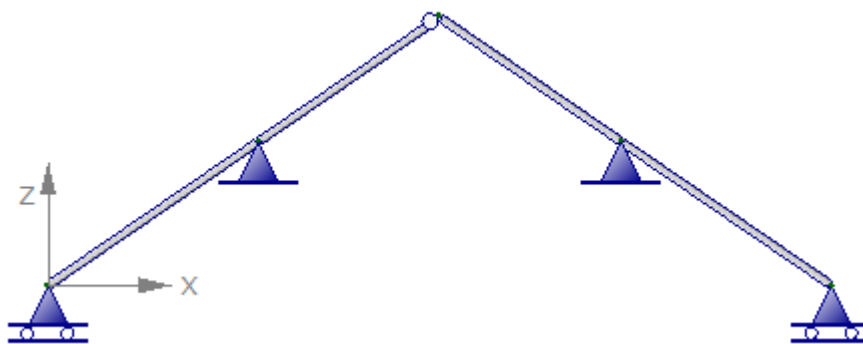


7 Sporen

7.1 Sporen dakhelling 35°

permanent dak		$1.04 \times 0.60 =$	0.62 kN/m	
sneeuw		$0.47 \times 0.60 =$	0.28 kN/m	
wind	loef druk	$0.46 \times 0.60 =$	0.28 kN/m	a-waarde 1.74
	leef druk	$0.37 \times 0.60 =$	0.22 kN/m	
	lei	$-0.22 \times 0.60 =$	-0.13 kN/m	1.74
		$-0.16 \times 0.60 =$	-0.10 kN/m	
	overdruk	$0.20 \times 0.60 =$	0.12 kN/m	
	onderdruk	$-0.13 \times 0.60 =$	-0.08 „	

1 Invoergegevens



1.1 KNOPEN

Knoop-nummer	Coördinaten		Opleggingen		
	X [mm]	Z [mm]	Tx	Tz	Ry
1	0	0		A	
2	2800	1910	A	A	
3	5220	3560			
4	7640	1910	A	A	
5	10440	0		A	

1.2 STAVEN

Staaf-nummer	Knoop		Staaf-type	Profiel	Lengte [mm]
	van	naar			
1	1	2		42 x 171	3389
2	2	3		42 x 171	2929
3	3	4		42 x 171	2929
4	4	5		42 x 171	3389

Sporen $b \times h = 42 \times 171 \text{ mm hoh } 600 \text{ mm}$ (C18)
 alternatief $b \times h = 46 \times 146 \text{ mm hoh } 600 \text{ mm}$ (C24)

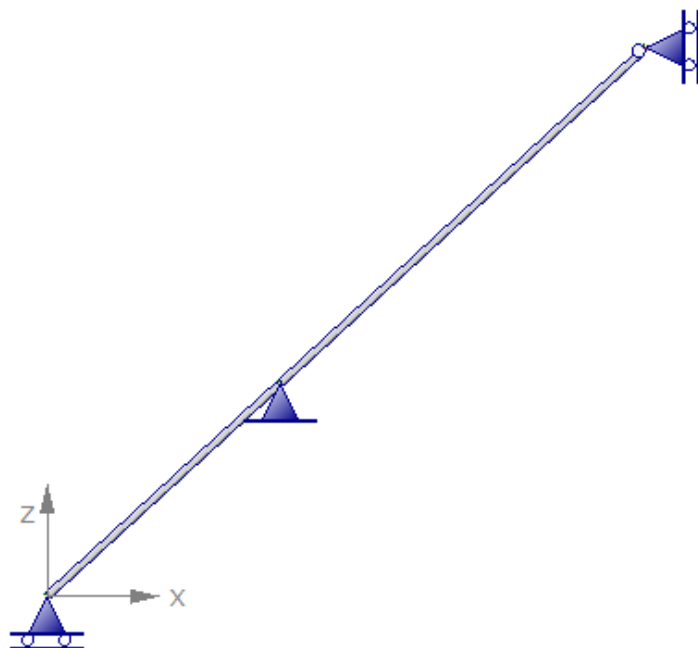
N.B. De sporen zijn “doorgaand” met een rekenkundige lengte $L = \text{ca } 6.30 \text{ m}$

7.2 Sporen dakhelling 42°

permanent dak	$1.14 \times 0.60 =$	0.68 kN/m
---------------	----------------------	-----------

sneeuw		$0.34 \times 0.60 =$	0.20	kN/m
wind	loef druk	$0.46 \times 0.60 =$	0.28	kN/m
		$0.37 \times 0.60 =$	0.22	kN/m
	lei	$-0.22 \times 0.60 =$	-0.13	kN/m
		$-0.16 \times 0.60 =$	-0.10	kN/m
	overdruk	$0.20 \times 0.60 =$	0.12	kN/m
	onderdruk	$-0.13 \times 0.60 =$	-0.08	„

1 Invoergegevens



1.1 KNOPEN

Knoop-nummer	Coördinaten		Opleggingen		
	X [mm]	Z [mm]	Tx	Tz	Ry
1	0	0		A	
2	1096	1000	A	A	
3	2820	2580	A		

1.2 STAVEN

Staaft-nummer	Knoop		Staaft-type	Profiel	Lengte [mm]
	van	naar			
1	1	2		42 x 171	1484
2	2	3		42 x 171	2338

Sporen $b \times h = 42 \times 171 \text{ mm hoh } 600 \text{ mm}$ (C18)
alternatief $b \times h = 46 \times 146 \text{ mm hoh } 600 \text{ mm}$ (C24)

N.B. De sporen zijn “doorgaand” met een rekenkundige lengte $L = \text{ca } 3.85 \text{ m}$

8 Gordingen en kepers

Kap 35°