetelő iszap)
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj
- R12. Talajon fekvő aljazat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Vizesblokk**
 - Császariéles greslap padlóburkolat
 - Botcat M20 gres ragasztóhabarcs - vizes helyiségekben Mapelastic kétkomponensű, rugalmas cementkötésű habarcs (kenhető vízszigetelés)
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Ülőlagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szuffitáló szigetelő iszap)
 - 12cm vasalt aljazatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerinti)
 - 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - tömörített, termett talaj

- R13. Közbenő födém - közlekedő**
 - Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljazatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 5cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 20cm vtg. Monolit vasbeton födém szerkezet (tartószerkezet terv szerint)
 - menyезeti glettelés, festés
- R14. Járdaburkolat**
 - 5cm Leier Kaiserstein DOM Natur térkő - agyagszürke színben
 - 1cm tömörített közüzalék KZ 2/4
 - 10cm tömörített közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
 - Földfeltöltés, földvízszattóítás

MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építési műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.

- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.

- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteglégtét impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.

- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.

- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építési műszaki leírásban!

- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendő!

- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli rések a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!

- Építési engedélyezési terv kivételére nem alkalmas!

- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakítása és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervejében található.

JELMAGYARAZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	közetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Felülső tervező: Szamosközi Imre MA építész É 02 0420 7635 Pécs, Nagyszőlősi út 35.

Építész tervező munkatársak: Németh István MA építész É 02 0731 Németh-Szigeti Renáta MA építész Sütő András építész-mérnök

Építető: Eötvös Loránd Tudományegyetem 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. képviselő: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivőterem és vizesblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

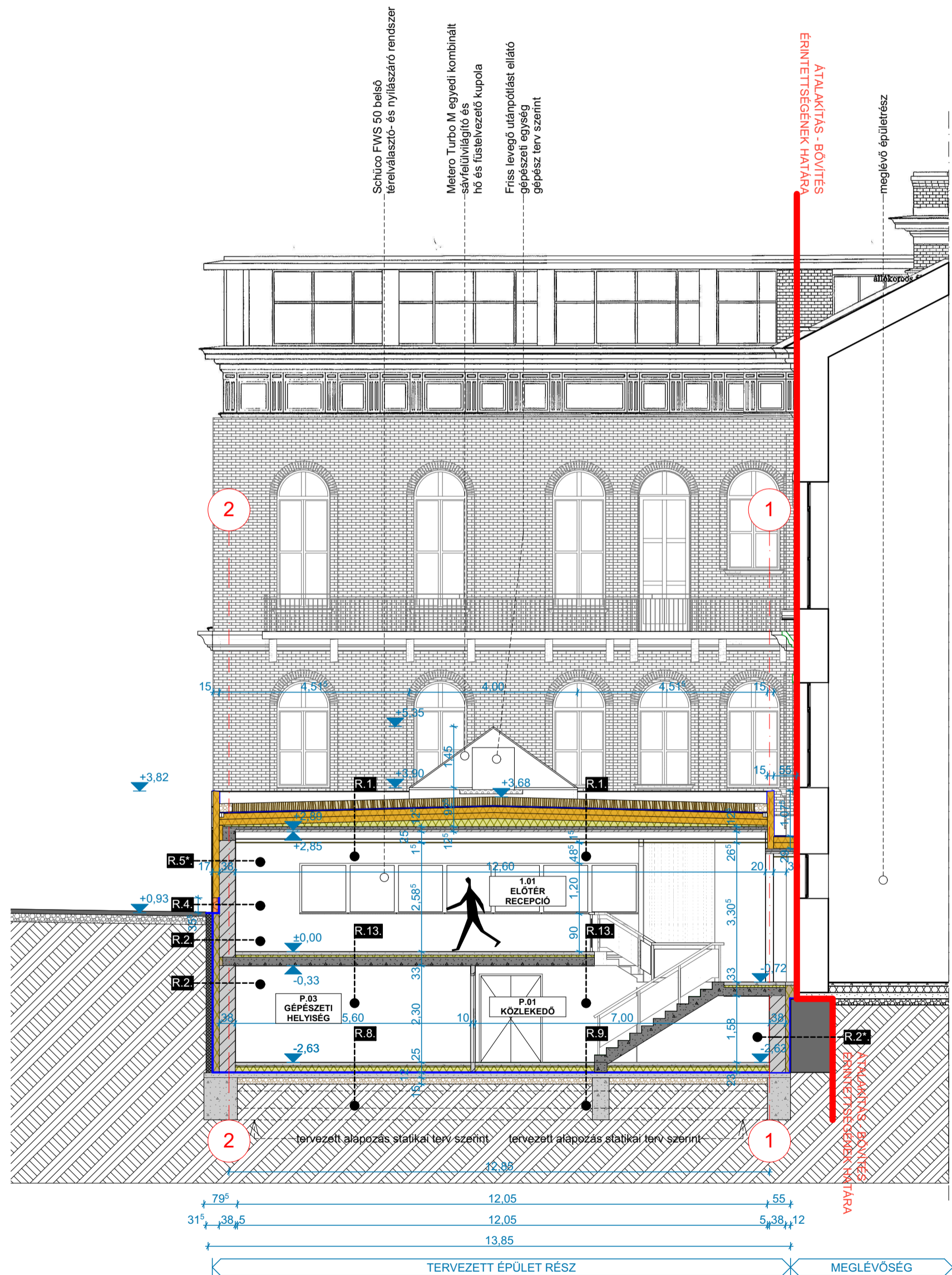
A-A metszet

Engedélyezési terv

2018.01.10.

1:100

E-05



RÉTEGRENDEK:

R1. Csarnok tető rétegrend

- 20cm vtg. féltintévíz zöldtető
- Drénlemez szivargó
- Delta Florax Top - Geotextiliával kasirozott víztárazó drénlemez
- 1 rgt. védő, elválasztó réteg
- S-Glass Fleece üvegátlyal elválasztó réteg
- 1 rgt. csapadékvíz elleni vízszigetelés
- Sikaplan-SGmV 1,5 polimer műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
- 1 rgt. védő, elválasztó réteg
- S-Glass Fleece üvegátlyal elválasztó réteg
- 28cm hőszigetelés
- Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14+14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaasztító (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
- Lejtésadó réteg
- Austrotherm AT-N 100 EPS hőszigetelő tábla lejtésképzés
- párazáró fólia
- 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez födém statikai terv szerint méretezve
- Trapézlemez benmaradó zsáuzat
- Lindab LTP 45
- Acél tartószerkezet statikai terv szerint méretezve és felületkezelve
- Monolit Gipszkarton almennevezet Rigips rendszer
- Mennezyeti glettelés, festés

R1*. Csarnok tető rétegrend

- 1 rgt. csapadékvíz elleni vízszigetelés
- Sikaplan-15G műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
- 1 rgt. védő, elválasztó réteg
- S-Glass Fleece üvegátlyal elválasztó réteg
- 28cm hőszigetelés
- Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14+14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaasztító (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
- párazáró fólia
- párazáró fólia
- 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez födém statikai terv szerint méretezve
- Trapézlemez benmaradó zsáuzat
- Lindab LTP 45
- Acél tartószerkezet statikai terv szerint méretezve és felületkezelve
- Monolit Gipszkarton almennevezet Rigips rendszer
- Mennezyeti glettelés, festés

R2. Pincefal rétegrend - szigeteléstartó fal

- 15cm Szigeteléstartó falazat
- Leier ZS15 zsáukőfal (tartószerkezeti terv szerint)
- kellősités
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztrólah anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
- 38cm Porotherm 38 Pincetégia
- Belső vakolás

R2*. Pincefal rétegrend - meglévő lábazat-alapozás

- Meglévő épületlábazat és alapozás
- kellősités
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztrólah anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
- 38cm Porotherm 38 Pincetégia
- Belső vakolás

R3. Pincefal rétegrend - szigeteléstartó falazat

- 20cm Szigeteléstartó falazat
- Leier ZS 20 vasbeton zsáukő lábazati fal (tartószerkezeti terv szerint)
- kellősités
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztrólah anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
- 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
- Porotherm Klima 38-as vázkerámia
- Belső vakolás

R4. Homlokzati lábazati fal rétegrend + fémlemez burkolat

- Ruukki fémlemez homlokzatsburkolat
- Liberta Cor-Ten 600 fémlemez fedés
- 2cm kiszellőző légrés
- Kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálózal lezárva
- Fém tartószerkezet
- 15cm vtg. Austrotherm XPS TOP 30 extrudált lábazati hőszigetelés
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- felületelőkészítés - kellősités
- 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
- Porotherm Klima 38-as vázkerámia
- Belső vakolás

R5. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat

- Sto homlokzatsvakolat rendszer (homlokzati terv szerinti színben)
- Sto üvegszövetháló
- 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaasztító, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötésű közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dübelezés- ejot e40 acélcszeges dübe)
- 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
- Porotherm Klima 38-as vázkerámia
- Belső vakolás

R5*. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat

- Ruukki fémlemez homlokzatsburkolat
- Liberta Cor-Ten 600 fémlemez fedés
- 2cm kiszellőző légrés
- Kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálózal lezárva
- Fém tartószerkezet
- 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaasztító, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötésű közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dübelezés- ejot e40 acélcszeges dübe)
- 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
- Porotherm Klima 38-as vázkerámia
- Belső vakolás

R6. Homlokzati függőnyfal rétegrend

- Schüco függőnyfalrendszer - SFC 85 SG, A típus, Hőhídmentes strukturális üvegezésű függőnyfal t 85 mm-es belső szerkezeti szélességgel
- Függőnyfal szerkezet, keretes beépíthető elemekkel
- Nyíló elemek, kifelé emelkedő, vagy párhuzamosan kifelé toló nyílászáróban, legfeljebb 250 kg-g szárműsúlyig
- Kézi vagy motoros működésű nyíló egységek
- Motoros meghajtás: rejtett
- Maximális méretek (Sz x M) 2700 mm x 3600 mm -ig
- Fix mezők 480 kg -ig, megvalósíthatók 3 rétegtől, hőszigetelt üvegezéssel

R7. Belső könnyű-szerkezetes válaszfal

- 1rtg fémlemez burkolat
- 1rtg fémlemez burkolat
- 10cm Isover Akustik közetgyapot hangszigetelés kitérés
- 1rtg fémlemez burkolat
- 1rtg fémlemez burkolat

R8. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Gépészet

- PVC padló
- Tarkett Eclipse Premium
- ragasztó-rögzítő réteg
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R9. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Közlekedő

- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
- Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
- ragasztó-rögzítő réteg
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R10. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Sportterem

- PVC sportpadló
- Tarkett Omnisport UNIS Training, 5mm vastag sportpadló
- ragasztó-rögzítő réteg
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R11. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Közlekedő

- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
- Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
- ragasztó-rögzítő réteg
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
- Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
- (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R11*. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Szerfár

- PVC padlóburkolat
- Tarkett Eclipse Premium
- ragasztó-rögzítő réteg
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
- Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
- (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R12. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Vizesblokk

- Csúszásgátlós gipszlap padlóburkolat
- Bolcat M20 gres ragasztóhabarcs - vizes helyiségekben Mapelastic kétkomponensű, rugalmas cementkötésű habarcs (kenhető vízszigetelés)
- 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
- Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
- Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
- (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
- kellősités
- 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
- 15cm közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- tömörített, termelt talaj

R13. Közbenő födém - közlekedő

- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
- Tarkett ACCZENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
- ragasztó-rögzítő réteg
- Függőnyfal szerkezet (betontípus statikai terv szerint)
- Austrotherm technológiai szigetelés
- 5cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
- 20cm vtg. Monolit vasbeton födém szerkezet (tartószerkezeti terv szerint)
- mennezyeti glettelés, festés

R14. Járdaburkolat

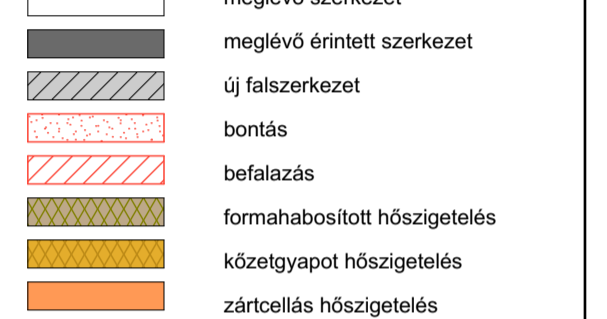
- 5cm Leier Kaiserstein DOM Natur térkő - agyagszürke színben
- 1cm tömörített közüzalék KZ 2/4
- 10cm tömörített közüzalék 0/50, M>40 MN/m2
- Földfeltöltés, földvíszattöltés

MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készült. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.
Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezeteként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső rétegtől impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendő!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli rések a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzálló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivételére nem alkalmas!
- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervlevezetben található.

JELMAGYARÁZAT:



Felülső tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszékői út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építész-mérnök

Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselő: Papp Gábor

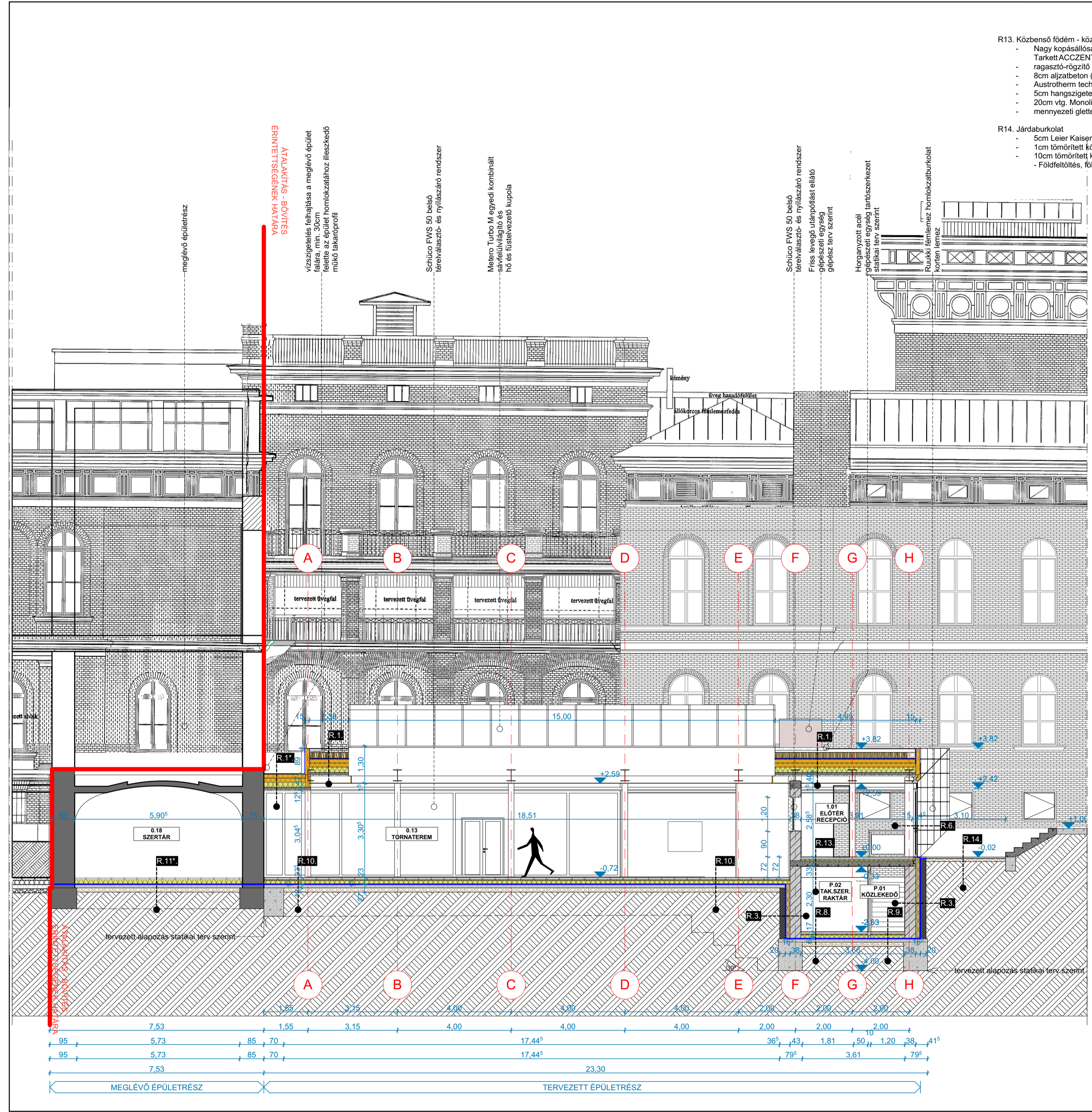
ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívtóterem és vizesblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

B-B metszet

Engedélyezési terv

2018.01.10.
1:100
E-06



- R13. Középső födém - közlekedő**
- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Dréniemez szivárgó
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 5cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 20cm vtg. Monolit vasbeton födém szerkezet (tartószerkezeti terv szerint)
 - mennyezeti glettelés, festés
- R14. Járdaburkolat**
- 5cm Leier Kaiserstein DOM Natur térfő - agyagszürke színben
 - 1cm tömörített közútalék KZ 2/4
 - 10cm tömörített közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - Földfeltöltés, földvízszattalás

RÉTEGRENDEK:

- R1. Csarnok tető rétegrend**
- 20cm vtg. felüntenzív zöldtető
 - Dréniemez szivárgó
 - Delta Floraxx Top - Geotextiliával kasirozott víztározó dréniemez
 - 1 rgt. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - Nyíló elemek, kifelé emelkedő, vagy pártuzamosan kifelé toló nyítmódban,
 - 1 rgt. csapadékvíz elleni vízszigetelés
 - Sikaplan-SGmA 1,5 polimer műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
 - 1 rgt. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - 20cm hőszigetelés
 - Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14*14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaşıtı (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
 - Lejtésadó réteg
 - Austrotherm AT-N 100 EPS hőszigetelő tábla lejtésképzés
 - párazáró fólia
 - 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez födém statikai terv szerint méretezve
 - Trapézlemez benmaradó zszaluzat
 - Lindab LTP 45
 - Acél tartószerkezet statikai terv szerint méretezve és felületkezelve
 - Monolit Gipszkarton almenyezett Rigips rendszer
 - Mennyezeti glettelés, festés
- R11*. Csarnok tető rétegrend**
- 1 rgt. csapadékvíz elleni vízszigetelés
 - Sikaplan-15G műanyag szigetelőlemez, mechanikai rögzítéssel min. 2,5% lejtésben
 - 1 rgt. védő, elválasztó réteg
 - S-Glass Fleece üvegfátyol elválasztó réteg
 - 20cm hőszigetelés
 - Knaufinsulation SMARTroof Base kétrétegben (14*14cm vtg.) Teljes keresztmetszetében víztaşıtı (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.
 - párazáró fólia
 - 8cm vtg. Monolit vasbeton lemez födém statikai terv szerint méretezve
 - Trapézlemez benmaradó zszaluzat
 - Lindab LTP 45
 - Acél tartószerkezet statikai terv szerint méretezve és felületkezelve
 - Monolit Gipszkarton almenyezett Rigips rendszer
 - Mennyezeti glettelés, festés
- R2. Pincéfal rétegrend - szigeteléstartó fal**
- 15cm Szigeteléstartó falazat
 - Leier ZS 15 zsalkőfal (tartószerkezeti terv szerint)
 - kellősítés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm Porotherm 38 Pincelégia
 - Belső vakolás
- R2*. Pincéfal rétegrend - meglévő lábazat-alapozás**
- Meglévő épülettábazat és alapozás
 - kellősítés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm Porotherm 38 Pincelégia
 - Belső vakolás
- R3. Pincéfal rétegrend - szigeteléstartó falazat**
- 20cm Szigeteléstartó falazat
 - Leier ZS 20 vasbeton zsalkő lábazati fal (tartószerkezeti terv szerint)
 - kellősítés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - 15cm Austrotherm Expert speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R4. Homlokzati lábazati fal rétegrend + fémlemez burkolat**
- Ruukki fémlemez homlokzatzurkolat
 - Liberta Cor-Ten 600 fémlemez fedés
 - 2cm kiszellőző légrés
 - kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálóval lezárva
 - Fém tartószerkezet
 - 15cm vtg. Austrotherm XPS TOP 30 extrudált lábazati hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - felületelőkészítés - kellősítés
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R5. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat**
- Sto homlokzatzvakolat rendszer (homlokzati terv szerinti színben)
 - Sto üvegszövetháló
 - 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaşıtı, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötési közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dűbelezés- ejt eco h4 acélcszeges dűbel)
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás
- R5*. Homlokzati fal rétegrend + Vakolat**
- Ruukki fémlemez homlokzatzurkolat
 - Liberta Cor-Ten 600 fémlemez fedés
 - 2cm kiszellőző légrés
 - kiszellőző sávoknál rovarvédelmi hálóval lezárva
 - Fém tartószerkezet
 - 15cm homlokzati hőszigetelés - Knauf FKD teljes keresztmetszetében víztaşıtı, kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötési közetgyapot lemez, mechanikai rögzítéssel (ragasztás és dűbelezés- ejt eco h4 acélcszeges dűbel)
 - 38cm vtg. vázkerámia homlokzati tartófal
 - Porotherm Klíma 38-as vázkerámia
 - Belső vakolás

- R6. Homlokzati függönyfal rétegrend**
- Schüco függönyfalrendszer - SFC 85 SG, A típus, Hőhidmentes strukturális üvegezésű függönyfal t 85 mm-es belső szerkezeti szélességgel
 - Függönyfal szerkezet, keretes beépíthető elemekkel
 - Nyíló elemek, kifelé emelkedő, vagy pártuzamosan kifelé toló nyítmódban,
 - legfeljebb 250 kg-ig szárnynyúló
 - Kézi vagy motoros működésű nyíló elemek
 - Motoros meghajtás: rejtett
 - Maximális méretek (Sz x M) 2700 mm x 3600 mm -ig
 - Fix mezők 480 kg -ig, megvalósíthatók
 - 3 rétegű, hőszigetelt üvegezéssel
- R7. Belső könnyű-szerkezetes válaszfal**
- 1rtg fémlemez burkolat
 - o 1rtg tellilemez burkolat
 - 10cm Isover Akustik közetgyapot hangszigetelés kitöltés
 - 1rtg fémlemez burkolat
 - o 1rtg tellilemez burkolat
- R8. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Gépészet**
- PVC padló
 - Tarkett Eclipse Premium
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj
- R9. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Közlekedő**
- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Tarkett ACCENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj
- R10. Talajon fekvő aljzat rétegrend - Sportterem**
- PVC sportpadló
 - Tarkett Omnisport UNIS Training, 6mm vastag sportpadló
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés - Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületen finomhomok hintéssel, alsó felületen poliolefin fólia kasirozással - Villas E-G 4 F/K Extra
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj
- R11. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Közlekedő**
- Nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat
 - Tarkett ACCENT EXCELLENCE 80 (TEKERCS)
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
 - (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj
- R11*. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Szertár**
- PVC padlóburkolat
 - Tarkett Eclipse Premium
 - ragasztó-rögzítő réteg
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
 - (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj
- R12. Talajon fekvő aljzat rétegrend - meglévő épület aljzatsere - Vizesblokk**
- Császármentes greslemez
 - Botcat M20 gres ragasztóhabarcs - vizes helyiségekben Mapelastic kétkomponensű, rugalmas cementkötési habarcs (kenhető vízszigetelés)
 - 8cm aljzatbeton (betontípus statikai terv szerint)
 - Austrotherm technológiai szigetelés
 - 3cm hangszigetelés - Austrotherm AT-L2 lépéshangszigetelő lemez
 - 12cm lépésálló hőszigetelés - Austrotherm AT-N100 EPS hőszigetelés
 - Utólagos padlószigetelés - vízszigetelés
 - Nafuflex Basic 2 bitumenes szigetelő vastagbevonat
 - (hajlat és sarokképzésre: OXAL DS-HS szulfátálló szigetelő iszap)
 - kellősítés
 - 12cm vasalt aljzatbeton (betontípus és vasalás statikai terv szerint)
 - 15cm közútalék 0/50, M>40 MN/m²
 - tömörített, termelt talaj

MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánásai szerint készült. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel egyeztetve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A terlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervvel, a hozzá tartozó építési műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.

- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.

- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggként impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.

- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus terv szerint.

- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építési műszaki leírásban!

- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!

- Födém és tűzfal átjáróknál a csövek körüli rések a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzálló kialakítással kell tömöríteni!

- Építési engedélyezési terv kivételére nem alkalmas!

- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szigetelése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervegyeztetben található.

JELMAGYARÁZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	közetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Felülső tervező: Szamosközi Imre MA építész É 02 0420 7635 Pécs, Nagyszőlősi út 35.

Építész tervező munkatársak: Németh István MA építész É 02 0731 Németh-Szigeti Renáta MA építész Sütő András építész-mérnök

Építető: Eötvös Loránd Tudományegyetem 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. képviselő: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívtartály és vizesblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

