

1-10-03-01-01

Fogyasztó neve:

Munkaszám:

Cím:.....ker.....út/utca.....szám.....lh.....szint.....ajló

[illegible]

Budapest,év.....hó.....nap

Pótlapokdb

Díjfelzető aláírása

Felmérő aláírása

1-10-03-02-01

Közületi felmérési pótlap

Pótlapszám:

Munkaszám:

[illegible]

Budapest,év.....hó.....nap

Dijfizelő aláírása

Felmérő aláírása

FŐTÁV Zrt.

1-10-03-03-01

Lakás felmérési lap

Fogyasztó neve:

Munkaszám:

Cím:.....ker.....: út/utca.....szám.....lh.....szint.....ajló

[illegible]

Budapesti,évhónap

Pótlapokdb

Díjfizetés aláírása

Felmérő aláírása

FÖTÁV Zrt.

1-10-03-04-01

Lakás felmérési pótlap

Pótlapszám: Munkaszám: [illegible]

Budapest,év.....hó.....nap

Díjfelvétel aláírása

Felmérő aláírása

Hengerből négyzetes oszlop számítása

A = a henger köbtartalmával megegyező négyzet alapú oszlop egyik oldalának alapmérete.

○	∅	A
47	15	13
63	20	18
79	25	22
94	30	27
110	35	31
126	40	35
141	45	40
157	50	44
173	55	49
188	60	53
204	65	58
220	70	62
236	75	66
251	80	71
267	85	75
283	90	80
298	95	84
314	100	89
330	105	93

○	∅	A
345	110	97
361	115	102
377	120	106
393	125	111
408	130	115
424	135	119
440	140	124
455	145	128
471	150	133
487	155	137
502	160	142
518	165	146
534	170	151
550	175	155
565	180	159
581	185	164
597	190	168
612	195	173
628	200	177

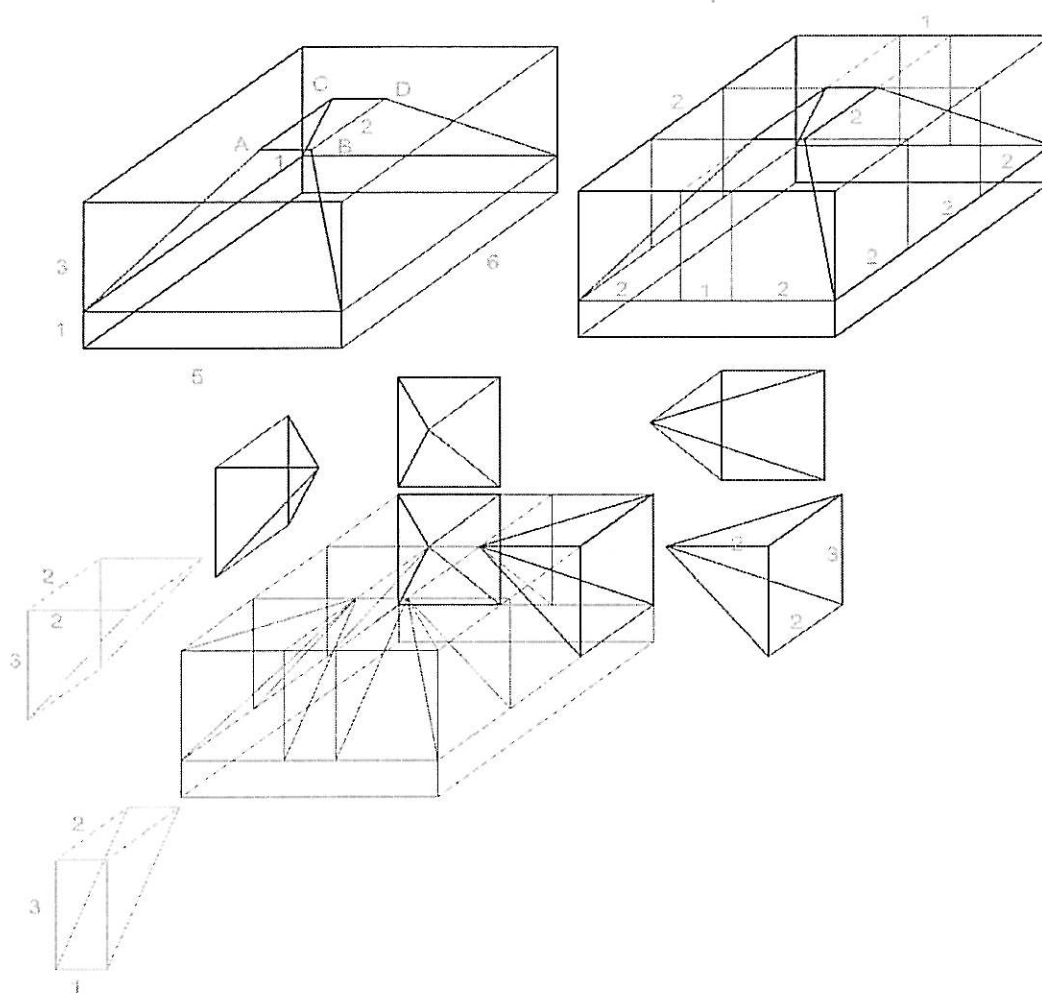
Példa egy mérendő henger alakú oszlopra:

Magasság	311 cm
Kerület	251 cm

Felmérés a táblázat alapján:

$$71 \times 71 \times 311 = 1\,567\,751 = 2 \text{ lm}^3$$

Tetőterek számítása



Teljes légtérfogat

$$V_T = 5 \times 6 \times 4 = 120$$

Levonandó térfogatok:

AC és BD háromszög alapú hasábok (zöld) $V_{AC\ BD} = (3 \times 2 \times 2)/2 = 6$

AB és CD háromszög alapú hasábok (zöld) $V_{AB\ CD} = (3 \times 2 \times 1)/2 = 3$

Sarkoknál képződött 8 db gúla (piros) $V_G = (3 \times 2 \times 2)/3 = 4$

Ha nem egyformák elöl és hátul a gúlák mérete, akkor: $V_{G1} + V_{G2}$

Gúla térfogata: $\text{alap} \times \text{magasság} / 3$

A tetőtér légtérfogata

$$V = V_T - ((2 \times V_{AC\ BD}) + (2 \times V_{AB\ CD}) + (8 \times V_G)) = 120 - ((2 \times 6) + (2 \times 3) + (8 \times 4)) = 120 - (12 + 6 + 32) = 70 \text{ lm}^3$$

Ha nem egyformák elöl és hátul a gúlák mérete

$$V = V_T - ((2 \times V_{AC\ BD}) + (2 \times V_{AB\ CD}) + ((4 \times V_{G1}) + (4 \times V_{G2})))$$