

K 225; QR 40 803-96

$$M_{iy}(\text{totaal}) = -17550 - 1132 = \underline{-16682 \text{ Kgm}}$$

C-D

$$M_{ix}(\text{totaal}) = -11700 - 1260 = \underline{-12960 \text{ Kgm}}$$

Wapening voor strook

$$M(x)_{\text{tot}} = 15460 \text{ Kgm}$$

$$h = 40 - 2.0 - 1.1 = 36.9 \text{ cm}$$

$$b = 174 \text{ cm} ; \delta = 1.72 \quad K = 0.393 ; w = 0.293 ; A = 25.20 \text{ cm}^2$$

toegepast:

Naar de Bank schrijven toegepast 3 # 19
masswijdte van 15 cm, de 2 buitennette 7.5 cm
verspruingend, en de middelste diagonaal

Let op; # 19 masswijdte van 15 cm heeft A
dat groter is als A benodigde!

$$M_{iy}(\text{tot}) = 15332 \text{ Kgm}$$

$$h = 35.9 \text{ cm} ; \delta = 1.72 ; K = 0.369 ; w = 0.335$$

$$b = 157 \text{ cm} \quad A = 18.90 \text{ cm}^2$$

toegepast — zie boven!

$$M_{iy}(\text{tot}) = -5992 \text{ Kgm}$$

A-B

wapening toegepast zie boven!

$$M_{iy}(\text{tot}) = -16682 \text{ Kgm}$$

C-D

$$h = 35.9 \text{ cm} ; b = 248 \text{ cm} ; K = 0.438 ; w = 0.235$$