

TECHNOSOFT / DOORGAANDE LIGGER

REL: 2.33 28 dec 87

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as D/1-3.1 (NR 5)
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	.900	.900
2	.900	3.900	3.000
3	3.900	6.300	2.400

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAAGHEID	E-MODULUS	E.G.	POIS.	FAC/BED
1	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20	.000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	6.300	6.3000	-1

HET BEGIN VAN DE BALK IS EEN OVERSTEK

BELASTINGS GEVAL 1 VB

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-27.40	-27.40	.000	5.700
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-34.90	-34.90	5.700	6.300
3	PUNTLAST LOKAAL-Y	-20.40		.000	
4	PUNTLAST LOKAAL-Y	-10.90		4.100	
5	PUNTLAST LOKAAL-Y	-18.50		6.300	
6	PUNTLAST LOKAAL-Y	-15.00		5.700	
7	PUNTLAST LOKAAL-Y	-40.30		6.300	

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL. MIN	VERPL. MAX	DWARS. MIN	DWARS. MAX	MOM. MIN	MOM. MAX
1	.00	1	-.0008	.0000	-20.4000	.0000	.0000	.0000
1	.90	1	.0000	.0000	-45.0600	.0000	.0000	29.4570
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	44.0099	.0000	29.4570
2	1.50	2	.0000	.0000	.0000	2.9099	-5.7329	.0000
2	3.00	2	.0000	.0000	-38.1901	.0000	.0000	20.7273
3	.00	3	.0000	.0000	.0000	55.8205	.0000	20.7273
3	1.68	3	-.0004	.0000	-1.1115	.0000	-18.2523	.0000
3	2.40	3	.0000	.0000	-40.3395	.0000	.0000	.0000

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere

MINIMALE EN MAXIMALE STEUNPUNTRACTIES

STEUN	MINIMUM	MAXIMUM
1	89.070	89.070
2	94.011	94.011
3	99.139	99.139

TECHNOSOFT / DOORGAANDE LIGGER

REL: 2.33 28 dec 87

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as E/3.0-5 №.4
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	1.900	1.900
2	1.900	4.600	2.700
3	4.600	7.500	2.900

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAAGHEID	E-MODULUS	E.G. POIS.	FAC/BED
1	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20 .000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	7.500	7.5000	-1

HET BEGIN VAN DE BALK IS EEN OVERSTEK

BELASTINGS GEVAL 1 VE

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-4.40	-4.40	.000	2.300
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-23.10	-23.10	2.300	7.500
3	PUNTLAST LOKAAL-Y	-4.00		.000	
4	PUNTLAST LOKAAL-Y	-15.00		2.300	

HULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL. MIN	VERPL. MAX	DWARS. MIN	DWARS. MAX	MOM. MIN	MOM. MAX
1	.00	1	-.0010	.0000	-4.0000	.0000	.0000	.0000
1	1.90	1	.0000	.0000	-12.3600	.0000	.0000	15.5420
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	35.3724	.0000	15.5420
2	1.08	2	-.0001	.0000	.0000	2.9044	-5.5707	.0000
2	2.70	2	.0000	.0000	-34.5176	.0000	.0000	20.0359
3	.00	3	.0000	.0000	.0000	40.4039	.0000	20.0359
3	1.74	3	-.0006	.0000	.0000	.2099	-15.2982	.0000
3	2.90	3	.0000	.0000	-26.5861	.0000	.0000	.0000

MINIMALE EN MAXIMALE STEUNPUNTRACTIES

STEUN	MINIMUM	MAXIMUM
1	47.732	47.732
2	74.921	74.921
3	26.586	26.586

TECHNOSOFT / DOORGAANDE LIGGER

REL: 2.33 28 dec 87

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as 5/E-A N^o.5
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	.500	.500
2	.500	2.100	1.600
3	2.100	4.200	2.100
4	4.200	5.800	1.600
5	5.800	7.400	1.600

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAGHEID	E-MODULUS	E.G.	POIS.	FAC/BED
●	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20	.000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	7.400	7.4000	-1

