

Stramingspunt E 6

Van boven belasting	= 38249 kg
Van Mitzelwerk in as E	
$2,03 \times (0,32 + 4,30 + 3,20 + 3,35 - 1,30) \times 410$	= 10377 kg
$0,69 \times (0,32 + 4,30 + 3,20 + 3,35) \times 410$	= 3173 kg
$0,90 \times 0,32 \times 2,10 + [(3,02 + 2,52) \times 0,5 - 0,3] \times 0,60 \times 410$	= 652 kg
Van kelderwand	
in 7 $[0,45 + (2,82 + 2,24) \times 0,5 - 0,22] \times (3,10 + 0,22) \times 0,20 \times 2400$	= 4392 kg
as E $[(3,02 + 2,52) \times 0,5 + 2,12 - 0,40] \times (3,45 + 0,22) \times 0,20 \times 2400$	= 6936 kg
Kolom $0,31 \times 0,60 \times 2,80 \times 2400$	= 1272 kg
Van begane grond vloer	
$[(3,02 + 2,52) \times 0,5 \times (2,82 + 2,24) \times 0,5 \times 690$	= 4795 kg
Van kelder vloer	
$[(3,02 + 2,52) \times 0,5 + 2,12 - 0,44] \times [(2,82 + 2,24) \times 0,5] \times 700$	= 6995 kg
Van balken in str E en 7	
$\{[(3,02 + 2,52) \times 0,5 + 1,30] \times 0,41 \times 0,45 + 1,25 \times 0,66 \times 0,5 \times 0,45 + 1,30 \times 0,66 \times 0,45\} \times 2400$	= 2904 kg
$(2,82 + 2,24) \times 0,5 \times 0,45 \times 0,70 \times 2400$	= 1896 kg
Van mitzelwerke	
as 7 $[0,35 + (2,82 + 2,24) \times 0,5 - 0,22] \times (4,30 + 3,20 + 2,90) \times 410$	= 27664 kg
belasting totaal	= 109305 kg