

ALGEMENE GEGEVENS BALK 3

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 19.700 m

VERING
(mm/KN)

INGESTELDE
ZAKKING VOORAF

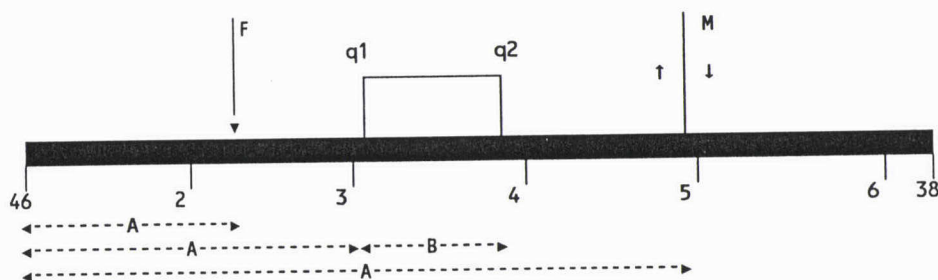
VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 46 - 2	LENGTE = 3.475 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 2 - 3	LENGTE = 3.475 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 3 - 4	LENGTE = 3.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 4 - 5	LENGTE = 3.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 5 - 6	LENGTE = 3.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 6 - 38	LENGTE = 1.050 m	EI = 44800 KNm ²

KNOOP 46	X = 0.000 m	1000000	0.00000 mm
KNOOP 2	X = 3.475 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 3	X = 6.950 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 4	X = 10.850 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 5	X = 14.750 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 6	X = 18.650 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 38	X = 19.700 m	1000000	0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	N ^o	q1	q2	A	B
=====	1	22.95 KN/m	22.95 KN/m	0.000 m	6.950 m
	2	44.66 KN/m	44.66 KN/m	6.950 m	12.750 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING (mm)	HOEKVERDR. (mRAD)
KNOOP 46	-0.00	DIREKT 0.00	30.33	1.4964	0.2917
0.000		R 30.33			
3.475		L -49.42			
KNOOP 2	-33.18	DIREKT 0.00	88.82	0.8882	-0.2128
3.475		R 39.40			
6.950		L -40.35			
KNOOP 3	-34.84	DIREKT 0.00	120.85	1.5826	0.6340
6.950		R 80.50			
10.850		L -93.68			
KNOOP 4	-60.54	DIREKT 0.00	181.49	1.8149	-0.1419
10.850		R 87.82			
14.750		L -86.36			
KNOOP 5	-57.70	DIREKT 0.00	176.91	1.7691	0.0772
14.750		R 90.55			
18.650		L -83.62			
KNOOP 6	-44.19	DIREKT 0.00	149.16	1.4916	-0.4155
18.650		R 65.53			
19.700		L 18.64			
KNOOP 38	0.00	DIREKT 0.00	-18.64	1.3673	0.0062

MAXIMALE VELDMOMENTEN
=====

* MAXIMALE VELDZAKKINGEN
* =====
*

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT	X	ZAKKING (mm)
46 - 2	1.322	20.04	-0.00	* 1.090	1.6984 = 0.00049 * L
2 - 3	5.192	0.64	-0.00	* GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !	
3 - 4	8.753	37.70	-0.00	* 8.860	2.6783 = 0.00069 * L
4 - 5	12.816	25.79	0.00	* 12.797	2.2858 = 0.00059 * L
5 - 6	16.778	34.10	-0.00	* 16.671	2.4714 = 0.00063 * L
6 - 38	GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT			* 19.538	1.3666 = 0.00130 * L