

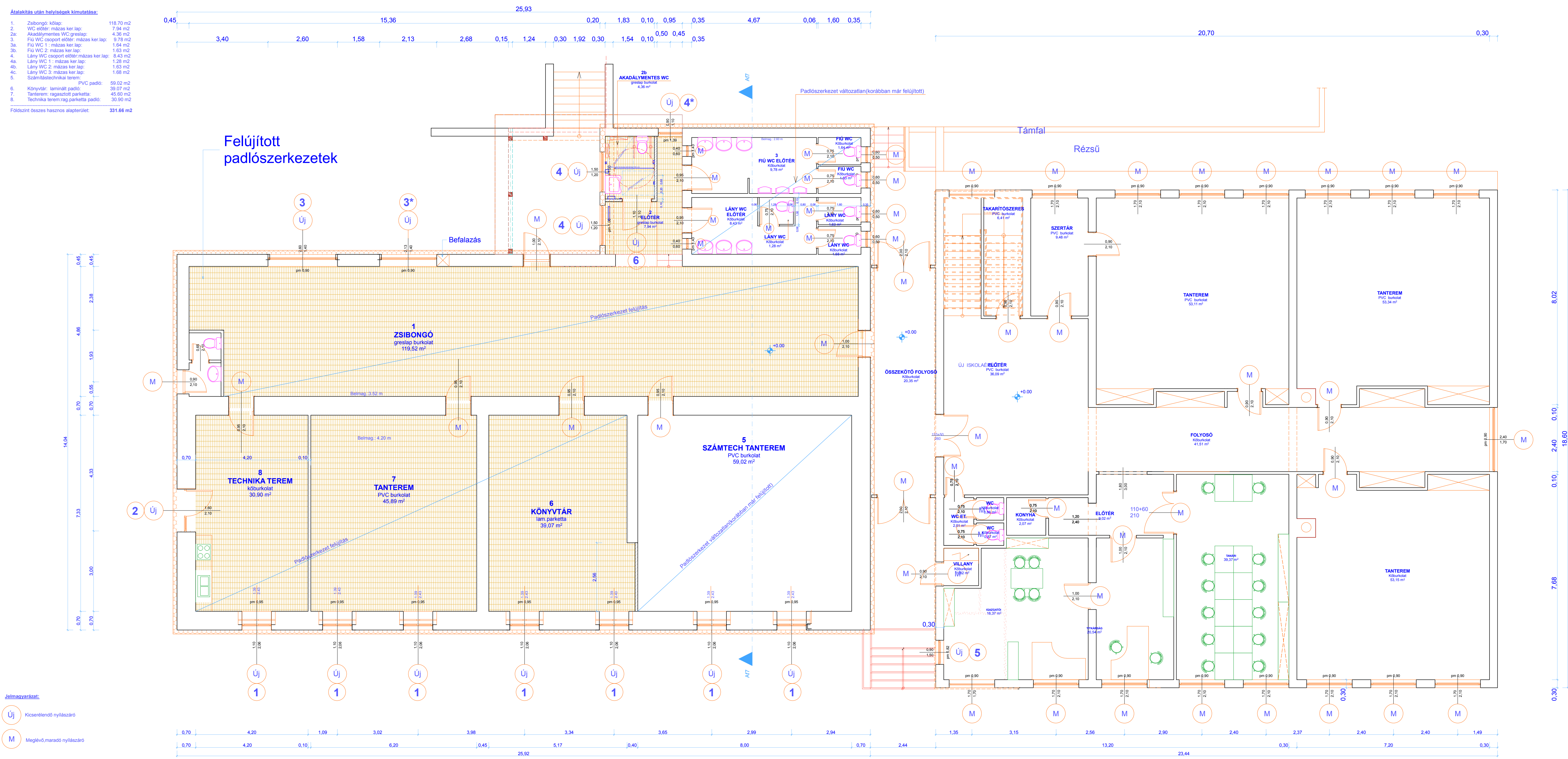
Épületek:

1. Régi iskolaépület
2. Új iskolaépület
3. Tornaterem
4. Fedett, nyitott átjáró
5. Zárt szélfogó



Átalakítás után helyiségek kímálása:

1.	Zsibongó kőlap:	118,70 m ²
2.	WC előter: mázas ker lap:	7,94 m ²
2a.	Ácsdörményes WC gréslap:	4,36 m ²
3.	Fü WC csoport előter: mázas ker lap:	9,78 m ²
3a.	Fü WC 1: mázas ker lap:	1,64 m ²
3b.	Fü WC 2: mázas ker lap:	1,63 m ²
4.	Lány WC csoport előter: mázas ker lap:	6,43 m ²
4a.	Lány WC 1: mázas ker lap:	1,28 m ²
4b.	Lány WC 2: mázas ker lap:	1,63 m ²
4c.	Lány WC 3: mázas ker lap:	1,68 m ²
5.	Számítástechnikai terem:	59,02 m ²
6.	Könyvtár: laminált padló:	39,07 m ²
7.	Tanterem: ragasztott parketta:	45,60 m ²
8.	Technika terem: parketta padló:	30,90 m ²
Földszint összes hasznos alapterület:		331,66 m²



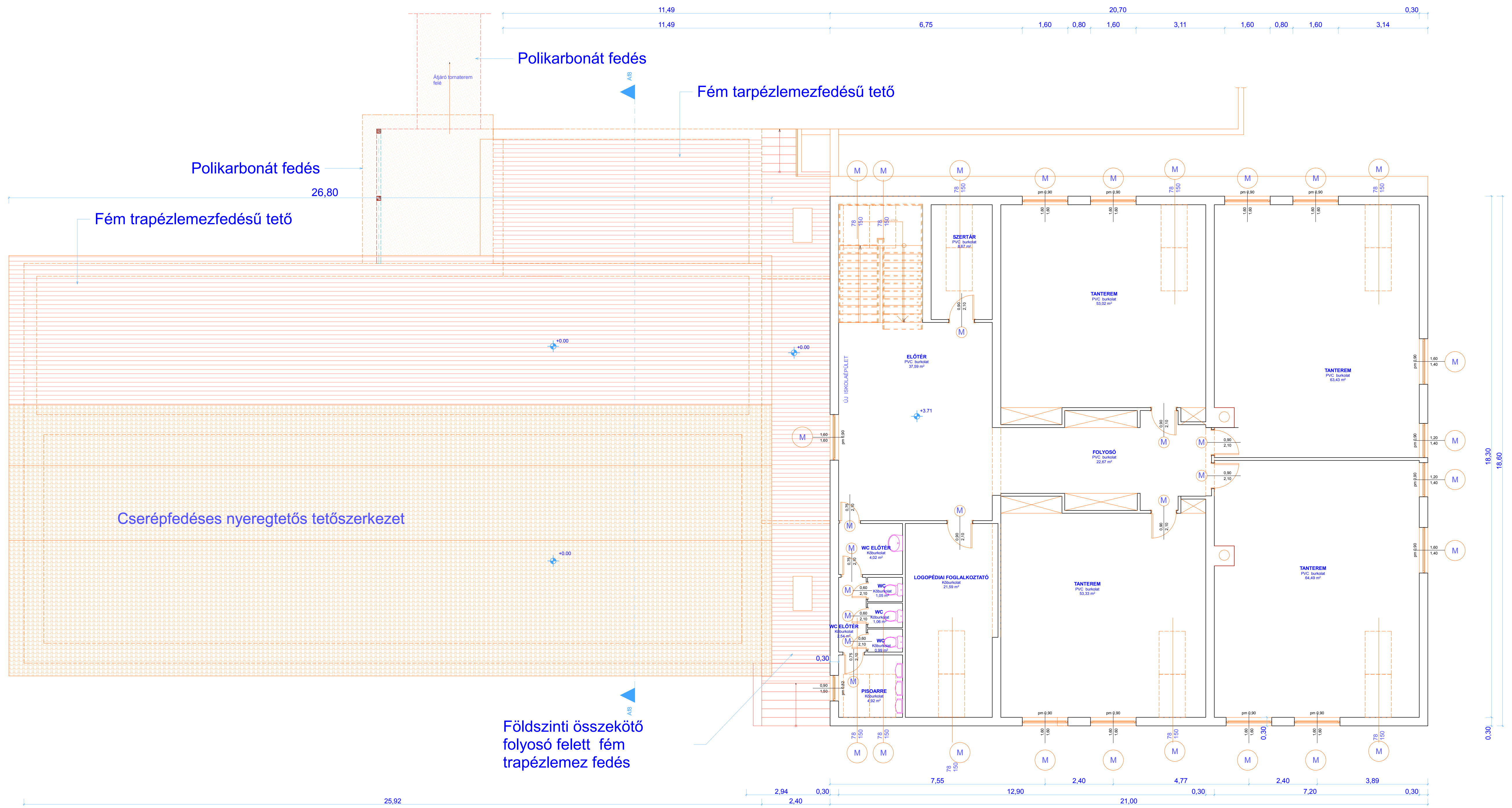
Építető : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő u.65. Építés helye: Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/1 HRSZ

2018.02.05.

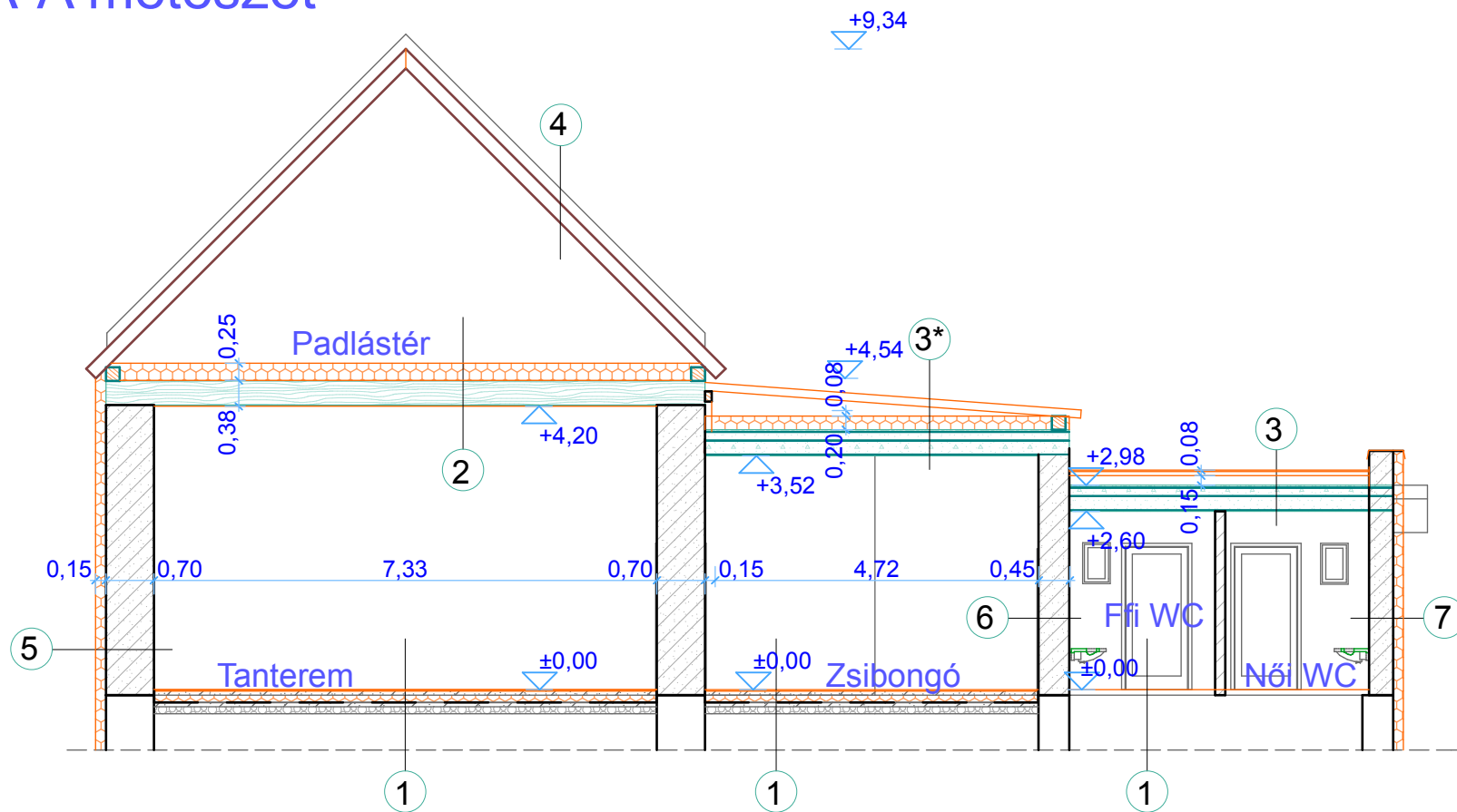
Iskolaépület energetikai korszerűsítése (I.ütem) Kiviteli terv

Iskola (régi és új iskolaépület) - földszinti alaprajz - átalakítás M=1:50

RÉ1

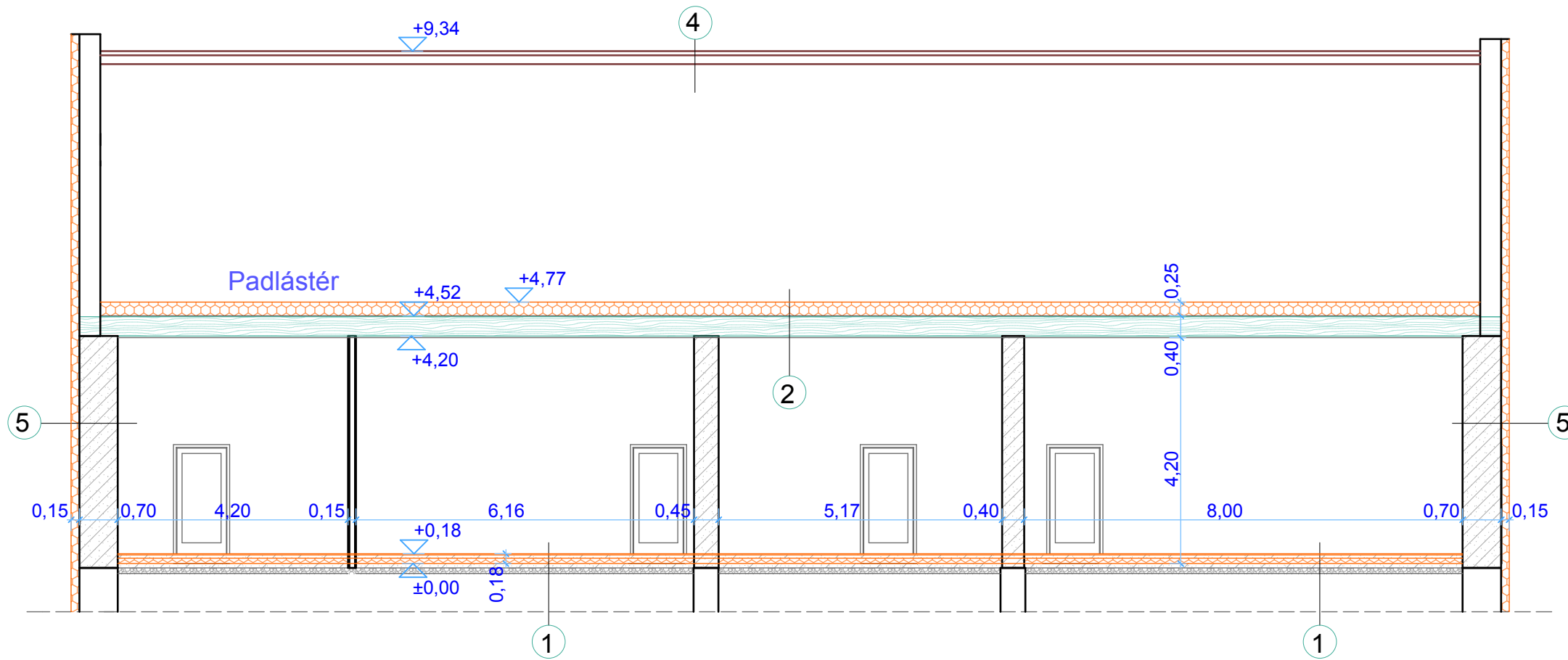


A-A meteszeti



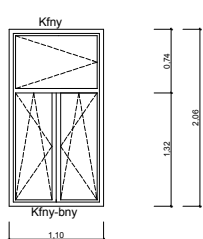
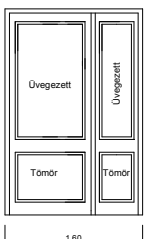
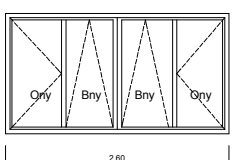
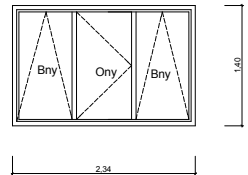
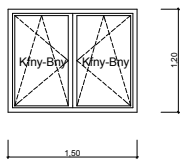
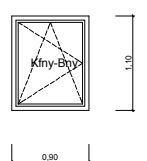
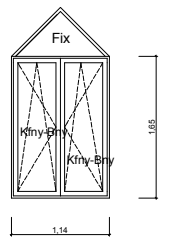
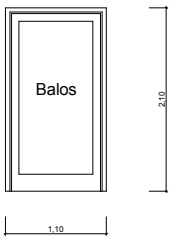
Födémrétegredek :

1. Földszinti padló :
 2 cm gres kopásálló burkolat
 6 cm aljzatbeton
 10 cm lépésálló hőszigetelés
 1 réteg bitumenes vastaglemez padlószigetelés
 6 cm aljzatbeton
 10 cm kavicsfeltöltés
2. Földszint feletti födém magastetős épületrészen:
 1 réteg páraáteresztő fólia
 25 cm üveggapot hőszigetelés
 3 cm deszkaburkolat gyalulatlan
 20/25 cm fagerendás födém gyalulatlan fenyő fagerendával
 3 cm stukatúr vakolat deszkaburkolaton
3. Földszint feletti födém WC épületrészen:
 LINDAB trapézlemezfedéses tetőfedés
 3/5 cm tetőlécezés
 3/5 cm ellenlécezés
 1 réteg páraáteresztő tetőfólia
 10/15 cm szarufa (fenyő, 1.oszt. C22 min., gombaölőszerral kezelve)
 6 cm felbeton
 24 cm előregyártott vb. gerendás födém
 2 cm belső vakolat
- 3*. Földszint feletti födém WC épületrészen:
 LINDAB trapézlemezfedéses tetőfedés
 3/5 cm tetőlécezés
 3/5 cm ellenlécezés
 1 réteg páraáteresztő tetőfólia
 10/15 cm szarufa (fenyő, 1.oszt. C22 min., gombaölőszerral kezelve)
 1 réteg páraáteresztő fólia
 20 cm szálal üveggapot hőszigetelés
 2 réteg bitumenszigetelés
 6 cm felbeton
 24 cm előregyártott vb. gerendás födém
 2 cm belső vakolat
4. Tetőszerkezeti rétegrend magastetős épületrészen:
 CREATON hornyolt kerámia tetőcserép
 3/5 cm tetőlécezés
 3/5 cm ellenlécezés
 1 réteg páraáteresztő tetőfólia
 10/15 cm szarufa (fenyő, 1.oszt. C22 min., gombaölőszerral kezelve)
5. Földszinti főfal köfalas épületrészen
 15 cm homlokzatsvakolat rendszer nemesvakolati réteggel
 2 cm külső köporos homlokzatsvakolat
 70 cm terméskőfal
 2 cm belső vakolat
6. Földszinti lapostetős épületrészen
 15 cm homlokzatsvakolat rendszer nemesvakolati réteggel
 4 cm külső köporos homlokzatsvakolat
 38 cm kisméretű téglafal
 3 cm belső vakolat
7. Földszinti lapostetős épületrészen
 15 cm homlokzatsvakolat rendszer nemesvakolati réteggel
 3 cm külső köporos homlokzatsvakolat
 30 cm kisméretű téglafal
 2 cm belső vakolat



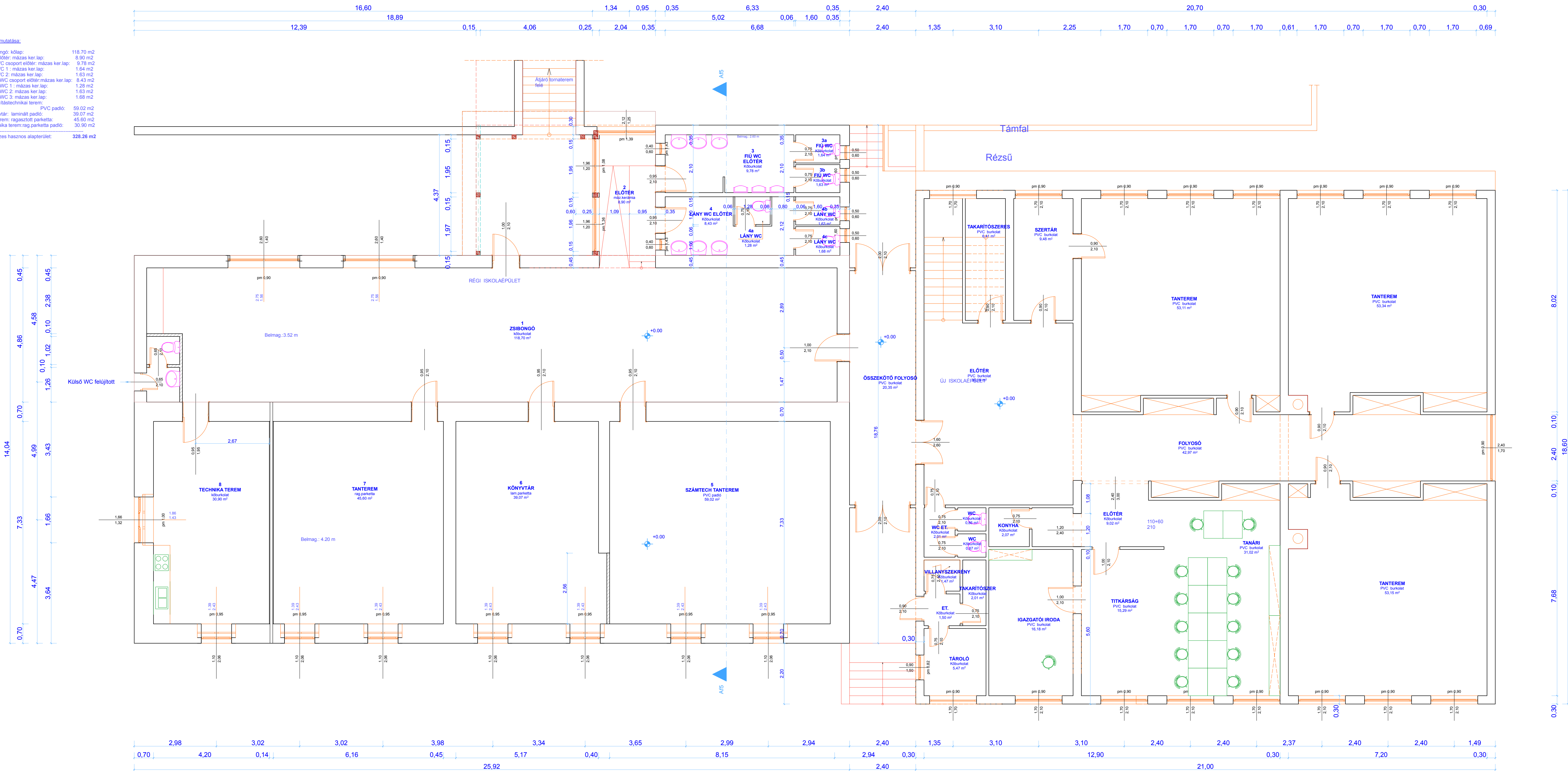
B-B meteszeti

Iskolaépület (Régi)

Sorsz.	Nyílászáró típusa	Nézete,méretei	DB szám	Anyaga	Színe	Helye
1.	Ablak	 <p>110/206 cm</p>	7	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tokszélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: aranytölgy, Belül: fehér	Iskolaépület keleti homlokzat
2.	Ajtó	 <p>160/240 cm</p>	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: aranytölgy, Belül: fehér	Iskolaépület déli homlokzat
3.	Ablak	 <p>260/140 cm</p>	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Iskolaépület déli homlokzat
3*	Ablak	 <p>234/140 cm</p>	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Iskolaépület nyugati homlokzat
4.	Ablak	 <p>150/120 cm</p>	2	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Régi iskolaépület déli homlokzat
4*	Ablak	 <p>90/110 cm</p>	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Régi iskolaépület déli homlokzat
5.	Ablak	 <p>114/165 cm</p>	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Új iskolaépület déli homlokzat
6.	Ajtó	 <p>110/210 cm</p>	1	ABI karvédett beltéri ajtó, MDF kerettel, ajtólap CPL fóliával borítva, 3 db ajtópánttal	Kívül: fehér, Belül: fehér	Régi iskolaépület akadálymentes WC

Jelmagyarázat : Fix: Nyitási funkció nélküli, B:Bukó, ONY: Oldalt nyíló, KFNY: 2 szárnyú közepén kettőfelé nyíló, KFNY-BNY: 2 szárnyú közepén felnyíló-bukó-nyíló.

- Helyiségek kivételése:
- Zalabongó: Akácp: 118,70 m²
 - WC előter: mázas ker. lap: 8,90 m²
 - Fü WC csoport előter: mázas ker. lap: 9,78 m²
 - Fü WC 1: mázas ker. lap: 1,64 m²
 - Fü WC 2: mázas ker. lap: 1,63 m²
 - Lány WC csoport előter: mázas ker. lap: 8,43 m²
 - Lány WC 1: mázas ker. lap: 1,28 m²
 - Lány WC 2: mázas ker. lap: 1,63 m²
 - Lány WC 3: mázas ker. lap: 1,65 m²
 - Számítástechnikai terem: PVC padló: 59,02 m²
 - Könyvtár: laminált padló: 39,07 m²
 - Tanterem: ragasztott parketta: 45,60 m²
 - Technika terem: ragasztott parketta: 30,90 m²
- Földszint összes hasznos alapterület: 329,26 m²



Építettség : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő u.65. Építés helye: Alsópáhok, Fő utca 122. . 415/1 HRSZ

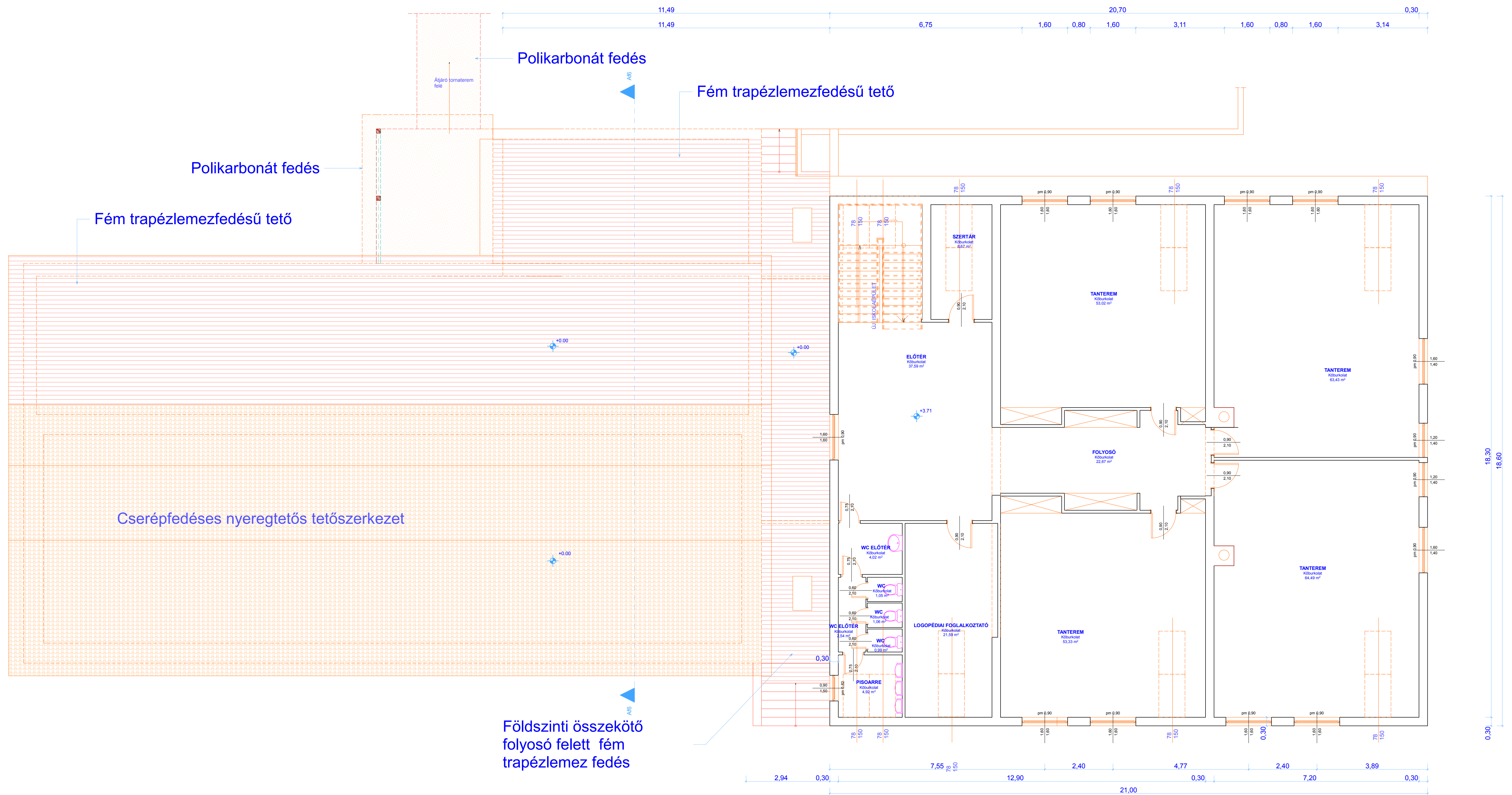
Tervező : Kuzsornyi Péter Zoltán, 8316 Gyeneshegyi Újfalva, Zala megyei Építész Kamara E-2-20-0070

2018.02.05.

Iskolaépület energetikai korszerűsítése (I.ütem) Kiviteli terve

Iskola földszinti alaprajz (régi és új iskolaépület) - felmérési földszinti alaprajz M=1:50

Rf1



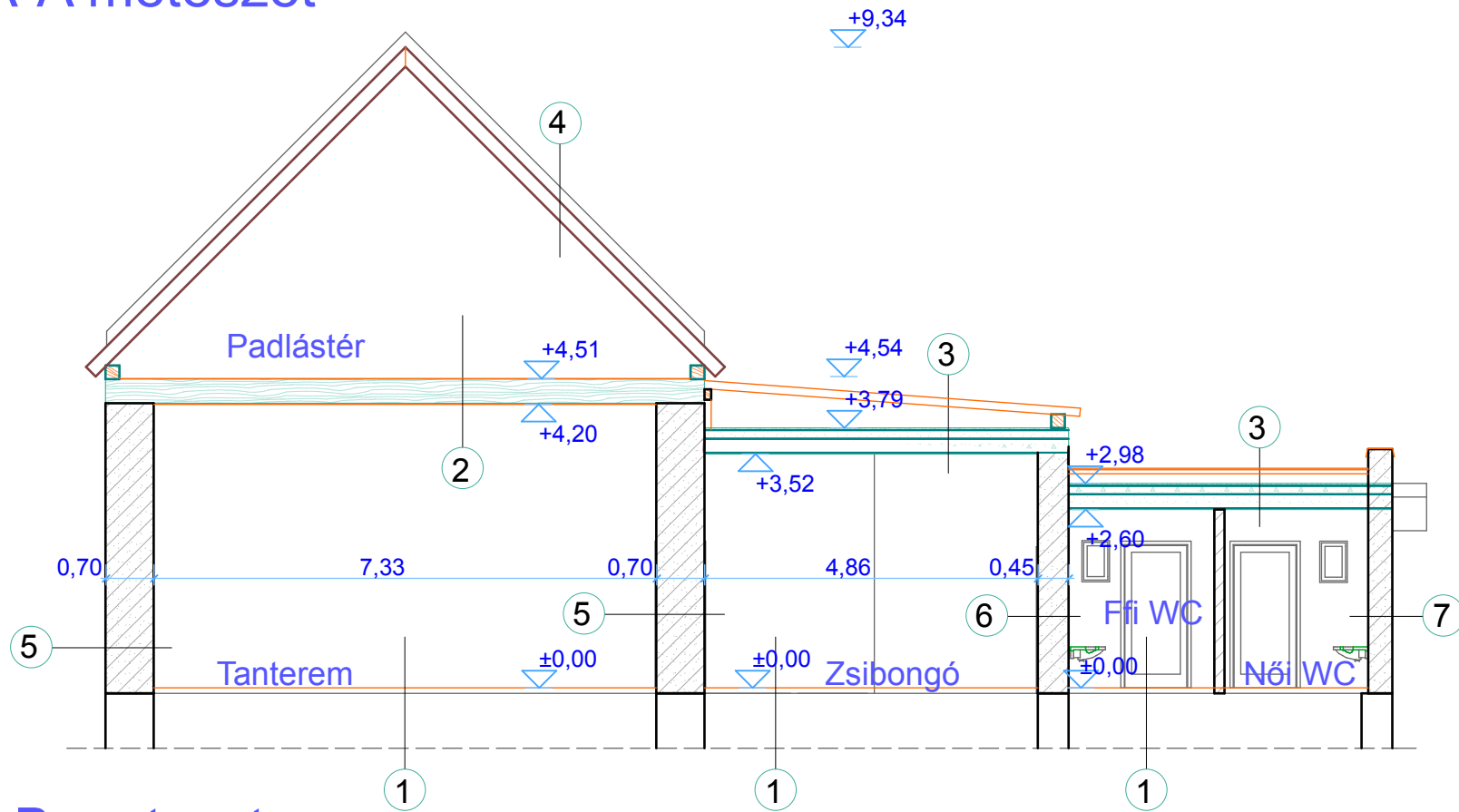
Építtető : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő u.65. Építés helye: Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/1 HRSZ
 Tervező : Kuzsonyi Tóth Zoltán, 8316 Gyerménfalvi Új u.8. Zala megyei Építész Kamara É-2-20-0070

2018.02.05.

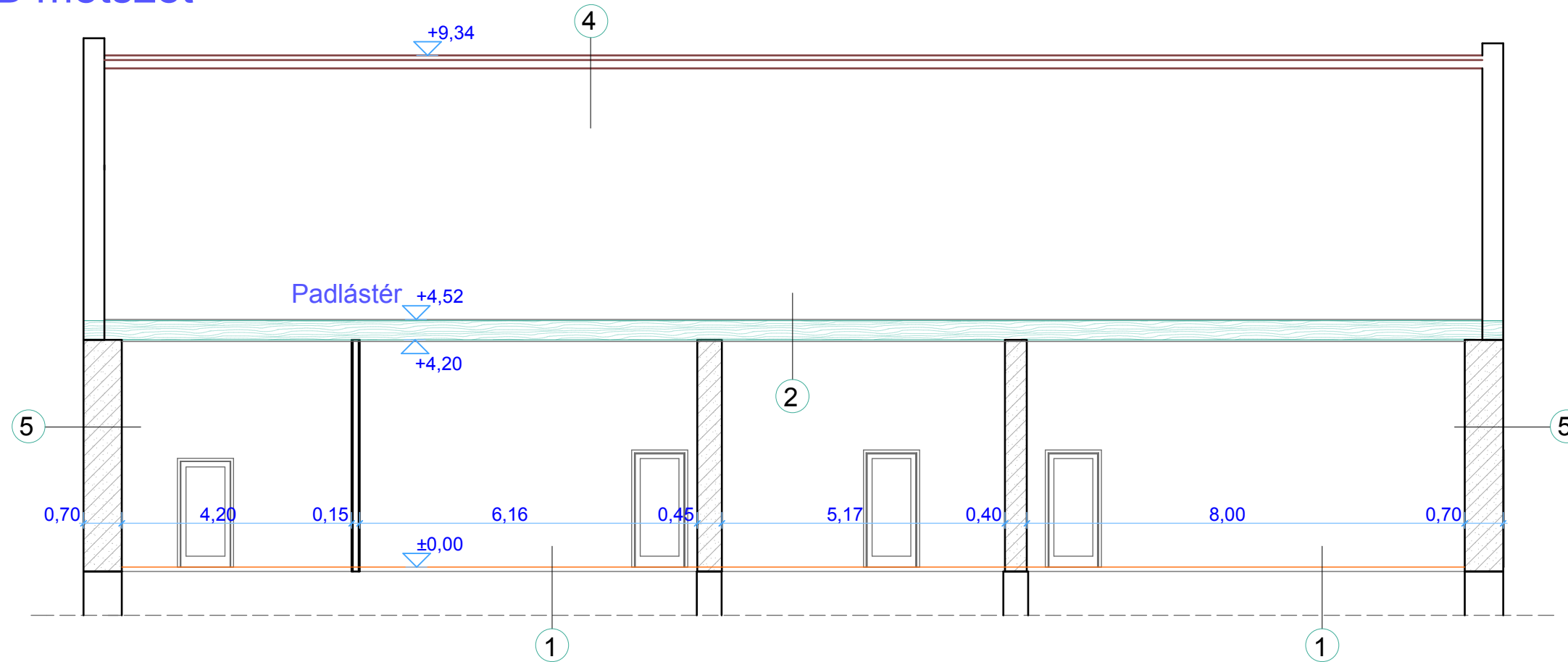
Iskolaépület energetikai korszerűsítése (I.ütem) Kiviteli terve

Iskola földszinti alaprajz (régi és új iskolaépület) - felmérési emeleti alaprajz M=1:50

A-A meteszet

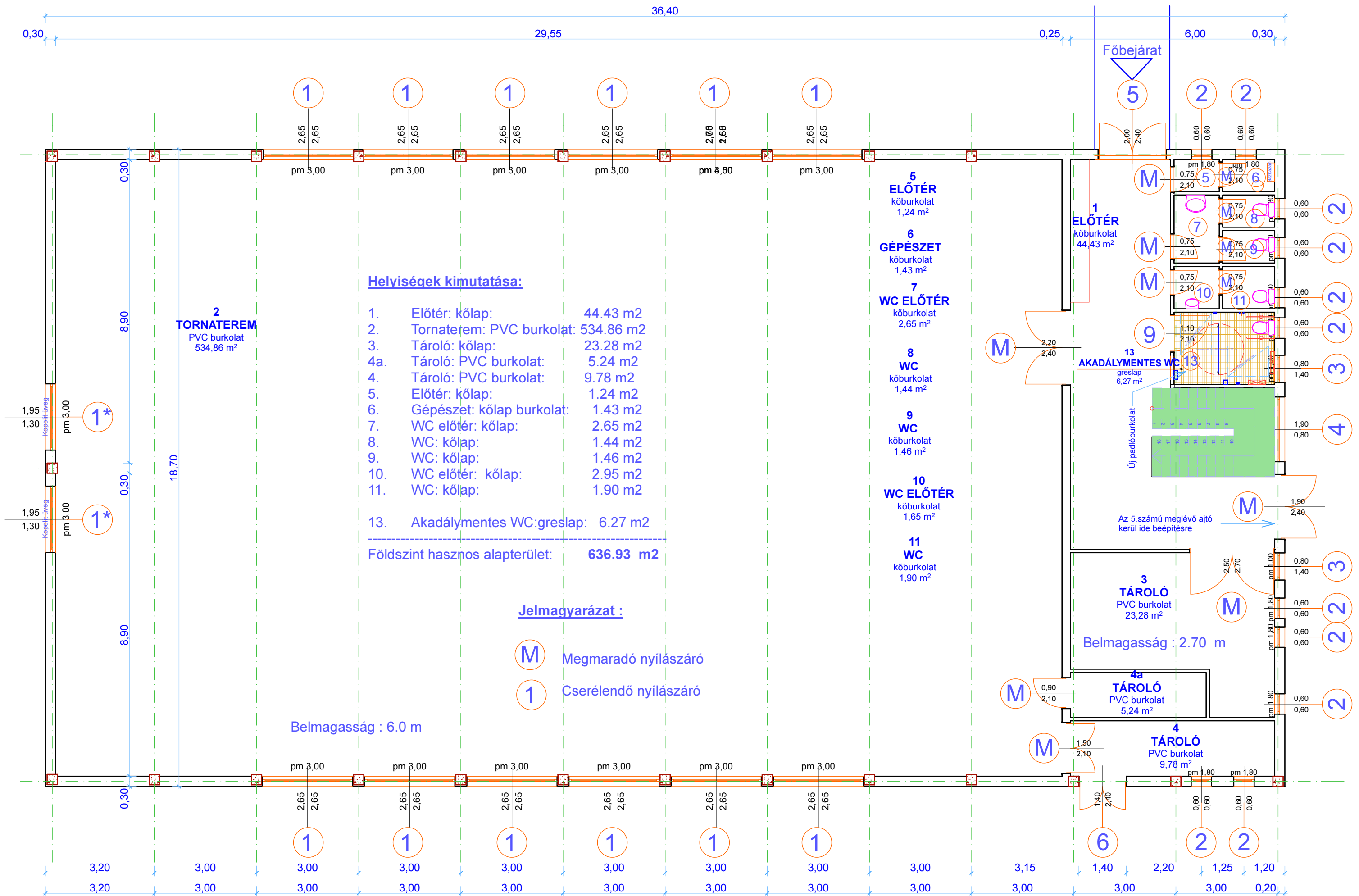


B-B metszet



Födémrétegrendek :

1. Földszinti padló :
2 cm kőlap bukolat
6 cm aljzatbeton
10 cm kavicsfeltöltés
2. Földszint feletti födém magastetős épületrészen:
3 cm deszkaburkolat gyalulatlan
20/25 cm fagerendás födém gyalulatlan fenyő fagerendával
3 cm stukatúr vakolat deszkaburkolaton
3. Földszint feletti födém lapostetős épületrészek:
LINDAB trapézlemezfedéses tetőfedés
3/5 cm tetőlécezés
3/5 cm ellenlécezés
1 réteg páraáteresztő tetőfólia
10/15 cm szarufa (fenyő, 1.oszt. C22 min.,
gombaölőszerezrel kezelve)
2 réteg bitumenszigetelés
6 cm felbeton
24 cm előregyártott vb. gerendás födém
2 cm belső vakolat
4. Tetőszerkezeti rétegrend (tanteremrész felett)
CREATON hornyolt kerámia tetőcserép
3/5 cm tetőlécezés
3/5 cm ellenlécezés
1 réteg páraáteresztő tetőfólia
10/15 cm szarufa (fenyő, 1.oszt. C22 min.,
gombaölőszerezrel kezelve)
5. Földszinti főfal kőfalas épületrészen
2 cm külső kőporos homlokzatkakolat
70 cm terméskőfal
2 cm belső vakolat
6. Földszinti lapostetős épületrészen
4 cm külső kőporos homlokzatkakolat
38 cm kisméretű téglafal
3 cm belső vakolat
7. Földszinti lapostetős épületrészen
3 cm külső kőporos homlokzatkakolat
30 cm kisméretű téglafal
2 cm belső vakolat



Helyiségek kimutatása:

- 1. Előtér: kőlap: 44.43 m²
- 2. Tornaterem: PVC burkolat: 534.86 m²
- 3. Tároló: kőlap: 23.28 m²
- 4a. Tároló: PVC burkolat: 5.24 m²
- 4. Tároló: PVC burkolat: 9.78 m²
- 5. Előtér: kőlap: 1.24 m²
- 6. Gépészet: kőlap burkolat: 1.43 m²
- 7. WC előtér: kőlap: 2.65 m²
- 8. WC: kőlap: 1.44 m²
- 9. WC: kőlap: 1.46 m²
- 10. WC előtér: kőlap: 2.95 m²
- 11. WC: kőlap: 1.90 m²

13. Akadálymentes WC:greslap: 6.27 m²

Földszint hasznos alapterület: 636.93 m²

Jelmagyarázat :

- M** Megmaradó nyílászáró
- 1** Cserélendő nyílászáró

Belmagasság : 6.0 m

Építető , építés helye : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/2 HRSZ

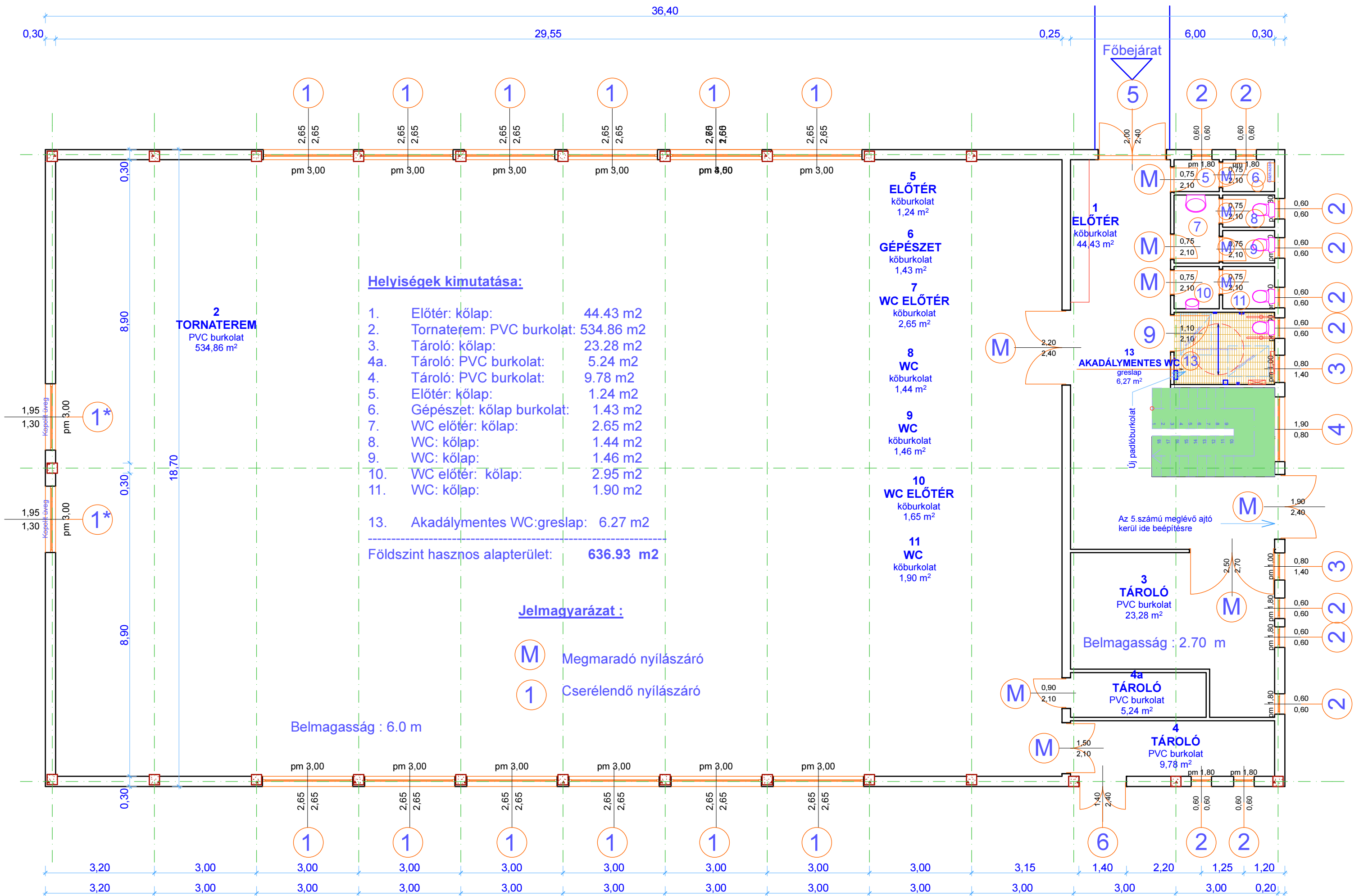
Tervező : Kusztorné Tuba Zsuzsa, 8315 Gyenesdiás, Esze T.u.8.
Zala megyei Építész Kamara :É-2-20-0070

2018.02.15.

Tornacsarnok energetikai korszerűsítése (I. ütem) Kiviteli terve

Földszinti alaprajz-átalakítás M=1:100

TÉ1



Helyiségek kimutatása:

- 1. Előter: kőlap: 44.43 m²
- 2. Tornaterem: PVC burkolat: 534.86 m²
- 3. Tároló: kőlap: 23.28 m²
- 4a. Tároló: PVC burkolat: 5.24 m²
- 4. Tároló: PVC burkolat: 9.78 m²
- 5. Előter: kőlap: 1.24 m²
- 6. Gépészet: kőlap burkolat: 1.43 m²
- 7. WC előter: kőlap: 2.65 m²
- 8. WC: kőlap: 1.44 m²
- 9. WC: kőlap: 1.46 m²
- 10. WC előter: kőlap: 2.95 m²
- 11. WC: kőlap: 1.90 m²

- 13. Akadálymentes WC:greslap: 6.27 m²

Földszint hasznos alapterület: **636.93 m²**

Jelmagyarázat :

- M** Megmaradó nyílászáró
- 1** Cserélendő nyílászáró

Belmagasság : 6.0 m

Építető , építés helye : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/2 HRSZ

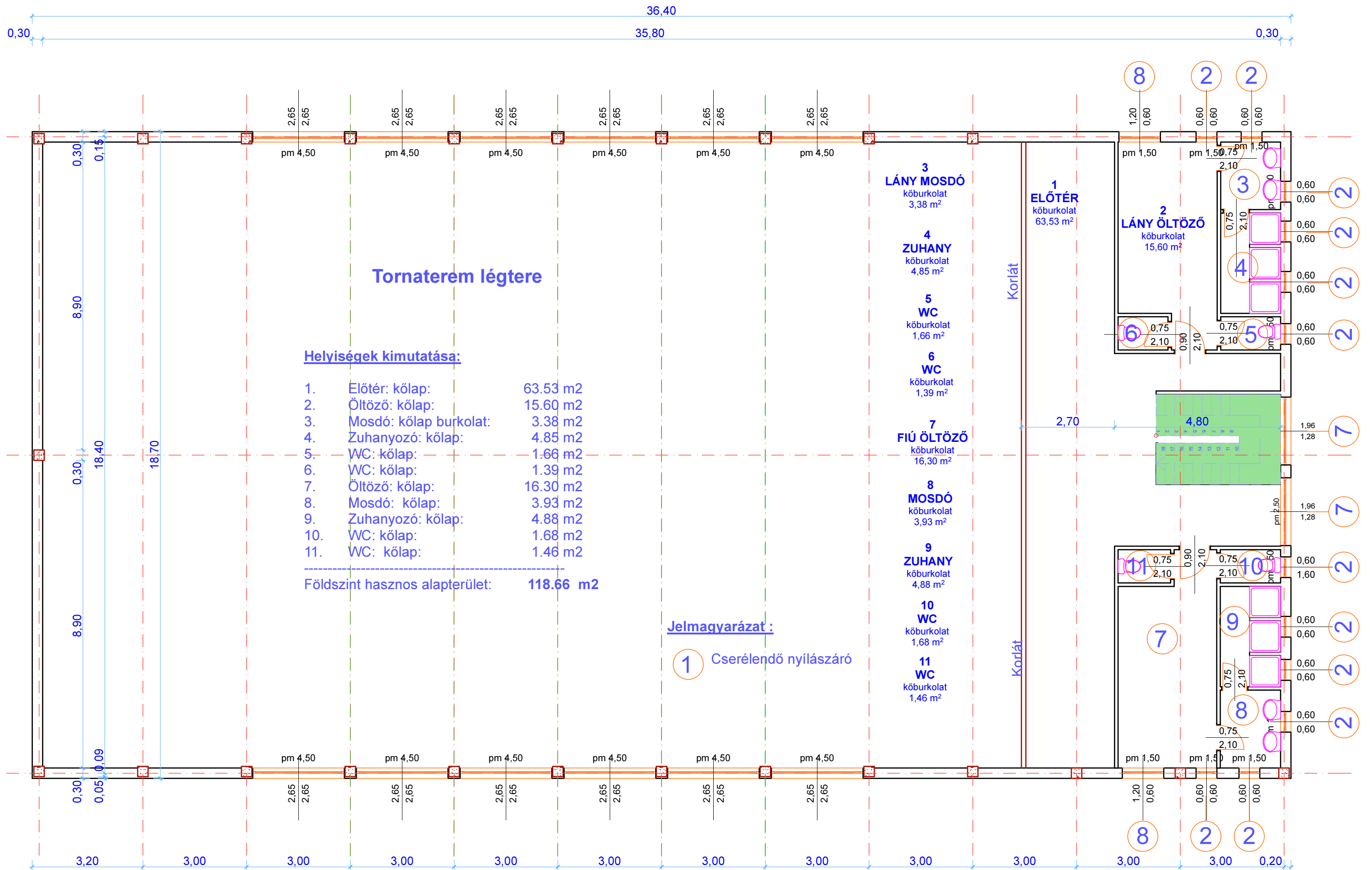
Tornacsarnok energetikai korszerűsítése (I. ütem) Kiviteli terve

Tervező : Kusztorné Tuba Zsuzsa, 8315 Gyenesdiás, Esze T.u.8.
Zala megyei Építész Kamara :É-2-20-0070

2018.02.15.

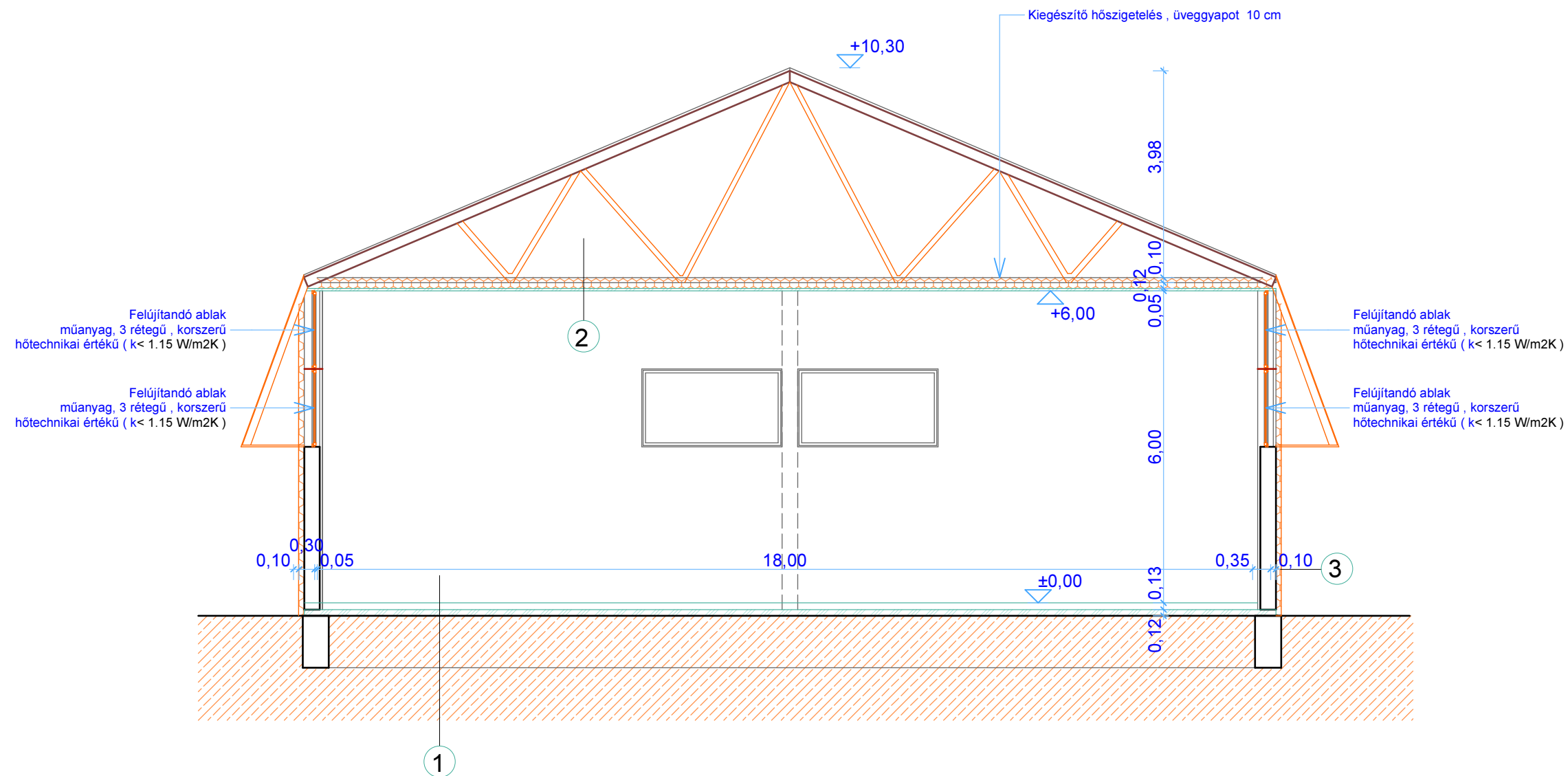
Földszinti alaprajz-átalakítás M=1:100

TÉ1

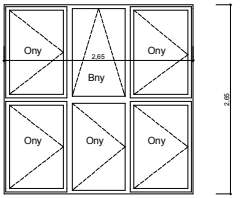
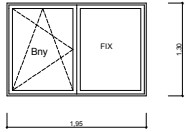

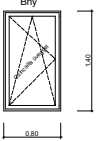
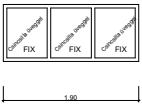
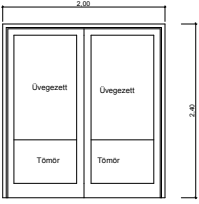
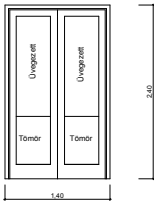
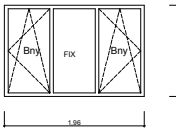

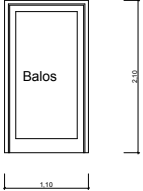


Födémrétegrendek :

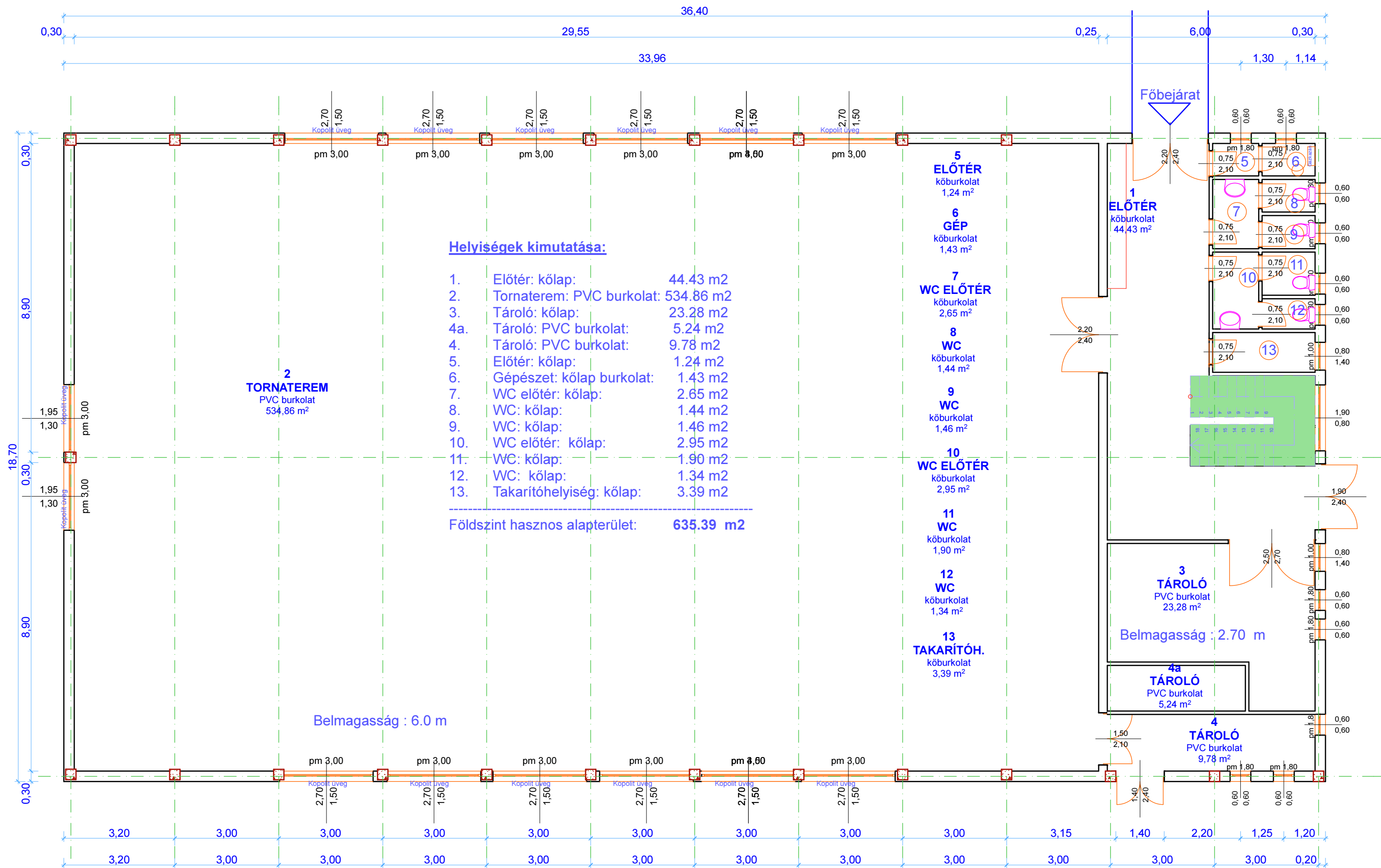
1. Földszinti padló :
2 cm kölap vagy PVC bukolat
6 cm aljzatbeton
10 cm kavicsfeltöltés
2. Földszint feletti födém :
+ 10 cm üvegyapot hőszigetelés
12 cm üvegyapot hőszigetelés
Fém szerkezetű, rácsos főtartós tetőszerkezet alatt
bordás fémlemezfedésű tételhatárolás
3. Földszinti főfalszerkezet :
10 cm meglévő homlokzatvakolat
rendszer nemesvakolatú réteggel
3 cm külső kőporos homlokzatvakolat
30 cm blokk téglafal
2 cm belső vakolat



Tornaterem épület

Sorsz.	Nyílászáró típusa	Nézete, méretei	DB szám	Anyaga	Színe	Helye
1.	Ablak	 265/265 cm	12	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem küzdőtér keleti+nyugati falában
1*	Ablak	 195/130 cm	2	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem küzdőtér északi falában
2.	Ablak	 60/60 cm	23	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem kiszolgáló helyiségek Fsz: 11 db, em: 12 db
3.	Ablak	 80/140 cm	2	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem fsz déli homlokzat
4.	Ablak	 190/80 cm	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem fsz déli homlokzat
5.	Ajtó	 200/240 cm	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem bejárati ajtó
6.	Ajtó	 140/240 cm	1	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem nyugati oldali bejárati ajtó
7.	Ablak	 196/128 cm	2	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem déli oldali homlokzat
8.	Ablak	 120/60 cm	2	BRÜGMANN ART Line profilú műanyag nyílászáró, 5 légkamrás műanyag profil, tok szélesség 73 mm, lekerekített szárny és üvegezőléc, szárny szélessége 84 mm, üvegezése: 4-16-4 mm superlow-e, Ug=1.1 W/m2K, vasalata: ROTO	Kívül: fehér, Belül: fehér	Tornaterem emelti öltözők
9.	Ajtó	 110/210 cm	1	Beltéri ajtó, MDF kerettel, ajtólap CPL fóliával borítva, 3 db ajtópánttal	Kívül: színes Belül: színes	Tornaterem földszint akadálymentes WC ajtó

Jelmagyarázat : Fix: Nyitási funkció nélküli, B:Bukó, ONY: Oldalt nyíló, KFNy: 2 szárnyú közepén kétféle nyíló, KFNy-BNY: 2 szárnyú közepén felnyíló-bukó-nyíló.



Építető , építés helye : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/2 HRSZ

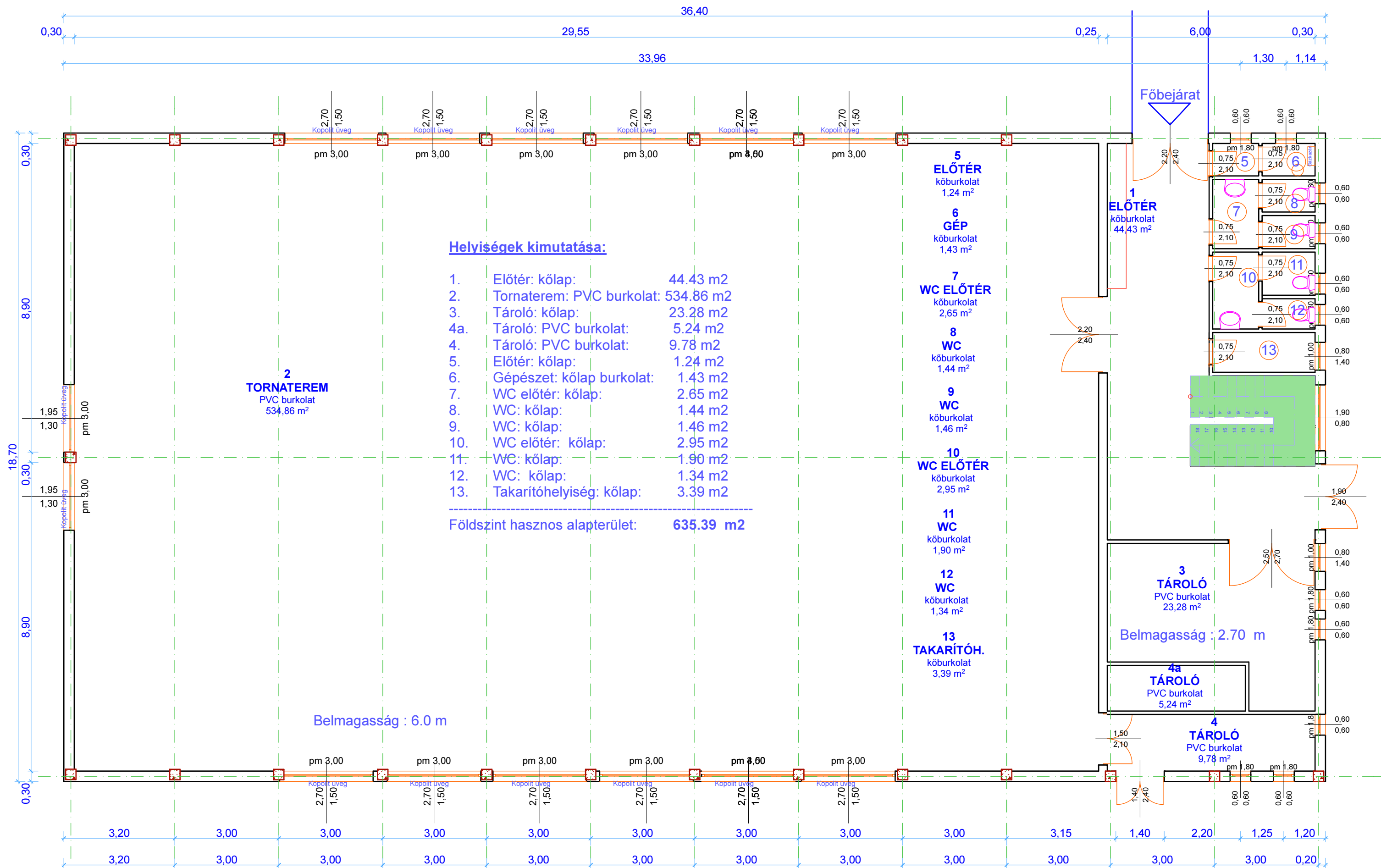
Tervező : Kusztnorné Tuba Zsuzsa, 8315 Gyenesdiás, Esze T.u.8.
Zala megyei Építész Kamara :É-2-20-0070

2018.02.15.

Tornacsarnok energetikai korszerűsítése (I. ütem) Kiviteli terve

Földszinti alaprajz-felmérés M=1:100

Tf1



Építető , építés helye : Alsópáhok Község Önkormányzata, 8394 Alsópáhok, Fő utca 122. , 415/2 HRSZ

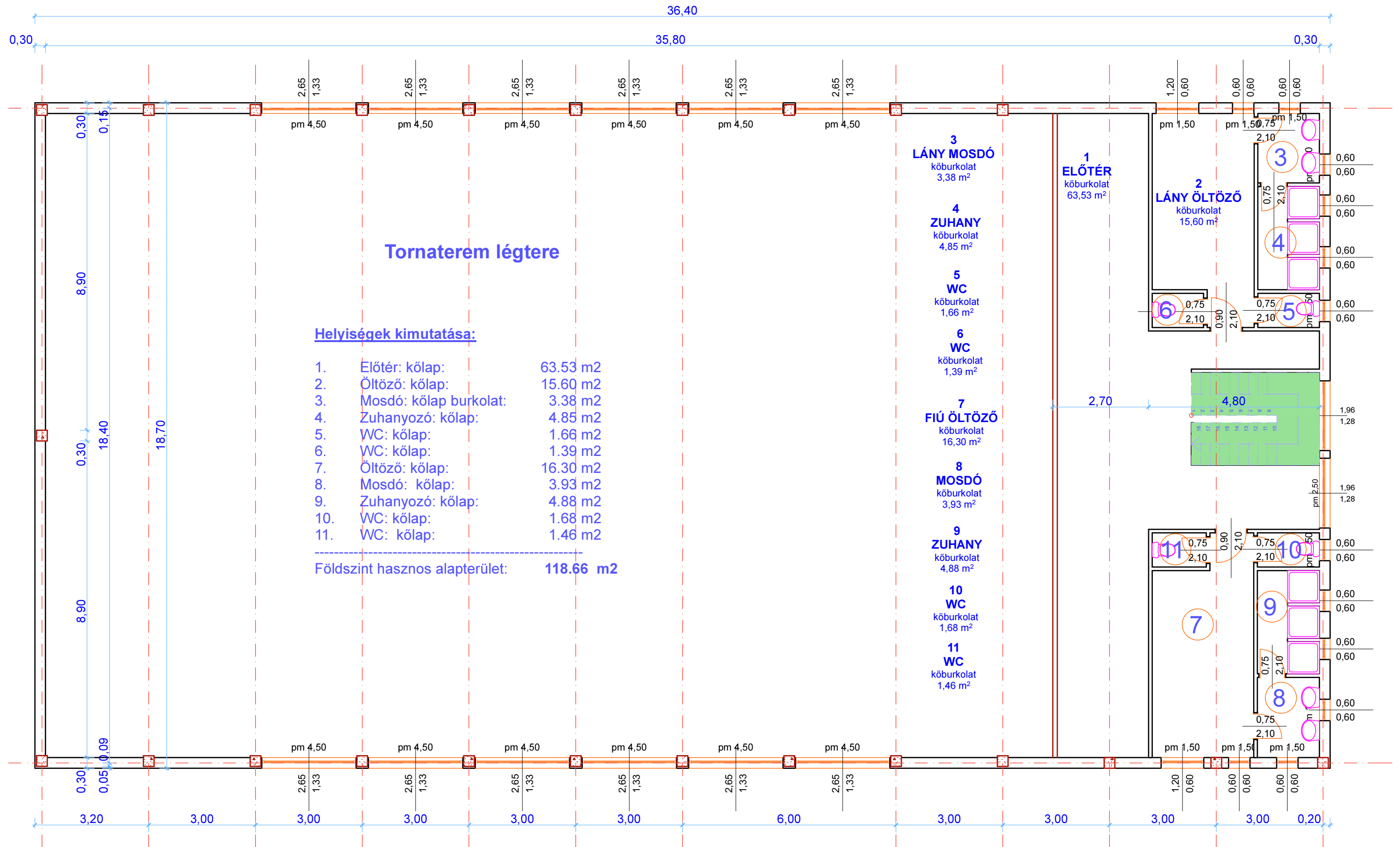
Tervező : Kuszterné Tuba Zsuzsa, 8315 Gyenesdiás, Esze T.u.8.
Zala megyei Építész Kamara :É-2-20-0070

2018.02.15.

Tornacsarnok energetikai korszerűsítése (I. ütem) Kiviteli terve

Földszinti alaprajz-felmérés M=1:100

Tf1



Födémrétegrendek :

1. Földszinti padló :
2 cm kőlap vagy PVC bukolat
6 cm aljzatbeton
10 cm kavicsfeltöltés
2. Földszint feletti födém :
12 cm üvegyapot hőszigetelés
Fémszerkezetű, rácsos főtartós tetőszerkezet alatt
bordás fémlemezfedésű térelhatárolás
3. Földszinti főfalszerkezet :
10 cm meglévő homlokzatvakolat
rendszer nemesvakolati réteggel
3 cm külső kőporos homlokzatvakolat
30 cm blokk téglafal
2 cm belső vakolat