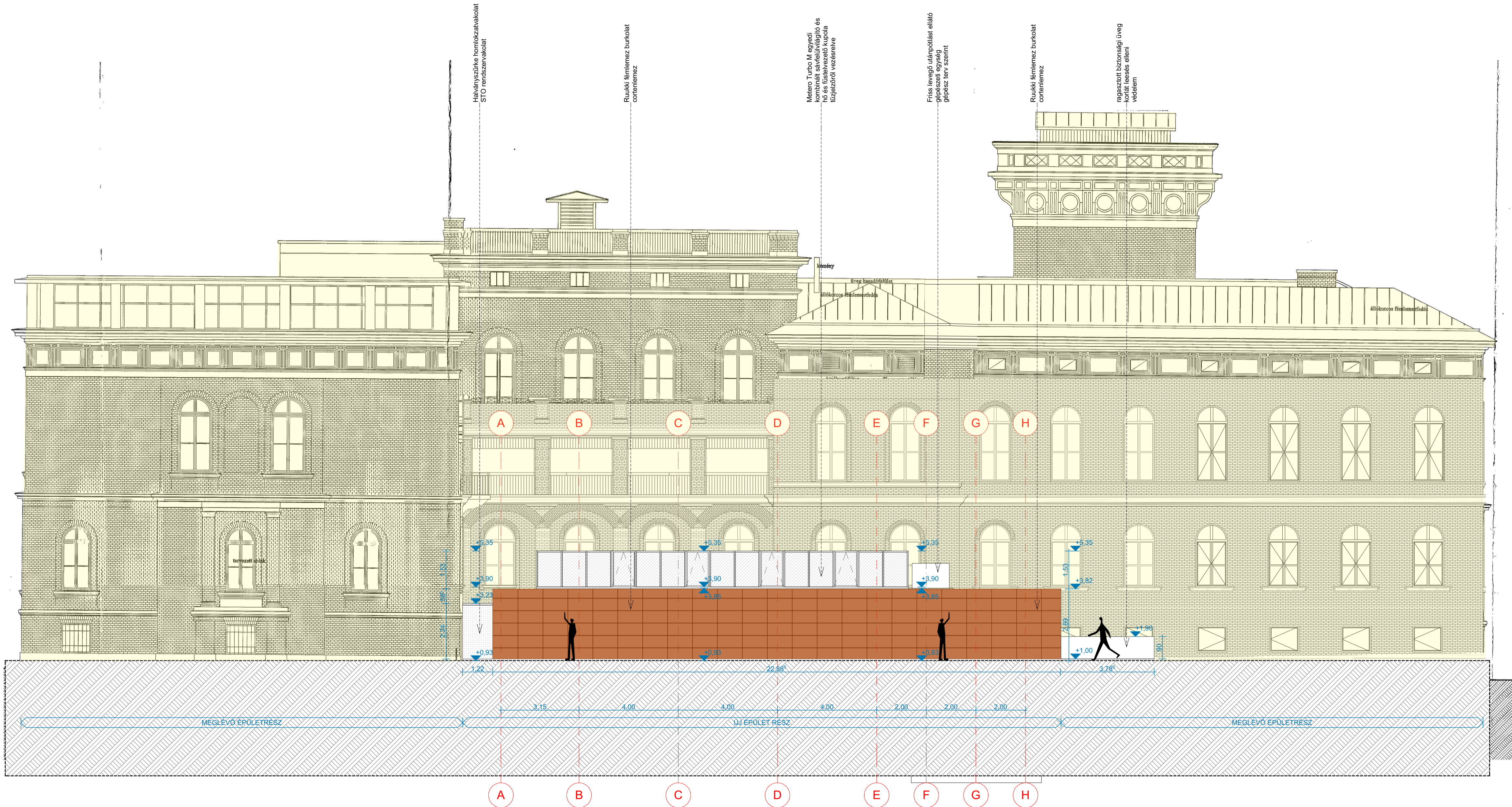
C-C metszet

Engedélyezési terv

2018.01.10.

1:100

E-07



MEGJEGYZÉSEK:

- Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készült. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.
- Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.
- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
 - A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
 - Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggént impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
 - Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
 - Rétegrendeket lásd a metszeten és az építész műszaki leírásban!
 - Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
 - Födém és tűzfal átörésknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
 - Építési engedélyezési terv kivételére nem alkalmas!
 - A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervlevezetésben található.

- JELMAGYARÁZAT:**
- meglévő szerkezet
 - meglévő érintett szerkezet
 - új falszerkezet
 - bontás
 - befalazás
 - formahabosított hőszigetelés
 - kőzetgyapot hőszigetelés
 - zártcellás hőszigetelés



Cor-Ten®

Felélő tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszékői út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építésmérnök


Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselet: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívtároló és vízcsatlakozók kialakítása

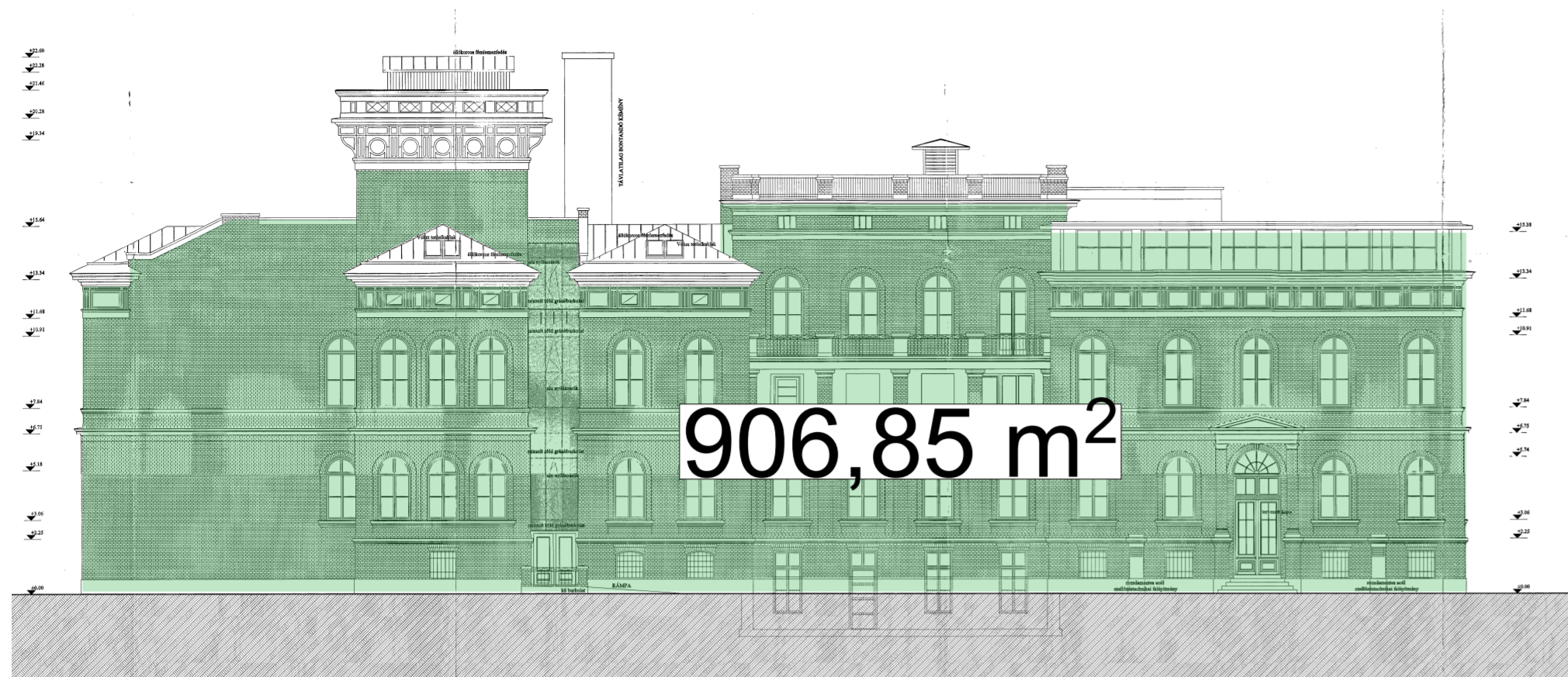
Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Északi homlokzat

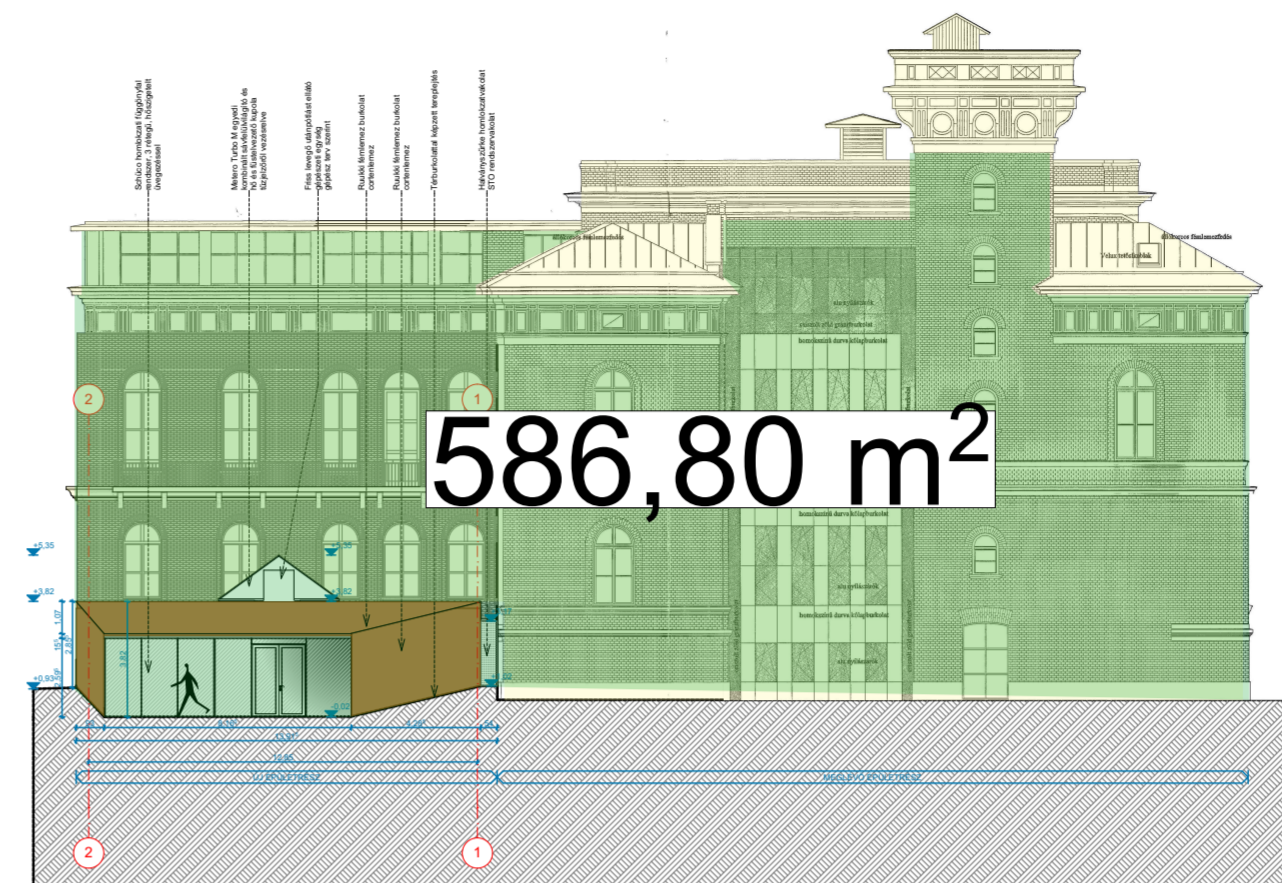
Engedélyezési terv



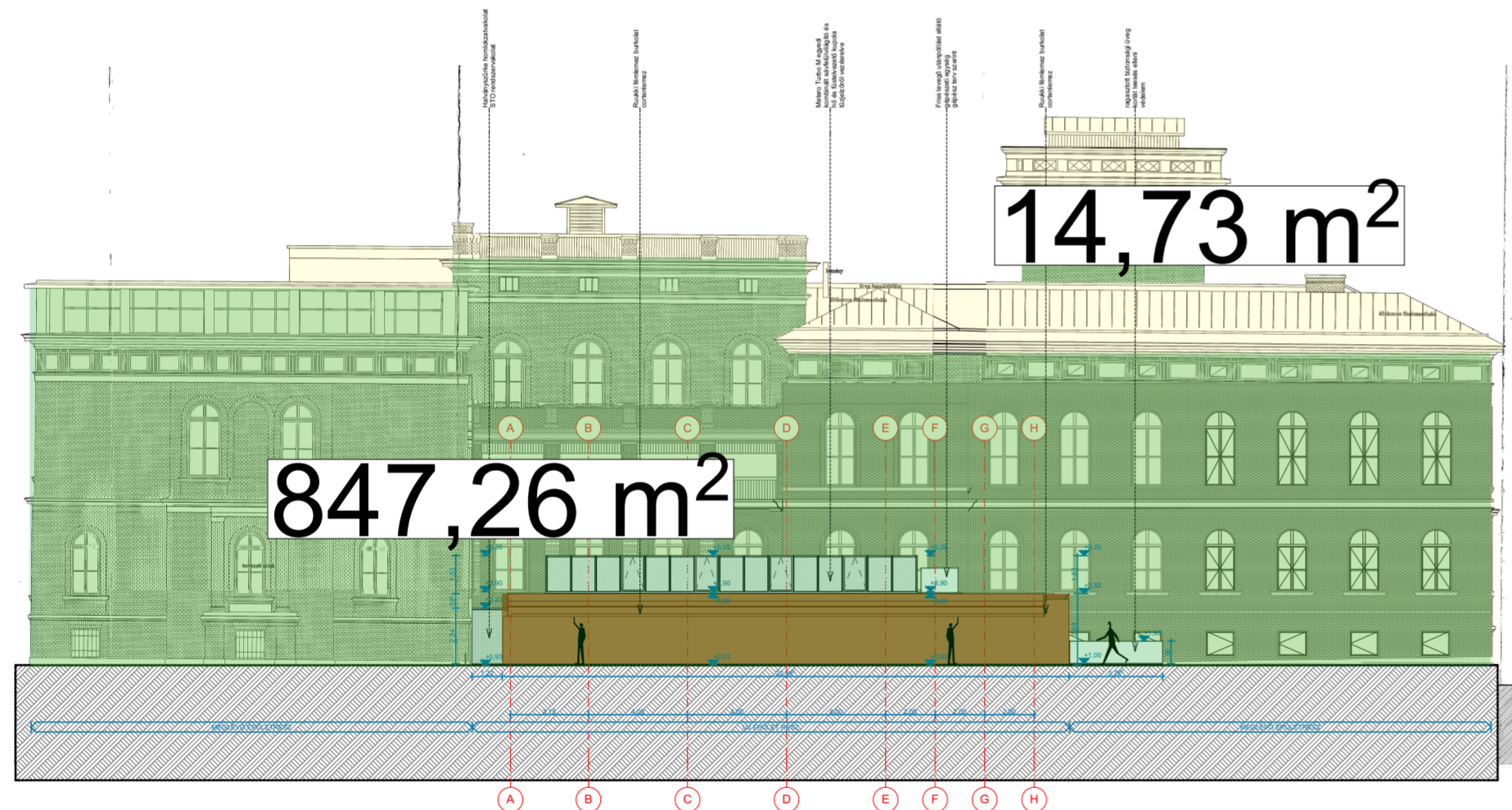
2018.01.10.
1:100, 1:1,390
E-09



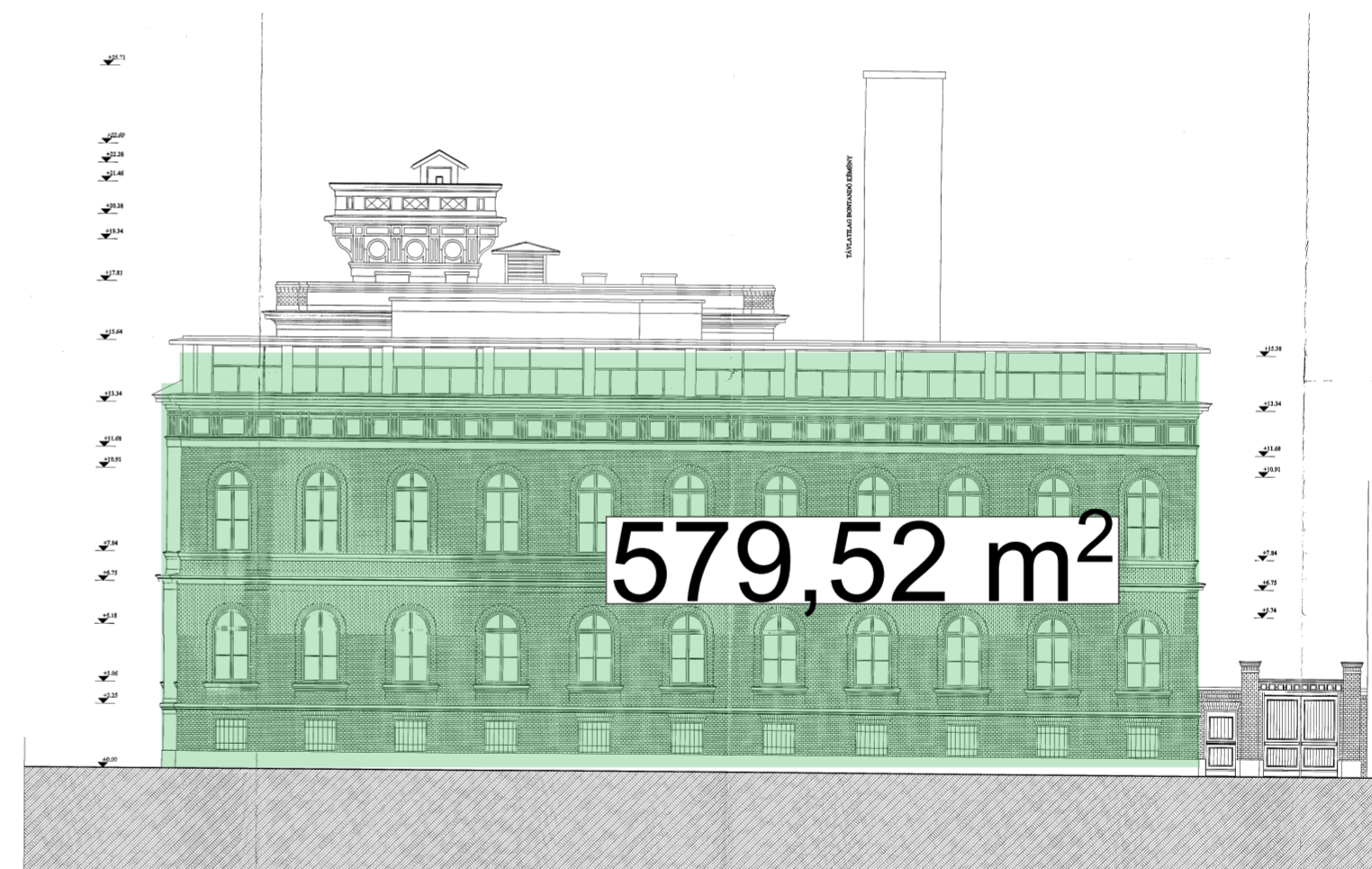
DÉLI HOMLOKZAT



NYUGATI HOMLOKZAT



ÉSZAKI HOMLOKZAT



KELETI HOMLOKZAT

Építménymagasság:

Homlokzat teljes:

déli homlokzat:	906,85 m ²
északi homlokzat:	862,29 m ²
keleti homlokzat:	579,52 m ²
nyugati homlokzat:	586,80 m ²
Összesen:	2935,46 m ²

Kerület: 198,1 m

Az építménymagasság: 14,82 m, tehát MEGFELEL.

MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.

- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.

- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggént impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.

- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendelet lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!

- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!

- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervlevezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

	meglévő szerkezet
	meglévő érintett szerkezet
	új falszerkezet
	bontás
	befalazás
	formahabosított hőszigetelés
	kőzetgyapot hőszigetelés
	zártcellás hőszigetelés

Felelős tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyszékóúti út 35.

Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építészmérnök

Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képviselő: Papp Gábor

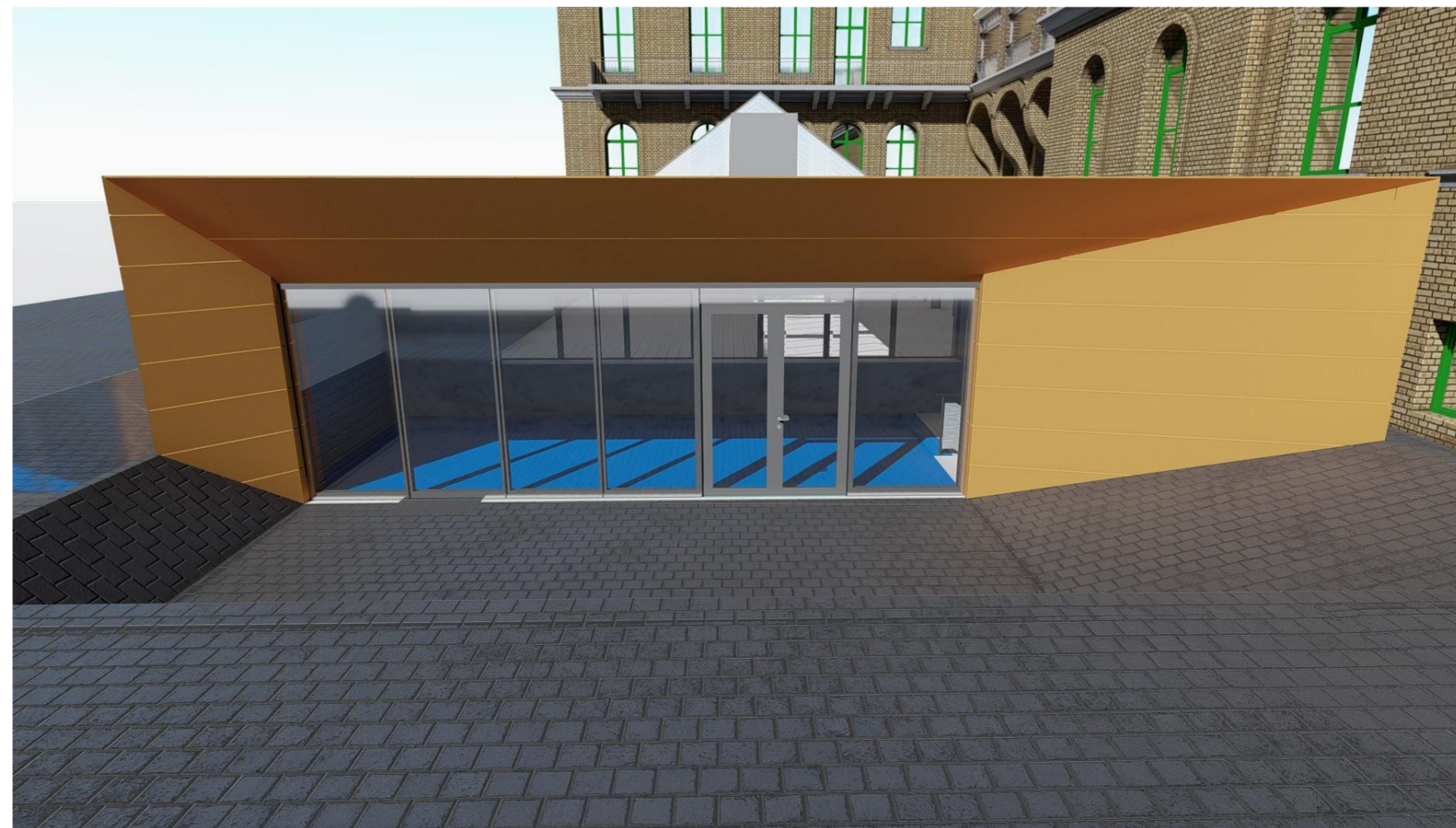
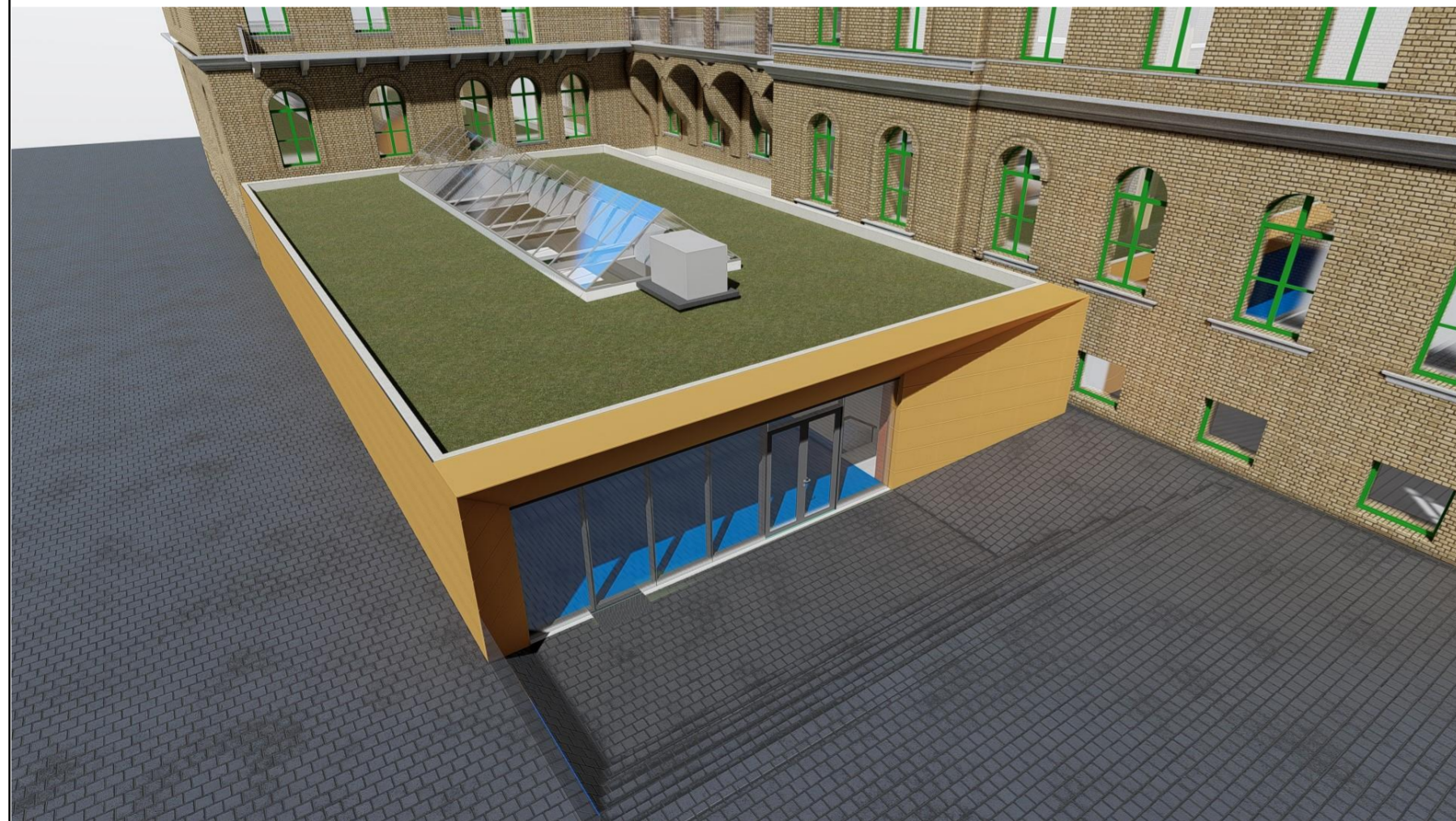
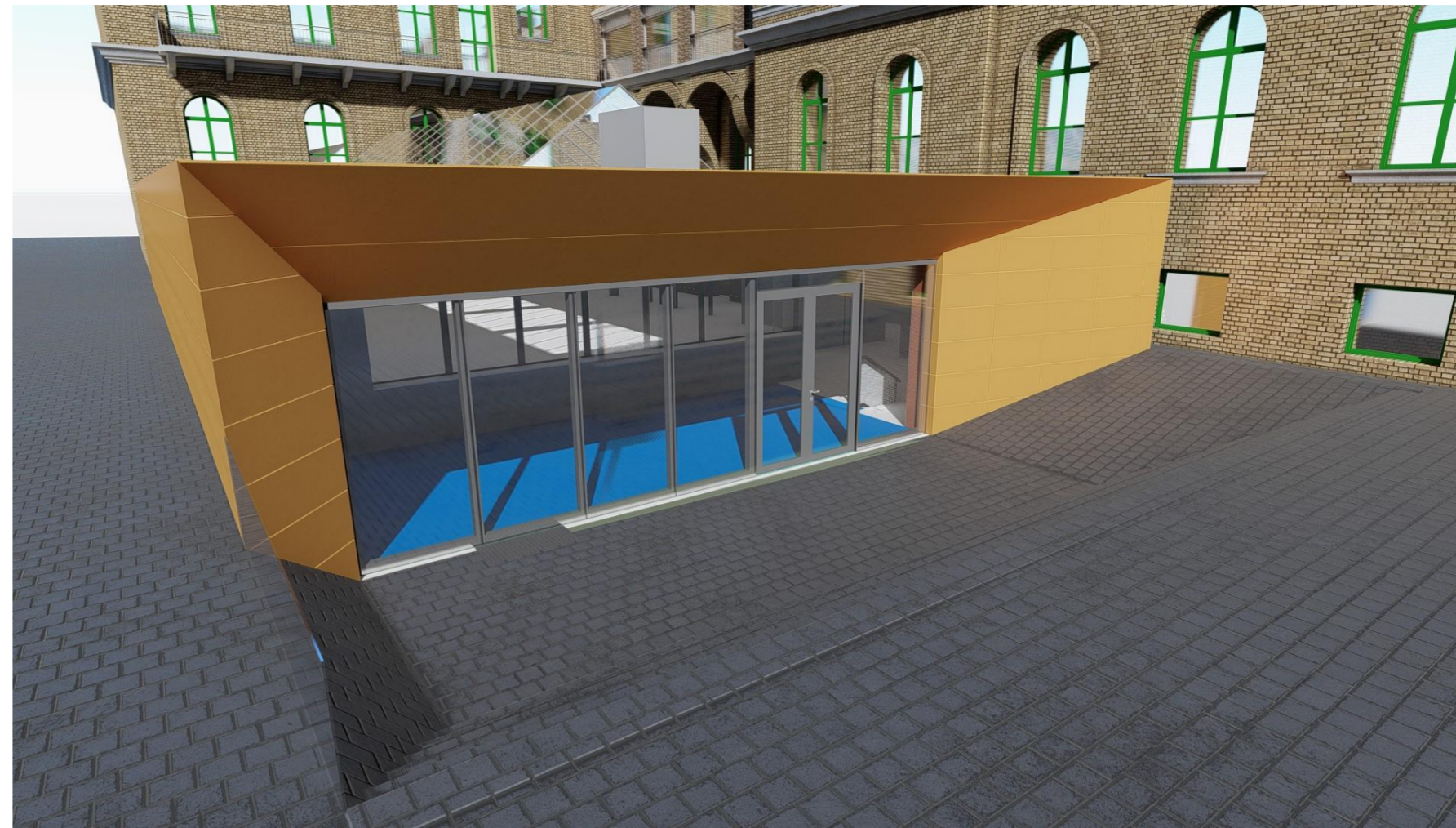
ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívóterem és vízszelvények kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Építmény magasság számítás

Engedélyezési terv

	2018.01.10.
	1:250
	E-10



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggként impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfejezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

-  meglévő szerkezet
-  meglévő érintett szerkezet
-  új falszerkezet
-  bontás
-  befalazás
-  formahabosított hőszigetelés
-  kőzetgyapot hőszigetelés
-  zártcellás hőszigetelés

Felelős tervező:
Szamosközi Imre MA építész É 02 0420
7635 Pécs, Nagyzsókői út 35.



Építész tervező munkatársak:
Németh István MA építész É 02 0731
Németh-Szigeti Renáta MA építész
Sütő András építészmérnök

Építető:
Eötvös Loránd Tudományegyetem
1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
képvisező: Papp Gábor

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivóterem és vizesblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Látványok

Engedélyezési terv



2018.01.10.

1:2,857

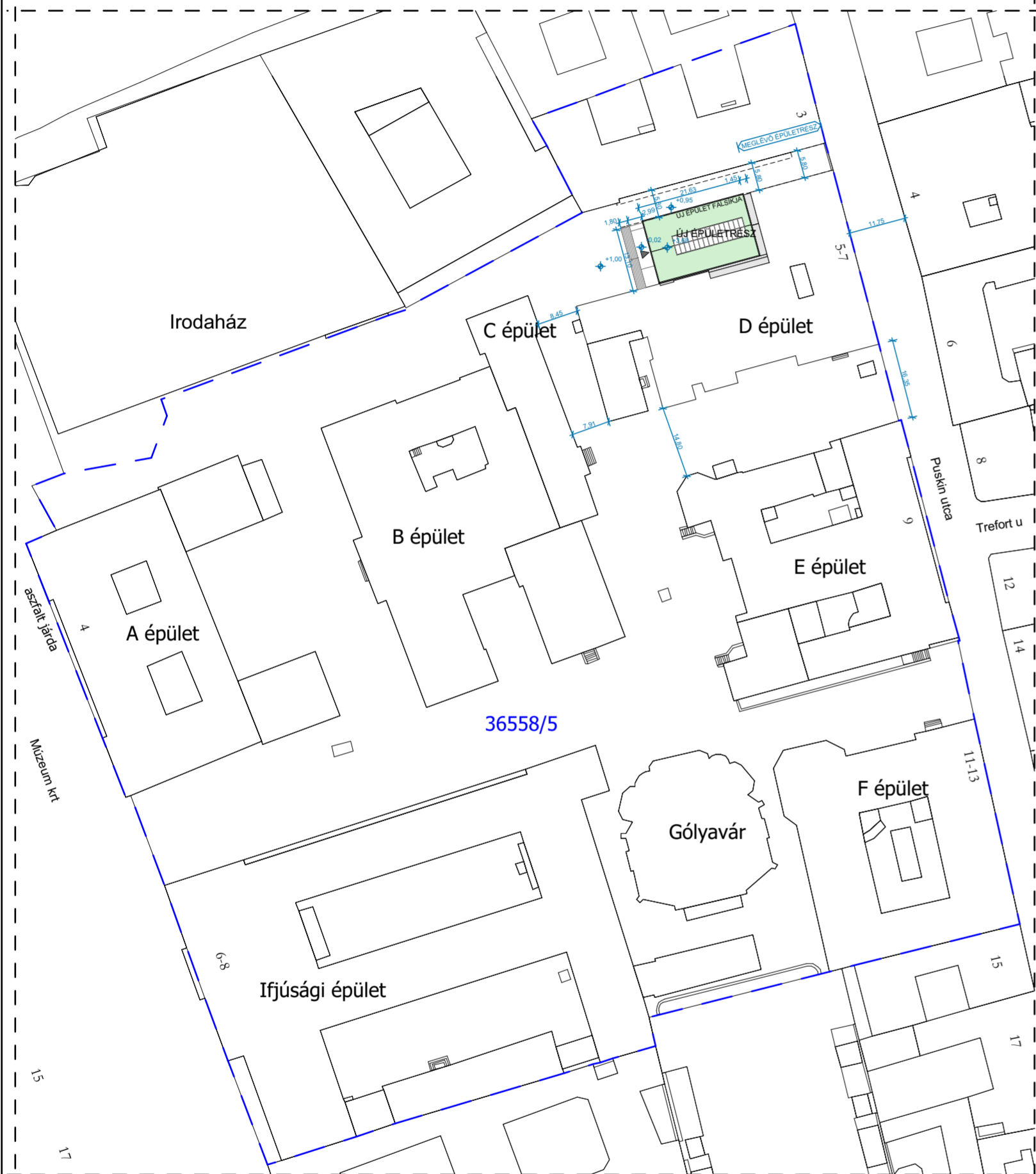
E-11

É



Helyszínrajz ELTE-BTK

M = 1:1000



+0.00 = Bmf.104m

Telek adatai:

Hrsz.: 36558/5
Területe: 28 593 m²

Beépítési százalék:

Együttes, tervezett beépítettség: 13 531 m²
13 531 / 28 593 = 0,4732
A beépítési százalék 47,32%, tehát **Megfelel.**

Zöldterületi mutató:

A komplett bővítéssel meglévő, burkolt területre kerül, tehát a **zöldterületi mutató nem változik.**

Építménymagasság:

