

ALGEMENE GEGEVENS BALK 13

WERK : 2118

ONDERDEEL : Fundering

TOTALE LENGTE BALK = 19.700 m

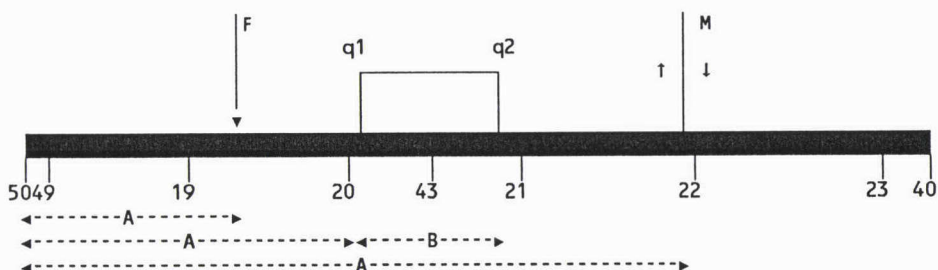
VRIJ OPGELEGD LINKS

VELD 50 - 49	LENGTE = 0.500 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 49 - 19	LENGTE = 2.975 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 19 - 20	LENGTE = 3.475 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 20 - 43	LENGTE = 2.000 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 43 - 21	LENGTE = 1.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 21 - 22	LENGTE = 3.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 22 - 23	LENGTE = 3.900 m	EI = 44800 KNm ²
VELD 23 - 40	LENGTE = 1.050 m	EI = 44800 KNm ²

	VERING (mm/KN)	INGESTELDE ZAKKING VOORAF
KNOOP 50 X = 0.000 m	1000000	0.00000 mm
KNOOP 49 X = 0.500 m	1000000	0.00000 mm
KNOOP 19 X = 3.475 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 20 X = 6.950 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 43 X = 8.950 m	1000000	0.00000 mm
KNOOP 21 X = 10.850 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 22 X = 14.750 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 23 X = 18.650 m	0.01000	0.00000 mm
KNOOP 40 X = 19.700 m	1000000	0.00000 mm

VRIJ OPGELEGD RECHTS

KRACHTENOVERZICHT



Q-LASTEN	Nº	q1	q2	A	B
=====	1	31.20 KN/m	31.20 KN/m	0.000 m	6.950 m
	2	55.88 KN/m	55.88 KN/m	6.950 m	2.000 m
	3	44.66 KN/m	44.66 KN/m	8.950 m	10.750 m

X	MOMENT	DWARSKRACHT	REAKTIE	ZAKKING (mm)	HOEKVERDR. (mRAD)
KNOOP 50	0.00	DIREKT 0.00	62.77	1.7616	0.7427
0.000		R 62.77			
0.500		L 47.17			
KNOOP 49	27.48	DIREKT 0.00	-25.38	2.1055	0.5820
0.500		R 21.79			
3.475		L -71.03			
KNOOP 19	-45.75	DIREKT 0.00	126.05	1.2605	-0.3396
3.475		R 55.02			
6.950		L -53.40			
KNOOP 20	-42.92	DIREKT 0.00	152.20	1.8882	0.6643
6.950		R 98.80			
8.950		L -12.96			
KNOOP 43	42.92	DIREKT 0.00	-1.27	3.0240	-0.1672
8.950		R -14.23			
10.850		L -99.08			
KNOOP 21	-64.72	DIREKT 0.00	188.13	1.8813	-0.2747
10.850		R 89.05			
14.750		L -85.13			
KNOOP 22	-57.08	DIREKT 0.00	175.52	1.7552	0.0991
14.750		R 90.39			
18.650		L -83.78			
KNOOP 23	-44.20	DIREKT 0.00	149.33	1.4933	-0.4203
18.650		R 65.54			
19.700		L 18.65			
KNOOP 40	0.00	DIREKT 0.00	-18.65	1.3640	0.0015

MAXIMALE VELDMOMENTEN

VELD	X	MOMENT	DWARSKRACHT
50 - 49		GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT	
49 - 19	1.199	35.10	-0.00
19 - 20	5.239	2.77	0.00
20 - 43	8.718	44.42	0.00
43 - 21		GEEN MAXIMAAL VELDMOMENT	

* MAXIMALE VELDZAKKINGEN

X	ZAKKING (mm)
	GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !
1.294	2.3452 = 0.00079 * L
	GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !
8.779	3.0384 = 0.00152 * L
	GEEN MAXIMALE VELDZAKKING !