



ALGEMENE GEGEVENS BALK 10

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 8.950 m

VERING
(mm/KN)

INGESTELDE
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 51 - 52 LENGTE = 0.500 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 51 X = 0.000 m 1000000

0.00000 mm

VELD 52 - 32 LENGTE = 2.975 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 52 X = 0.500 m 1000000

0.00000 mm

VELD 32 - 31 LENGTE = 3.475 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 32 X = 3.475 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 31 - 44 LENGTE = 2.000 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 31 X = 6.950 m 0.01000

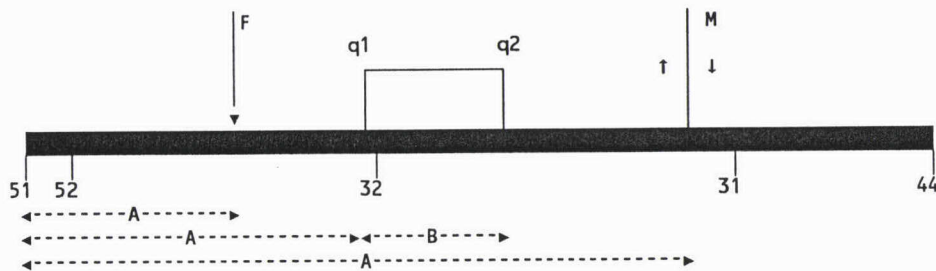
0.00000 mm

KNOOP 44 X = 8.950 m 1000000

0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	N ^o	q1	q2	A	B
=====	1	19.98 KN/m	19.98 KN/m	0.000 m	0.500 m
	2	30.18 KN/m	30.18 KN/m	0.500 m	6.450 m
	3	23.08 KN/m	23.08 KN/m	6.950 m	2.000 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING (mm)	HOEKVERDR. (mRAD)
KNOOP 51	0.00	DIREKT 0.00	54.50	1.4015	0.7762
0.000		R 54.50			
0.500		L 44.51			
KNOOP 52	24.75	DIREKT 0.00	-23.07	1.7654	0.6335
0.500		R 21.44			
3.475		L -68.35			
KNOOP 32	-45.03	DIREKT 0.00	130.39	1.3039	-0.1715
3.475		R 62.04			
6.950		L -42.84			
KNOOP 31	-11.67	DIREKT 0.00	71.75	1.1845	-0.3285
6.950		R 28.91			
8.950		L -17.25			
KNOOP 44	0.00	DIREKT 0.00	17.25	0.5314	-0.4115

MAXIMALE VELDMOMENTEN
=====

* MAXIMALE VELDZAKKINGEN
* =====

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT	X	ZAKKING (mm)
51 - 52		GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT			
52 - 32	1.210	32.37	0.00	1.434	2.0725 = 0.00070 * L
32 - 31	5.531	18.74	0.00	5.396	1.5750 = 0.00045 * L
31 - 44	8.203	6.44	-0.00		GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !