

Fundatie.

noordgevel

plat	2,17 × 185	400 kg/m'
metse/werk	3,2 × 400	1280 kg/m'
e.g. plaat	0,5 × 10 × 24	<u>120 kg/m'</u>
		q = 1800 kg/m'

aanlegbreedte 50 cm

$\sigma = 18 : 50 = 0,36 \text{ kg/cm}^2$

t.p.v. ingang.

plat	2,49 × 185	460 kg/m'
Koijn	2,5 × 40	100 kg/m'
metse/werk	0,7 × 400	280 kg/m'
e.g. plaat	0,5 × 10 × 24	<u>120 kg/m'</u>
		q = 960 kg/m'

momentgevende tegendruk $960 - 120 - 280 = 560 \text{ kg/m}^2$

$M = 1/8 \times 560 \times 2,32^2 = 377 \text{ kgm}$

$b = 50 \quad d = 7,5 \quad k_b = 9,273 \quad w_0 = 9,68$

$A = 9,68 \times 0,5 \times 7,5 = 2,56 \text{ cm}^2$

muur tussen slaapkamers.

metse/werk	3,2 × 200	640 kg/m'
plat	2,7 × 185	500 kg/m'
e.g. "plaat"	0,3 × 10 × 24	<u>70 kg/m'</u>
		q = 1210 kg/m'

aanlegbreedte 30 cm

$\sigma = 12,10 : 30 = 0,4 \text{ kg/cm}^2$

WIJZIGINGEN	DATUM	TECHNISCH ADVIESBUREAU „VELSEN” SCHELDESTRAAT 47 IJMUIDEN (W) 115	BER. ✓	DATUM 3/4/70
			GEC.	BLADNR. 4
		WERK: A.W. de Groottestraat	GEZ.	AANTAL BLADEN
		ONDERDEEL: fundatie		