

# ALGEMENE GEGEVENS BALK 16

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 8.950 m

VERING  
(mm/KN)

INGESTELDE  
ZAKKING VOORAF

VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 47 - 48 LENGTE = 0.500 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 47 X = 0.000 m 1000000

0.00000 mm

VELD 48 - 15 LENGTE = 2.975 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 48 X = 0.500 m 1000000

0.00000 mm

VELD 15 - 14 LENGTE = 3.475 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 15 X = 3.475 m 0.01000

0.00000 mm

VELD 14 - 42 LENGTE = 2.000 m EI= 44800 KNm<sup>2</sup>

KNOOP 14 X = 6.950 m 0.01000

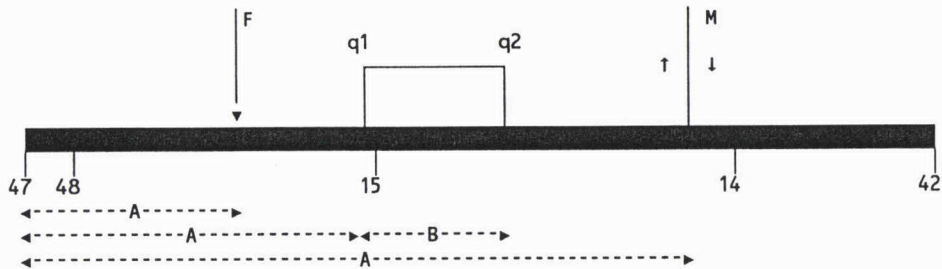
0.00000 mm

KNOOP 42 X = 8.950 m 1000000

0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

## KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	N <sup>o</sup>	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 47	-0.00	DIREKT 0.00	56.39	1.4424	0.7851
0.000		R 56.39			
0.500		L 46.40			
KNOOP 48	25.70	DIREKT 0.00	-25.38	1.8099	0.6371
0.500		R 21.02			
3.475		L -68.76			
KNOOP 15	-45.32	DIREKT 0.00	130.63	1.3063	-0.1896
3.475		R 61.87			
6.950		L -43.01			
KNOOP 14	-12.55	DIREKT 0.00	72.36	1.1896	-0.3012
6.950		R 29.35			
8.950		L -16.81			
KNOOP 42	0.00	DIREKT 0.00	16.81	0.6173	-0.3645

MAXIMALE VELDMOMENTEN  
=====

\* MAXIMALE VELDZAKKINGEN  
\* =====

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT	X	ZAKKING ( mm )
47 - 48	GEEN	MAXIMAAL	VELDMOMENT	* GEEN	MAXIMALE VELDZAKKING !
48 - 15	1.197	33.02	-0.00	* 1.418	2.1125 = 0.00071 * L
15 - 14	5.525	18.10	-0.00	* 5.400	1.5591 = 0.00045 * L
14 - 42	8.222	6.12	0.00	* GEEN	MAXIMALE VELDZAKKING !