

Gemeente Heemskerk

A.W. Grootestraat 14

Uitbreiding woonhuis



1975-041

Heer v.d. Kolk inker

Latei zijgevel perceel A.W. Grootestraat 14

metselwerk	$3,3 \times 400$	1320 kg/m ³
zolder	$1,87 \times 225$	421 kg/m ³
1 ^e verdieping	$1,87 \times 225$	421 kg/m ³
dek	$0,62 \times 150$	93 kg/m ³
e.g. ballen		50 kg/m ³
		q = 2305 kg/m ³

$$M = \frac{1}{8} \times 2305 \times 3,65^2 = 3839 \text{ kgw}$$

toepassen $2 \times L 200 \times 100 \times 16$ gekoppeld.

$$\sigma = 3839 : 2 \times 1,45 = 1320 \text{ kg/cm}^2$$

$$I = 24,8 \times 2,305 \times 3,65^3 = 2780 \text{ cm}^4$$

aanwezig $2 \times 1860 = 3720 \text{ cm}^4$

$$R = 2305 \times 1,75 = 4034 \text{ kg}$$

22 cm opleggen

$$\sigma_m = 4034 : 2 \times 22 \times 10 = 9,2 \text{ kg/cm}^2$$

Heiloo 17-4-'75.



INGEKOMEN 21 APR. 1975

van P. Beentjes

nr