

# ALGEMENE GEGEVENS BALK 12

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 12.750 m

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 29 - 27 LENGTE = 3.700 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>  
 VELD 27 - 26 LENGTE = 3.900 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>  
 VELD 26 - 25 LENGTE = 4.100 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>  
 VELD 25 - 41 LENGTE = 1.050 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>

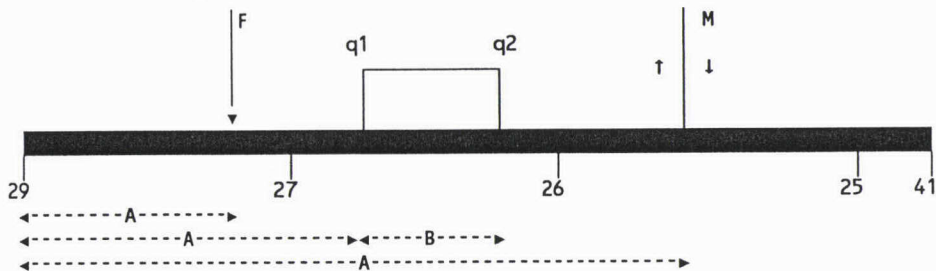
KNOOP 29 X = 0.000 m 0.01000  
 KNOOP 27 X = 3.700 m 0.01000  
 KNOOP 26 X = 7.600 m 0.01000  
 KNOOP 25 X = 11.700 m 0.01000  
 KNOOP 41 X = 12.750 m 1000000

VERING  
(mm/KN)

INGESTELDE  
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD RECHTS

## KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	N <sup>o</sup>	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 29	0.00	DIREKT 0.00	65.00	1.9786	1.1807
0.000		R 65.00			
3.700		L -100.24			
KNOOP 27	-65.20	DIREKT 0.00	188.31	1.8831	-0.3349
3.700		R 88.07			
7.600		L -86.10			
KNOOP 26	-61.36	DIREKT 0.00	181.84	1.8184	0.2461
7.600		R 95.74			
11.700		L -87.37			
KNOOP 25	-44.20	DIREKT 0.00	152.91	1.5291	-0.6490
11.700		R 65.54			
12.750		L 18.65			
KNOOP 41	0.00	DIREKT 0.00	-18.65	1.1597	-0.2272

MAXIMALE VELDMOMENTEN

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT
29 - 27	1.456	47.30	-0.00
27 - 26	5.672	21.64	0.00
26 - 25	9.744	41.26	-0.00
25 - 41	GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT		

\* MAXIMALE VELDZAKKINGEN

* X	ZAKKING ( mm )
* 1.604	3.1495 = 0.00085 * L
* 5.644	2.1681 = 0.00056 * L
* 9.644	2.8661 = 0.00070 * L
* GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !	