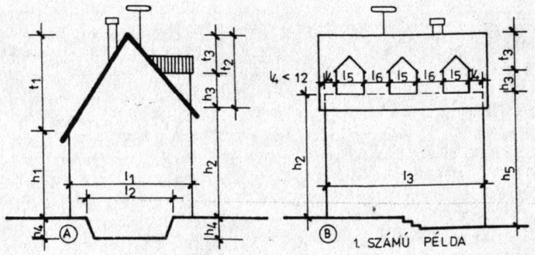
HOMLOKZATMAGASSÁG SZÁMÍTÁSI MINTÁK

1. SZÁMÚ PÉLDA



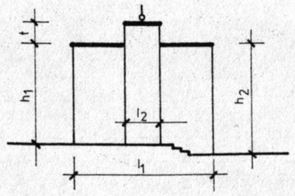
1. SZÁMÚ PÉLDA

HA: h_3	h_4	t_1	t_2	t_3	l_2	$3l_5$ akkor	H=
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$<\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{h_1 + h_2}{2}$
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$>\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{(h_1 + t_1 - 6{,}00) + h_2}{2}$
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$<\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{(h_1 + t_1 - 6{,}00) + (h_2 + t_2 - 6{,}00)}{2}$
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$<\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{(h_1 + t_1 - 6{,}00) + (h_2 + h_3)}{2}$
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$>\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{(h_1 + t_1 - 6{,}00) + (h_2 + h_3)}{2} + h_4$
<3,00	<3,00	<6,00	<6,00	<6,00	$<\frac{l_1}{3}$	Ø	$H_A = \frac{(h_1 + t_1 - 6{,}00) + (h_2 + h_3 + t_{3-6{,}00})}{2} + h_4$

<3,00	Ø	Ø<6,00<6,00	$Ø < \frac{l_3}{3}$	$H_B = \frac{h_2 + h_5}{2}$
>3,00	Ø	Ø<6,00<6,00	$Ø \lesseqgtr \frac{l_3}{3}$	$H_B = \frac{h_2 + h_5}{2} + h_3$
<3,00	Ø	Ø>6,00<6,00	$Ø < \frac{l_3}{3}$	$H_B = \frac{h_2 + h_5}{2} + t_2 - 6{,}00$
>3,00	Ø	Ø>6,00>6,00	$Ø \lesseqgtr \frac{l_3}{3}$	$H_B = \frac{h_2 + h_5}{2} + h_3 + t_3 - 6{,}00$

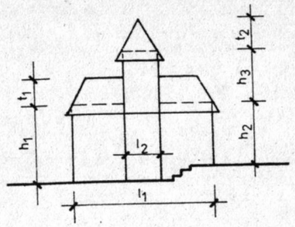
Megjegyzés: $l_4 > 12{,}00$, akkor az Ⓐ homlokzaton a h_3 és t_3 figyelmen kívül marad. Valamennyi értéket méterben kell megadni kéttizedes pontossággal.

2. SZÁMÚ PÉLDA



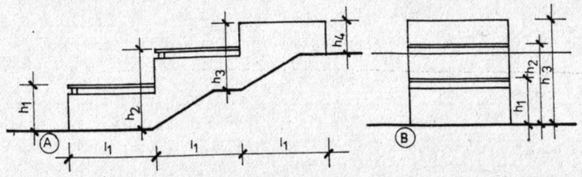
Ha t	t_2	akkor H=
<3,00	$<\frac{l_1}{3}$	$H = \frac{h_1 + h_2}{2}$
<3,00	$<\frac{l_1}{3}$	$H = \frac{h_1 + h_2}{2} + t$
>3,00	$\lesseqgtr \frac{l_3}{3}$	

3. SZÁMÚ PÉLDA



Ha l_2	t_1	h_3	t_2	akkor H=
$<\frac{l_2}{3}$	$\lesseqgtr$ 6,00	> 3,00	< 6,00	$H = \frac{h_1 + h_2}{2} + h_3$
$>\frac{l_2}{3}$	$\lesseqgtr$ 6,00	$\lesseqgtr$ 3,00	< 6,00	$H = \frac{h_1 + h_2}{2} + h_3 + t_2 - 6{,}00$

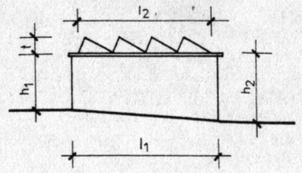
4. SZÁMÚ PÉLDA



$H_A = \frac{h_1 + h_2 + h_3 + h_4}{4}$

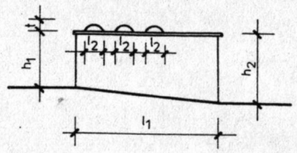
HA	$2 \cdot l_1$	<12,00 m	$H_B = h_3$
HA	$2 \cdot l_1$	>12,00 m	$H_B = h_2$
HA	l_1	>12,00 m	$H_B = h_1$

5. SZÁMÚ PÉLDA



Ha $l_2 > \frac{l_1}{3}$ akkor $H = \frac{h_1 + h_2}{2} + t$

6. SZÁMÚ PÉLDA



Ha $n \cdot l_2 < \frac{1}{3}$ akkor	$H = \frac{h_1 + h_2}{2}$	
Ha $n \cdot l_2 < \frac{l_1}{3}$ és $t > 3{,}00$		$H = \frac{h_1 + h_2}{2} + t$
$n \cdot l_2 > \frac{l_1}{3}$	$t \lesseqgtr 3{,}00$	

7. SZÁMÚ PÉLDA

Ha	h < 12,00 m	akkor	$H = \frac{h}{2}$
ha	h > 12,00 m	akkor	H = h - 6,00