

Strammpunt E4

	803-50
Van bovenbelasting	= 98865 Kg
Van begane grond vloer	
$[3,50 + (3,02 + 2,52) \times 0,5] \times [(2,82 + 2,24) \times 0,5 - 0,08] \times 690$	= 10598 Kg
Van metselwerk en schakbeton	
$[3,50 - 0,30 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times 0,60 \times 360$	= 1330 Kg
$(3,50 - 0,3) \times (0,60 \times 0,25 + 0,12 \times 0,45) \times 2400$	= 1395 Kg
Van beton balken begane grond	
$0,40 \times 0,70 \times [(2,82 + 2,24) \times 0,5 - 0,23] \times 2400$	= 1540 Kg
Kolom eigen gewicht $0,26 \times 0,60 \times 2,62 \times 2400$	= 978 Kg
Van keldervloer	
$[3,50 + (3,02 + 2,52) \times 0,5] \times [-0,08 + (2,82 + 2,24) \times 0,5] \times 700$	= 10752 Kg
Van balken in str 4 (Kelder)	
$0,45 \times 0,70 \times [(2,82 + 2,24) \times 0,5 - 0,38] \times 2400$	= 1600 Kg
$0,52 \times 0,76 \times 0,45 \times 2400$	= 408 Kg
Van balken in str E	
$[3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times 0,41 \times 0,45 \times 2400$	= 3000 Kg
Van keldermuur	
$0,2 \times [3,50 + (3,02 + 2,52 + 1,00) \times 0,5] \times (3,45 + 0,21) \times 2400$	= 11880 Kg
<u>Belasting totaal</u>	<u>142346 Kg</u>

