

# ALGEMENE GEGEVENS BALK 17

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 3.300 m

VERING  
(mm/KN)

INGESTELDE  
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 42 - 13 LENGTE = 1.200 m EI= 25150 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 42 X = 0.000 m 1000000

0.00000 mm

VELD 13 - 43 LENGTE = 2.100 m EI= 25150 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 13 X = 1.200 m 0.01000

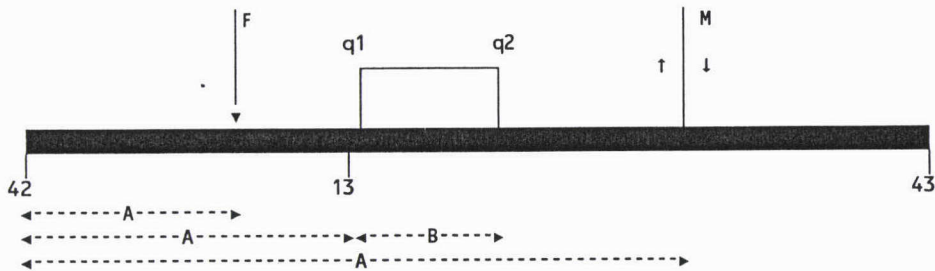
0.00000 mm

KNOOP 43 X = 3.300 m 1000000

0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

## KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	N <sup>o</sup>	q1	q2	A	B
=====	1	15.38 KN/m	15.38 KN/m	0.000 m	3.300 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING ( mm )	HOEKVERDR. ( mRAD )
KNOOP 42	-0.00	DIREKT 0.00	-16.81	0.6173	-0.1665
0.000		R -16.81			
1.200		L -35.26			
KNOOP 13	-31.24	DIREKT 0.00	66.29	0.6629	0.4908
1.200		R 31.03			
3.300		L -1.27			
KNOOP 43	0.00	DIREKT 0.00	1.27	3.0240	1.3231

MAXIMALE VELDMOMENTEN  
=====

\* MAXIMALE VELDZAKKINGEN  
\* =====  
\*

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT	X	ZAKKING ( mm )
42 - 13		GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT		0.645	0.5443 = 0.00045 * L
13 - 43	3.217	0.05	-0.00		GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !