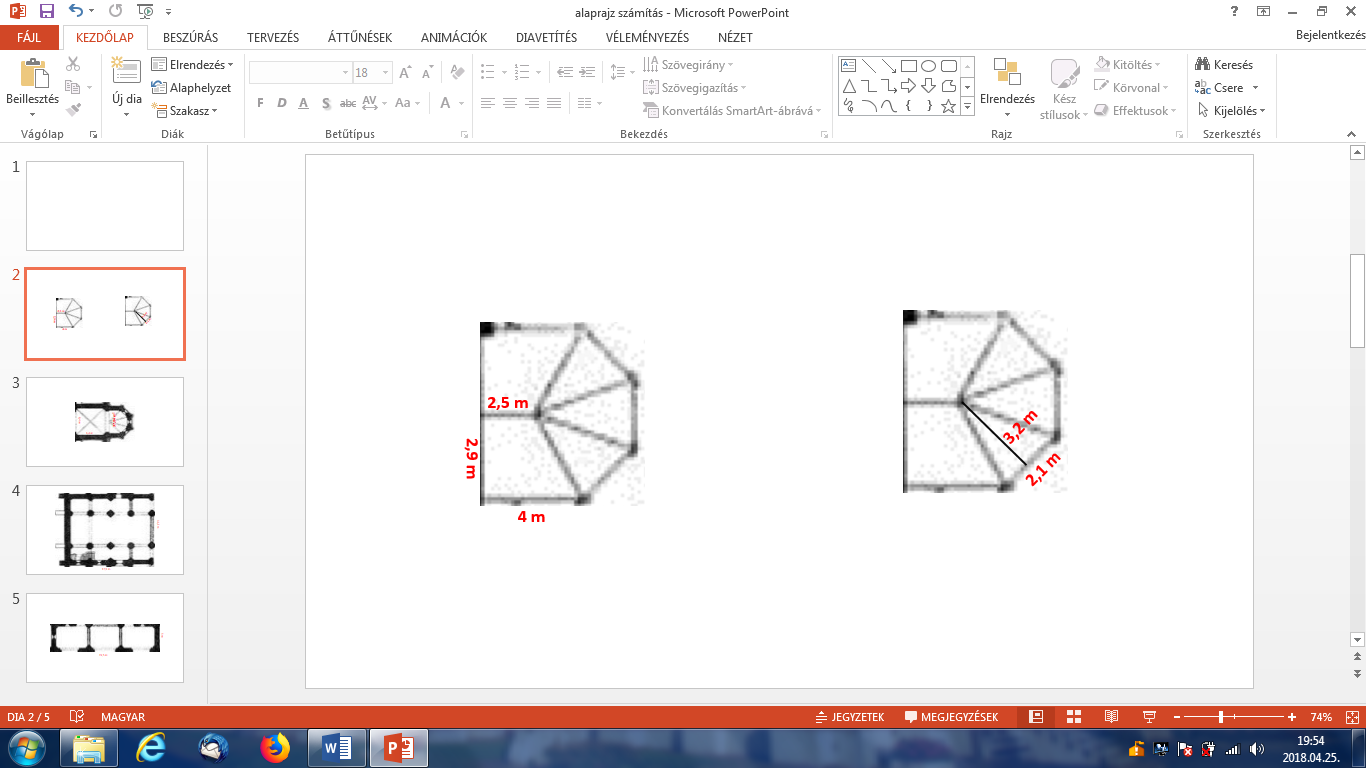
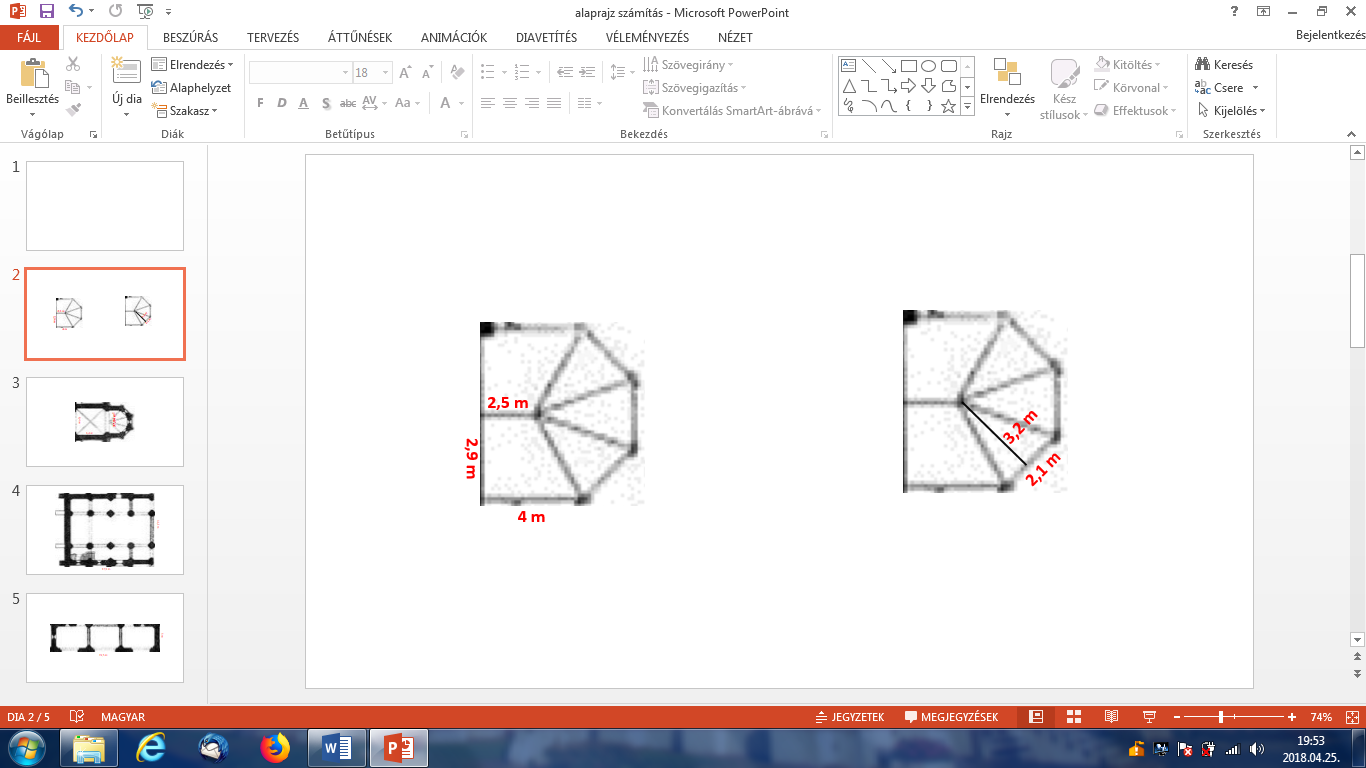
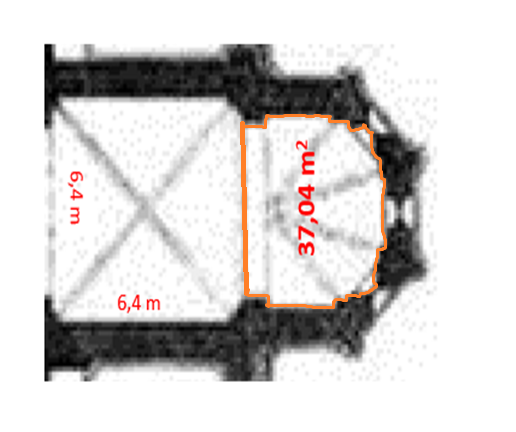
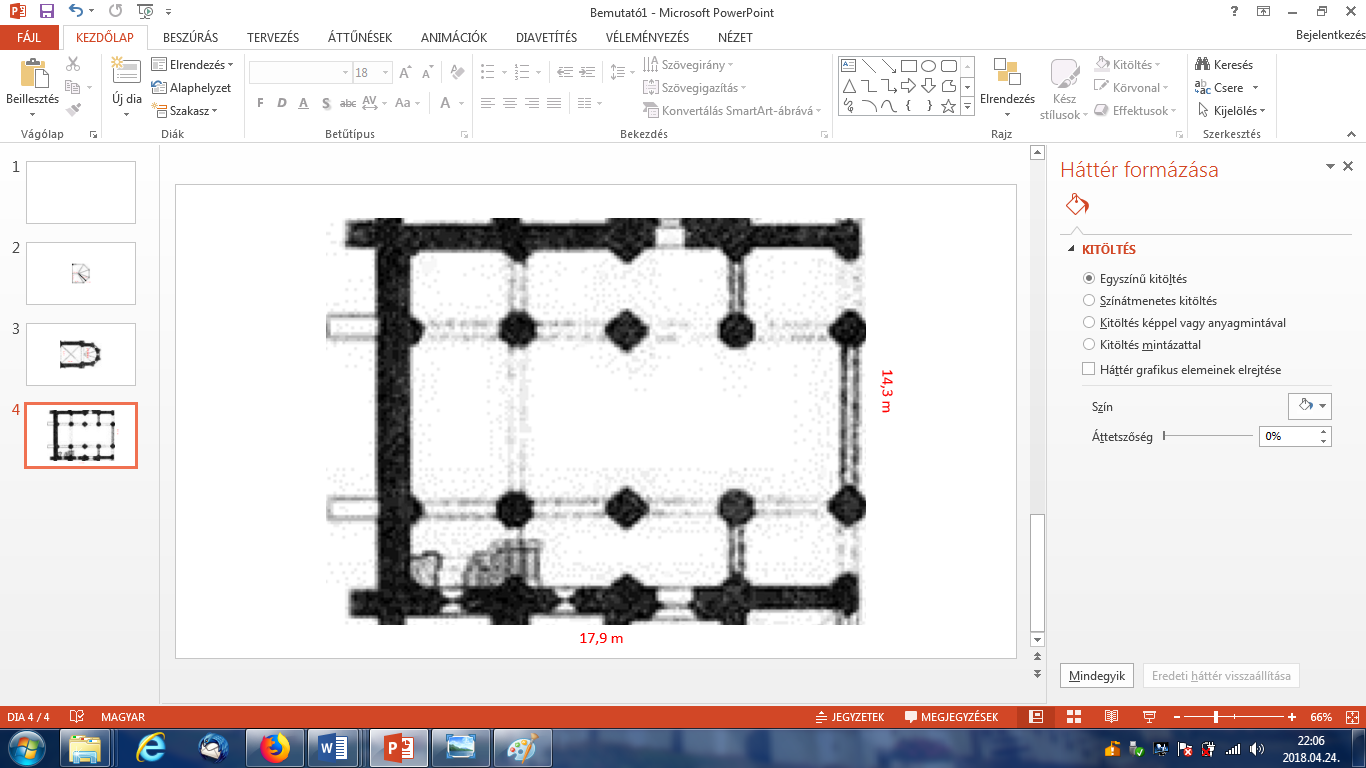
MELLÉKSZENTÉLYEK



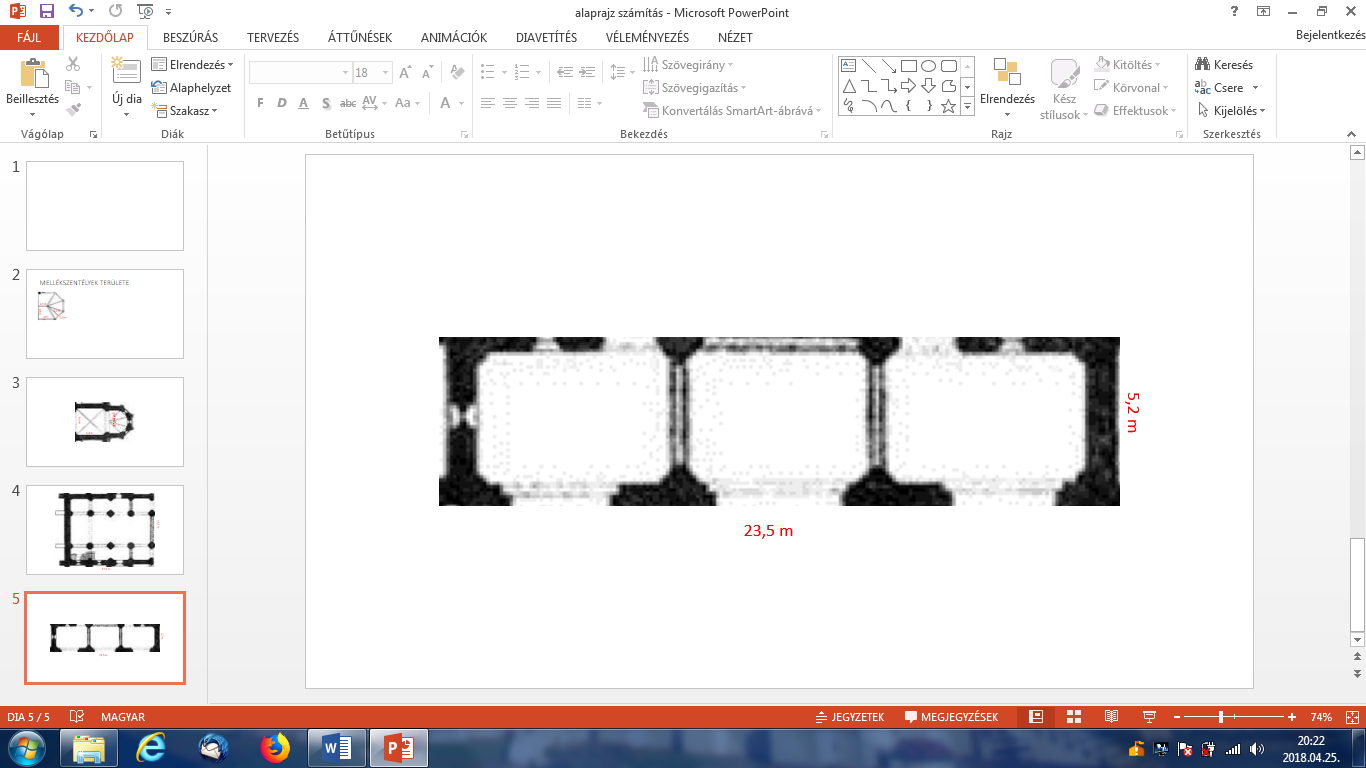
FŐSZENTÉLY



FŐHAJÓ

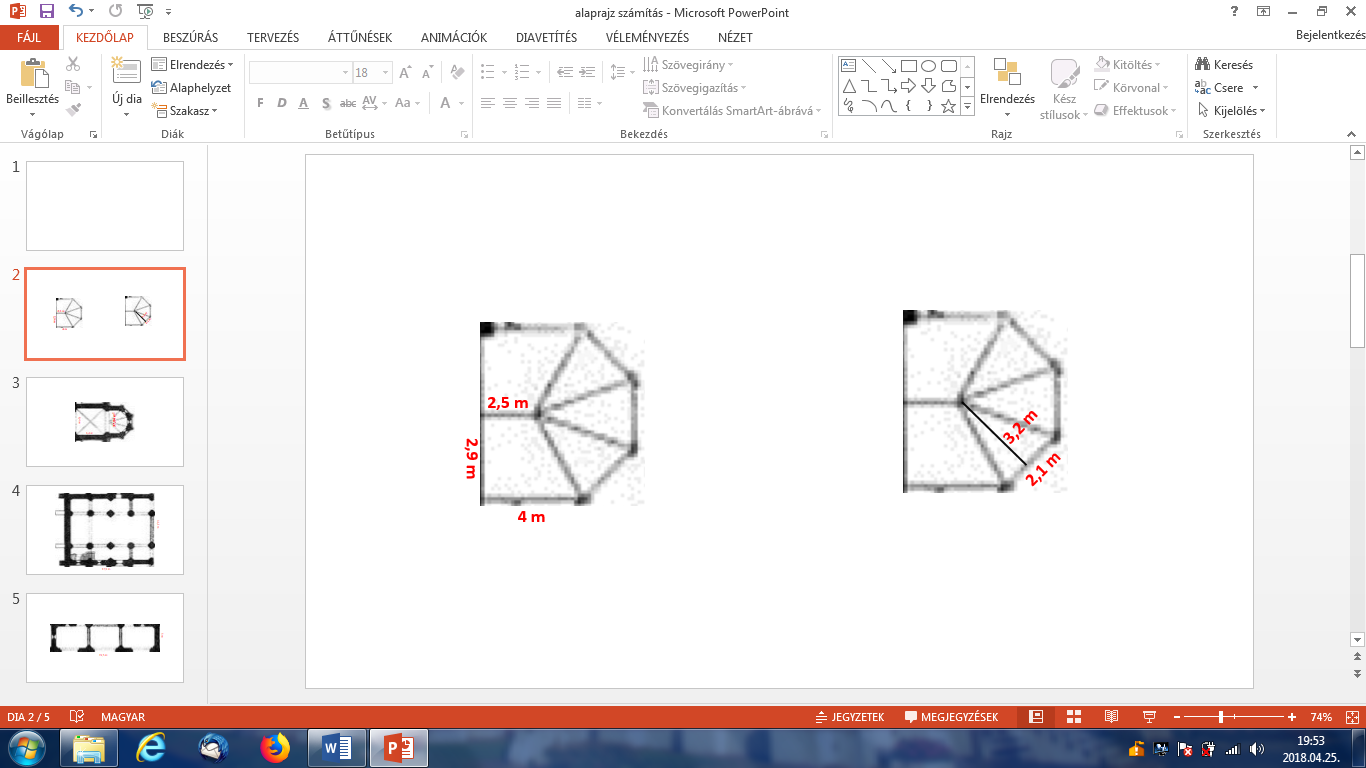


KERESZTHAJÓ



MEGOLDÁS

1. gyerek



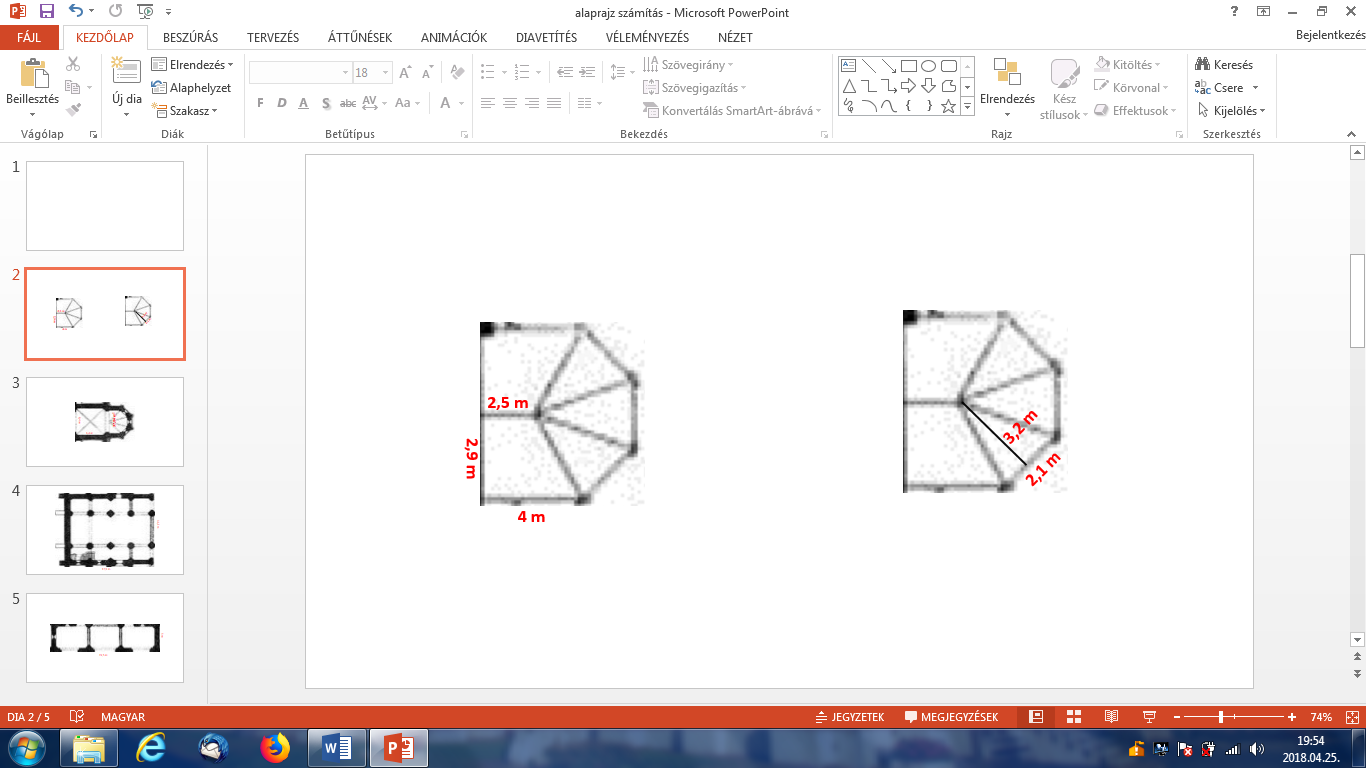
Trapéz területe:

a = 4 m c = 2,5 m m = 2,9 m

T = = = = = 9,425 m2

2 db ilyen trapéz területe: 2 · 9,425 = 18,85 m2

2. gyerek



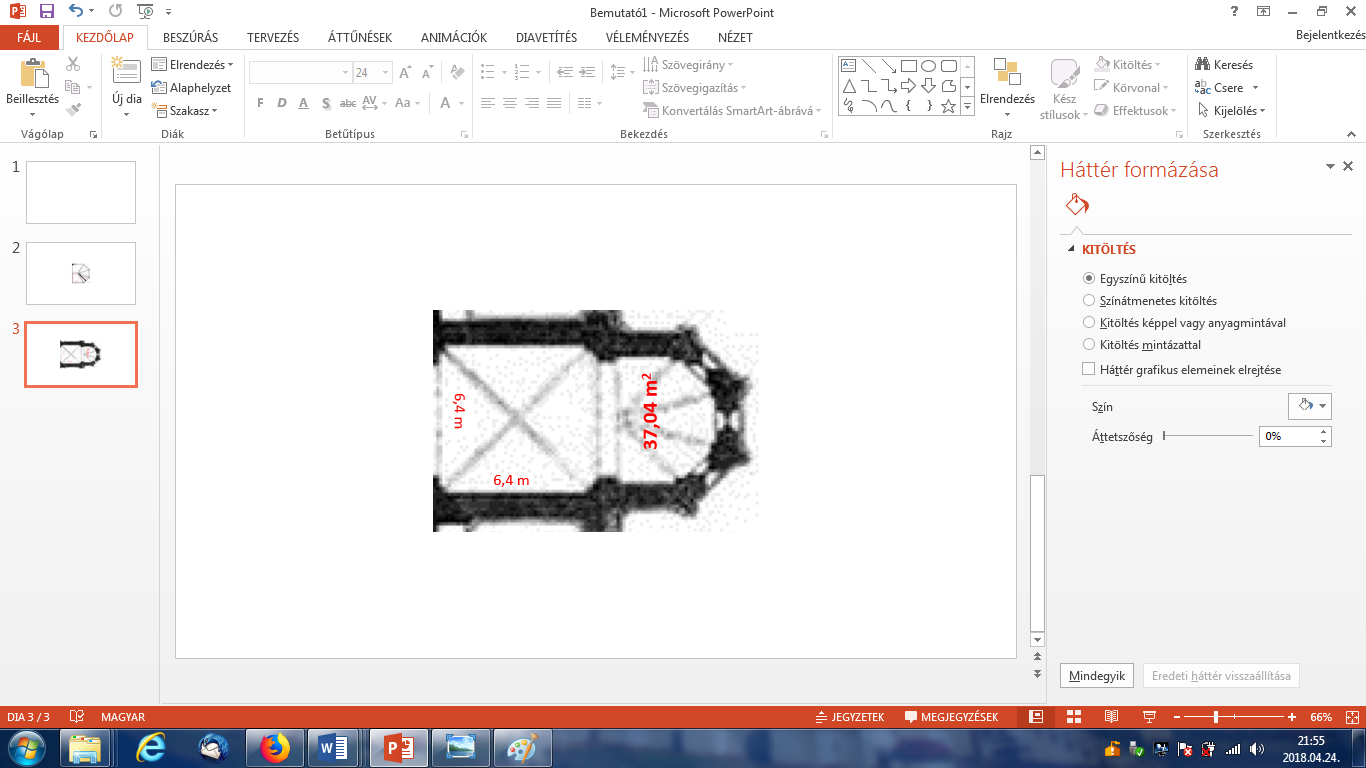
Háromszög területe:

a = 2,1 m ma = 3,2 m

T = = = = 3,36 m2

3 db ilyen háromszög területe: 3 · 3,36 = 10,08 m2

3. gyerek



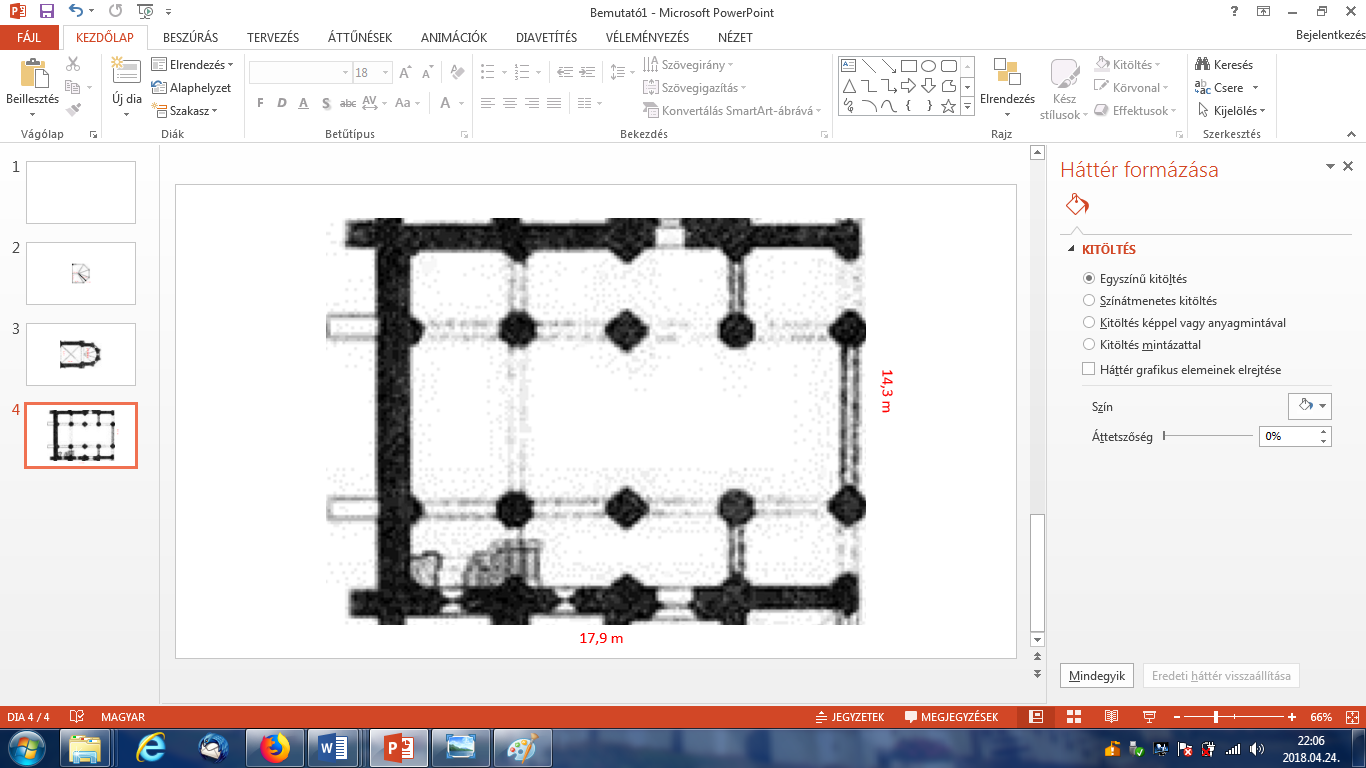
Négyzet területe:

a = 6,4 m

T = a · a = a2 = 6,4 · 6,4 = 40,96 m2

A teljes főszentély területe: 40, 96 + 37,07 = 78 m2

4. gyerek

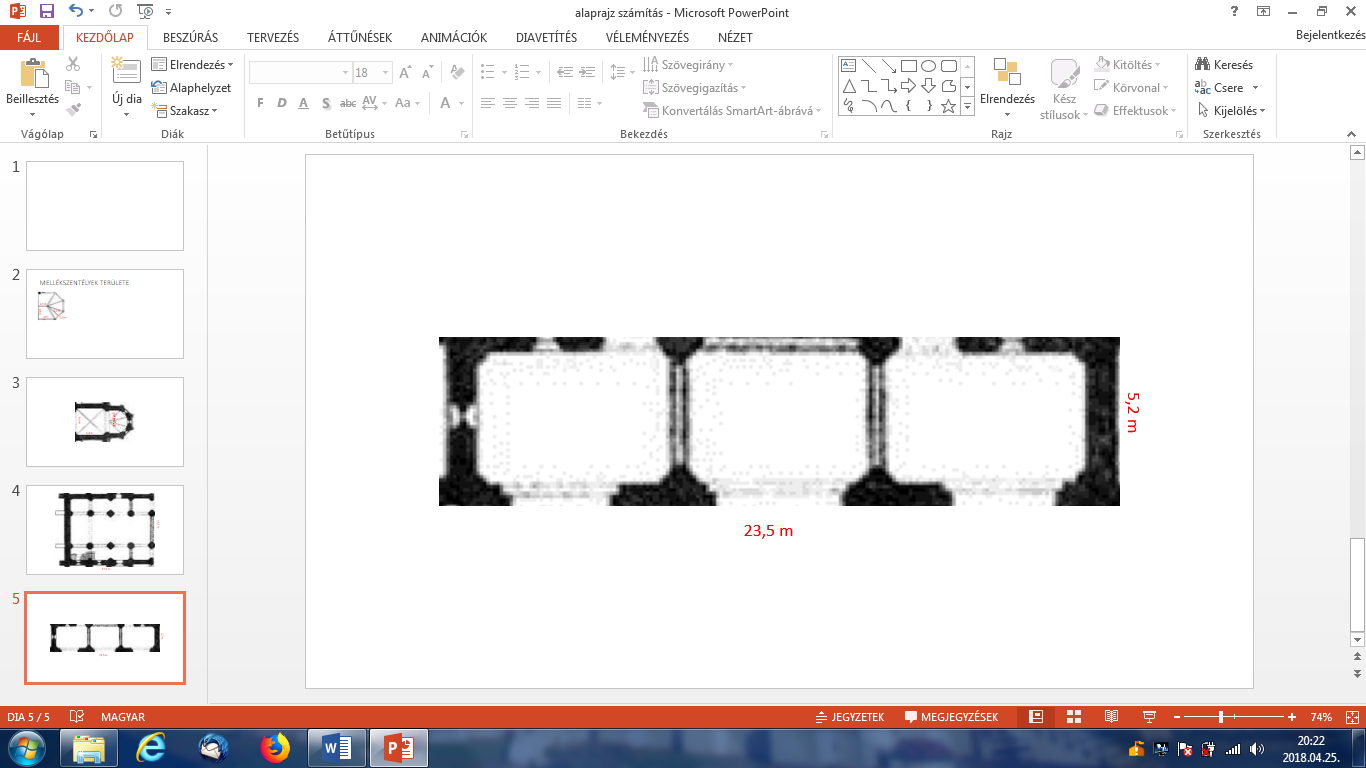


Téglalap területe:

a = 17,9 m b = 14,3 m

T = a · b = 17,9 · 14,3 = 255,97 m2

5. gyerek



Téglalap területe:

a = 23,5 m b = 5,2 m

T = a · b = 23,5 · 5,2 = 122,2 m2

Az alapterület kiszámítása: 2 · (18,85 m2 + 10,08 m2) + 78 m2 + 255,97 m2 + 122,2 m2 =

= 2 · 28,93 + 78 + 255,97 + 122,2 = 57,86 + 78 + 255,97 + 122,2 = **514,03 m2**