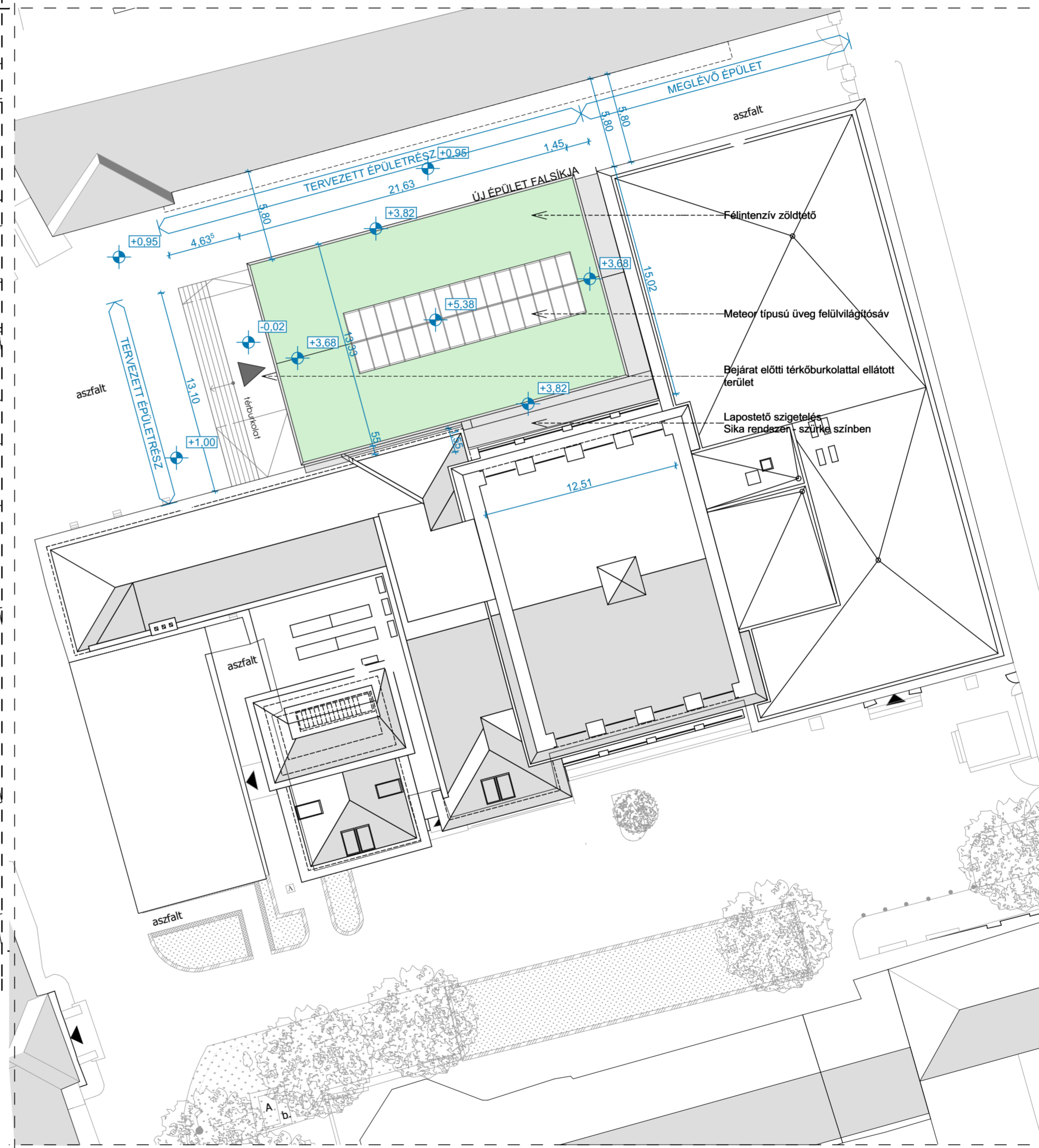
Homlokzat teljes:
déli homlokzat: 906,85 m²
északi homlokzat: 899,22 m²
keleti homlokzat: 579,52 m²
nyugati homlokzat: 587,26 m²
Összesen: 2972,85 m²
Kerület: 198,1 m
Az építménymagasság: 15,01 m, tehát **MEGFELEL.**

É



Helyszínrajz - D épület

M = 1:250



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.
Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.
- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.
- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső réteggént impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.
- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.
- Rétegrendeletet lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!
- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!
- Födém és tűzfal áttöréseknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!
- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!
- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervfejezetben található.

JELMAGYARÁZAT:

- meglévő szerkezet
- meglévő érintett szerkezet
- új falszerkezet
- bontás
- befalazás
- formahabosított hőszigetelés
- kőzetgyapot hőszigetelés
- zártcellás hőszigetelés

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vivóterem és vizesblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

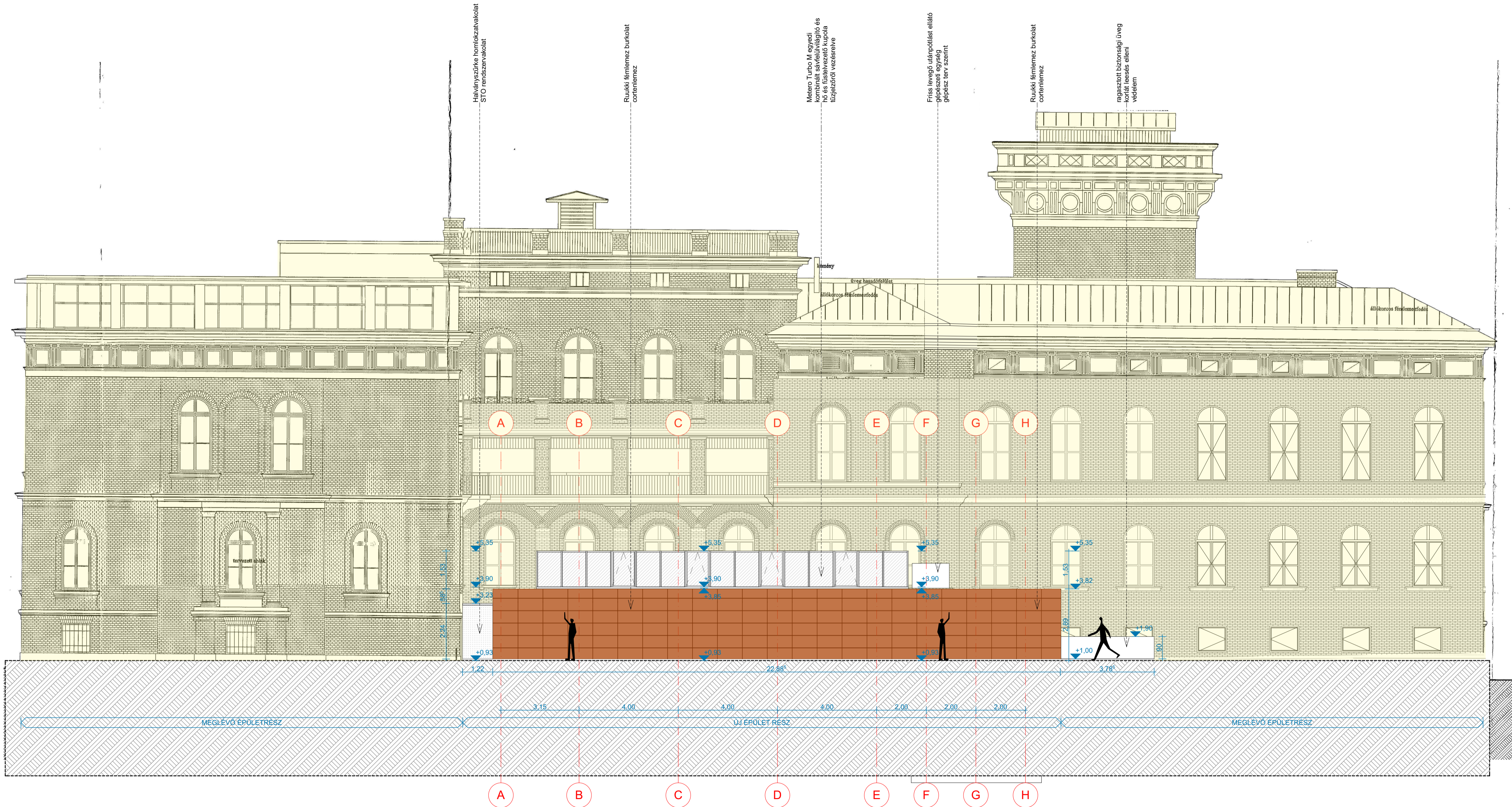
Közvetéti helyszínrajz

Engedélyezési terv

2018.01.10.

1:250, 1:1000

E-12



MEGJEGYZÉSEK:

Az elkészült tervek és a műszaki leírás a megrendelő kívánása szerint készültek. A benne foglalt kialakítások és a használt anyagok a megrendelővel leegyeztelve kerültek a tervbe.

Ez a rajz az APM Consulting KFT. szellemi tulajdona. Harmadik fél számára sem eredeti vagy másolt formában, sem egyéb módon történő továbbítása nem megengedett.

- A tervlap együtt kezelendő a dokumentáció részét képező többi tervlappal, a hozzá tartozó építész műszaki leírással, a szakági tervekkel és műszaki leírásokkal.

- A terven szereplő nyílászárók konszignációs mérete a nyílászárók névleges mérete, a tényleges falnyílás típusonként és szerkezetenként eltérő lehet. A nyílászárók gyártása előtt minden esetben helyszíni méretvétel szükséges.

- Gipszkarton szerkezetek esetében vizes helyiségekben külső rétegként impregnált gipszkarton lapok alkalmazandók.

- Vasbeton szerkezetek kialakítása statikus tervek szerint.

- Rétegrendeket lásd a metszeteken és az építész műszaki leírásban!

- Gyártási méretek helyszínen ellenőrizendők!

- Födém és tűzfal átörékeknél a csövek körüli réseket a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező anyaggal és tűzgátló kialakítással kell tömöríteni!

- Építési engedélyezési terv kivitelezésre nem alkalmas!

- A sétányhoz kapcsolódó térburkolás rétegrendje, szegélyezése, tereplépcsők és korlátok kialakításai és pontos növényzeti leírása a kertépítészeti szakági tervlevezetésben található.

JELMAGYARÁZAT:

-  meglévő szerkezet
-  meglévő érintett szerkezet
-  új falszerkezet
-  bontás
-  befalazás
-  formahabosított hőszigetelés
-  kőzetgyapot hőszigetelés
-  zártcellás hőszigetelés

ELTE-BTK "D" épület volt kazánház, vívtároló és vízblokkok kialakítása

Budapest VIII. kerület Puskin utca 5-7. Hrsz.: 36558/5

Közzétételi homlokzat

Engedélyezési terv

2018.01.10.
1:100
E-13