HET BEGIN VAN DE BALK IS EEN OVERSTEEK

BELASTINGS GEVAL 1 VB

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-37.20	-37.20	.000	2.000
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-29.40	-29.40	2.000	7.400
3	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-5.10	-5.10	2.000	4.200
4	PUNTLAST LOKAAL-Y	-18.50		2.000	
5	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	.00	-7.30	2.000	4.700
6	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-7.30	.00	2.700	5.400
7	PUNTLAST LOKAAL-Y	-26.60		.000	

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL.MIN	VERPL.MAX	DWARS.MIN	DWARS.MAX	MDM.MIN	MDM.MAX
1	.00	1	-.0002	.0000	-26.6000	.0000	.0000	.0000
1	.50	1	.0000	.0000	-45.2000	.0000	.0000	17.9500
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	35.0476	.0000	17.9500
2	1.60	2	.0000	.0000	-42.7159	.0000	.0000	11.3268
3	.00	3	.0000	.0000	.0000	40.8019	.0000	11.3268
3	1.05	3	-.0002	.0000	-.2086	.0000	-11.1283	.0000
3	2.10	3	.0000	.0000	-46.0858	.0000	.0000	13.1763
4	.00	4	.0000	.0000	.0000	31.9427	.0000	13.1763
4	.96	4	.0000	.0000	-1.4622	.0000	-.5214	.0000
4	1.60	4	.0000	.0000	-20.3560	.0000	.0000	6.4791
5	.00	5	.0000	.0000	.0000	27.5694	.0000	6.4791

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL.MIN	VERPL.MAX	DWARS.MIN	DWARS.MAX	MOM.MIN	MOM.MAX
5	.96	5	-.0001	.0000	-.6546	.0000	-6.4401	.0000
5	1.60	5	.0000	.0000	-19.4706	.0000	.0000	.0000

MINIMALE EN MAXIMALE STEUNPUNTRACTIES

STEUN	MINIMUM	MAXIMUM
1	80.248	80.248
2	83.518	83.518
3	78.029	78.029
4	47.925	47.925
5	19.471	19.471

TECHNOSOFT / DOORGAANDE LIGGER

REL: 2.33 28 dec 87

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as 2/B-A NR. 2
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	1.400	1.400
2	1.400	3.200	1.800

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAGHEID	E-MODULUS	E.G.	POIS.	FAC/BED
1	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20	.000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	3.200	3.2000	-1

BELASTINGS GEVAL 1 VB

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-26.30	-26.30	.000	3.200
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-5.90	.00	.000	3.200
3	PUNTLAST LOKAAL-Y	-48.00		.400	

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

ULD	XPOS	ST	VERPL. MIN	VERPL. MAX	DWARS. MIN	DWARS. MAX	MOM. MIN	MOM. MAX
1	.00	1	.0000	.0000	.0000	46.5408	.0000	.0000
1	.42	1	-.0001	.0000	-14.8206	.0000	-15.7698	.0000
1	1.40	1	.0000	.0000	-44.7324	.0000	.0000	13.5557
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	33.1922	.0000	13.5557
2	1.08	2	-.0001	.0000	.0000	2.2792	-5.4053	.0000
2	1.80	2	.0000	.0000	-17.1347	.0000	.0000	.0000

MINIMALE EN MAXIMALE STEUNPUNTRACTIES

STEUN	MINIMUM	MAXIMUM
1	46.541	46.541
2	77.925	77.925
3	17.135	17.135

TECHNOSOFT / DOORGAANDE LIGGER

REL: 2.33 28 dec 87

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as C/2-5 №.7
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	.300	.300
2	.300	2.200	1.900
3	2.200	3.900	1.700
4	3.900	6.800	2.900

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAAGHEID	E-MODULUS	E.G. POIS.	FAC/BED
1	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20 .000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	6.800	6.8000	-1

HET BEGIN VAN DE BALK IS EEN OVERSTEK

BELASTINGS GEVAL 1 VB

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-41.70	-41.70	.000	2.200
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-27.20	-27.20	2.200	3.200
3	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-20.30	-20.30	3.200	6.700
4	PUNTLAST LOKAAL-Y	-40.30		2.200	
5	PUNTLAST LOKAAL-Y	-46.50		.000	
6	PUNTLAST LOKAAL-Y	-18.90		3.200	

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL. MIN	VERPL. MAX	DWARS. MIN	DWARS. MAX	MOM. MIN	MDM. MAX
1	.00	1	.0000	.0000	-46.5000	.0000	.0000	.0000
1	.30	1	.0000	.0000	-59.0100	.0000	.0000	15.8265
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	43.4590	.0000	15.8265
2	.95	2	-.0001	.0000	.0000	3.8440	-6.6424	.0000
2	1.90	2	.0000	.0000	-35.7710	.0000	.0000	8.5229
3	.00	3	.0000	.0000	.0000	24.7048	.0000	8.5229
3	.85	3	.0000	.0000	.0000	1.5848	-2.6502	.0000
3	1.70	3	.0000	.0000	-35.6052	.0000	.0000	17.3682
4	.00	4	.0000	.0000	.0000	35.3890	.0000	17.3682
4	1.74	4	-.0005	.0000	.0000	.0670	-13.4786	.0000
4	2.90	4	.0000	.0000	-21.4510	.0000	.0000	.0000

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere

MINIMALE EN MAXIMALE STEUNPUNTRACTIES

STEUN	MINIMUM	MAXIMUM
1	102.469	102.469
2	100.776	100.776
3	70.994	70.994
4	21.451	21.451

PROJECT : 8770/woning dhr. [REDACTED] Veere
 ONDERDEEL : balk op as A/1-5 N.R.8
 DIMENSIES : kN/m/rad
 DATUM : 12-28-1987

VELDEN

VELD	VAN	TOT	LENGTE
1	.000	1.100	1.100
2	1.100	4.100	3.000
3	4.100	7.300	3.200
4	7.300	9.800	2.500
5	9.800	10.900	1.100

MATERIALEN

MT	OMSCHRIJVING	OPPERVLAK	TRAAGHEID	E-MODULUS	E.G.	POIS.	FAC/BED
●	BALK .40*.35	.1400E+00	.1867E-02	.1000E+08	24.00	.20	.000E+00

SECTOR INDELING VAN DE MATERIAALTABELLEN

SECT	VAN	TOT	LENGTE	MT
1	.000	10.900	10.9000	-1

HET BEGIN VAN DE BALK IS EEN OVERSTEK
 HET EINDE VAN DE BALK IS EEN OVERSTEK

BELASTINGS GEVAL 1 VB

SEGMENTLASTEN

NR.	TYPE BELASTING	Q1	Q2	VAN	TOT
1	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-27.30	-27.30	.000	4.100
2	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-31.80	-31.80	4.100	7.300
3	TRAPEZIUM LOKAAL-Y	-23.30	-23.30	7.300	10.900
4	PUNTLAST LOKAAL-Y	-23.40		.000	
5	PUNTLAST LOKAAL-Y	-17.10		4.100	
6	PUNTLAST LOKAAL-Y	-18.90		7.300	
7	PUNTLAST LOKAAL-Y	-16.50		7.300	
8	PUNTLAST LOKAAL-Y	-20.00		10.900	

OMHULLENDE VERPLAATSINGEN, DWARSKRACHTEN EN MOMENTEN

VLD	XPOS	ST	VERPL. MIN	VERPL. MAX	DWARS. MIN	DWARS. MAX	MOM. MIN	MOM. MAX
1	.00	1	-.0021	.0000	-23.4000	.0000	.0000	.0000
1	1.10	1	.0000	.0000	-53.4300	.0000	.0000	42.2565
2	.00	2	.0000	.0000	.0000	47.9447	.0000	42.2565
2	3.00	2	.0000	.0000	-33.9553	.0000	.0000	21.2724
3	.00	3	.0000	.0000	.0000	52.2313	.0000	21.2724
3	1.60	3	-.0010	.0000	.0000	1.3513	-21.5938	.0000
3	3.20	3	.0000	.0000	-49.5287	.0000	.0000	16.9481
4	.00	4	.0000	.0000	.0000	21.4657	.0000	16.9481
4	2.50	4	.0000	.0000	-36.7843	.0000	.0000	36.0965