

ALGEMENE GEGEVENS BALK 14

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 8.700 m

VERING
(mm/KN)

INGESTELDE
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 31 - 29 LENGTE = 3.000 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 31 X = 0.000 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 29 - 28 LENGTE = 2.850 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 29 X = 3.000 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 28 - 20 LENGTE = 2.850 m EI= 44800 KNm²

KNOOP 28 X = 5.850 m 0.01000

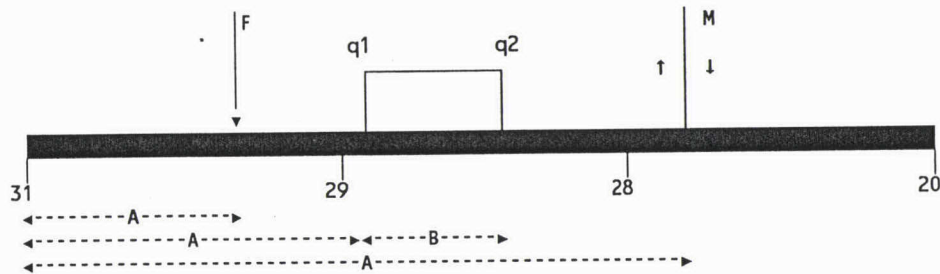
0.00000 mm

KNOOP 20 X = 8.700 m 0.01000

0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

KRACHTENOVERZICHT



PUNTLASTEN	N ^o	F	A
=====	1	27.40 KN	4.350 m

Q-LASTEN	N ^o	q1	q2	A	B
=====	1	35.50 KN/m	40.90 KN/m	0.000 m	3.000 m
	2	39.80 KN/m	40.90 KN/m	3.000 m	1.350 m
	3	40.90 KN/m	36.40 KN/m	4.350 m	4.350 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING (mm)	HOEKVERDR. (mRAD)
KNOOP 31	0.00	DIREKT 0.00	46.70	1.1845	0.9098
0.000		R 46.70			
3.000		L -67.90			
KNOOP 29	-27.75	DIREKT 0.00	132.86	1.9786	-0.0797
3.000		R 64.96			
5.850		L -77.10			
KNOOP 28	-47.44	DIREKT 0.00	148.41	1.4841	-0.0467
5.850		R 71.32			
8.700		L -36.62			
KNOOP 20	0.00	DIREKT 0.00	36.62	1.8882	-0.1685

MAXIMALE VELDMOMENTEN				* MAXIMALE VELDZAKKINGEN		
VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT	X	ZAKKING (mm)	
31 - 29	1.274	30.07	0.00	* 1.816	2.1619 =	0.00072 * L
29 - 28	4.350	23.35	10.49	* 3.896	2.0059 =	0.00070 * L
28 - 20	7.708	18.25	-0.00	* 7.960	1.9679 =	0.00069 * L