

Aframingspunt B 1

803-57

dakoverdeking

$$[(2,82 + 4,80 + 1,60) \times 0,5 + 2,19 - 0,22] \times [3,02 \times 0,5 + 0,18] \times 220 = 2446 \text{ Kg}$$

$$\text{Kolon} (4,30 + 3,20 + 3,00) \times (0,60 \times 0,67) \times 2400 = 10080 \text{ Kg}$$

2<sup>e</sup> verdieping

$$(3,02 \times 0,5 + 0,18) \times [2,19 + (4,80 + 1,60) \times 0,5 - 0,22] \times 870 = 7595 \text{ Kg}$$

1<sup>e</sup> verdieping en begane grond

$$2 \times (3,02 \times 0,5 + 0,18) \times [2,19 + (4,80 + 1,60) \times 0,5 - 0,22] \times 690 = 12047 \text{ Kg}$$

Balken in 1<sup>e</sup> verdieping

$$(0,46 \times 0,63 + 0,15 \times 0,10) \times [2,19 + (4,80 + 1,60) \times 0,5 - 0,22] \times 2400 = 3720 \text{ Kg}$$

Metselwerk in as 1

$$0,70 \times 210 \times [(4,80 + 1,60) \times 0,5 + 2,19] = 791 \text{ Kg}$$

Dan metselwerk en schokbeton

$$[(4,80 + 1,60) \times 0,5 - 0,30] \times 0,60 \times 360 = 626 \text{ Kg}$$

$$[(4,80 + 1,60) \times 0,5 - 0,30] \times (0,60 \times 0,25 + 0,12 \times 0,45) \times 2400 = 2304 \text{ Kg}$$

Kelderwand

$$\{[(4,80 + 1,60) \times 0,5 + 2,19 - 0,33] \times (2,62 + 0,65 + 0,49) + (3,02 \times 0,5 + 0,45 - 0,53) \times (2,62 + 0,65 + 0,55)\} \times 20 \times 2400 = 11736 \text{ Kg}$$

Kolon Kelder

$$0,60 \times 0,20 \times 2,62 \times 2400 = 744 \text{ Kg}$$

Dan kelder vloer

$$[(4,80 + 1,60) \times 0,5 + 2,19 - 0,53] \times (3,02 \times 0,5 - 0,28) \times 1000 = 7435 \text{ Kg}$$

Balk in as A

$$(3,02 \times 0,5 - 0,28) \times 0,05 \times 0,45 \times 2400 = 67 \text{ Kg}$$

Balk in as 1

$$0,45 [(4,80 + 1,60) \times 0,5 + 2,19 - 0,58] \times 0,20 \times 2400 = 1032 \text{ Kg}$$

Metselwerk in as A

$$(4,30 + 3,20 + 3,15) \times (0,45 + 3,02 \times 0,5) \times 410 = 8556 \text{ Kg}$$

$$\text{Belasting totaal} = 69179 \text{ Kg}$$