

803-53

Stramipunt B4 in kluiswand tussen A en B

$$\text{Van stramin A4} = 26379 \text{ Kg}$$

$$\text{Van borebelasting } B_4 = \frac{4,15}{5,10} \times 105796 = 85694 \text{ Kg}$$

Van begane grond vloer

$$[3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times (0,5 + 0,20 + 5,10 \times 0,5) \times 690 = 14055 \text{ Kg}$$

extra dikte van de kluisvloer (beg. grond)

$$[1,30 + (3,02 + 2,52 + 0,80) \times 0,5] \times 4,70 \times 0,5 \times 530 = 5686 \text{ Kg}$$

Kluiswand

$$0,4 [0,5 \times 4,70 + 1,70 + (3,02 + 2,52 + 1,20) \times 0,5] \times 2,62 \times 2400 = 18640 \text{ Kg}$$

Kelderwand in as A

$$[3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times (3,10 + 0,33) \times 0,22 \times 2400 = 11136 \text{ Kg}$$

Van Kelder vloer

$$[3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times (0,5 + 0,20 + 5,10 \times 0,5) \times 700 = 14259 \text{ Kg}$$

extra dikte van de kluisvloer (kelder)

$$[1,25 + (3,02 + 2,52 + 0,75) \times 0,5] \times 4,60 \times 0,5 \times 480 +$$

$$+ [1,30 + (3,02 + 2,52 + 1,00)] \times 0,10 \times 2400 \times 0,45 = 6074 \text{ Kg}$$

fundering kluis.

$$[0,20 + 0,50 + 0,50 + 4,60 \times 0,5 + 1,25 + (3,02 + 2,52 + 1,25) \times 0,5] \times 0,45 \times 0,50 \times 2400 = 4392 \text{ Kg}$$

Van Metselwerk in as A

$$\{ [3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times (4,30 + 3,20 + 3,35) -$$

$$- (2,80 \times 3,70) \} \times 410 = 23664 \text{ Kg}$$

$$\text{Belasting totaal} = 193203 \text{ Kg}$$