

ALGEMENE GEGEVENS BALK 2

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 12.750 m

VERING
(mm/KN)

INGESTELDE
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 12 - 10 LENGTE = 3.700 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 12 X = 0.000 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 10 - 9 LENGTE = 3.900 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 10 X = 3.700 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 9 - 8 LENGTE = 4.100 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 9 X = 7.600 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 8 - 39 LENGTE = 1.050 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 8 X = 11.700 m 0.01000

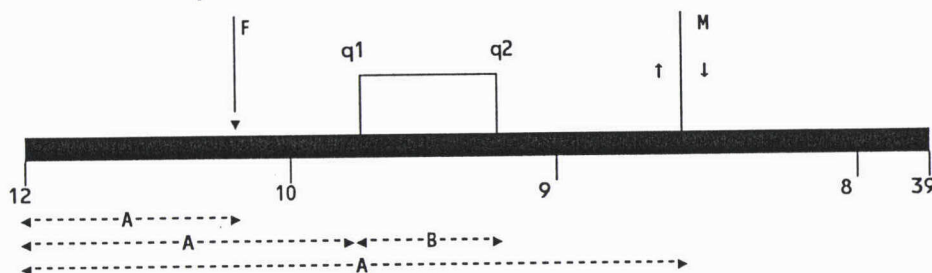
0.00000 mm

KNOOP 39 X = 12.750 m 1000000

0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

KRACHTENOVERZICHT



q-LASTEN	N ^o	q1	q2	A	B
=====	1	44.66 KN/m	44.66 KN/m	0.000 m	12.750 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING (mm)	HOEKVERDR. (mRAD)
KNOOP 12	0.00	DIREKT	0.00	64.99	1.9884
0.000		R	64.99		1.1775
3.700		L	-100.25		
KNOOP 10	-65.24	DIREKT	0.00	188.34	1.8834
3.700		R	88.08		-0.3362
7.600		L	-86.09		
KNOOP 9	-61.36	DIREKT	0.00	181.83	1.8183
7.600		R	95.74		0.2464
11.700		L	-87.37		
KNOOP 8	-44.19	DIREKT	0.00	152.90	1.5290
11.700		R	65.53		-0.6493
12.750		L	18.64		
KNOOP 39	0.00	DIREKT	0.00	-18.64	1.1593
					-0.2276

MAXIMALE VELDMOMENTEN

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT
12 - 10	1.455	47.28	0.00
10 - 9	5.672	21.62	-0.00
9 - 8	9.744	41.26	-0.00
8 - 39	GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT		

* MAXIMALE VELDZAKKINGEN

* X	ZAKKING (mm)
* 1.601	3.1543 = 0.00085 * L
* 5.645	2.1674 = 0.00056 * L
* 9.644	2.8663 = 0.00070 * L
* GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !	