

**Obliczenia sprawdzające
konstrukcyjne dla paneli
fotowoltaicznych dla zadania**

REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 12 W PABIANICACH**

LOKALIZACJA: Jędrzeja Śniadeckiego 6A, 95-200 Pabianice

INWESTOR: Miasto Pabianice 95-200 Pabianice ul Zamkowa 16

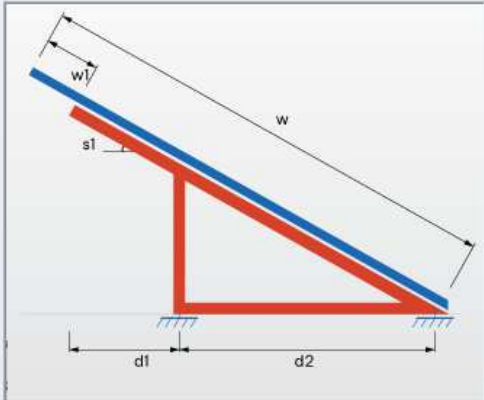
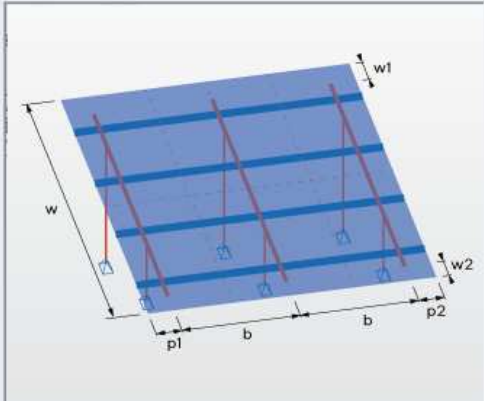
Sporządzający: **mgr inż. Emilia Dąbek upr. Bud. Nr LOD/2816/PWBKb/15**

Maj 2025r.

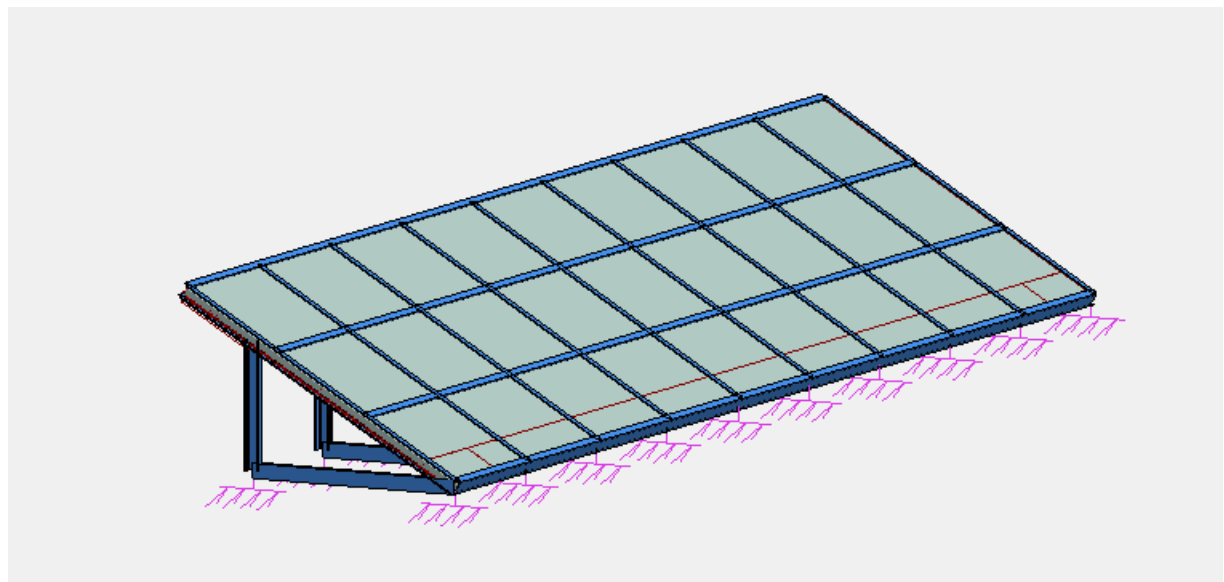
Jednostka projektowa: Emilia Dąbek E-BUD ul. Karniszewicka 74D, 95-200 Pabianice

Założona geometria dla paneli fotowoltaicznych

Dane ogólne	
Punkt wstawienia	0.0.0
Pochylenia	
Kąt nachylenia	S1 30°
Kąt nachylenia	S2 0°
Panele fotowoltaiczne	
☒ Utwórz okładzinę	
Szerokość	w 2.31 m
Początkowe przewieszenie	p1 0 m
Końcowe przewieszenie	p2 0 m
Górné przewieszenie	w1 0 m
Dolne przewieszenie	w2 0 m
Wysokości	
Wysokość słupa	h1 0.87 m
Wysokość w świetle do końca belki	h2 0 m
Wysokość w świetle do końca panelu	h3 0 m
Krokiew	
Odległość między podporami	d 0 m
Lewe przewieszenie	d1 0.5 m
Prawe przewieszenie	d2 1.5 m
Przęsła	
Liczba przęseł	9
Rozstaw ram	b 1 m

Moduł obliczeniowy paneli na dachu



[illegible]

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek obciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
11	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek ob- ciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
19	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek ob- ciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek obciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
43	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek obciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
59	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Przemieszczenia węzłów wg elementów (globalny układ współrzędnych)									
Nr	Przypadek obciążenia	DX(cm)	DY(cm)	DZ(cm)	RX(°)	RY(°)	RZ(°)	D(cm)	R(°)
79	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
1(R)	1	-0.44	0.02	0.45	0.01	0.04	0.01
	2	-0.02	0.00	0.21	0.01	0.04	0.00
	3	-0.38	0.01	-0.11	-0.02	-0.07	0.01
	4	-0.02	0.00	0.21	0.01	0.04	0.00
	5	-0.02	0.00	0.21	0.01	0.04	0.00
	6	-0.20	0.01	-0.05	-0.01	-0.03	0.00
	7	-0.15	0.00	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	8	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	9	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
	10	0.26	-0.01	0.11	0.01	0.05	0.00
	11	-0.50	0.01	-0.15	-0.01	-0.10	0.01
	12	-0.32	0.01	-0.08	-0.01	-0.06	0.00
	13	-0.35	0.01	-0.12	-0.02	-0.07	0.01
	14	-0.18	0.01	-0.06	-0.01	-0.04	0.00
2(R)	101	-0.59	0.02	0.61	0.01	0.06	0.01
	102	-0.44	0.02	0.45	0.01	0.04	0.01
	103	-0.44	0.02	0.45	0.01	0.04	0.01
	1	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00
	2	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	3	-0.02	0.00	-0.52	0.00	-0.01	0.00
	4	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	6	-0.01	0.00	-0.28	0.00	-0.01	0.00
	7	-0.01	0.00	-0.19	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
	9	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
	10	0.02	0.00	0.34	0.00	0.01	0.00
	11	-0.03	0.00	-0.72	0.00	-0.02	0.00
	12	-0.02	0.00	-0.47	0.00	-0.01	0.00
	13	-0.03	0.00	-0.48	0.00	-0.01	0.00
	14	-0.02	0.00	-0.24	0.00	-0.01	0.00
	101	-0.02	0.00	0.55	0.00	-0.04	0.00
	102	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00
	103	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00
3(R)	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	3	-0.74	0.00	-0.30	0.00	-0.17	0.00
	4	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	5	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	6	-0.38	0.00	-0.15	0.00	-0.09	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.17	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.54	0.00	0.26	0.00	0.13	0.00
	11	-0.83	0.00	-0.33	0.00	-0.19	0.00
	12	-0.47	0.00	-0.18	0.00	-0.11	0.00
	13	-0.74	0.00	-0.31	0.00	-0.18	0.00
	14	-0.37	0.00	-0.15	0.00	-0.09	0.00
	101	-1.19	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
4(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	3	-0.08	0.00	-1.18	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.60	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.47	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.24	0.00	0.01	0.00
	10	0.06	0.00	0.83	0.00	0.02	0.00
	11	-0.08	0.00	-1.32	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.04	0.00	-0.75	0.00	-0.02	0.00
	13	-0.08	0.00	-1.18	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.59	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.07	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
5(R)	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.54	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.17	0.00
	12	-0.37	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	14	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
6(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00
	11	-0.07	0.00	-1.11	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
	13	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
7(R)	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.53	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	12	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	14	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
8(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00
	11	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	13	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
9(R)	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.53	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	12	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	14	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
10(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
	11	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	13	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
11(R)	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.53	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	12	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	14	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
12(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00
	11	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	13	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
13(R)	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.53	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	12	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	14	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
14(R)	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00
	11	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
	12	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	13	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.55	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
15(R)	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	3	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	4	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	5	-0.03	0.00	0.45	0.00	0.10	0.00
	6	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.54	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00
	11	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.16	0.00
	12	-0.36	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
	13	-0.73	0.00	-0.28	0.00	-0.17	0.00
	14	-0.37	0.00	-0.14	0.00	-0.08	0.00
16(R)	101	-1.18	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	3	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.67	0.00	0.01	0.00
	6	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.44	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00
	10	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00
	11	-0.07	0.00	-1.10	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
17(R)	13	-0.07	0.00	-1.11	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.03	0.00	-0.55	0.00	-0.01	0.00
	101	-0.06	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	1	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	2	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	3	-0.74	0.00	-0.30	0.00	-0.17	0.00
	4	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	5	-0.03	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00
	6	-0.38	0.00	-0.15	0.00	-0.09	0.00
	7	-0.32	0.00	-0.17	0.00	-0.07	0.00
	8	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
	9	0.17	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00
	10	0.54	0.00	0.26	0.00	0.13	0.00
18(R)	11	-0.74	0.00	-0.31	0.00	-0.18	0.00
	12	-0.37	0.00	-0.15	0.00	-0.09	0.00
	13	-0.83	0.00	-0.33	0.00	-0.19	0.00
	14	-0.47	0.00	-0.18	0.00	-0.11	0.00
	101	-1.19	0.00	0.93	0.00	0.04	0.00
	102	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	103	-0.88	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00
	1	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	2	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	3	-0.08	0.00	-1.18	0.00	-0.03	0.00
	4	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	5	0.03	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00
	6	-0.04	0.00	-0.60	0.00	-0.02	0.00
	7	-0.03	0.00	-0.47	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	9	0.02	0.00	0.24	0.00	0.01	0.00
	10	0.06	0.00	0.83	0.00	0.02	0.00
	11	-0.08	0.00	-1.18	0.00	-0.03	0.00
	12	-0.04	0.00	-0.59	0.00	-0.02	0.00

Reakcje w podporach węzłowych wg elementu (globalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	FX(kN)	FY(kN)	FZ(kN)	MX(kN*m)	MY(kN*m)	MZ(kN*m)
	13	-0.08	0.00	-1.32	0.00	-0.03	0.00
	14	-0.04	0.00	-0.75	0.00	-0.02	0.00
	101	-0.07	0.00	0.52	0.00	-0.05	0.00
	102	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
	103	-0.05	0.00	0.38	0.00	-0.04	0.00
19(R)	1	-0.44	-0.02	0.45	-0.01	0.04	-0.01
	2	-0.02	0.00	0.21	-0.01	0.04	0.00
	3	-0.38	-0.01	-0.11	0.02	-0.07	-0.01
	4	-0.02	0.00	0.21	-0.01	0.04	0.00
	5	-0.02	0.00	0.21	-0.01	0.04	0.00
	6	-0.20	-0.01	-0.05	0.01	-0.03	0.00
	7	-0.15	0.00	-0.07	0.01	-0.03	0.00
	8	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	9	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
	10	0.26	0.01	0.11	-0.01	0.05	0.00
	11	-0.35	-0.01	-0.12	0.02	-0.07	-0.01
	12	-0.18	-0.01	-0.06	0.01	-0.04	0.00
	13	-0.50	-0.01	-0.15	0.01	-0.10	-0.01
	14	-0.32	-0.01	-0.08	0.01	-0.06	0.00
	101	-0.59	-0.02	0.61	-0.01	0.06	-0.01
	102	-0.44	-0.02	0.45	-0.01	0.04	-0.01
	103	-0.44	-0.02	0.45	-0.01	0.04	-0.01
20(R)	1	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00
	2	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	3	-0.02	0.00	-0.52	0.00	-0.01	0.00
	4	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	6	-0.01	0.00	-0.28	0.00	-0.01	0.00
	7	-0.01	0.00	-0.19	0.00	-0.01	0.00
	8	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	9	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
	10	0.02	0.00	0.34	0.00	0.01	0.00
	11	-0.03	0.00	-0.48	0.00	-0.01	0.00
	12	-0.02	0.00	-0.24	0.00	-0.01	0.00
	13	-0.03	0.00	-0.72	0.00	-0.02	0.00
	14	-0.02	0.00	-0.47	0.00	-0.01	0.00
	101	-0.02	0.00	0.55	0.00	-0.04	0.00
	102	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00
	103	-0.01	0.00	0.40	0.00	-0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr elementu	Przypadek obciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
1	1	1.1	3	-0.50	0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			31	-0.39	0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.01
		1.2	31	-0.28	0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
			50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		1.3	50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			51	-0.17	0.03	0.06	0.00	0.01	0.01
		1.4	51	-0.07	0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
			61	-0.04	0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		1.5	61	-0.15	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			71	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01
	2	1.1	3	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			31	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		1.2	31	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		1.3	50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			51	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		1.4	51	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			61	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		1.5	61	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			71	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	1.1	3	-0.27	0.01	0.20	0.00	-0.07	0.00
			31	-0.27	0.01	0.09	0.00	0.04	0.01
		1.2	31	-0.26	0.02	-0.03	0.00	0.04	-0.01
			50	-0.26	0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
		1.3	50	-0.26	0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			51	-0.26	0.02	-0.14	0.00	-0.02	0.01
		1.4	51	-0.25	0.02	-0.26	0.00	-0.02	-0.01
			61	-0.25	0.02	-0.29	0.00	-0.08	0.00
		1.5	61	0.00	0.01	0.17	0.00	-0.07	0.00
			71	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01
	4	1.1	3	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			31	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		1.2	31	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		1.3	50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			51	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		1.4	51	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			61	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		1.5	61	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			71	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	5	1.1	3	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			31	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		1.2	31	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		1.3	50	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			51	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		1.4	51	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			61	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		1.5	61	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			71	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	6	1.1	3	-0.15	0.01	0.10	0.00	-0.03	0.00
			31	-0.15	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00
		1.2	31	-0.14	0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			50	-0.14	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		1.3	50	-0.14	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			51	-0.14	0.01	-0.07	0.00	-0.01	0.00
		1.4	51	-0.13	0.01	-0.13	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.13	0.01	-0.15	0.00	-0.04	0.00
		1.5	61	0.00	0.01	0.09	0.00	-0.04	0.00
			71	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
	7	1.1	3	-0.10	0.00	0.10	0.00	-0.03	0.00
			31	-0.10	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		1.2	31	-0.09	0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			50	-0.09	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		1.3	50	-0.09	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			51	-0.09	0.01	-0.06	0.00	-0.01	0.00
		1.4	51	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.03	0.00
		1.5	61	0.00	0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
			71	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
	8	1.1	3	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			31	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.2	31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			50	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.3	50	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			51	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.4	51	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			61	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		1.5	61	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			71	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	9	1.1	3	0.05	0.00	-0.06	0.00	0.02	0.00
			31	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		1.2	31	0.05	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			50	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
		1.3	50	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			51	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		1.4	51	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
			61	0.04	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	1.5	61	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			71	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.1	3	0.17	-0.01	-0.16	0.00	0.05	0.00
			31	0.17	-0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		1.2	31	0.16	-0.01	0.03	0.00	-0.03	0.00
			50	0.16	-0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
		1.3	50	0.16	-0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
			51	0.16	-0.01	0.10	0.00	0.02	0.00
		1.4	51	0.15	-0.01	0.19	0.00	0.02	0.00
			61	0.15	-0.01	0.19	0.00	0.05	0.00
		1.5	61	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.04	0.00
			71	0.00	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
	11	1.1	3	-0.36	0.01	0.29	0.00	-0.10	0.00
			31	-0.36	0.01	0.12	0.00	0.06	0.01
		1.2	31	-0.35	0.02	-0.03	0.00	0.06	-0.01
			50	-0.35	0.02	-0.12	0.00	0.03	0.00
		1.3	50	-0.35	0.02	-0.12	0.00	0.03	0.00
			51	-0.35	0.02	-0.20	0.00	-0.03	0.01
		1.4	51	-0.34	0.02	-0.36	0.00	-0.03	-0.01
			61	-0.34	0.02	-0.41	0.00	-0.11	0.00
		1.5	61	-0.01	0.02	0.23	0.00	-0.09	0.00
			71	-0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	0.01
	12	1.1	3	-0.24	0.01	0.18	0.00	-0.06	0.00
			31	-0.24	0.01	0.08	0.00	0.04	0.00
		1.2	31	-0.23	0.01	-0.02	0.00	0.04	0.00
			50	-0.23	0.01	-0.08	0.00	0.02	0.00
		1.3	50	-0.23	0.01	-0.08	0.00	0.02	0.00
			51	-0.23	0.01	-0.13	0.00	-0.02	0.00
		1.4	51	-0.22	0.01	-0.23	0.00	-0.02	0.00
			61	-0.22	0.01	-0.27	0.00	-0.07	0.00
		1.5	61	0.00	0.01	0.15	0.00	-0.06	0.00
			71	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00
	13	1.1	3	-0.25	0.01	0.20	0.00	-0.07	0.00
			31	-0.25	0.01	0.10	0.00	0.04	0.01
		1.2	31	-0.23	0.02	-0.03	0.00	0.04	-0.01
			50	-0.23	0.02	-0.08	0.00	0.02	0.00
		1.3	50	-0.23	0.02	-0.08	0.00	0.02	0.00
			51	-0.23	0.02	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		1.4	51	-0.22	0.02	-0.26	0.00	-0.02	-0.01
			61	-0.22	0.02	-0.27	0.00	-0.07	0.00
		1.5	61	-0.01	0.02	0.16	0.00	-0.06	0.00
			71	-0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	0.01
	14	1.1	3	-0.12	0.01	0.10	0.00	-0.04	0.00
			31	-0.12	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00
		1.2	31	-0.12	0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			50	-0.12	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		1.3	50	-0.12	0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			51	-0.12	0.01	-0.07	0.00	-0.01	0.00
		1.4	51	-0.11	0.01	-0.13	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.11	0.01	-0.14	0.00	-0.04	0.00
		1.5	61	0.00	0.01	0.08	0.00	-0.03	0.00
			71	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
	101	1.1	3	-0.67	0.02	-0.12	0.00	0.03	-0.01
			31	-0.52	0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.01
		1.2	31	-0.38	0.04	-0.01	0.00	-0.02	-0.01
			50	-0.31	0.04	0.04	0.00	-0.01	0.00
		1.3	50	-0.31	0.04	0.04	0.00	-0.01	0.00
			51	-0.23	0.04	0.09	0.00	0.01	0.01
		1.4	51	-0.09	0.03	0.09	0.00	0.01	-0.01
			61	-0.06	0.03	0.12	0.00	0.03	-0.01
		1.5	61	-0.21	0.03	-0.10	0.00	0.04	-0.01
			71	-0.08	0.03	-0.03	0.00	0.00	0.01
	102	1.1	3	-0.50	0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			31	-0.39	0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.01
		1.2	31	-0.28	0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
			50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		1.3	50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			51	-0.17	0.03	0.06	0.00	0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
2	103	1.4	51	-0.07	0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
			61	-0.04	0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		1.5	61	-0.15	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			71	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01
		1.1	3	-0.50	0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			31	-0.39	0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.01
		1.2	31	-0.28	0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
			50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		1.3	50	-0.23	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			51	-0.17	0.03	0.06	0.00	0.01	0.01
		1.4	51	-0.07	0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
			61	-0.04	0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		1.5	61	-0.15	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			71	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01
	1	2.1	1	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		2	1	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			61	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		3	1	0.52	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			61	0.52	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		4	1	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			61	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		5	1	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			61	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		6	1	0.28	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			61	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		7	1	0.19	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			61	0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		8	1	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			61	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9	1	-0.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			61	-0.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		10	1	-0.34	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			61	-0.34	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		11	1	0.72	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
			61	0.72	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		12	1	0.47	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			61	0.47	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		13	1	0.48	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			61	0.48	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		14	1	0.24	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			61	0.24	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		101	1	-0.44	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.26	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		102	1	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		103	1	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			61	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
3	1	3.1	1	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			3	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	3.1	1	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			3	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	3.1	1	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			3	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	3.1	1	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			3	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
4	1	4.1	6	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			33	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4.2	33	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		4.3	41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			52	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		4.4	52	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		4.5	62	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			72	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	4.1	6	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			33	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		4.2	33	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		4.3	41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			52	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		4.4	52	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			62	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
		4.5	62	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			72	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	4.1	6	-0.49	0.00	0.47	0.00	-0.17	0.00
			33	-0.49	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00
		4.2	33	-0.51	0.00	-0.10	0.00	0.11	0.00
			41	-0.51	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
		4.3	41	-0.51	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
			52	-0.51	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		4.4	52	-0.52	0.00	-0.65	0.00	-0.05	0.00
			62	-0.52	0.00	-0.72	0.00	-0.18	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.15	0.00
			72	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	4	4.1	6	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			33	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		4.2	33	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		4.3	41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			52	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		4.4	52	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			62	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
		4.5	62	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			72	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	5	4.1	6	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			33	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		4.2	33	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		4.3	41	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			52	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		4.4	52	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			62	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
		4.5	62	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			72	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	6	4.1	6	-0.25	0.00	0.23	0.00	-0.09	0.00
			33	-0.25	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00
		4.2	33	-0.26	0.00	-0.05	0.00	0.05	0.00
			41	-0.26	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		4.3	41	-0.26	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			52	-0.26	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		4.4	52	-0.27	0.00	-0.33	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.27	0.00	-0.36	0.00	-0.09	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.18	0.00	-0.08	0.00
			72	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	7	4.1	6	-0.19	0.00	0.22	0.00	-0.07	0.00
			33	-0.19	0.00	0.10	0.00	0.05	0.00
		4.2	33	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			41	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		4.3	41	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			52	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		4.4	52	-0.21	0.00	-0.27	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.21	0.00	-0.28	0.00	-0.07	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.06	0.00
			72	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	4.1	6	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			33	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		4.2	33	0.05	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			41	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		4.3	41	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			52	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		4.4	52	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			62	0.05	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			72	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	4.1	6	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			33	0.10	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		4.2	33	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			41	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		4.3	41	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			52	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		4.4	52	0.10	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00
			62	0.10	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	4.5	62	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			72	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		4.1	6	0.34	0.00	-0.37	0.00	0.13	0.00
			33	0.34	0.00	-0.17	0.00	-0.08	0.00
		4.2	33	0.35	0.00	0.07	0.00	-0.08	0.00
			41	0.35	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		4.3	41	0.35	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			52	0.35	0.00	0.22	0.00	0.03	0.00
		4.4	52	0.36	0.00	0.48	0.00	0.03	0.00
			62	0.36	0.00	0.49	0.00	0.13	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.10	0.00
			72	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
	11	4.1	6	-0.56	0.00	0.53	0.00	-0.19	0.00
			33	-0.56	0.00	0.28	0.00	0.12	0.00
		4.2	33	-0.57	0.00	-0.10	0.00	0.12	0.00
			41	-0.57	0.00	-0.22	0.00	0.06	0.00
		4.3	41	-0.57	0.00	-0.22	0.00	0.06	0.00
			52	-0.57	0.00	-0.35	0.00	-0.05	0.00
		4.4	52	-0.59	0.00	-0.74	0.00	-0.05	0.00
			62	-0.59	0.00	-0.79	0.00	-0.20	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.39	0.00	-0.16	0.00
			72	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
	12	4.1	6	-0.32	0.00	0.29	0.00	-0.11	0.00
			33	-0.32	0.00	0.15	0.00	0.07	0.00
		4.2	33	-0.32	0.00	-0.05	0.00	0.07	0.00
			41	-0.32	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
		4.3	41	-0.32	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
			52	-0.32	0.00	-0.20	0.00	-0.03	0.00
		4.4	52	-0.33	0.00	-0.42	0.00	-0.03	0.00
			62	-0.33	0.00	-0.45	0.00	-0.11	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.09	0.00
			72	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	13	4.1	6	-0.49	0.00	0.47	0.00	-0.18	0.00
			33	-0.49	0.00	0.27	0.00	0.11	0.00
		4.2	33	-0.50	0.00	-0.10	0.00	0.11	0.00
			41	-0.50	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
		4.3	41	-0.50	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
			52	-0.50	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		4.4	52	-0.52	0.00	-0.68	0.00	-0.05	0.00
			62	-0.52	0.00	-0.70	0.00	-0.18	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.36	0.00	-0.14	0.00
			72	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
	14	4.1	6	-0.24	0.00	0.24	0.00	-0.09	0.00
			33	-0.24	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00
		4.2	33	-0.25	0.00	-0.05	0.00	0.05	0.00
			41	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		4.3	41	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			52	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		4.4	52	-0.26	0.00	-0.34	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.26	0.00	-0.35	0.00	-0.09	0.00
		4.5	62	0.00	0.00	0.18	0.00	-0.07	0.00
			72	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	101	4.1	6	-1.27	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			33	-1.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4.2	33	-0.75	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			41	-0.64	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		4.3	41	-0.64	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			52	-0.53	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		4.4	52	-0.23	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			62	-0.20	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		4.5	62	-0.37	0.00	-0.10	0.00	0.05	0.00
			72	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	4.1	6	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			33	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4.2	33	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		4.3	41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			52	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
5	103	4.4	52	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		4.5	62	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			72	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		4.1	6	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			33	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4.2	33	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		4.3	41	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			52	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		4.4	52	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		4.5	62	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			72	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	5.1	4	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		5.1	4	1.18	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			62	1.18	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00
		5.1	4	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		5.1	4	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			62	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		5.1	4	0.60	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			62	0.60	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	0.47	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			62	0.47	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			62	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5.1	4	-0.24	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			62	-0.24	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		5.1	4	-0.83	0.00	-0.06	0.00	0.02	0.00
			62	-0.83	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		5.1	4	1.32	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			62	1.32	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00
		5.1	4	0.75	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			62	0.75	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	1.18	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			62	1.18	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00
		5.1	4	0.59	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			62	0.59	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	-0.41	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			62	-0.23	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		5.1	4	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		5.1	4	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			62	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
6	1	6.1	4	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	2	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	6.1	4	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	6.1	4	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	6.1	4	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
7	1	7.1	9	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			34	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		7.2	34	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		7.3	42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			53	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		7.4	53	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			63	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		7.5	63	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			73	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	7.1	9	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			34	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		7.2	34	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		7.3	42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			53	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		7.4	53	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			63	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		7.5	63	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			73	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	7.1	9	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			34	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		7.2	34	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		7.3	42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			53	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		7.4	53	-0.49	0.00	-0.59	0.00	-0.05	0.00
			63	-0.49	0.00	-0.66	0.00	-0.17	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			73	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	7.1	9	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			34	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		7.2	34	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		7.3	42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			53	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		7.4	53	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			63	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		7.5	63	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			73	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	7.1	9	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			34	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		7.2	34	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		7.3	42	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			53	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		7.4	53	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			63	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		7.5	63	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			73	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	7.1	9	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			34	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		7.2	34	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			42	-0.25	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		7.3	42	-0.25	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			53	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		7.4	53	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			73	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	7.1	9	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			34	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		7.2	34	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			42	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		7.3	42	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			53	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		7.4	53	-0.19	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.19	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			73	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	7.1	9	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			34	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		7.2	34	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			42	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		7.3	42	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			53	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		7.4	53	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			63	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			73	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	7.1	9	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			34	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		7.2	34	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			42	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		7.3	42	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			53	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		7.4	53	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			63	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	7.5	63	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			73	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		7.1	9	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			34	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		7.2	34	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			42	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		7.3	42	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			53	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		7.4	53	0.34	0.00	0.43	0.00	0.03	0.00
			63	0.34	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.10	0.00
			73	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
	11	7.1	9	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.17	0.00
			34	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		7.2	34	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		7.3	42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			53	-0.49	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		7.4	53	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			63	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.35	0.00	-0.14	0.00
			73	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
	12	7.1	9	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			34	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		7.2	34	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			42	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		7.3	42	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			53	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		7.4	53	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			73	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	7.1	9	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			34	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		7.2	34	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		7.3	42	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			53	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		7.4	53	-0.49	0.00	-0.61	0.00	-0.05	0.00
			63	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			73	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
	14	7.1	9	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			34	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		7.2	34	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			42	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		7.3	42	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			53	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		7.4	53	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		7.5	63	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			73	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	7.1	9	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			34	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		7.2	34	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			42	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		7.3	42	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			53	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		7.4	53	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			63	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		7.5	63	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			73	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	7.1	9	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			34	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		7.2	34	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		7.3	42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			53	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
8	103	7.4	53	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			63	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		7.5	63	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			73	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		7.1	9	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			34	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		7.2	34	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		7.3	42	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			53	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		7.4	53	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			63	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		7.5	63	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			73	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	8.1	7	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		8.1	7	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			63	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		8.1	7	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			63	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		8.1	7	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			63	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		8.1	7	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			63	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		8.1	7	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			63	0.55	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
		8.1	7	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			63	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		8.1	7	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			63	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8.1	7	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			63	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		8.1	7	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			63	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		8.1	7	1.11	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			63	1.11	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		8.1	7	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			63	0.55	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		8.1	7	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			63	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		8.1	7	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			63	0.55	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		8.1	7	-0.41	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
			63	-0.23	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00
		8.1	7	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			63	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
9	1	9.1	7	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
10	6	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	9.1	7	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	9.1	7	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	9.1	7	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	10	1	10.1	12	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01
				35	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01
			10.2	35	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01
				43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00
			10.3	43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00
				54	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01
			10.4	54	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01
				64	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02
			10.5	64	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04
				74	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00
		2	10.1	12	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10
				35	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06
			10.2	35	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06
				43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03
			10.3	43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03
				54	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03
			10.4	54	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03
				64	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10
			10.5	64	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08
				74	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	10.1	12	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			35	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		10.2	35	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		10.3	43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			54	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		10.4	54	-0.49	0.00	-0.60	0.00	-0.05	0.00
			64	-0.49	0.00	-0.67	0.00	-0.17	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			74	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	10.1	12	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			35	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		10.2	35	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		10.3	43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			54	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		10.4	54	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			64	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		10.5	64	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			74	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	10.1	12	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			35	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		10.2	35	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		10.3	43	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			54	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		10.4	54	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			64	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		10.5	64	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			74	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	10.1	12	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			35	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		10.2	35	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		10.3	43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			54	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		10.4	54	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			64	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			74	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	10.1	12	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			35	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		10.2	35	-0.19	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			43	-0.19	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		10.3	43	-0.19	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			54	-0.19	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		10.4	54	-0.20	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			64	-0.20	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			74	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	10.1	12	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			35	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		10.2	35	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			43	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		10.3	43	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			54	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		10.4	54	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			64	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			74	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	10.1	12	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			35	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		10.2	35	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			43	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		10.3	43	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			54	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		10.4	54	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			64	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	10.5	64	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			74	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		10.1	12	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			35	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		10.2	35	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			43	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		10.3	43	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			54	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		10.4	54	0.34	0.00	0.44	0.00	0.03	0.00
			64	0.34	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.09	0.00
			74	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	11	10.1	12	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			35	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		10.2	35	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		10.3	43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			54	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		10.4	54	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			64	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.13	0.00
			74	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	12	10.1	12	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			35	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		10.2	35	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		10.3	43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			54	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		10.4	54	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			64	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			74	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	10.1	12	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			35	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		10.2	35	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		10.3	43	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			54	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		10.4	54	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			64	-0.49	0.00	-0.65	0.00	-0.17	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			74	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	14	10.1	12	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			35	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		10.2	35	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		10.3	43	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			54	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		10.4	54	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			64	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		10.5	64	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			74	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	10.1	12	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			35	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		10.2	35	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			43	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		10.3	43	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			54	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		10.4	54	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			64	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		10.5	64	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			74	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	10.1	12	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			35	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		10.2	35	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		10.3	43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			54	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
11	103	10.4	54	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			64	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		10.5	64	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			74	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		10.1	12	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			35	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		10.2	35	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		10.3	43	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			54	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		10.4	54	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			64	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		10.5	64	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			74	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	11.1	10	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			64	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		11.1	10	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			64	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		11.1	10	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			64	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		11.1	10	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			64	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		11.1	10	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			64	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		11.1	10	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			64	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		11.1	10	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			64	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		11.1	10	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			64	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		11.1	10	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			64	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		11.1	10	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			64	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		11.1	10	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			64	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		11.1	10	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			64	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
12	103	12.1	10	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	12.1	10	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	12.1	10	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	12.1	10	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
13	1	13.1	15	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			36	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		13.2	36	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		13.3	44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			55	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		13.4	55	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			65	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		13.5	65	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			75	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	13.1	15	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			36	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		13.2	36	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		13.3	44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			55	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		13.4	55	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			65	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		13.5	65	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			75	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	13.1	15	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			36	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		13.2	36	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		13.3	44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			55	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		13.4	55	-0.49	0.00	-0.60	0.00	-0.05	0.00
			65	-0.49	0.00	-0.67	0.00	-0.17	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			75	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	13.1	15	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			36	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		13.2	36	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		13.3	44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			55	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		13.4	55	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			65	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		13.5	65	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			75	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	13.1	15	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			36	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		13.2	36	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		13.3	44	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			55	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		13.4	55	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			65	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		13.5	65	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			75	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	13.1	15	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			36	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		13.2	36	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		13.3	44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			55	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		13.4	55	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			75	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	13.1	15	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			36	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		13.2	36	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			44	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		13.3	44	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			55	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		13.4	55	-0.19	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.19	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			75	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	13.1	15	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			36	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		13.2	36	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			44	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		13.3	44	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			55	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		13.4	55	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			65	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			75	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	13.1	15	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			36	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		13.2	36	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			44	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		13.3	44	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			55	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		13.4	55	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			65	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	13.5	65	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			75	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		13.1	15	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			36	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		13.2	36	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			44	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		13.3	44	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			55	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		13.4	55	0.34	0.00	0.44	0.00	0.03	0.00
			65	0.34	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.09	0.00
			75	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	11	13.1	15	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			36	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		13.2	36	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		13.3	44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			55	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		13.4	55	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			65	-0.49	0.00	-0.65	0.00	-0.17	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			75	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	12	13.1	15	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			36	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		13.2	36	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		13.3	44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			55	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		13.4	55	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			75	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	13.1	15	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			36	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		13.2	36	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		13.3	44	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			55	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		13.4	55	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			65	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			75	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	14	13.1	15	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			36	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		13.2	36	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		13.3	44	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			55	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		13.4	55	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		13.5	65	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			75	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	13.1	15	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			36	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		13.2	36	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			44	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		13.3	44	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			55	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		13.4	55	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			65	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		13.5	65	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			75	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	13.1	15	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			36	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		13.2	36	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		13.3	44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			55	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
14	103	13.4	55	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			65	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		13.5	65	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			75	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		13.1	15	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			36	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		13.2	36	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		13.3	44	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			55	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		13.4	55	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			65	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		13.5	65	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			75	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	14.1	13	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		14.1	13	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			65	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		14.1	13	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			65	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		14.1	13	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			65	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		14.1	13	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			65	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		14.1	13	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			65	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		14.1	13	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			65	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		14.1	13	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			65	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		14.1	13	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			65	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		14.1	13	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			65	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		14.1	13	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			65	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		14.1	13	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			65	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		14.1	13	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			65	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		14.1	13	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			65	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
15	101	14.1	13	-0.41	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
			65	-0.23	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00
		14.1	13	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			65	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
	102	15.1	13	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	15.1	13	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	15.1	13	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	15.1	13	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
16	1	16.1	18	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			37	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		16.2	37	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		16.3	45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			56	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		16.4	56	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			66	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		16.5	66	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			76	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	16.1	18	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			37	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		16.2	37	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		16.3	45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			56	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		16.4	56	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			66	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		16.5	66	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			76	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	16.1	18	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			37	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		16.2	37	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		16.3	45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			56	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		16.4	56	-0.49	0.00	-0.60	0.00	-0.05	0.00
			66	-0.49	0.00	-0.67	0.00	-0.17	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			76	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	16.1	18	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			37	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		16.2	37	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		16.3	45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			56	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		16.4	56	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			66	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		16.5	66	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			76	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	16.1	18	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			37	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		16.2	37	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		16.3	45	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			56	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		16.4	56	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			66	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		16.5	66	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			76	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	16.1	18	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			37	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		16.2	37	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		16.3	45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			56	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		16.4	56	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			76	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	16.1	18	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			37	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		16.2	37	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			45	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		16.3	45	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			56	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		16.4	56	-0.19	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.19	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			76	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	16.1	18	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			37	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		16.2	37	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			45	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		16.3	45	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			56	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		16.4	56	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			66	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			76	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	16.1	18	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			37	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		16.2	37	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			45	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		16.3	45	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			56	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		16.4	56	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			66	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	16.5	66	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			76	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		16.1	18	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			37	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		16.2	37	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			45	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		16.3	45	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			56	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		16.4	56	0.34	0.00	0.44	0.00	0.03	0.00
			66	0.34	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.09	0.00
			76	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	11	16.1	18	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			37	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		16.2	37	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		16.3	45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			56	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		16.4	56	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			66	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			76	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	12	16.1	18	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			37	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		16.2	37	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		16.3	45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			56	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		16.4	56	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			76	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	16.1	18	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			37	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		16.2	37	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		16.3	45	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			56	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		16.4	56	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			66	-0.49	0.00	-0.65	0.00	-0.17	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			76	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	14	16.1	18	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			37	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		16.2	37	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		16.3	45	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			56	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		16.4	56	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		16.5	66	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			76	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	16.1	18	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			37	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		16.2	37	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			45	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		16.3	45	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			56	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		16.4	56	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			66	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		16.5	66	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			76	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	16.1	18	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			37	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		16.2	37	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		16.3	45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			56	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
17	103	16.4	56	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			66	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		16.5	66	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			76	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		16.1	18	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			37	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		16.2	37	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		16.3	45	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			56	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		16.4	56	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			66	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		16.5	66	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			76	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	17.1	16	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		17.1	16	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			66	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		17.1	16	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			66	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		17.1	16	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			66	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		17.1	16	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			66	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		17.1	16	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			66	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		17.1	16	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			66	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		17.1	16	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			66	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		17.1	16	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			66	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		17.1	16	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			66	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		17.1	16	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			66	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		17.1	16	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			66	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		17.1	16	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			66	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		17.1	16	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			66	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
18	101	17.1	16	-0.41	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
			66	-0.23	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00
		17.1	16	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		17.1	16	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			66	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
	102	18.1	16	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	103	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	18.1	16	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	18.1	16	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	18.1	16	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
19	1	19.1	21	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			38	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		19.2	38	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		19.3	46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			57	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		19.4	57	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			67	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		19.5	67	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			77	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	19.1	21	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			38	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		19.2	38	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		19.3	46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			57	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		19.4	57	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			67	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		19.5	67	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			77	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	3	19.1	21	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			38	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		19.2	38	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		19.3	46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			57	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		19.4	57	-0.49	0.00	-0.60	0.00	-0.05	0.00
			67	-0.49	0.00	-0.67	0.00	-0.17	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			77	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	19.1	21	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			38	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		19.2	38	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		19.3	46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			57	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		19.4	57	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			67	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		19.5	67	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			77	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	19.1	21	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			38	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		19.2	38	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		19.3	46	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			57	0.07	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00
		19.4	57	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			67	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		19.5	67	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			77	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	19.1	21	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			38	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		19.2	38	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		19.3	46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			57	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		19.4	57	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			77	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	19.1	21	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			38	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		19.2	38	-0.19	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			46	-0.19	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		19.3	46	-0.19	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			57	-0.19	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		19.4	57	-0.20	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.20	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			77	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	19.1	21	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			38	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		19.2	38	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			46	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		19.3	46	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			57	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		19.4	57	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			67	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			77	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	19.1	21	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			38	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		19.2	38	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			46	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		19.3	46	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			57	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		19.4	57	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			67	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	19.5	67	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			77	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		19.1	21	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			38	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		19.2	38	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			46	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		19.3	46	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			57	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		19.4	57	0.34	0.00	0.44	0.00	0.03	0.00
			67	0.34	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.09	0.00
			77	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	11	19.1	21	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.16	0.00
			38	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		19.2	38	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		19.3	46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			57	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		19.4	57	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			67	-0.49	0.00	-0.65	0.00	-0.17	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			77	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	12	19.1	21	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			38	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		19.2	38	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		19.3	46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			57	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		19.4	57	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			77	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	19.1	21	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			38	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		19.2	38	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		19.3	46	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			57	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		19.4	57	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			67	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.13	0.00
			77	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	14	19.1	21	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			38	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		19.2	38	-0.24	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		19.3	46	-0.24	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			57	-0.24	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		19.4	57	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		19.5	67	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			77	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	19.1	21	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			38	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		19.2	38	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			46	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		19.3	46	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			57	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		19.4	57	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			67	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		19.5	67	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			77	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	19.1	21	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			38	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		19.2	38	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		19.3	46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			57	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
20	103	19.4	57	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			67	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		19.5	67	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			77	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		19.1	21	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			38	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		19.2	38	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		19.3	46	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			57	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		19.4	57	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			67	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		19.5	67	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			77	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	20.1	19	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		20.1	19	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			67	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		20.1	19	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			67	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		20.1	19	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			67	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		20.1	19	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			67	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		20.1	19	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			67	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		20.1	19	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			67	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		20.1	19	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			67	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		20.1	19	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			67	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		20.1	19	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			67	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		20.1	19	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			67	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		20.1	19	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			67	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		20.1	19	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			67	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		20.1	19	0.55	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			67	0.55	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		20.1	19	-0.41	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
			67	-0.23	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00
		20.1	19	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			67	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
21	1	21.1	19	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
		21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	21.1	19	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	21.1	19	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	21.1	19	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
22	1	22.1	24	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			39	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		22.2	39	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		22.3	47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			58	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		22.4	58	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			68	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		22.5	68	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			78	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	22.1	24	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			39	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		22.2	39	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		22.3	47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			58	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		22.4	58	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			68	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		22.5	68	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			78	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
	3	22.1	24	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			39	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		22.2	39	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		22.3	47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			58	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		22.4	58	-0.49	0.00	-0.59	0.00	-0.05	0.00
			68	-0.49	0.00	-0.66	0.00	-0.17	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	0.00
			78	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	4	22.1	24	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			39	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		22.2	39	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		22.3	47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			58	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		22.4	58	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			68	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		22.5	68	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			78	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	5	22.1	24	-0.19	0.00	-0.27	0.00	0.10	0.00
			39	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.06	0.00
		22.2	39	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
			47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
		22.3	47	0.03	0.00	0.11	0.00	-0.03	0.00
			58	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		22.4	58	0.18	0.00	0.37	0.00	0.03	0.00
			68	0.19	0.00	0.39	0.00	0.10	0.00
		22.5	68	-0.12	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.00
			78	-0.06	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
	6	22.1	24	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			39	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		22.2	39	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			47	-0.25	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
		22.3	47	-0.25	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00
			58	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		22.4	58	-0.24	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.24	0.00	-0.33	0.00	-0.08	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.07	0.00
			78	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	7	22.1	24	-0.20	0.00	0.21	0.00	-0.07	0.00
			39	-0.20	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00
		22.2	39	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
			47	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		22.3	47	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			58	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		22.4	58	-0.19	0.00	-0.25	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.19	0.00	-0.26	0.00	-0.07	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.05	0.00
			78	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	22.1	24	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			39	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		22.2	39	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			47	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		22.3	47	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			58	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		22.4	58	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			68	0.05	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			78	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	22.1	24	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			39	0.10	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
		22.2	39	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			47	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		22.3	47	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			58	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		22.4	58	0.10	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00
			68	0.10	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	22.5	68	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			78	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
		22.1	24	0.34	0.00	-0.35	0.00	0.12	0.00
			39	0.34	0.00	-0.15	0.00	-0.07	0.00
		22.2	39	0.34	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00
			47	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		22.3	47	0.34	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			58	0.34	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00
		22.4	58	0.34	0.00	0.43	0.00	0.03	0.00
			68	0.34	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.10	0.00
			78	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
	11	22.1	24	-0.49	0.00	0.44	0.00	-0.16	0.00
			39	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		22.2	39	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		22.3	47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			58	-0.49	0.00	-0.29	0.00	-0.05	0.00
		22.4	58	-0.49	0.00	-0.61	0.00	-0.05	0.00
			68	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.14	0.00
			78	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
	12	22.1	24	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			39	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		22.2	39	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			47	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		22.3	47	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			58	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		22.4	58	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			78	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	13	22.1	24	-0.49	0.00	0.45	0.00	-0.17	0.00
			39	-0.49	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00
		22.2	39	-0.49	0.00	-0.09	0.00	0.10	0.00
			47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
		22.3	47	-0.49	0.00	-0.19	0.00	0.05	0.00
			58	-0.49	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		22.4	58	-0.49	0.00	-0.62	0.00	-0.05	0.00
			68	-0.49	0.00	-0.64	0.00	-0.17	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.35	0.00	-0.14	0.00
			78	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
	14	22.1	24	-0.25	0.00	0.22	0.00	-0.08	0.00
			39	-0.25	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
		22.2	39	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			47	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		22.3	47	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			58	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		22.4	58	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.24	0.00	-0.32	0.00	-0.08	0.00
		22.5	68	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.07	0.00
			78	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	101	22.1	24	-1.25	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			39	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		22.2	39	-0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			47	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		22.3	47	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			58	-0.52	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		22.4	58	-0.23	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
			68	-0.19	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		22.5	68	-0.36	0.00	-0.09	0.00	0.05	0.00
			78	-0.18	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	22.1	24	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			39	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		22.2	39	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		22.3	47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			58	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
23	103	22.4	58	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			68	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		22.5	68	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			78	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		22.1	24	-0.93	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
			39	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		22.2	39	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		22.3	47	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			58	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		22.4	58	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			68	-0.14	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		22.5	68	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			78	-0.13	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	23.1	22	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		23.1	22	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			68	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		23.1	22	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			68	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		23.1	22	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			68	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		23.1	22	-0.67	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			68	-0.67	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		23.1	22	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			68	0.55	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
		23.1	22	0.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			68	0.44	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		23.1	22	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			68	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		23.1	22	-0.22	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			68	-0.22	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		23.1	22	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00
			68	-0.77	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		23.1	22	1.10	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			68	1.10	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		23.1	22	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			68	0.55	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		23.1	22	1.11	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			68	1.11	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		23.1	22	0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			68	0.55	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		23.1	22	-0.41	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
			68	-0.23	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00
		23.1	22	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			68	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
24	1	24.1	22	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
	2	24.1	24	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
			22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	24.1	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	24.1	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	24.1	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.1	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	24.1	22	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	24.1	22	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	24.1	22	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
25	1	25.1	27	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			40	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		25.2	40	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		25.3	48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			59	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		25.4	59	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		25.5	69	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			79	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	2	25.1	27	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			40	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		25.2	40	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		25.3	48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			59	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		25.4	59	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			69	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
	25.5		69	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			79	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
	3	25.1	27	-0.49	0.00	0.47	0.00	-0.17	0.00
			40	-0.49	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00
		25.2	40	-0.51	0.00	-0.10	0.00	0.11	0.00
			48	-0.51	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
		25.3	48	-0.51	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
			59	-0.51	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		25.4	59	-0.52	0.00	-0.65	0.00	-0.05	0.00
			69	-0.52	0.00	-0.72	0.00	-0.18	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.15	0.00
			79	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	4	25.1	27	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			40	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		25.2	40	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		25.3	48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			59	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		25.4	59	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			69	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
		25.5	69	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			79	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	5	25.1	27	-0.20	0.00	-0.29	0.00	0.11	0.00
			40	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.07	0.00
		25.2	40	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
			48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
		25.3	48	0.04	0.00	0.12	0.00	-0.04	0.00
			59	0.07	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00
		25.4	59	0.20	0.00	0.41	0.00	0.03	0.00
			69	0.21	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00
		25.5	69	-0.12	0.00	-0.22	0.00	0.09	0.00
			79	-0.06	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	6	25.1	27	-0.25	0.00	0.23	0.00	-0.09	0.00
			40	-0.25	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00
		25.2	40	-0.26	0.00	-0.05	0.00	0.05	0.00
			48	-0.26	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		25.3	48	-0.26	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			59	-0.26	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		25.4	59	-0.27	0.00	-0.33	0.00	-0.02	0.00
			69	-0.27	0.00	-0.36	0.00	-0.09	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.18	0.00	-0.08	0.00
			79	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	7	25.1	27	-0.19	0.00	0.22	0.00	-0.07	0.00
			40	-0.19	0.00	0.10	0.00	0.05	0.00
		25.2	40	-0.20	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
			48	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
		25.3	48	-0.20	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			59	-0.20	0.00	-0.12	0.00	-0.02	0.00
		25.4	59	-0.21	0.00	-0.27	0.00	-0.02	0.00
			69	-0.21	0.00	-0.28	0.00	-0.07	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.06	0.00
			79	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	8	25.1	27	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			40	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		25.2	40	0.05	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			48	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		25.3	48	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			59	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		25.4	59	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
			69	0.05	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			79	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	9	25.1	27	0.10	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			40	0.10	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
		25.2	40	0.10	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
			48	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
		25.3	48	0.10	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.00
			59	0.10	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		25.4	59	0.10	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00
			69	0.10	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	25.5	69	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00
			79	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		25.1	27	0.34	0.00	-0.37	0.00	0.13	0.00
			40	0.34	0.00	-0.17	0.00	-0.08	0.00
		25.2	40	0.35	0.00	0.07	0.00	-0.08	0.00
			48	0.35	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		25.3	48	0.35	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
			59	0.35	0.00	0.22	0.00	0.03	0.00
		25.4	59	0.36	0.00	0.48	0.00	0.03	0.00
			69	0.36	0.00	0.49	0.00	0.13	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.10	0.00
			79	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
	11	25.1	27	-0.49	0.00	0.47	0.00	-0.18	0.00
			40	-0.49	0.00	0.27	0.00	0.11	0.00
		25.2	40	-0.50	0.00	-0.10	0.00	0.11	0.00
			48	-0.50	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
		25.3	48	-0.50	0.00	-0.20	0.00	0.06	0.00
			59	-0.50	0.00	-0.30	0.00	-0.05	0.00
		25.4	59	-0.52	0.00	-0.68	0.00	-0.05	0.00
			69	-0.52	0.00	-0.70	0.00	-0.18	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.36	0.00	-0.14	0.00
			79	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
	12	25.1	27	-0.24	0.00	0.24	0.00	-0.09	0.00
			40	-0.24	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00
		25.2	40	-0.25	0.00	-0.05	0.00	0.05	0.00
			48	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
		25.3	48	-0.25	0.00	-0.10	0.00	0.03	0.00
			59	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.02	0.00
		25.4	59	-0.26	0.00	-0.34	0.00	-0.02	0.00
			69	-0.26	0.00	-0.35	0.00	-0.09	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.18	0.00	-0.07	0.00
			79	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	13	25.1	27	-0.56	0.00	0.53	0.00	-0.19	0.00
			40	-0.56	0.00	0.28	0.00	0.12	0.00
		25.2	40	-0.57	0.00	-0.10	0.00	0.12	0.00
			48	-0.57	0.00	-0.22	0.00	0.06	0.00
		25.3	48	-0.57	0.00	-0.22	0.00	0.06	0.00
			59	-0.57	0.00	-0.35	0.00	-0.05	0.00
		25.4	59	-0.59	0.00	-0.74	0.00	-0.05	0.00
			69	-0.59	0.00	-0.79	0.00	-0.20	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.39	0.00	-0.16	0.00
			79	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
	14	25.1	27	-0.32	0.00	0.29	0.00	-0.11	0.00
			40	-0.32	0.00	0.15	0.00	0.07	0.00
		25.2	40	-0.32	0.00	-0.05	0.00	0.07	0.00
			48	-0.32	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
		25.3	48	-0.32	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
			59	-0.32	0.00	-0.20	0.00	-0.03	0.00
		25.4	59	-0.33	0.00	-0.42	0.00	-0.03	0.00
			69	-0.33	0.00	-0.45	0.00	-0.11	0.00
		25.5	69	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.09	0.00
			79	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	101	25.1	27	-1.27	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			40	-1.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		25.2	40	-0.75	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			48	-0.64	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		25.3	48	-0.64	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			59	-0.53	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
		25.4	59	-0.23	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
			69	-0.20	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
		25.5	69	-0.37	0.00	-0.10	0.00	0.05	0.00
			79	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	102	25.1	27	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			40	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		25.2	40	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		25.3	48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			59	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
26	103	25.4	59	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		25.5	69	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			79	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
		25.1	27	-0.94	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00
			40	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		25.2	40	-0.55	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
			48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		25.3	48	-0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			59	-0.39	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
		25.4	59	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		25.5	69	-0.27	0.00	-0.07	0.00	0.04	0.00
			79	-0.14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	1	26.1	25	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			69	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
		26.1	25	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		26.1	25	1.18	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			69	1.18	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00
		26.1	25	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		26.1	25	-0.72	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			69	-0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
		26.1	25	0.60	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			69	0.60	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		26.1	25	0.47	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			69	0.47	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
		26.1	25	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			69	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		26.1	25	-0.24	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			69	-0.24	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		26.1	25	-0.83	0.00	-0.06	0.00	0.02	0.00
			69	-0.83	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		26.1	25	1.18	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			69	1.18	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00
		26.1	25	0.59	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			69	0.59	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		26.1	25	1.32	0.00	0.08	0.00	-0.03	0.00
			69	1.32	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00
		26.1	25	0.75	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
			69	0.75	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		26.1	25	-0.41	0.00	0.07	0.00	-0.03	0.00
			69	-0.23	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
		26.1	25	-0.31	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			69	-0.17	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
27	1	27.1	25	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	2	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	27.1	25	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	27.1	25	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	27.1	25	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
28	1	28.1	30	-0.50	-0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			32	-0.39	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		28.2	32	-0.28	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01
			49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		28.3	49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			60	-0.17	-0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
		28.4	60	-0.07	-0.03	0.06	0.00	0.01	0.01
			70	-0.04	-0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		28.5	70	-0.15	-0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			80	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01
	2	28.1	30	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			32	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		28.2	32	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		28.3	49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			60	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		28.4	60	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			70	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		28.5	70	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			80	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
	3	28.1	30	-0.27	-0.01	0.20	0.00	-0.07	0.00
			32	-0.27	-0.01	0.09	0.00	0.04	-0.01
		28.2	32	-0.26	-0.02	-0.03	0.00	0.04	0.01
			49	-0.26	-0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
		28.3	49	-0.26	-0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			60	-0.26	-0.02	-0.14	0.00	-0.02	-0.01
		28.4	60	-0.25	-0.02	-0.26	0.00	-0.02	0.01
			70	-0.25	-0.02	-0.29	0.00	-0.08	0.00
		28.5	70	0.00	-0.01	0.17	0.00	-0.07	0.00
			80	0.00	-0.01	0.07	0.00	0.00	-0.01
	4	28.1	30	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			32	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		28.2	32	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		28.3	49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			60	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		28.4	60	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			70	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		28.5	70	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			80	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	5	28.1	30	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00
			32	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		28.2	32	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
			49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		28.3	49	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
			60	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00
		28.4	60	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00
			70	0.08	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00
		28.5	70	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00
			80	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	6	28.1	30	-0.15	-0.01	0.10	0.00	-0.03	0.00
			32	-0.15	-0.01	0.05	0.00	0.02	0.00
		28.2	32	-0.14	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			49	-0.14	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		28.3	49	-0.14	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			60	-0.14	-0.01	-0.07	0.00	-0.01	0.00
		28.4	60	-0.13	-0.01	-0.13	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.13	-0.01	-0.15	0.00	-0.04	0.00
		28.5	70	0.00	-0.01	0.09	0.00	-0.04	0.00
			80	0.00	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
	7	28.1	30	-0.10	0.00	0.10	0.00	-0.03	0.00
			32	-0.10	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
		28.2	32	-0.09	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			49	-0.09	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		28.3	49	-0.09	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			60	-0.09	-0.01	-0.06	0.00	-0.01	0.00
		28.4	60	-0.09	-0.01	-0.11	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.09	-0.01	-0.11	0.00	-0.03	0.00
		28.5	70	0.00	-0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
			80	0.00	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
	8	28.1	30	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			32	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		28.2	32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			49	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		28.3	49	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
			60	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		28.4	60	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
			70	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		28.5	70	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			80	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	9	28.1	30	0.05	0.00	-0.06	0.00	0.02	0.00
			32	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		28.2	32	0.05	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			49	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
		28.3	49	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			60	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
		28.4	60	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
			70	0.04	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	10	28.5	70	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
			80	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		28.1	30	0.17	0.01	-0.16	0.00	0.05	0.00
			32	0.17	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00
		28.2	32	0.16	0.01	0.03	0.00	-0.03	0.00
			49	0.16	0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
		28.3	49	0.16	0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
			60	0.16	0.01	0.10	0.00	0.02	0.00
		28.4	60	0.15	0.01	0.19	0.00	0.02	0.00
			70	0.15	0.01	0.19	0.00	0.05	0.00
	11	28.5	70	0.00	0.01	-0.11	0.00	0.04	0.00
			80	0.00	0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
		28.1	30	-0.25	-0.01	0.20	0.00	-0.07	0.00
			32	-0.25	-0.01	0.10	0.00	0.04	-0.01
		28.2	32	-0.23	-0.02	-0.03	0.00	0.04	0.01
			49	-0.23	-0.02	-0.08	0.00	0.02	0.00
		28.3	49	-0.23	-0.02	-0.08	0.00	0.02	0.00
			60	-0.23	-0.02	-0.13	0.00	-0.02	-0.01
		28.4	60	-0.22	-0.02	-0.26	0.00	-0.02	0.01
			70	-0.22	-0.02	-0.27	0.00	-0.07	0.00
	12	28.5	70	-0.01	-0.02	0.16	0.00	-0.06	0.00
			80	-0.01	-0.02	0.07	0.00	0.00	-0.01
		28.1	30	-0.12	-0.01	0.10	0.00	-0.04	0.00
			32	-0.12	-0.01	0.05	0.00	0.02	0.00
		28.2	32	-0.12	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
			49	-0.12	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
		28.3	49	-0.12	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
			60	-0.12	-0.01	-0.07	0.00	-0.01	0.00
		28.4	60	-0.11	-0.01	-0.13	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.11	-0.01	-0.14	0.00	-0.04	0.00
	13	28.5	70	0.00	-0.01	0.08	0.00	-0.03	0.00
			80	0.00	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
		28.1	30	-0.36	-0.01	0.29	0.00	-0.10	0.00
			32	-0.36	-0.01	0.12	0.00	0.06	-0.01
		28.2	32	-0.35	-0.02	-0.03	0.00	0.06	0.01
			49	-0.35	-0.02	-0.12	0.00	0.03	0.00
		28.3	49	-0.35	-0.02	-0.12	0.00	0.03	0.00
			60	-0.35	-0.02	-0.20	0.00	-0.03	-0.01
		28.4	60	-0.34	-0.02	-0.36	0.00	-0.03	0.01
			70	-0.34	-0.02	-0.41	0.00	-0.11	0.00
	14	28.5	70	-0.01	-0.02	0.23	0.00	-0.09	0.00
			80	-0.01	-0.02	0.09	0.00	0.00	-0.01
		28.1	30	-0.24	-0.01	0.18	0.00	-0.06	0.00
			32	-0.24	-0.01	0.08	0.00	0.04	0.00
		28.2	32	-0.23	-0.01	-0.02	0.00	0.04	0.00
			49	-0.23	-0.01	-0.08	0.00	0.02	0.00
		28.3	49	-0.23	-0.01	-0.08	0.00	0.02	0.00
			60	-0.23	-0.01	-0.13	0.00	-0.02	0.00
		28.4	60	-0.22	-0.01	-0.23	0.00	-0.02	0.00
			70	-0.22	-0.01	-0.27	0.00	-0.07	0.00
	101	28.5	70	0.00	-0.01	0.15	0.00	-0.06	0.00
			80	0.00	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00
		28.1	30	-0.67	-0.02	-0.12	0.00	0.03	0.01
			32	-0.52	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	-0.01
		28.2	32	-0.38	-0.04	-0.01	0.00	-0.02	0.01
			49	-0.31	-0.04	0.04	0.00	-0.01	0.00
		28.3	49	-0.31	-0.04	0.04	0.00	-0.01	0.00
			60	-0.23	-0.04	0.09	0.00	0.01	-0.01
		28.4	60	-0.09	-0.03	0.09	0.00	0.01	0.01
			70	-0.06	-0.03	0.12	0.00	0.03	0.01
	102	28.5	70	-0.21	-0.03	-0.10	0.00	0.04	0.01
			80	-0.08	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.01
		28.1	30	-0.50	-0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			32	-0.39	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		28.2	32	-0.28	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01
			49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		28.3	49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			60	-0.17	-0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
29	103	28.4	60	-0.07	-0.03	0.06	0.00	0.01	0.01
			70	-0.04	-0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		28.5	70	-0.15	-0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			80	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01
		28.1	30	-0.50	-0.02	-0.09	0.00	0.02	0.00
			32	-0.39	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		28.2	32	-0.28	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01
			49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
		28.3	49	-0.23	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
			60	-0.17	-0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
		28.4	60	-0.07	-0.03	0.06	0.00	0.01	0.01
			70	-0.04	-0.03	0.09	0.00	0.02	0.00
		28.5	70	-0.15	-0.02	-0.07	0.00	0.03	0.00
			80	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01
	1	29.1	28	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			70	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		29.1	28	0.52	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			70	0.52	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			70	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		29.1	28	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			70	-0.29	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		29.1	28	0.28	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			70	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		29.1	28	0.19	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			70	0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			70	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		29.1	28	-0.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			70	-0.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		29.1	28	-0.34	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
			70	-0.34	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		29.1	28	0.48	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
			70	0.48	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	0.24	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			70	0.24	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	0.72	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
			70	0.72	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	0.47	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			70	0.47	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.44	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.26	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		29.1	28	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
			70	-0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
30	1	30.1	28	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	2	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
	6	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	30.1	28	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00
	102	30.1	28	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
	103	30.1	28	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00
31	1	31.1	71	-0.02	-0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
			72	-0.02	0.05	0.06	0.00	0.01	0.01
		31.2	72	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			73	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.3	73	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			74	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.4	74	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			75	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.5	75	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			76	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.6	76	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			77	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.7	77	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			78	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.8	78	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			79	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.9	79	-0.02	-0.05	-0.06	0.00	0.01	0.01
			80	-0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
	2	31.1	71	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
			72	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
		31.2	72	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			73	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.3	73	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			74	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.4	74	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			75	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.5	75	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			76	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.6	76	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			77	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.7	77	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			78	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.8	78	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			79	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.9	79	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.01	0.00
			80	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	3	31.1	71	-0.01	-0.04	0.06	0.00	0.00	0.00
			72	-0.01	0.04	-0.08	0.00	-0.01	0.01
		31.2	72	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			73	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.3	73	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			74	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.4	74	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			75	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.5	75	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			76	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.6	76	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			77	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.7	77	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			78	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.8	78	-0.01	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			79	-0.01	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.9	79	-0.01	-0.04	0.08	0.00	-0.01	0.01
			80	-0.01	0.04	-0.06	0.00	0.00	0.00
	4	31.1	71	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
			72	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00
		31.2	72	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			73	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.3	73	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			74	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.4	74	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			75	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.5	75	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			76	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.6	76	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			77	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.7	77	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			78	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.8	78	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			79	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.9	79	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.01	0.00
			80	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	5	31.1	71	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
			72	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00
		31.2	72	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			73	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.3	73	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			74	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.4	74	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			75	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.5	75	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			76	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.6	76	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			77	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.7	77	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			78	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		31.8	78	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			79	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	6	31.9	79	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.01	0.00
			80	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
		31.1	71	-0.01	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
			72	-0.01	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		31.2	72	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			73	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.3	73	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			74	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.4	74	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			75	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.5	75	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			76	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.6	76	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			77	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.7	77	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			78	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.8	78	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			79	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	7	31.9	79	-0.01	-0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
			80	-0.01	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00
		31.1	71	-0.01	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
			72	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.2	72	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			73	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.3	73	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			74	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.4	74	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			75	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.5	75	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			76	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.6	76	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			77	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.7	77	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			78	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.8	78	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			79	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	8	31.9	79	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			80	-0.01	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00
		31.1	71	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			72	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.2	72	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			73	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.3	73	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			74	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.4	74	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			75	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.5	75	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			76	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.6	76	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			77	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.7	77	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			78	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.8	78	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			79	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	9	31.9	79	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
			80	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.1	71	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			72	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		31.2	72	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			73	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.3	73	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			74	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.4	74	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			75	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.5	75	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			76	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.6	76	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			77	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		31.7	77	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			78	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.8	78	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			79	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		31.9	79	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			80	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	10	31.1	71	0.01	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00
			72	0.01	-0.03	0.06	0.00	0.01	-0.01
		31.2	72	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			73	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.3	73	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			74	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.4	74	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			75	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.5	75	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			76	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.6	76	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			77	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.7	77	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			78	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.8	78	0.01	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			79	0.01	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		31.9	79	0.01	0.03	-0.06	0.00	0.01	-0.01
			80	0.01	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.00
	11	31.1	71	-0.02	-0.05	0.07	0.00	0.00	0.01
			72	-0.02	0.05	-0.10	0.00	-0.01	0.01
		31.2	72	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			73	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		31.3	73	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			74	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.4	74	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			75	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.5	75	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			76	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.6	76	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			77	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.7	77	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			78	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.8	78	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			79	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.9	79	-0.02	-0.04	0.09	0.00	-0.01	0.01
			80	-0.02	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
	12	31.1	71	-0.01	-0.03	0.05	0.00	0.00	0.00
			72	-0.01	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		31.2	72	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			73	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.3	73	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			74	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.4	74	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			75	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.5	75	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			76	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.6	76	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			77	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.7	77	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			78	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.8	78	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			79	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.9	79	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			80	-0.01	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00
	13	31.1	71	-0.02	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
			72	-0.02	0.04	-0.09	0.00	-0.01	0.01
		31.2	72	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			73	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.3	73	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			74	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.4	74	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			75	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		31.5	75	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			76	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.6	76	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			77	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.7	77	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			78	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		31.8	78	-0.02	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			79	-0.02	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		31.9	79	-0.02	-0.05	0.10	0.00	-0.01	0.01
			80	-0.02	0.05	-0.07	0.00	0.00	0.01
	14	31.1	71	-0.01	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
			72	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.2	72	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			73	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.3	73	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			74	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.4	74	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			75	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.5	75	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			76	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.6	76	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			77	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.7	77	-0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00
			78	-0.01	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		31.8	78	-0.01	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			79	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		31.9	79	-0.01	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			80	-0.01	0.03	-0.05	0.00	0.00	0.00
	101	31.1	71	-0.03	-0.06	-0.06	0.00	0.01	0.01
			72	-0.03	0.07	0.08	0.00	0.01	0.01
		31.2	72	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			73	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.3	73	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			74	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.4	74	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			75	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.5	75	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			76	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.6	76	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			77	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.7	77	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			78	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.8	78	-0.03	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			79	-0.03	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		31.9	79	-0.03	-0.07	-0.08	0.00	0.01	0.01
			80	-0.03	0.06	0.06	0.00	0.01	0.01
	102	31.1	71	-0.02	-0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
			72	-0.02	0.05	0.06	0.00	0.01	0.01
		31.2	72	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			73	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.3	73	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			74	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.4	74	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			75	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.5	75	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			76	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.6	76	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			77	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.7	77	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			78	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.8	78	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			79	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.9	79	-0.02	-0.05	-0.06	0.00	0.01	0.01
			80	-0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
	103	31.1	71	-0.02	-0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
			72	-0.02	0.05	0.06	0.00	0.01	0.01
		31.2	72	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			73	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
32	1	31.3	73	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			74	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.4	74	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			75	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.5	75	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			76	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.6	76	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			77	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.7	77	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			78	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.8	78	-0.02	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			79	-0.02	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		31.9	79	-0.02	-0.05	-0.06	0.00	0.01	0.01
			80	-0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
	2	32.1	3	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			6	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			9	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			12	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			15	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			18	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			21	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			24	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			27	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			30	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
	3	32.1	3	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.2	6	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.3	9	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.4	12	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.5	15	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.6	18	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.7	21	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.8	24	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.9	27	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
	3	32.1	3	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			6	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			9	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			12	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			15	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			18	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			21	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			24	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			27	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			30	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	4	32.1	3	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.2	6	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.3	9	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.4	12	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.5	15	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.6	18	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.7	21	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.8	24	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.9	27	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
	5	32.1	3	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			6	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.2	6	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.3	9	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			12	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.4	12	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			15	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.5	15	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			18	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.6	18	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			21	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.7	21	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			24	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.8	24	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			27	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
		32.9	27	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.00
			30	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
	6	32.1	3	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.2	6	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.3	9	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.4	12	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.5	15	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.6	18	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.7	21	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.8	24	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.9	27	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	7	32.1	3	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.2	6	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.3	9	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.4	12	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.5	15	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		32.8	24	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.9	27	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	8	32.1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.3	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.4	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.5	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.6	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.7	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.8	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		32.9	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	32.1	3	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.2	6	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.3	9	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.4	12	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.5	15	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.6	18	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.7	21	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.8	24	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		32.9	27	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
	10	32.1	3	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			6	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.2	6	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			9	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.3	9	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			12	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.4	12	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			15	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.5	15	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			18	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.6	18	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			21	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.7	21	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			24	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.8	24	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			27	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
		32.9	27	0.00	0.03	-0.05	0.00	0.01	-0.01
			30	0.00	-0.03	0.05	0.00	0.01	-0.01
	11	32.1	3	0.00	-0.05	0.08	0.00	-0.01	0.01
			6	0.00	0.04	-0.08	0.00	-0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			9	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			12	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			15	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			18	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		32.6	18	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			21	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			24	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			27	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			30	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
	12	32.1	3	0.00	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.00
		32.2	6	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.3	9	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.4	12	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.5	15	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.6	18	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.7	21	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.8	24	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.9	27	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	13	32.1	3	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			6	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			9	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			12	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			15	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			18	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			21	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			24	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			27	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.04	0.08	0.00	-0.01	0.01
			30	0.00	0.05	-0.08	0.00	-0.01	0.01
	14	32.1	3	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			6	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.2	6	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			9	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.3	9	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			12	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.4	12	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			15	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.5	15	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			18	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.6	18	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			21	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.7	21	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			24	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.8	24	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
			27	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00
		32.9	27	0.00	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.00
			30	0.00	0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.00
	101	32.1	3	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			6	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			9	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			12	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
33	102	32.4	12	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			15	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			18	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			21	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			24	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			27	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.01	0.01
			30	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.01
	103	32.1	3	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			6	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			9	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			12	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			15	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			18	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			21	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			24	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			27	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			30	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
	103	32.1	3	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			6	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.2	6	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			9	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.3	9	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			12	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.4	12	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			15	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.5	15	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			18	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.6	18	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			21	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.7	21	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			24	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.8	24	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			27	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
		32.9	27	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.01	0.01
			30	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01
	2	33.1	31	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			33	0.01	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.2	33	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			34	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.3	34	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			35	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.4	35	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			36	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.5	36	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			37	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.6	37	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			38	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.7	38	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			39	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.8	39	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			40	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.9	40	0.01	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			32	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
	2	33.1	31	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
		33.2	33	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.3	34	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			35	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.4	35	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			36	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.5	36	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			37	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.6	37	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			38	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.7	38	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			39	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		33.8	39	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			40	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		33.9	40	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.02	0.00
			32	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	3	33.1	31	0.01	-0.08	0.11	0.00	0.01	0.01
			33	0.01	0.09	-0.18	0.00	-0.03	0.02
		33.2	33	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			34	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.3	34	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			35	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.4	35	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			36	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.5	36	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			37	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.6	37	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			38	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.7	38	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			39	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.8	39	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			40	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.9	40	0.01	-0.09	0.18	0.00	-0.03	0.02
			32	0.01	0.08	-0.11	0.00	0.01	0.01
	4	33.1	31	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00
		33.2	33	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.3	34	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			35	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.4	35	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			36	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.5	36	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			37	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.6	37	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			38	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.7	38	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			39	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		33.8	39	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			40	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		33.9	40	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.02	0.00
			32	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	5	33.1	31	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00
		33.2	33	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.3	34	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			35	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.4	35	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			36	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.5	36	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			37	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.6	37	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			38	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		33.7	38	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			39	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		33.8	39	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			40	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
	6	33.9	40	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.02	0.00
			32	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
		33.1	31	0.00	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
			33	0.00	0.04	-0.09	0.00	-0.02	0.01
		33.2	33	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			34	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.3	34	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			35	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.4	35	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			36	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.5	36	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			37	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.6	37	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			38	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.7	38	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			39	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.8	39	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			40	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		33.9	40	0.00	-0.04	0.09	0.00	-0.02	0.01
			32	0.00	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
	7	33.1	31	0.00	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	0.03	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.2	33	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			34	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.3	34	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			35	0.00	0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.01
		33.4	35	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			36	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.5	36	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			37	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.6	37	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			38	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.7	38	0.00	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.01
			39	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.8	39	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			40	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		33.9	40	0.00	-0.03	0.07	0.00	-0.01	0.01
			32	0.00	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00
	8	33.1	31	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.2	33	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			34	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.3	34	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			35	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.4	35	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			36	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.5	36	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			37	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.6	37	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			38	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.7	38	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			39	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.8	39	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			40	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		33.9	40	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			32	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	9	33.1	31	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00
			33	0.00	-0.02	0.04	0.00	0.01	0.00
		33.2	33	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			34	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.3	34	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			35	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.4	35	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			36	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.5	36	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			37	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.6	37	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			38	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		33.7	38	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			39	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.8	39	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			40	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		33.9	40	0.00	0.02	-0.04	0.00	0.01	0.00
			32	0.00	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
	10	33.1	31	-0.01	0.05	-0.07	0.00	0.00	-0.01
			33	-0.01	-0.06	0.12	0.00	0.02	-0.01
		33.2	33	-0.01	0.05	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			34	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.3	34	-0.01	0.05	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			35	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.4	35	-0.01	0.05	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			36	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.5	36	-0.01	0.05	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			37	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.6	37	-0.01	0.05	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			38	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.7	38	-0.01	0.05	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			39	-0.01	-0.05	0.10	0.00	0.02	-0.01
		33.8	39	-0.01	0.05	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			40	-0.01	-0.05	0.09	0.00	0.02	-0.01
		33.9	40	-0.01	0.06	-0.12	0.00	0.02	-0.01
			32	-0.01	-0.05	0.07	0.00	0.00	-0.01
	11	33.1	31	0.01	-0.09	0.13	0.00	0.01	0.01
			33	0.01	0.10	-0.19	0.00	-0.03	0.02
		33.2	33	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			34	0.01	0.08	-0.15	0.00	-0.03	0.02
		33.3	34	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			35	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.4	35	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			36	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.5	36	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			37	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.6	37	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			38	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.7	38	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			39	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.8	39	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			40	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.9	40	0.01	-0.09	0.18	0.00	-0.03	0.02
			32	0.01	0.08	-0.10	0.00	0.01	0.01
	12	33.1	31	0.00	-0.05	0.08	0.00	0.00	0.01
			33	0.00	0.06	-0.11	0.00	-0.02	0.01
		33.2	33	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			34	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		33.3	34	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			35	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.4	35	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			36	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.5	36	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			37	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.6	37	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			38	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.7	38	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			39	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.8	39	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			40	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		33.9	40	0.00	-0.04	0.09	0.00	-0.02	0.01
			32	0.00	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
	13	33.1	31	0.01	-0.08	0.10	0.00	0.01	0.01
			33	0.01	0.09	-0.18	0.00	-0.03	0.02
		33.2	33	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			34	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.3	34	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			35	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.4	35	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			36	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		33.5	36	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			37	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.6	37	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			38	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.7	38	0.01	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			39	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.8	39	0.01	-0.08	0.15	0.00	-0.03	0.02
			40	0.01	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		33.9	40	0.01	-0.10	0.19	0.00	-0.03	0.02
			32	0.01	0.09	-0.13	0.00	0.01	0.01
	14	33.1	31	0.00	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
			33	0.00	0.04	-0.09	0.00	-0.02	0.01
		33.2	33	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			34	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.3	34	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			35	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.4	35	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			36	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.5	36	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			37	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.6	37	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			38	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		33.7	38	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			39	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		33.8	39	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			40	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		33.9	40	0.00	-0.06	0.11	0.00	-0.02	0.01
			32	0.00	0.05	-0.08	0.00	0.00	0.01
	101	33.1	31	0.02	-0.12	-0.07	0.00	0.01	0.02
			33	0.02	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.2	33	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			34	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.3	34	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			35	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.4	35	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			36	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.5	36	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			37	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.6	37	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			38	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.7	38	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			39	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.8	39	0.01	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			40	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		33.9	40	0.02	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			32	0.02	0.12	0.07	0.00	0.01	0.02
	102	33.1	31	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			33	0.01	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.2	33	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			34	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.3	34	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			35	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.4	35	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			36	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.5	36	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			37	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.6	37	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			38	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.7	38	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			39	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.8	39	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			40	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.9	40	0.01	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			32	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
	103	33.1	31	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			33	0.01	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.2	33	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			34	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
34	1	33.3	34	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			35	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.4	35	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			36	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.5	36	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			37	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.6	37	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			38	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.7	38	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			39	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.8	39	0.01	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			40	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		33.9	40	0.01	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			32	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
	2	34.1	51	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			52	0.00	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.2	52	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			53	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.3	53	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			54	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.4	54	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			55	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.5	55	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			56	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.6	56	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			57	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.7	57	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			58	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.8	58	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			59	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.9	59	0.00	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			60	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		3	34.1	51	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00
				52	0.00	0.00	0.14	0.00	0.03
			34.2	52	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.03
				53	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02
			34.3	53	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02
				54	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02
			34.4	54	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02
				55	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02
			34.5	55	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02
				56	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02
			34.6	56	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02
				57	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02
			34.7	57	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02
				58	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02
			34.8	58	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02
				59	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03
			34.9	59	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.03
				60	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
	3	34.1	51	0.00	-0.07	0.10	0.00	0.01	0.01
			52	0.00	0.08	-0.17	0.00	-0.03	0.02
		34.2	52	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.01
			53	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		34.3	53	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			54	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		34.4	54	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			55	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		34.5	55	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			56	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		34.6	56	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			57	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.03	0.01
		34.7	57	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			58	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.01
		34.8	58	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.02	0.01
			59	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.01
		34.9	59	0.00	-0.08	0.17	0.00	-0.03	0.02
			60	0.00	0.07	-0.10	0.00	0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
	4	34.1	51	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
			52	0.00	0.00	0.14	0.00	0.03	0.00
		34.2	52	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
			53	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.3	53	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			54	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		34.4	54	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			55	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.5	55	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			56	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.6	56	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			57	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.7	57	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			58	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.8	58	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			59	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00
		34.9	59	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.03	0.00
			60	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	5	34.1	51	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
			52	0.00	0.00	0.14	0.00	0.03	0.00
		34.2	52	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.03	0.00
			53	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.3	53	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			54	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00
		34.4	54	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			55	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.5	55	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			56	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.6	56	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			57	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.7	57	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00
			58	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00
		34.8	58	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00
			59	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00
		34.9	59	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.03	0.00
			60	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	6	34.1	51	0.00	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
			52	0.00	0.04	-0.09	0.00	-0.01	0.01
		34.2	52	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			53	0.00	0.04	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.3	53	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			54	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.4	54	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			55	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.5	55	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			56	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.6	56	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			57	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.7	57	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			58	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.8	58	0.00	-0.04	0.06	0.00	-0.01	0.01
			59	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		34.9	59	0.00	-0.04	0.09	0.00	-0.01	0.01
			60	0.00	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
	7	34.1	51	0.00	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.00
			52	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.2	52	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			53	0.00	0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.01
		34.3	53	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			54	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.4	54	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			55	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.5	55	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			56	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.6	56	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			57	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.7	57	0.00	-0.03	0.06	0.00	-0.01	0.01
			58	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		34.8	58	0.00	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.01
			59	0.00	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.01
		34.9	59	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			60	0.00	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00
	8	34.1	51	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			52	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
		34.2	52	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			53	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.3	53	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			54	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.4	54	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			55	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.5	55	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			56	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.6	56	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			57	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.7	57	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			58	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.8	58	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
			59	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		34.9	59	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
			60	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	9	34.1	51	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00
			52	0.00	-0.02	0.04	0.00	0.01	0.00
		34.2	52	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			53	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.3	53	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			54	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.4	54	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			55	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.5	55	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			56	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.6	56	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			57	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.7	57	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			58	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.8	58	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
			59	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
		34.9	59	0.00	0.02	-0.04	0.00	0.01	0.00
			60	0.00	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
	10	34.1	51	0.00	0.05	-0.07	0.00	0.00	-0.01
			52	0.00	-0.06	0.13	0.00	0.02	-0.01
		34.2	52	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			53	0.00	-0.06	0.09	0.00	0.02	-0.01
		34.3	53	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			54	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.4	54	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			55	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.5	55	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			56	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.6	56	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			57	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.7	57	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.02	-0.01
			58	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.8	58	0.00	0.06	-0.09	0.00	0.02	-0.01
			59	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.02	-0.01
		34.9	59	0.00	0.06	-0.13	0.00	0.02	-0.01
			60	0.00	-0.05	0.07	0.00	0.00	-0.01
	11	34.1	51	0.00	-0.09	0.13	0.00	0.01	0.01
			52	0.00	0.10	-0.20	0.00	-0.03	0.02
		34.2	52	0.00	-0.08	0.15	0.00	-0.03	0.02
			53	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.3	53	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			54	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.4	54	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			55	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.5	55	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			56	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	F _x (kN)	F _y (kN)	F _z (kN)	M _x (kN*m)	M _y (kN*m)	M _z (kN*m)
		34.6	56	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			57	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.7	57	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			58	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.8	58	0.00	-0.08	0.13	0.00	-0.03	0.02
			59	0.00	0.08	-0.15	0.00	-0.04	0.02
		34.9	59	0.00	-0.09	0.18	0.00	-0.04	0.02
			60	0.00	0.08	-0.10	0.00	0.01	0.01
	12	34.1	51	0.00	-0.06	0.08	0.00	0.00	0.01
			52	0.00	0.06	-0.12	0.00	-0.02	0.01
		34.2	52	0.00	-0.04	0.08	0.00	-0.02	0.01
			53	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.3	53	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			54	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.4	54	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			55	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.5	55	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			56	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.6	56	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			57	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.7	57	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			58	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.8	58	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			59	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.01
		34.9	59	0.00	-0.04	0.09	0.00	-0.02	0.01
			60	0.00	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.01
	13	34.1	51	0.00	-0.08	0.10	0.00	0.01	0.01
			52	0.00	0.09	-0.18	0.00	-0.04	0.02
		34.2	52	0.00	-0.08	0.15	0.00	-0.04	0.02
			53	0.00	0.08	-0.13	0.00	-0.03	0.02
		34.3	53	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			54	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.4	54	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			55	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.5	55	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			56	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.6	56	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			57	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.7	57	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			58	0.00	0.08	-0.14	0.00	-0.03	0.02
		34.8	58	0.00	-0.08	0.14	0.00	-0.03	0.02
			59	0.00	0.08	-0.15	0.00	-0.03	0.02
		34.9	59	0.00	-0.10	0.20	0.00	-0.03	0.02
			60	0.00	0.09	-0.13	0.00	0.01	0.01
	14	34.1	51	0.00	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.01
			52	0.00	0.04	-0.09	0.00	-0.02	0.01
		34.2	52	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.02	0.01
			53	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.3	53	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			54	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.4	54	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			55	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.5	55	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			56	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.6	56	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			57	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.7	57	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			58	0.00	0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.01
		34.8	58	0.00	-0.04	0.07	0.00	-0.01	0.01
			59	0.00	0.04	-0.08	0.00	-0.02	0.01
		34.9	59	0.00	-0.06	0.12	0.00	-0.02	0.01
			60	0.00	0.06	-0.08	0.00	0.00	0.01
	101	34.1	51	0.00	-0.12	-0.07	0.00	0.01	0.02
			52	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.2	52	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			53	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.3	53	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			54	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03

Siły w elementach liniowych wg elementów (lokalny układ współrzędnych)									
Nr ele- mentu	Przypadek ob- ciążenia	Siatka	Węzeł nr	Fx(kN)	Fy(kN)	Fz(kN)	Mx(kN*m)	My(kN*m)	Mz(kN*m)
		34.4	54	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			55	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.5	55	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			56	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.6	56	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			57	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.7	57	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			58	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.8	58	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			59	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.03
		34.9	59	0.00	-0.13	-0.07	0.00	0.01	0.03
			60	0.00	0.12	0.07	0.00	0.01	0.02
	102	34.1	51	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			52	0.00	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.2	52	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			53	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.3	53	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			54	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.4	54	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			55	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.5	55	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			56	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.6	56	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			57	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.7	57	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			58	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.8	58	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			59	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.9	59	0.00	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			60	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
	103	34.1	51	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			52	0.00	0.10	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.2	52	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			53	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.3	53	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			54	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.4	54	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			55	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.5	55	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			56	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.6	56	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			57	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.7	57	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			58	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.8	58	0.00	-0.09	-0.05	0.00	0.01	0.02
			59	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02
		34.9	59	0.00	-0.10	-0.05	0.00	0.01	0.02
			60	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek ob- ciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
1	1	1.1	3	-0.81	0.00	-0.09	0.82
			31	-0.56	0.00	-0.02	0.57
		1.2	31	-1.02	0.02	-0.01	1.02
			50	-0.23	0.02	0.02	0.24
		1.3	50	-0.23	0.02	0.02	0.24
			51	-0.46	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	-0.76	-0.01	0.03	0.77
			61	-0.59	-0.01	0.05	0.61
		1.5	61	-0.71	0.02	-0.07	0.72
			71	-0.29	0.02	-0.02	0.60

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	1.1	3	-0.59	-0.03	-0.15	0.64
			31	-0.35	-0.03	-0.09	0.37
		1.2	31	-0.38	0.00	0.01	0.38
			50	-0.17	0.00	0.04	0.20
		1.3	50	-0.17	0.00	0.04	0.20
			51	-0.15	0.00	0.07	0.26
		1.4	51	-0.17	-0.08	0.07	0.45
			61	-0.50	-0.08	0.08	0.66
		1.5	61	-0.47	-0.02	-0.11	0.51
			71	-0.04	-0.02	-0.06	0.12
	3	1.1	3	-1.15	-0.04	0.14	1.18
			31	-0.78	-0.04	0.04	0.82
		1.2	31	-1.11	0.00	-0.05	1.11
			50	-0.41	0.00	-0.10	0.45
		1.3	50	-0.41	0.00	-0.10	0.45
			51	-0.59	0.00	-0.15	0.65
		1.4	51	-0.77	-0.12	-0.38	0.83
			61	-1.18	-0.12	-0.42	1.23
		1.5	61	-1.01	-0.02	0.13	1.04
			71	-0.14	-0.02	0.03	0.38
	4	1.1	3	-0.59	-0.03	-0.15	0.64
			31	-0.35	-0.03	-0.09	0.37
		1.2	31	-0.38	0.00	0.01	0.38
			50	-0.17	0.00	0.04	0.20
		1.3	50	-0.17	0.00	0.04	0.20
			51	-0.15	0.00	0.07	0.26
		1.4	51	-0.17	-0.08	0.07	0.45
			61	-0.50	-0.08	0.08	0.66
		1.5	61	-0.47	-0.02	-0.11	0.51
			71	-0.04	-0.02	-0.06	0.12
	5	1.1	3	-0.59	-0.03	-0.15	0.64
			31	-0.35	-0.03	-0.09	0.37
		1.2	31	-0.38	0.00	0.01	0.38
			50	-0.17	0.00	0.04	0.20
		1.3	50	-0.17	0.00	0.04	0.20
			51	-0.15	0.00	0.07	0.26
		1.4	51	-0.17	-0.08	0.07	0.45
			61	-0.50	-0.08	0.08	0.66
		1.5	61	-0.47	-0.02	-0.11	0.51
			71	-0.04	-0.02	-0.06	0.12
	6	1.1	3	-0.57	-0.02	0.07	0.59
			31	-0.39	-0.02	0.02	0.41
		1.2	31	-0.55	0.00	-0.03	0.56
			50	-0.20	0.00	-0.05	0.22
		1.3	50	-0.20	0.00	-0.05	0.22
			51	-0.32	0.00	-0.07	0.33
		1.4	51	-0.41	-0.06	-0.19	0.44
			61	-0.61	-0.06	-0.21	0.64
		1.5	61	-0.55	-0.01	0.07	0.57
			71	-0.08	-0.01	0.02	0.21
	7	1.1	3	-0.48	-0.02	0.08	0.50
			31	-0.32	-0.02	0.02	0.33
		1.2	31	-0.45	0.00	-0.02	0.45
			50	-0.16	0.00	-0.04	0.17
		1.3	50	-0.16	0.00	-0.04	0.17
			51	-0.23	0.00	-0.06	0.27
		1.4	51	-0.33	-0.05	-0.16	0.36
			61	-0.47	-0.05	-0.17	0.49
		1.5	61	-0.37	-0.01	0.04	0.38
			71	-0.07	-0.01	0.01	0.19
	8	1.1	3	-0.04	0.00	-0.01	0.08
			31	-0.05	0.00	-0.01	0.06
		1.2	31	-0.04	0.00	0.00	0.09
			50	-0.01	0.00	0.01	0.04
		1.3	50	-0.01	0.00	0.01	0.04
			51	-0.05	0.00	0.01	0.06
		1.4	51	-0.03	-0.02	0.01	0.08
			61	-0.07	-0.02	0.01	0.11

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	1.5	61	-0.08	-0.01	-0.02	0.10
			71	-0.04	-0.01	-0.01	0.05
		1.1	3	-0.19	-0.01	-0.06	0.27
			31	-0.16	-0.01	-0.03	0.17
		1.2	31	-0.13	0.00	0.01	0.23
			50	-0.04	0.00	0.02	0.09
		1.3	50	-0.04	0.00	0.02	0.09
			51	-0.13	0.00	0.03	0.14
		1.4	51	-0.07	-0.03	0.02	0.18
			61	-0.17	-0.03	0.02	0.25
		1.5	61	-0.16	-0.01	-0.04	0.19
			71	-0.09	-0.01	-0.02	0.09
	10	1.1	3	-0.59	-0.04	-0.19	0.85
			31	-0.51	-0.04	-0.09	0.57
		1.2	31	-0.42	-0.01	0.02	0.77
			50	-0.12	-0.01	0.06	0.30
		1.3	50	-0.12	-0.01	0.06	0.30
			51	-0.43	-0.01	0.09	0.46
		1.4	51	-0.24	-0.12	0.07	0.62
			61	-0.58	-0.12	0.08	0.85
		1.5	61	-0.54	-0.04	-0.13	0.66
			71	-0.30	-0.04	-0.07	0.33
	11	1.1	3	-1.48	-0.04	0.23	1.54
			31	-1.00	-0.04	0.07	1.05
		1.2	31	-1.32	0.01	-0.04	1.33
			50	-0.52	0.01	-0.12	0.56
		1.3	50	-0.52	0.01	-0.12	0.56
			51	-0.73	0.01	-0.20	0.80
		1.4	51	-0.96	-0.13	-0.49	1.06
			61	-1.58	-0.13	-0.54	1.66
		1.5	61	-1.31	-0.02	0.18	1.35
			71	-0.18	-0.02	0.05	0.47
	12	1.1	3	-0.93	-0.02	0.14	0.97
			31	-0.63	-0.02	0.05	0.66
		1.2	31	-0.83	0.01	-0.02	0.84
			50	-0.33	0.01	-0.08	0.35
		1.3	50	-0.33	0.01	-0.08	0.35
			51	-0.48	0.01	-0.13	0.52
		1.4	51	-0.63	-0.08	-0.31	0.69
			61	-1.02	-0.08	-0.35	1.08
		1.5	61	-0.87	-0.01	0.13	0.90
			71	-0.12	-0.01	0.04	0.31
	13	1.1	3	-1.15	-0.04	0.14	1.18
			31	-0.77	-0.04	0.04	0.81
		1.2	31	-1.12	0.01	-0.04	1.12
			50	-0.40	0.01	-0.09	0.43
		1.3	50	-0.40	0.01	-0.09	0.43
			51	-0.56	0.01	-0.14	0.67
		1.4	51	-0.80	-0.14	-0.40	0.87
			61	-1.13	-0.14	-0.41	1.18
		1.5	61	-0.91	-0.02	0.11	0.94
			71	-0.18	-0.02	0.02	0.46
	14	1.1	3	-0.58	-0.02	0.07	0.59
			31	-0.38	-0.02	0.02	0.41
		1.2	31	-0.56	0.00	-0.02	0.56
			50	-0.20	0.00	-0.04	0.22
		1.3	50	-0.20	0.00	-0.04	0.22
			51	-0.28	0.00	-0.07	0.33
		1.4	51	-0.40	-0.07	-0.20	0.43
			61	-0.57	-0.07	-0.21	0.59
		1.5	61	-0.46	-0.01	0.06	0.47
			71	-0.09	-0.01	0.01	0.23
	101	1.1	3	-1.09	0.01	-0.12	1.10
			31	-0.76	0.01	-0.03	0.77
		1.2	31	-1.38	0.03	-0.02	1.38
			50	-0.32	0.03	0.03	0.33
		1.3	50	-0.32	0.03	0.03	0.33
			51	-0.63	0.03	0.08	0.96

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
2	102	1.4	51	-1.03	-0.02	0.04	1.04
			61	-0.80	-0.02	0.06	0.82
		1.5	61	-0.97	0.02	-0.10	0.98
			71	-0.39	0.02	-0.03	0.81
		1.1	3	-0.81	0.00	-0.09	0.82
			31	-0.56	0.00	-0.02	0.57
		1.2	31	-1.02	0.02	-0.01	1.02
			50	-0.23	0.02	0.02	0.24
		1.3	50	-0.23	0.02	0.02	0.24
			51	-0.46	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	-0.76	-0.01	0.03	0.77
			61	-0.59	-0.01	0.05	0.61
		1.5	61	-0.71	0.02	-0.07	0.72
			71	-0.29	0.02	-0.02	0.60
	103	1.1	3	-0.81	0.00	-0.09	0.82
			31	-0.56	0.00	-0.02	0.57
		1.2	31	-1.02	0.02	-0.01	1.02
			50	-0.23	0.02	0.02	0.24
		1.3	50	-0.23	0.02	0.02	0.24
			51	-0.46	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	-0.76	-0.01	0.03	0.77
			61	-0.59	-0.01	0.05	0.61
		1.5	61	-0.71	0.02	-0.07	0.72
			71	-0.29	0.02	-0.02	0.60
	2	2.1	1	-0.26	0.00	0.01	0.26
			61	-0.17	0.00	0.01	0.17
		2	1	-0.21	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.24	0.00	-0.01	0.24
		3	1	0.10	0.00	0.02	0.45
			61	0.10	0.00	0.02	0.37
		4	1	-0.21	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.24	0.00	-0.01	0.24
		5	1	-0.21	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.24	0.00	-0.01	0.24
		6	1	0.06	0.00	0.01	0.22
			61	0.08	0.00	0.01	0.17
		7	1	0.02	0.00	0.01	0.19
			61	-0.01	0.00	0.01	0.18
		8	1	-0.04	0.00	0.00	0.04
			61	-0.03	0.00	0.00	0.03
		9	1	-0.10	0.00	-0.01	0.10
			61	-0.10	0.00	-0.01	0.10
		10	1	-0.32	0.00	-0.02	0.33
			61	-0.31	0.00	-0.02	0.32
		11	1	0.13	0.00	0.03	0.61
			61	0.13	0.00	0.03	0.54
		12	1	0.10	0.00	0.02	0.39
			61	0.11	0.00	0.02	0.32
		13	1	0.05	0.00	0.03	0.46
			61	-0.01	0.00	0.03	0.43
		14	1	0.03	0.00	0.01	0.23
			61	0.00	0.00	0.01	0.21
		101	1	-0.35	0.00	0.02	0.36
			61	-0.23	0.00	0.02	0.23
		102	1	-0.26	0.00	0.01	0.26
			61	-0.17	0.00	0.01	0.17
		103	1	-0.26	0.00	0.01	0.26
			61	-0.17	0.00	0.01	0.17
3	1	3.1	1	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			2	-0.24	0.00	0.00	0.24
		3.2	2	-0.24	0.00	0.00	0.24
			3	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	3.1	1	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			2	-0.32	0.00	0.00	0.32
		3.2	2	-0.32	0.00	0.00	0.32
			3	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	3.1	1	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			2	-0.24	0.00	0.00	0.24
3.2		2	-0.24	0.00	0.00	0.24	
		3	-0.47	0.00	0.12	0.52	
103	3.1	1	-0.47	0.00	-0.12	0.52	
		2	-0.24	0.00	0.00	0.24	
	3.2	2	-0.24	0.00	0.00	0.24	
		3	-0.47	0.00	0.12	0.52	
4	1	4.1	6	-0.57	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.48	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.37	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.26	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.26	0.00	0.02	0.27
			52	-0.30	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	-0.18	0.00	0.03	0.19
			62	-0.25	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	-0.56	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.11	0.00	-0.04	0.13

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	4.1	6	-1.34	0.00	-0.28	1.42
			33	-0.83	0.00	-0.16	0.88
		4.2	33	-0.77	0.00	0.05	0.78
			41	-0.40	0.00	0.11	0.48
		4.3	41	-0.40	0.00	0.11	0.48
			52	-0.27	0.00	0.17	0.45
		4.4	52	-0.20	-0.01	0.38	0.81
			62	-1.12	-0.01	0.39	1.51
		4.5	62	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	3	4.1	6	-2.26	0.00	0.45	2.40
			33	-1.51	0.00	0.25	1.57
		4.2	33	-1.51	0.00	-0.10	1.52
			41	-0.90	0.00	-0.19	0.96
		4.3	41	-0.90	0.00	-0.20	0.96
			52	-0.83	0.00	-0.30	0.97
		4.4	52	-0.82	-0.02	-0.64	1.38
			62	-2.34	-0.02	-0.71	2.64
		4.5	62	-1.70	0.00	0.33	1.80
			72	-0.04	0.00	0.15	0.27
	4	4.1	6	-1.34	0.00	-0.28	1.42
			33	-0.83	0.00	-0.16	0.88
		4.2	33	-0.77	0.00	0.05	0.78
			41	-0.40	0.00	0.11	0.48
		4.3	41	-0.40	0.00	0.11	0.48
			52	-0.27	0.00	0.17	0.45
		4.4	52	-0.20	-0.01	0.38	0.81
			62	-1.12	-0.01	0.39	1.51
		4.5	62	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	5	4.1	6	-1.34	0.00	-0.28	1.42
			33	-0.83	0.00	-0.16	0.88
		4.2	33	-0.77	0.00	0.05	0.78
			41	-0.40	0.00	0.11	0.48
		4.3	41	-0.40	0.00	0.11	0.48
			52	-0.27	0.00	0.17	0.45
		4.4	52	-0.20	-0.01	0.38	0.81
			62	-1.12	-0.01	0.39	1.51
		4.5	62	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	6	4.1	6	-1.13	0.00	0.22	1.20
			33	-0.76	0.00	0.12	0.79
		4.2	33	-0.76	0.00	-0.05	0.76
			41	-0.45	0.00	-0.10	0.48
		4.3	41	-0.45	0.00	-0.10	0.48
			52	-0.42	0.00	-0.15	0.49
		4.4	52	-0.42	-0.01	-0.32	0.70
			62	-1.18	-0.01	-0.36	1.33
		4.5	62	-0.88	0.00	0.17	0.93
			72	-0.03	0.00	0.08	0.14
	7	4.1	6	-0.96	0.00	0.21	1.03
			33	-0.62	0.00	0.09	0.64
		4.2	33	-0.63	0.00	-0.04	0.63
			41	-0.37	0.00	-0.08	0.40
		4.3	41	-0.37	0.00	-0.08	0.40
			52	-0.33	0.00	-0.12	0.39
		4.4	52	-0.33	-0.01	-0.27	0.58
			62	-0.94	-0.01	-0.28	1.06
		4.5	62	-0.67	0.00	0.14	0.71
			72	-0.01	0.00	0.07	0.12
	8	4.1	6	-0.10	0.00	-0.02	0.16
			33	-0.07	0.00	-0.02	0.12
		4.2	33	-0.07	0.00	0.00	0.12
			41	-0.03	0.00	0.01	0.08
		4.3	41	-0.03	0.00	0.01	0.08
			52	-0.02	0.00	0.02	0.08
		4.4	52	-0.02	0.00	0.06	0.13
			62	-0.16	0.00	0.06	0.24

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	4.5	62	-0.17	0.00	-0.03	0.18
			72	0.00	0.00	-0.02	0.03
		4.1	6	-0.42	0.00	-0.12	0.55
			33	-0.23	0.00	-0.05	0.34
		4.2	33	-0.23	0.00	0.02	0.33
			41	-0.09	0.00	0.04	0.20
		4.3	41	-0.09	0.00	0.04	0.20
			52	-0.07	0.00	0.06	0.20
		4.4	52	-0.07	0.00	0.13	0.29
			62	-0.38	0.00	0.13	0.54
		4.5	62	-0.34	0.00	-0.07	0.36
			72	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	4.1	6	-1.29	0.00	-0.35	1.74
			33	-0.73	0.00	-0.16	1.11
		4.2	33	-0.75	0.00	0.07	1.08
			41	-0.30	0.00	0.14	0.68
		4.3	41	-0.30	0.00	0.13	0.68
			52	-0.22	0.00	0.20	0.67
		4.4	52	-0.23	-0.01	0.44	1.00
			62	-1.29	-0.01	0.46	1.85
		4.5	62	-1.18	0.00	-0.24	1.25
			72	-0.01	0.00	-0.12	0.21
	11	4.1	6	-2.50	0.00	0.51	2.65
			33	-1.66	0.00	0.26	1.72
		4.2	33	-1.67	0.00	-0.09	1.67
			41	-0.97	0.00	-0.22	1.04
		4.3	41	-0.97	0.00	-0.22	1.04
			52	-0.90	0.00	-0.34	1.07
		4.4	52	-0.90	-0.02	-0.73	1.55
			62	-2.61	-0.02	-0.78	2.94
		4.5	62	-1.90	0.00	0.37	2.01
			72	-0.02	0.00	0.18	0.32
	12	4.1	6	-1.39	-0.01	0.28	1.48
			33	-0.95	-0.01	0.14	0.98
		4.2	33	-0.95	0.00	-0.05	0.95
			41	-0.54	0.00	-0.12	0.58
		4.3	41	-0.54	0.00	-0.12	0.58
			52	-0.54	0.00	-0.19	0.63
		4.4	52	-0.53	-0.02	-0.42	0.90
			62	-1.48	-0.02	-0.45	1.67
		4.5	62	-1.10	-0.01	0.21	1.17
			72	-0.07	-0.01	0.10	0.20
	13	4.1	6	-2.27	0.00	0.45	2.40
			33	-1.51	0.00	0.25	1.57
		4.2	33	-1.51	0.00	-0.10	1.52
			41	-0.90	0.00	-0.19	0.96
		4.3	41	-0.90	0.00	-0.20	0.97
			52	-0.81	0.00	-0.30	0.95
		4.4	52	-0.81	-0.02	-0.67	1.42
			62	-2.33	-0.02	-0.70	2.62
		4.5	62	-1.67	0.00	0.34	1.78
			72	-0.03	0.00	0.17	0.30
	14	4.1	6	-1.13	0.00	0.22	1.20
			33	-0.75	0.00	0.13	0.78
		4.2	33	-0.75	0.00	-0.05	0.76
			41	-0.45	0.00	-0.10	0.48
		4.3	41	-0.45	0.00	-0.10	0.48
			52	-0.41	0.00	-0.15	0.48
		4.4	52	-0.40	-0.01	-0.34	0.71
			62	-1.16	-0.01	-0.35	1.31
		4.5	62	-0.83	0.00	0.17	0.89
			72	-0.01	0.00	0.09	0.15
	101	4.1	6	-0.78	0.00	-0.06	0.78
			33	-0.65	0.00	0.00	0.65
		4.2	33	-0.50	0.00	-0.01	0.50
			41	-0.36	0.00	0.02	0.36
		4.3	41	-0.36	0.00	0.02	0.36
			52	-0.41	0.00	0.05	0.42

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
5	102	4.4	52	-0.24	0.00	0.04	0.25
			62	-0.34	0.00	0.06	0.36
		4.5	62	-0.76	0.00	-0.09	0.78
			72	-0.15	0.00	-0.06	0.18
		4.1	6	-0.57	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.48	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.37	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.26	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.26	0.00	0.02	0.27
			52	-0.30	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	-0.18	0.00	0.03	0.19
			62	-0.25	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	-0.56	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.11	0.00	-0.04	0.13
	103	4.1	6	-0.57	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.48	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.37	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.26	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.26	0.00	0.02	0.27
			52	-0.30	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	-0.18	0.00	0.03	0.19
			62	-0.25	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	-0.56	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.11	0.00	-0.04	0.13
	2	5.1	4	-0.40	0.00	0.05	0.40
			62	-0.33	0.00	0.05	0.34
		5.1	4	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.56	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	0.21	0.00	0.07	0.95
			62	0.19	0.00	0.07	0.98
		5.1	4	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.56	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.56	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	0.11	0.00	0.03	0.48
			62	0.11	0.00	0.03	0.48
		5.1	4	0.08	0.00	0.03	0.39
			62	0.05	0.00	0.03	0.42
		5.1	4	-0.09	0.00	0.00	0.09
			62	-0.08	0.00	0.00	0.08
		5.1	4	-0.20	0.00	-0.02	0.20
			62	-0.22	0.00	-0.02	0.22
		5.1	4	-0.67	0.00	-0.05	0.68
			62	-0.71	0.00	-0.05	0.72
		5.1	4	0.24	0.00	0.08	1.06
			62	0.23	0.00	0.08	1.08
		5.1	4	0.14	0.00	0.04	0.60
			62	0.14	0.00	0.04	0.60
		5.1	4	0.20	0.00	0.07	0.96
			62	0.17	0.00	0.07	1.00
		5.1	4	0.10	0.00	0.04	0.48
			62	0.08	0.00	0.04	0.50
		5.1	4	-0.54	0.00	0.06	0.55
			62	-0.45	0.00	0.06	0.46
		5.1	4	-0.40	0.00	0.05	0.40
			62	-0.33	0.00	0.05	0.34
		5.1	4	-0.40	0.00	0.05	0.40
			62	-0.33	0.00	0.05	0.34
6	1	6.1	4	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			5	-0.24	0.00	0.00	0.24
		6.2	5	-0.24	0.00	0.00	0.24
			6	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
7		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	6.1	4	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			5	-0.32	0.00	0.00	0.32
6.2		5	-0.32	0.00	0.00	0.32	
		6	-0.64	0.00	0.16	0.70	
102	6.1	4	-0.47	0.00	-0.12	0.52	
		5	-0.24	0.00	0.00	0.24	
	6.2	5	-0.24	0.00	0.00	0.24	
		6	-0.47	0.00	0.12	0.52	
103	6.1	4	-0.47	0.00	-0.12	0.52	
		5	-0.24	0.00	0.00	0.24	
	6.2	5	-0.24	0.00	0.00	0.24	
		6	-0.47	0.00	0.12	0.52	
7	1	7.1	9	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.46	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			42	-0.26	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.26	0.00	0.02	0.26
			53	-0.26	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.16	0.00	0.03	0.17
			63	-0.25	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	7.1	9	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			34	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	-0.71	0.00	0.05	0.72
			42	-0.38	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	-0.38	0.00	0.11	0.45
			53	-0.26	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	-0.21	0.00	0.35	0.72
			63	-1.04	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	-1.02	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	7.1	9	-2.14	0.00	0.43	2.26
			34	-1.39	0.00	0.23	1.45
		7.2	34	-1.39	0.00	-0.09	1.40
			42	-0.85	0.00	-0.18	0.90
		7.3	42	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			53	-0.79	0.00	-0.28	0.92
		7.4	53	-0.78	0.00	-0.57	1.25
			63	-2.18	0.00	-0.64	2.44
		7.5	63	-1.59	0.00	0.31	1.68
			73	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	7.1	9	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			34	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	-0.71	0.00	0.05	0.72
			42	-0.38	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	-0.38	0.00	0.11	0.45
			53	-0.26	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	-0.21	0.00	0.35	0.72
			63	-1.04	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	-1.02	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	7.1	9	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			34	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	-0.71	0.00	0.05	0.72
			42	-0.38	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	-0.38	0.00	0.11	0.45
			53	-0.26	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	-0.21	0.00	0.35	0.72
			63	-1.04	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	-1.02	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	7.1	9	-1.07	0.00	0.21	1.13
			34	-0.70	0.00	0.11	0.72
		7.2	34	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			53	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		7.4	53	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			63	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		7.5	63	-0.80	0.00	0.16	0.84
			73	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	7.1	9	-0.92	0.00	0.20	0.98
			34	-0.59	0.00	0.08	0.61
		7.2	34	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			42	-0.35	0.00	-0.08	0.37
		7.3	42	-0.35	0.00	-0.08	0.37
			53	-0.32	0.00	-0.12	0.38
		7.4	53	-0.32	0.00	-0.24	0.52
			63	-0.88	0.00	-0.25	0.98
		7.5	63	-0.63	0.00	0.13	0.67
			73	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	7.1	9	-0.09	0.00	-0.02	0.15
			34	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		7.2	34	-0.06	0.00	0.00	0.11
			42	-0.03	0.00	0.01	0.08
		7.3	42	-0.03	0.00	0.01	0.08
			53	-0.02	0.00	0.02	0.08
		7.4	53	-0.02	0.00	0.05	0.12
			63	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	7.5	63	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			73	0.00	0.00	-0.02	0.03
		7.1	9	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			34	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		7.2	34	-0.21	0.00	0.02	0.31
			42	-0.08	0.00	0.04	0.19
		7.3	42	-0.08	0.00	0.04	0.19
			53	-0.07	0.00	0.06	0.20
		7.4	53	-0.07	0.00	0.12	0.27
			63	-0.36	0.00	0.13	0.50
		7.5	63	-0.32	0.00	-0.07	0.34
			73	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	7.1	9	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			34	-0.68	0.00	-0.15	1.04
		7.2	34	-0.67	0.00	0.06	1.01
			42	-0.27	0.00	0.13	0.65
		7.3	42	-0.27	0.00	0.13	0.65
			53	-0.22	0.00	0.20	0.66
		7.4	53	-0.23	0.00	0.41	0.91
			63	-1.20	0.00	0.43	1.71
		7.5	63	-1.11	0.00	-0.23	1.18
			73	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	7.1	9	-2.16	0.00	0.43	2.28
			34	-1.41	0.00	0.23	1.46
		7.2	34	-1.41	0.00	-0.09	1.42
			42	-0.85	0.00	-0.19	0.91
		7.3	42	-0.85	0.00	-0.19	0.91
			53	-0.80	0.00	-0.28	0.94
		7.4	53	-0.80	0.00	-0.60	1.30
			63	-2.19	0.00	-0.62	2.44
		7.5	63	-1.60	0.00	0.33	1.71
			73	-0.01	0.00	0.16	0.29
	12	7.1	9	-1.07	0.00	0.21	1.14
			34	-0.70	0.00	0.11	0.73
		7.2	34	-0.70	0.00	-0.05	0.70
			42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			53	-0.40	0.00	-0.14	0.47
		7.4	53	-0.40	0.00	-0.30	0.64
			63	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		7.5	63	-0.80	0.00	0.16	0.85
			73	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	7.1	9	-2.14	0.00	0.43	2.26
			34	-1.39	0.00	0.23	1.45
		7.2	34	-1.39	0.00	-0.09	1.40
			42	-0.85	0.00	-0.19	0.90
		7.3	42	-0.85	0.00	-0.18	0.90
			53	-0.79	0.00	-0.28	0.92
		7.4	53	-0.79	0.00	-0.59	1.28
			63	-2.17	0.00	-0.62	2.41
		7.5	63	-1.58	0.00	0.33	1.68
			73	0.00	0.00	0.16	0.28
	14	7.1	9	-1.07	0.00	0.21	1.13
			34	-0.70	0.00	0.11	0.72
		7.2	34	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			53	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		7.4	53	-0.39	0.00	-0.30	0.64
			63	-1.08	0.00	-0.31	1.20
		7.5	63	-0.79	0.00	0.17	0.84
			73	0.00	0.00	0.08	0.14
	101	7.1	9	-0.79	0.00	-0.06	0.80
			34	-0.62	0.00	0.00	0.62
		7.2	34	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			42	-0.36	0.00	0.02	0.36
		7.3	42	-0.36	0.00	0.02	0.36
			53	-0.36	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
8	102	7.4	53	-0.21	0.00	0.05	0.23
			63	-0.33	0.00	0.07	0.36
		7.5	63	-0.74	0.00	-0.09	0.75
			73	-0.09	0.00	-0.06	0.14
		7.1	9	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.46	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			42	-0.26	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.26	0.00	0.02	0.26
			53	-0.26	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.16	0.00	0.03	0.17
			63	-0.25	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	7.1	9	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.46	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			42	-0.26	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.26	0.00	0.02	0.26
			53	-0.26	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.16	0.00	0.03	0.17
			63	-0.25	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	2	8.1	7	-0.39	0.00	0.05	0.40
			63	-0.32	0.00	0.05	0.33
		8.1	7	-0.43	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.50	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	0.19	0.00	0.07	0.89
			63	0.19	0.00	0.07	0.90
		8.1	7	-0.43	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.50	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	-0.43	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.50	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	0.10	0.00	0.03	0.44
			63	0.09	0.00	0.03	0.45
		8.1	7	0.07	0.00	0.03	0.36
			63	0.06	0.00	0.03	0.38
		8.1	7	-0.08	0.00	0.00	0.08
			63	-0.07	0.00	0.00	0.07
		8.1	7	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			63	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		8.1	7	-0.63	0.00	-0.05	0.63
			63	-0.64	0.00	-0.05	0.65
		8.1	7	0.20	0.00	0.07	0.89
			63	0.19	0.00	0.07	0.90
		8.1	7	0.10	0.00	0.03	0.44
			63	0.10	0.00	0.03	0.44
		8.1	7	0.19	0.00	0.07	0.89
			63	0.19	0.00	0.07	0.89
		8.1	7	0.10	0.00	0.03	0.44
			63	0.09	0.00	0.03	0.45
		8.1	7	-0.53	0.00	0.06	0.54
			63	-0.43	0.00	0.06	0.45
		8.1	7	-0.39	0.00	0.05	0.40
			63	-0.32	0.00	0.05	0.33
		8.1	7	-0.39	0.00	0.05	0.40
			63	-0.32	0.00	0.05	0.33
9	1	9.1	7	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	-0.24	0.00	0.00	0.24
		9.2	8	-0.24	0.00	0.00	0.24
			9	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.1	7	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			8	-0.32	0.00	0.00	0.32
			9	-0.32	0.00	0.00	0.32
			8	-0.64	0.00	0.16	0.70
		9.2	7	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	-0.24	0.00	0.00	0.24
			9	-0.24	0.00	0.00	0.24
			8	-0.47	0.00	0.12	0.52
		9.1	7	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	-0.24	0.00	0.00	0.24
			9	-0.24	0.00	0.00	0.24
			8	-0.47	0.00	0.12	0.52
10	1	10.1	12	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			35	-0.46	0.00	0.00	0.46
		10.2	35	-0.36	0.00	0.00	0.36
			43	-0.26	0.00	0.02	0.27
		10.3	43	-0.26	0.00	0.02	0.27
			54	-0.26	0.00	0.04	0.27
		10.4	54	-0.16	0.00	0.03	0.17
			64	-0.25	0.00	0.05	0.26
		10.5	64	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			74	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	10.1	12	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			35	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	-0.71	0.00	0.05	0.72
			43	-0.38	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	-0.38	0.00	0.11	0.45
			54	-0.26	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	-0.20	0.00	0.36	0.73
			64	-1.04	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	10.1	12	-2.14	0.00	0.43	2.27
			35	-1.39	0.00	0.23	1.45
		10.2	35	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			54	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	-0.77	0.00	-0.58	1.26
			64	-2.18	0.00	-0.64	2.45
		10.5	64	-1.58	0.00	0.31	1.67
			74	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	10.1	12	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			35	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	-0.71	0.00	0.05	0.72
			43	-0.38	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	-0.38	0.00	0.11	0.45
			54	-0.26	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	-0.20	0.00	0.36	0.73
			64	-1.04	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	10.1	12	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			35	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	-0.71	0.00	0.05	0.72
			43	-0.38	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	-0.38	0.00	0.11	0.45
			54	-0.26	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	-0.20	0.00	0.36	0.73
			64	-1.04	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	10.1	12	-1.07	0.00	0.21	1.13
			35	-0.70	0.00	0.12	0.72
		10.2	35	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			43	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			54	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		10.4	54	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			64	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		10.5	64	-0.79	0.00	0.15	0.83
			74	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	10.1	12	-0.92	0.00	0.20	0.98
			35	-0.59	0.00	0.08	0.60
		10.2	35	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			43	-0.35	0.00	-0.08	0.38
		10.3	43	-0.35	0.00	-0.08	0.38
			54	-0.32	0.00	-0.12	0.37
		10.4	54	-0.32	0.00	-0.24	0.53
			64	-0.89	0.00	-0.25	0.99
		10.5	64	-0.63	0.00	0.13	0.67
			74	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	10.1	12	-0.10	0.00	-0.02	0.15
			35	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		10.2	35	-0.06	0.00	0.00	0.11
			43	-0.03	0.00	0.01	0.08
		10.3	43	-0.03	0.00	0.01	0.08
			54	-0.02	0.00	0.02	0.08
		10.4	54	-0.02	0.00	0.06	0.12
			64	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	10.5	64	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			74	0.00	0.00	-0.02	0.03
		10.1	12	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			35	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		10.2	35	-0.21	0.00	0.02	0.31
			43	-0.09	0.00	0.04	0.19
		10.3	43	-0.09	0.00	0.04	0.19
			54	-0.07	0.00	0.06	0.19
		10.4	54	-0.07	0.00	0.12	0.27
			64	-0.36	0.00	0.13	0.50
		10.5	64	-0.31	0.00	-0.07	0.33
			74	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	10.1	12	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			35	-0.67	0.00	-0.15	1.04
		10.2	35	-0.67	0.00	0.06	1.01
			43	-0.27	0.00	0.13	0.65
		10.3	43	-0.27	0.00	0.13	0.65
			54	-0.21	0.00	0.20	0.65
		10.4	54	-0.22	0.00	0.42	0.91
			64	-1.20	0.00	0.44	1.72
		10.5	64	-1.10	0.00	-0.23	1.17
			74	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	10.1	12	-2.14	0.00	0.43	2.26
			35	-1.39	0.00	0.23	1.44
		10.2	35	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			54	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	-0.77	0.00	-0.59	1.28
			64	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		10.5	64	-1.56	0.00	0.33	1.66
			74	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	10.1	12	-1.07	0.00	0.21	1.13
			35	-0.69	0.00	0.11	0.72
		10.2	35	-0.69	0.00	-0.04	0.70
			43	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	-0.43	0.00	-0.09	0.45
			54	-0.38	0.00	-0.14	0.45
		10.4	54	-0.38	0.00	-0.30	0.64
			64	-1.08	0.00	-0.31	1.21
		10.5	64	-0.78	0.00	0.16	0.83
			74	0.00	0.00	0.08	0.13
	13	10.1	12	-2.14	0.00	0.43	2.27
			35	-1.39	0.00	0.23	1.45
		10.2	35	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			54	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	-0.77	0.00	-0.60	1.29
			64	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		10.5	64	-1.57	0.00	0.33	1.67
			74	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	10.1	12	-1.07	0.00	0.21	1.13
			35	-0.70	0.00	0.12	0.72
		10.2	35	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			43	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			54	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		10.4	54	-0.39	0.00	-0.30	0.65
			64	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		10.5	64	-0.78	0.00	0.16	0.84
			74	0.00	0.00	0.08	0.14
	101	10.1	12	-0.79	0.00	-0.06	0.80
			35	-0.62	0.00	0.00	0.62
		10.2	35	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			43	-0.36	0.00	0.02	0.36
		10.3	43	-0.36	0.00	0.02	0.36
			54	-0.36	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
11	102	10.4	54	-0.21	0.00	0.05	0.23
			64	-0.33	0.00	0.07	0.35
		10.5	64	-0.73	0.00	-0.09	0.75
			74	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		10.1	12	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			35	-0.46	0.00	0.00	0.46
		10.2	35	-0.36	0.00	0.00	0.36
			43	-0.26	0.00	0.02	0.27
		10.3	43	-0.26	0.00	0.02	0.27
			54	-0.26	0.00	0.04	0.27
		10.4	54	-0.16	0.00	0.03	0.17
			64	-0.25	0.00	0.05	0.26
		10.5	64	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			74	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	10.1	12	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			35	-0.46	0.00	0.00	0.46
		10.2	35	-0.36	0.00	0.00	0.36
			43	-0.26	0.00	0.02	0.27
		10.3	43	-0.26	0.00	0.02	0.27
			54	-0.26	0.00	0.04	0.27
		10.4	54	-0.16	0.00	0.03	0.17
			64	-0.25	0.00	0.05	0.26
		10.5	64	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			74	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	11.1	10	-0.39	0.00	0.05	0.40
			64	-0.32	0.00	0.05	0.33
		11.1	10	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		11.1	10	0.19	0.00	0.07	0.90
			64	0.17	0.00	0.07	0.92
		11.1	10	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		11.1	10	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		11.1	10	0.09	0.00	0.03	0.45
			64	0.09	0.00	0.03	0.46
		11.1	10	0.07	0.00	0.03	0.37
			64	0.05	0.00	0.03	0.39
		11.1	10	-0.08	0.00	0.00	0.08
			64	-0.07	0.00	0.00	0.07
		11.1	10	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			64	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		11.1	10	-0.63	0.00	-0.05	0.64
			64	-0.66	0.00	-0.05	0.66
		11.1	10	0.19	0.00	0.07	0.90
			64	0.17	0.00	0.07	0.91
		11.1	10	0.09	0.00	0.03	0.45
			64	0.08	0.00	0.03	0.46
		11.1	10	0.19	0.00	0.07	0.90
			64	0.17	0.00	0.07	0.91
		11.1	10	0.09	0.00	0.03	0.45
			64	0.09	0.00	0.03	0.46
		11.1	10	-0.52	0.00	0.06	0.53
			64	-0.43	0.00	0.06	0.44
		11.1	10	-0.39	0.00	0.05	0.40
			64	-0.32	0.00	0.05	0.33
		11.1	10	-0.39	0.00	0.05	0.40
			64	-0.32	0.00	0.05	0.33
12	1	12.1	10	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	-0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	-0.24	0.00	0.00	0.24
			12	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	12.1	10	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			11	-0.32	0.00	0.00	0.32
		12.2	11	-0.32	0.00	0.00	0.32
			12	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	12.1	10	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	-0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	-0.24	0.00	0.00	0.24
			12	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	12.1	10	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	-0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	-0.24	0.00	0.00	0.24
			12	-0.47	0.00	0.12	0.52
13	1	13.1	15	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.46	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			44	-0.26	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.26	0.00	0.02	0.27
			55	-0.26	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.16	0.00	0.03	0.17
			65	-0.25	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	13.1	15	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			36	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	-0.72	0.00	0.05	0.72
			44	-0.38	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	-0.38	0.00	0.11	0.45
			55	-0.26	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	-0.20	0.00	0.36	0.73
			65	-1.04	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	13.1	15	-2.14	0.00	0.43	2.27
			36	-1.39	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			55	-0.78	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	-0.78	0.00	-0.58	1.26
			65	-2.18	0.00	-0.64	2.45
		13.5	65	-1.58	0.00	0.31	1.67
			75	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	13.1	15	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			36	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	-0.72	0.00	0.05	0.72
			44	-0.38	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	-0.38	0.00	0.11	0.45
			55	-0.26	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	-0.20	0.00	0.36	0.73
			65	-1.04	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	13.1	15	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			36	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	-0.72	0.00	0.05	0.72
			44	-0.38	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	-0.38	0.00	0.11	0.45
			55	-0.26	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	-0.20	0.00	0.36	0.73
			65	-1.04	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	13.1	15	-1.07	0.00	0.21	1.13
			36	-0.70	0.00	0.12	0.72
		13.2	36	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			44	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			55	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		13.4	55	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			65	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		13.5	65	-0.79	0.00	0.15	0.83
			75	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	13.1	15	-0.92	0.00	0.20	0.98
			36	-0.59	0.00	0.08	0.61
		13.2	36	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			44	-0.35	0.00	-0.08	0.38
		13.3	44	-0.35	0.00	-0.08	0.38
			55	-0.32	0.00	-0.12	0.38
		13.4	55	-0.32	0.00	-0.24	0.53
			65	-0.89	0.00	-0.25	0.99
		13.5	65	-0.63	0.00	0.13	0.67
			75	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	13.1	15	-0.10	0.00	-0.02	0.15
			36	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		13.2	36	-0.06	0.00	0.00	0.11
			44	-0.03	0.00	0.01	0.08
		13.3	44	-0.03	0.00	0.01	0.08
			55	-0.02	0.00	0.02	0.08
		13.4	55	-0.02	0.00	0.06	0.12
			65	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	13.5	65	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			75	0.00	0.00	-0.02	0.03
		13.1	15	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			36	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		13.2	36	-0.21	0.00	0.02	0.31
			44	-0.09	0.00	0.04	0.19
		13.3	44	-0.09	0.00	0.04	0.19
			55	-0.07	0.00	0.06	0.19
		13.4	55	-0.07	0.00	0.12	0.27
			65	-0.36	0.00	0.13	0.50
		13.5	65	-0.31	0.00	-0.07	0.33
			75	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	13.1	15	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			36	-0.67	0.00	-0.15	1.04
		13.2	36	-0.67	0.00	0.06	1.01
			44	-0.27	0.00	0.13	0.65
		13.3	44	-0.27	0.00	0.13	0.65
			55	-0.22	0.00	0.20	0.65
		13.4	55	-0.22	0.00	0.42	0.91
			65	-1.20	0.00	0.44	1.72
		13.5	65	-1.10	0.00	-0.23	1.17
			75	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	13.1	15	-2.14	0.00	0.43	2.27
			36	-1.39	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	-1.39	0.00	-0.09	1.40
			44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			55	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	-0.77	0.00	-0.60	1.29
			65	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		13.5	65	-1.57	0.00	0.33	1.67
			75	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	13.1	15	-1.07	0.00	0.21	1.13
			36	-0.70	0.00	0.12	0.73
		13.2	36	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			44	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			55	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		13.4	55	-0.39	0.00	-0.30	0.64
			65	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		13.5	65	-0.79	0.00	0.16	0.84
			75	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	13.1	15	-2.14	0.00	0.43	2.27
			36	-1.39	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			55	-0.78	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	-0.78	0.00	-0.60	1.29
			65	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		13.5	65	-1.57	0.00	0.33	1.67
			75	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	13.1	15	-1.07	0.00	0.21	1.13
			36	-0.70	0.00	0.12	0.72
		13.2	36	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			44	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			55	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		13.4	55	-0.39	0.00	-0.30	0.64
			65	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		13.5	65	-0.79	0.00	0.16	0.84
			75	0.00	0.00	0.08	0.14
	101	13.1	15	-0.78	0.00	-0.06	0.79
			36	-0.62	0.00	0.00	0.62
		13.2	36	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			44	-0.36	0.00	0.02	0.36
		13.3	44	-0.36	0.00	0.02	0.36
			55	-0.35	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
14	102	13.4	55	-0.21	0.00	0.05	0.23
			65	-0.33	0.00	0.07	0.35
		13.5	65	-0.73	0.00	-0.09	0.75
			75	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		13.1	15	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.46	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			44	-0.26	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.26	0.00	0.02	0.27
			55	-0.26	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.16	0.00	0.03	0.17
			65	-0.25	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	13.1	15	-0.58	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.46	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			44	-0.26	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.26	0.00	0.02	0.27
			55	-0.26	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.16	0.00	0.03	0.17
			65	-0.25	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	14.1	13	-0.39	0.00	0.05	0.40
			65	-0.32	0.00	0.05	0.33
		14.1	13	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	0.19	0.00	0.07	0.90
			65	0.17	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	0.10	0.00	0.03	0.45
			65	0.09	0.00	0.03	0.46
		14.1	13	0.07	0.00	0.03	0.37
			65	0.05	0.00	0.03	0.38
		14.1	13	-0.08	0.00	0.00	0.08
			65	-0.07	0.00	0.00	0.07
		14.1	13	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			65	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		14.1	13	-0.63	0.00	-0.05	0.64
			65	-0.65	0.00	-0.05	0.66
		14.1	13	0.19	0.00	0.07	0.90
			65	0.17	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	0.09	0.00	0.03	0.45
			65	0.09	0.00	0.03	0.46
		14.1	13	0.19	0.00	0.07	0.90
			65	0.18	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	0.09	0.00	0.03	0.45
			65	0.09	0.00	0.03	0.46
		14.1	13	-0.52	0.00	0.06	0.53
			65	-0.43	0.00	0.06	0.44
		14.1	13	-0.39	0.00	0.05	0.40
			65	-0.32	0.00	0.05	0.33
		14.1	13	-0.39	0.00	0.05	0.40
			65	-0.32	0.00	0.05	0.33
15	1	15.1	13	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	-0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	-0.24	0.00	0.00	0.24
			15	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	15.1	13	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			14	-0.32	0.00	0.00	0.32
		15.2	14	-0.32	0.00	0.00	0.32
			15	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	15.1	13	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	-0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	-0.24	0.00	0.00	0.24
			15	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	15.1	13	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	-0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	-0.24	0.00	0.00	0.24
			15	-0.47	0.00	0.12	0.52
16	1	16.1	18	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			37	-0.46	0.00	0.00	0.46
		16.2	37	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			45	-0.27	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.27	0.00	0.02	0.27
			56	-0.26	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.16	0.00	0.03	0.17
			66	-0.25	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	16.1	18	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			37	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	-0.72	0.00	0.05	0.72
			45	-0.38	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	-0.38	0.00	0.11	0.45
			56	-0.26	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	-0.20	0.00	0.36	0.73
			66	-1.04	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	16.1	18	-2.14	0.00	0.43	2.27
			37	-1.39	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			56	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	-0.77	0.00	-0.58	1.26
			66	-2.18	0.00	-0.64	2.45
		16.5	66	-1.58	0.00	0.31	1.67
			76	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	16.1	18	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			37	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	-0.72	0.00	0.05	0.72
			45	-0.38	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	-0.38	0.00	0.11	0.45
			56	-0.26	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	-0.20	0.00	0.36	0.73
			66	-1.04	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	16.1	18	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			37	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	-0.72	0.00	0.05	0.72
			45	-0.38	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	-0.38	0.00	0.11	0.45
			56	-0.26	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	-0.20	0.00	0.36	0.73
			66	-1.04	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	16.1	18	-1.07	0.00	0.21	1.13
			37	-0.70	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			45	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		16.3	45	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			56	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		16.4	56	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			66	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		16.5	66	-0.79	0.00	0.15	0.83
			76	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	16.1	18	-0.92	0.00	0.20	0.98
			37	-0.59	0.00	0.08	0.61
		16.2	37	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			45	-0.35	0.00	-0.08	0.38
		16.3	45	-0.35	0.00	-0.08	0.38
			56	-0.32	0.00	-0.12	0.38
		16.4	56	-0.32	0.00	-0.24	0.53
			66	-0.89	0.00	-0.25	0.99
		16.5	66	-0.63	0.00	0.13	0.67
			76	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	16.1	18	-0.10	0.00	-0.02	0.15
			37	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		16.2	37	-0.06	0.00	0.00	0.11
			45	-0.03	0.00	0.01	0.08
		16.3	45	-0.03	0.00	0.01	0.08
			56	-0.02	0.00	0.02	0.08
		16.4	56	-0.02	0.00	0.06	0.12
			66	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	16.5	66	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			76	0.00	0.00	-0.02	0.03
		16.1	18	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			37	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		16.2	37	-0.21	0.00	0.02	0.31
			45	-0.09	0.00	0.04	0.19
		16.3	45	-0.09	0.00	0.04	0.19
			56	-0.07	0.00	0.06	0.19
		16.4	56	-0.07	0.00	0.12	0.27
			66	-0.36	0.00	0.13	0.50
		16.5	66	-0.31	0.00	-0.07	0.33
			76	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	16.1	18	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			37	-0.67	0.00	-0.15	1.04
		16.2	37	-0.67	0.00	0.06	1.01
			45	-0.27	0.00	0.13	0.65
		16.3	45	-0.27	0.00	0.13	0.65
			56	-0.22	0.00	0.20	0.65
		16.4	56	-0.22	0.00	0.42	0.91
			66	-1.20	0.00	0.44	1.72
		16.5	66	-1.10	0.00	-0.23	1.17
			76	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	16.1	18	-2.14	0.00	0.43	2.27
			37	-1.39	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			56	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	-0.78	0.00	-0.60	1.29
			66	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		16.5	66	-1.57	0.00	0.33	1.67
			76	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	16.1	18	-1.07	0.00	0.21	1.13
			37	-0.70	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			45	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		16.3	45	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			56	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		16.4	56	-0.39	0.00	-0.30	0.64
			66	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		16.5	66	-0.79	0.00	0.16	0.84
			76	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	16.1	18	-2.14	0.00	0.43	2.27
			37	-1.39	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			56	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	-0.77	0.00	-0.60	1.29
			66	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		16.5	66	-1.57	0.00	0.33	1.67
			76	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	16.1	18	-1.07	0.00	0.21	1.13
			37	-0.70	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			45	-0.43	0.00	-0.09	0.46
		16.3	45	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			56	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		16.4	56	-0.39	0.00	-0.30	0.65
			66	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		16.5	66	-0.79	0.00	0.16	0.84
			76	0.00	0.00	0.08	0.14
	101	16.1	18	-0.78	0.00	-0.06	0.79
			37	-0.62	0.00	0.00	0.62
		16.2	37	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			45	-0.36	0.00	0.02	0.36
		16.3	45	-0.36	0.00	0.02	0.36
			56	-0.35	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
17	102	16.4	56	-0.21	0.00	0.05	0.23
			66	-0.33	0.00	0.07	0.35
		16.5	66	-0.73	0.00	-0.09	0.75
			76	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		16.1	18	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			37	-0.46	0.00	0.00	0.46
		16.2	37	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			45	-0.27	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.27	0.00	0.02	0.27
			56	-0.26	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.16	0.00	0.03	0.17
			66	-0.25	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	16.1	18	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			37	-0.46	0.00	0.00	0.46
		16.2	37	-0.35	0.00	-0.01	0.35
			45	-0.27	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.27	0.00	0.02	0.27
			56	-0.26	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.16	0.00	0.03	0.17
			66	-0.25	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	-0.54	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	17.1	16	-0.39	0.00	0.05	0.40
			66	-0.32	0.00	0.05	0.33
		17.1	16	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			66	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		17.1	16	0.19	0.00	0.07	0.90
			66	0.17	0.00	0.07	0.91
		17.1	16	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			66	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		17.1	16	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			66	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		17.1	16	0.10	0.00	0.03	0.45
			66	0.09	0.00	0.03	0.46
		17.1	16	0.07	0.00	0.03	0.37
			66	0.05	0.00	0.03	0.39
		17.1	16	-0.08	0.00	0.00	0.08
			66	-0.07	0.00	0.00	0.07
		17.1	16	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			66	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		17.1	16	-0.63	0.00	-0.05	0.64
			66	-0.65	0.00	-0.05	0.66
		17.1	16	0.19	0.00	0.07	0.90
			66	0.18	0.00	0.07	0.91
		17.1	16	0.10	0.00	0.03	0.45
			66	0.09	0.00	0.03	0.46
		17.1	16	0.19	0.00	0.07	0.90
			66	0.17	0.00	0.07	0.91
		17.1	16	0.09	0.00	0.03	0.45
			66	0.09	0.00	0.03	0.46
	101	17.1	16	-0.52	0.00	0.06	0.54
			66	-0.43	0.00	0.06	0.44
		17.1	16	-0.39	0.00	0.05	0.40
			66	-0.32	0.00	0.05	0.33
		17.1	16	-0.39	0.00	0.05	0.40
			66	-0.32	0.00	0.05	0.33
18	1	18.1	16	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	-0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	-0.24	0.00	0.00	0.24
			18	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	18.1	16	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			17	-0.32	0.00	0.00	0.32
		18.2	17	-0.32	0.00	0.00	0.32
			18	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	18.1	16	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	-0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	-0.24	0.00	0.00	0.24
			18	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	18.1	16	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	-0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	-0.24	0.00	0.00	0.24
			18	-0.47	0.00	0.12	0.52
19	1	19.1	21	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.46	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			46	-0.27	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.27	0.00	0.02	0.27
			57	-0.26	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.16	0.00	0.03	0.17
			67	-0.25	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	-0.54	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	19.1	21	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			38	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	-0.72	0.00	0.05	0.72
			46	-0.38	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	-0.38	0.00	0.11	0.45
			57	-0.26	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	-0.20	0.00	0.36	0.73
			67	-1.04	0.00	0.37	1.39
		19.5	67	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	19.1	21	-2.14	0.00	0.43	2.27
			38	-1.39	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			46	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			57	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	-0.77	0.00	-0.58	1.26
			67	-2.18	0.00	-0.64	2.45
		19.5	67	-1.58	0.00	0.31	1.67
			77	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	19.1	21	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			38	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	-0.72	0.00	0.05	0.72
			46	-0.38	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	-0.38	0.00	0.11	0.45
			57	-0.26	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	-0.20	0.00	0.36	0.73
			67	-1.04	0.00	0.37	1.39
		19.5	67	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	19.1	21	-1.26	0.00	-0.26	1.34
			38	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	-0.72	0.00	0.05	0.72
			46	-0.38	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	-0.38	0.00	0.11	0.45
			57	-0.26	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	-0.20	0.00	0.36	0.73
			67	-1.04	0.00	0.37	1.39
		19.5	67	-1.01	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	19.1	21	-1.07	0.00	0.21	1.13
			38	-0.70	0.00	0.12	0.73
		19.2	38	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			46	-0.43	0.00	-0.09	0.46
		19.3	46	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			57	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		19.4	57	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			67	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		19.5	67	-0.79	0.00	0.15	0.83
			77	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	19.1	21	-0.92	0.00	0.20	0.98
			38	-0.59	0.00	0.08	0.61
		19.2	38	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			46	-0.35	0.00	-0.08	0.38
		19.3	46	-0.35	0.00	-0.08	0.38
			57	-0.32	0.00	-0.12	0.37
		19.4	57	-0.32	0.00	-0.24	0.53
			67	-0.89	0.00	-0.25	0.99
		19.5	67	-0.63	0.00	0.13	0.67
			77	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	19.1	21	-0.10	0.00	-0.02	0.15
			38	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		19.2	38	-0.06	0.00	0.00	0.11
			46	-0.03	0.00	0.01	0.08
		19.3	46	-0.03	0.00	0.01	0.08
			57	-0.02	0.00	0.02	0.08
		19.4	57	-0.02	0.00	0.06	0.12
			67	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	19.5	67	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			77	0.00	0.00	-0.02	0.03
		19.1	21	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			38	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		19.2	38	-0.21	0.00	0.02	0.31
			46	-0.09	0.00	0.04	0.19
		19.3	46	-0.09	0.00	0.04	0.19
			57	-0.07	0.00	0.06	0.19
		19.4	57	-0.07	0.00	0.12	0.27
			67	-0.36	0.00	0.13	0.50
		19.5	67	-0.31	0.00	-0.07	0.33
			77	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	19.1	21	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			38	-0.67	0.00	-0.15	1.04
		19.2	38	-0.67	0.00	0.06	1.01
			46	-0.27	0.00	0.13	0.65
		19.3	46	-0.27	0.00	0.13	0.65
			57	-0.21	0.00	0.20	0.65
		19.4	57	-0.21	0.00	0.42	0.91
			67	-1.20	0.00	0.44	1.72
		19.5	67	-1.10	0.00	-0.23	1.17
			77	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	19.1	21	-2.14	0.00	0.43	2.27
			38	-1.39	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			46	-0.86	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	-0.86	0.00	-0.18	0.91
			57	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	-0.78	0.00	-0.60	1.29
			67	-2.18	0.00	-0.62	2.43
		19.5	67	-1.57	0.00	0.33	1.67
			77	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	19.1	21	-1.07	0.00	0.21	1.13
			38	-0.70	0.00	0.12	0.73
		19.2	38	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			46	-0.43	0.00	-0.09	0.46
		19.3	46	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			57	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		19.4	57	-0.39	0.00	-0.30	0.64
			67	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		19.5	67	-0.78	0.00	0.16	0.84
			77	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	19.1	21	-2.14	0.00	0.43	2.26
			38	-1.39	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	-1.39	0.00	-0.08	1.39
			46	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			57	-0.77	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	-0.77	0.00	-0.60	1.28
			67	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		19.5	67	-1.56	0.00	0.33	1.66
			77	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	19.1	21	-1.07	0.00	0.21	1.13
			38	-0.69	0.00	0.11	0.72
		19.2	38	-0.69	0.00	-0.04	0.70
			46	-0.43	0.00	-0.09	0.45
		19.3	46	-0.43	0.00	-0.09	0.46
			57	-0.38	0.00	-0.14	0.45
		19.4	57	-0.38	0.00	-0.30	0.64
			67	-1.08	0.00	-0.31	1.21
		19.5	67	-0.78	0.00	0.16	0.83
			77	0.00	0.00	0.08	0.13
	101	19.1	21	-0.78	0.00	-0.06	0.79
			38	-0.62	0.00	0.00	0.62
		19.2	38	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			46	-0.36	0.00	0.02	0.36
		19.3	46	-0.36	0.00	0.02	0.36
			57	-0.36	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
20	102	19.4	57	-0.22	0.00	0.05	0.23
			67	-0.33	0.00	0.07	0.36
		19.5	67	-0.73	0.00	-0.09	0.75
			77	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		19.1	21	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.46	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			46	-0.27	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.27	0.00	0.02	0.27
			57	-0.26	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.16	0.00	0.03	0.17
			67	-0.25	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	-0.54	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	19.1	21	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.46	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			46	-0.27	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.27	0.00	0.02	0.27
			57	-0.26	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.16	0.00	0.03	0.17
			67	-0.25	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	-0.54	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	20.1	19	-0.39	0.00	0.05	0.40
			67	-0.32	0.00	0.05	0.33
		20.1	19	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	0.19	0.00	0.07	0.90
			67	0.17	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.51	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	0.09	0.00	0.03	0.45
			67	0.09	0.00	0.03	0.46
		20.1	19	0.07	0.00	0.03	0.37
			67	0.05	0.00	0.03	0.39
		20.1	19	-0.08	0.00	0.00	0.08
			67	-0.07	0.00	0.00	0.07
		20.1	19	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			67	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		20.1	19	-0.63	0.00	-0.05	0.64
			67	-0.65	0.00	-0.05	0.66
		20.1	19	0.19	0.00	0.07	0.90
			67	0.17	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	0.10	0.00	0.03	0.45
			67	0.09	0.00	0.03	0.46
		20.1	19	0.19	0.00	0.07	0.89
			67	0.17	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	0.09	0.00	0.03	0.45
			67	0.08	0.00	0.03	0.46
	101	20.1	19	-0.53	0.00	0.06	0.54
			67	-0.43	0.00	0.06	0.44
		20.1	19	-0.39	0.00	0.05	0.40
			67	-0.32	0.00	0.05	0.33
		20.1	19	-0.39	0.00	0.05	0.40
			67	-0.32	0.00	0.05	0.33
21	1	21.1	19	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	-0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	-0.24	0.00	0.00	0.24
			21	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	21.1	19	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			20	-0.32	0.00	0.00	0.32
		21.2	20	-0.32	0.00	0.00	0.32
			21	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	21.1	19	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	-0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	-0.24	0.00	0.00	0.24
			21	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	21.1	19	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	-0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	-0.24	0.00	0.00	0.24
			21	-0.47	0.00	0.12	0.52
22	1	22.1	24	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.47	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			47	-0.27	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.27	0.00	0.02	0.27
			58	-0.26	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.16	0.00	0.03	0.17
			68	-0.25	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.07	0.00	-0.04	0.10

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	22.1	24	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			39	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	-0.71	0.00	0.05	0.72
			47	-0.38	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	-0.38	0.00	0.11	0.45
			58	-0.26	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	-0.21	0.00	0.35	0.73
			68	-1.04	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	-1.02	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	22.1	24	-2.14	0.00	0.43	2.26
			39	-1.40	0.00	0.23	1.45
		22.2	39	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			47	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		22.3	47	-0.85	0.00	-0.18	0.91
			58	-0.78	0.00	-0.28	0.92
		22.4	58	-0.78	0.00	-0.57	1.26
			68	-2.18	0.00	-0.64	2.44
		22.5	68	-1.59	0.00	0.31	1.68
			78	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	22.1	24	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			39	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	-0.71	0.00	0.05	0.72
			47	-0.38	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	-0.38	0.00	0.11	0.45
			58	-0.26	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	-0.21	0.00	0.35	0.73
			68	-1.04	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	-1.02	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	22.1	24	-1.25	0.00	-0.26	1.33
			39	-0.77	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	-0.71	0.00	0.05	0.72
			47	-0.38	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	-0.38	0.00	0.11	0.45
			58	-0.26	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	-0.21	0.00	0.35	0.73
			68	-1.04	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	-1.02	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	22.1	24	-1.07	0.00	0.21	1.13
			39	-0.70	0.00	0.11	0.73
		22.2	39	-0.69	0.00	-0.04	0.70
			47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			58	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		22.4	58	-0.39	0.00	-0.29	0.63
			68	-1.09	0.00	-0.32	1.22
		22.5	68	-0.80	0.00	0.15	0.84
			78	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	22.1	24	-0.91	0.00	0.20	0.98
			39	-0.59	0.00	0.08	0.61
		22.2	39	-0.59	0.00	-0.04	0.59
			47	-0.35	0.00	-0.08	0.38
		22.3	47	-0.35	0.00	-0.08	0.38
			58	-0.32	0.00	-0.12	0.38
		22.4	58	-0.32	0.00	-0.24	0.53
			68	-0.89	0.00	-0.25	0.99
		22.5	68	-0.63	0.00	0.13	0.67
			78	0.00	0.00	0.06	0.11
	8	22.1	24	-0.10	0.00	-0.02	0.15
			39	-0.06	0.00	-0.02	0.12
		22.2	39	-0.06	0.00	0.00	0.11
			47	-0.03	0.00	0.01	0.08
		22.3	47	-0.03	0.00	0.01	0.08
			58	-0.02	0.00	0.02	0.08
		22.4	58	-0.02	0.00	0.05	0.12
			68	-0.15	0.00	0.06	0.22

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	22.5	68	-0.16	0.00	-0.03	0.17
			78	0.00	0.00	-0.02	0.03
		22.1	24	-0.39	0.00	-0.11	0.53
			39	-0.21	0.00	-0.04	0.32
		22.2	39	-0.21	0.00	0.02	0.31
			47	-0.08	0.00	0.04	0.19
		22.3	47	-0.08	0.00	0.04	0.19
			58	-0.07	0.00	0.06	0.20
		22.4	58	-0.07	0.00	0.12	0.27
			68	-0.36	0.00	0.13	0.50
		22.5	68	-0.32	0.00	-0.07	0.34
			78	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	22.1	24	-1.22	0.00	-0.34	1.66
			39	-0.67	0.00	-0.15	1.04
		22.2	39	-0.67	0.00	0.06	1.01
			47	-0.27	0.00	0.13	0.65
		22.3	47	-0.27	0.00	0.13	0.65
			58	-0.22	0.00	0.20	0.66
		22.4	58	-0.22	0.00	0.41	0.92
			68	-1.20	0.00	0.43	1.71
		22.5	68	-1.11	0.00	-0.23	1.18
			78	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	22.1	24	-2.14	0.00	0.43	2.26
			39	-1.40	0.00	0.23	1.45
		22.2	39	-1.39	0.00	-0.08	1.40
			47	-0.85	0.00	-0.18	0.91
		22.3	47	-0.85	0.00	-0.19	0.91
			58	-0.79	0.00	-0.28	0.92
		22.4	58	-0.79	0.00	-0.59	1.29
			68	-2.17	0.00	-0.62	2.42
		22.5	68	-1.58	0.00	0.33	1.68
			78	0.00	0.00	0.16	0.28
	12	22.1	24	-1.07	0.00	0.21	1.13
			39	-0.70	0.00	0.11	0.73
		22.2	39	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			58	-0.39	0.00	-0.14	0.46
		22.4	58	-0.39	0.00	-0.30	0.65
			68	-1.08	0.00	-0.31	1.21
		22.5	68	-0.79	0.00	0.16	0.84
			78	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	22.1	24	-2.15	0.00	0.43	2.28
			39	-1.41	0.00	0.23	1.47
		22.2	39	-1.41	0.00	-0.09	1.42
			47	-0.85	0.00	-0.19	0.91
		22.3	47	-0.85	0.00	-0.19	0.91
			58	-0.80	0.00	-0.29	0.93
		22.4	58	-0.80	0.00	-0.59	1.30
			68	-2.20	0.00	-0.62	2.44
		22.5	68	-1.61	0.00	0.33	1.71
			78	0.00	0.00	0.16	0.29
	14	22.1	24	-1.07	0.00	0.21	1.13
			39	-0.70	0.00	0.11	0.73
		22.2	39	-0.70	0.00	-0.04	0.70
			47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	-0.42	0.00	-0.09	0.45
			58	-0.40	0.00	-0.14	0.47
		22.4	58	-0.40	0.00	-0.30	0.65
			68	-1.09	0.00	-0.31	1.21
		22.5	68	-0.80	0.00	0.16	0.85
			78	0.00	0.00	0.08	0.14
	101	22.1	24	-0.78	0.00	-0.06	0.79
			39	-0.63	0.00	0.00	0.63
		22.2	39	-0.48	0.00	-0.01	0.48
			47	-0.36	0.00	0.02	0.36
		22.3	47	-0.36	0.00	0.02	0.36
			58	-0.36	0.00	0.05	0.37

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
23	102	22.4	58	-0.22	0.00	0.05	0.23
			68	-0.34	0.00	0.07	0.36
		22.5	68	-0.74	0.00	-0.09	0.76
			78	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		22.1	24	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.47	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			47	-0.27	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.27	0.00	0.02	0.27
			58	-0.26	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.16	0.00	0.03	0.17
			68	-0.25	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	22.1	24	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.47	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.36	0.00	-0.01	0.36
			47	-0.27	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.27	0.00	0.02	0.27
			58	-0.26	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.16	0.00	0.03	0.17
			68	-0.25	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	-0.55	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	23.1	22	-0.39	0.00	0.05	0.40
			68	-0.32	0.00	0.05	0.33
		23.1	22	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.50	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	0.19	0.00	0.07	0.89
			68	0.19	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.50	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	-0.44	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.50	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	0.10	0.00	0.03	0.44
			68	0.09	0.00	0.03	0.45
		23.1	22	0.07	0.00	0.03	0.36
			68	0.06	0.00	0.03	0.38
		23.1	22	-0.08	0.00	0.00	0.08
			68	-0.07	0.00	0.00	0.07
		23.1	22	-0.19	0.00	-0.02	0.19
			68	-0.20	0.00	-0.02	0.20
		23.1	22	-0.63	0.00	-0.05	0.63
			68	-0.64	0.00	-0.05	0.65
		23.1	22	0.19	0.00	0.07	0.89
			68	0.19	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	0.10	0.00	0.03	0.44
			68	0.09	0.00	0.03	0.45
		23.1	22	0.20	0.00	0.07	0.89
			68	0.20	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	0.10	0.00	0.03	0.44
			68	0.10	0.00	0.03	0.44
24	1	24.1	22	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	-0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	-0.24	0.00	0.00	0.24
			24	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	24.1	22	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			23	-0.32	0.00	0.00	0.32
		24.2	23	-0.32	0.00	0.00	0.32
			24	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	24.1	22	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	-0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	-0.24	0.00	0.00	0.24
			24	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	24.1	22	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	-0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	-0.24	0.00	0.00	0.24
			24	-0.47	0.00	0.12	0.52
25	1	25.1	27	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.47	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.40	0.00	-0.01	0.40
			48	-0.27	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.27	0.00	0.02	0.27
			59	-0.28	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	-0.19	0.00	0.03	0.20
			69	-0.26	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	-0.57	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.09	0.00	-0.04	0.11

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	25.1	27	-1.33	0.00	-0.28	1.42
			40	-0.83	0.00	-0.16	0.87
		25.2	40	-0.77	0.00	0.05	0.78
			48	-0.40	0.00	0.11	0.48
		25.3	48	-0.40	0.00	0.11	0.48
			59	-0.26	0.00	0.17	0.45
		25.4	59	-0.20	-0.01	0.38	0.77
			69	-1.12	-0.01	0.39	1.49
		25.5	69	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	3	25.1	27	-2.27	0.00	0.45	2.40
			40	-1.50	0.00	0.25	1.56
		25.2	40	-1.53	0.00	-0.10	1.54
			48	-0.90	0.00	-0.20	0.96
		25.3	48	-0.90	0.00	-0.19	0.97
			59	-0.81	0.00	-0.29	0.96
		25.4	59	-0.83	-0.02	-0.64	1.34
			69	-2.34	-0.02	-0.71	2.62
		25.5	69	-1.70	0.00	0.33	1.79
			79	-0.01	0.00	0.15	0.27
	4	25.1	27	-1.33	0.00	-0.28	1.42
			40	-0.83	0.00	-0.16	0.87
		25.2	40	-0.77	0.00	0.05	0.78
			48	-0.40	0.00	0.11	0.48
		25.3	48	-0.40	0.00	0.11	0.48
			59	-0.26	0.00	0.17	0.45
		25.4	59	-0.20	-0.01	0.38	0.77
			69	-1.12	-0.01	0.39	1.49
		25.5	69	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	5	25.1	27	-1.33	0.00	-0.28	1.42
			40	-0.83	0.00	-0.16	0.87
		25.2	40	-0.77	0.00	0.05	0.78
			48	-0.40	0.00	0.11	0.48
		25.3	48	-0.40	0.00	0.11	0.48
			59	-0.26	0.00	0.17	0.45
		25.4	59	-0.20	-0.01	0.38	0.77
			69	-1.12	-0.01	0.39	1.49
		25.5	69	-1.08	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	6	25.1	27	-1.13	0.00	0.22	1.20
			40	-0.75	0.00	0.12	0.78
		25.2	40	-0.77	0.00	-0.05	0.77
			48	-0.45	0.00	-0.10	0.48
		25.3	48	-0.45	0.00	-0.10	0.48
			59	-0.42	0.00	-0.15	0.49
		25.4	59	-0.43	-0.01	-0.32	0.68
			69	-1.19	-0.01	-0.36	1.32
		25.5	69	-0.88	0.00	0.17	0.93
			79	-0.01	0.00	0.08	0.14
	7	25.1	27	-0.96	0.00	0.21	1.03
			40	-0.62	0.00	0.09	0.64
		25.2	40	-0.63	0.00	-0.04	0.64
			48	-0.37	0.00	-0.08	0.40
		25.3	48	-0.37	0.00	-0.08	0.40
			59	-0.33	0.00	-0.12	0.39
		25.4	59	-0.34	-0.01	-0.27	0.55
			69	-0.95	-0.01	-0.28	1.05
		25.5	69	-0.67	0.00	0.14	0.71
			79	0.00	0.00	0.07	0.12
	8	25.1	27	-0.10	0.00	-0.02	0.16
			40	-0.07	0.00	-0.02	0.12
		25.2	40	-0.07	0.00	0.00	0.12
			48	-0.03	0.00	0.01	0.08
		25.3	48	-0.03	0.00	0.01	0.08
			59	-0.02	0.00	0.02	0.08
		25.4	59	-0.02	0.00	0.06	0.12
			69	-0.16	0.00	0.06	0.24

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	25.5	69	-0.17	0.00	-0.03	0.18
			79	0.00	0.00	-0.02	0.03
		25.1	27	-0.42	0.00	-0.12	0.55
			40	-0.23	0.00	-0.05	0.34
		25.2	40	-0.23	0.00	0.02	0.33
			48	-0.09	0.00	0.04	0.20
		25.3	48	-0.09	0.00	0.04	0.20
			59	-0.07	0.00	0.06	0.20
		25.4	59	-0.07	0.00	0.13	0.28
			69	-0.38	0.00	0.13	0.54
		25.5	69	-0.34	0.00	-0.07	0.36
			79	-0.01	0.00	-0.03	0.06
	10	25.1	27	-1.29	0.00	-0.35	1.74
			40	-0.74	0.00	-0.16	1.10
		25.2	40	-0.73	0.00	0.07	1.09
			48	-0.30	0.00	0.13	0.68
		25.3	48	-0.30	0.00	0.14	0.68
			59	-0.23	0.00	0.21	0.67
		25.4	59	-0.22	-0.02	0.44	0.96
			69	-1.29	-0.02	0.46	1.83
		25.5	69	-1.17	0.00	-0.24	1.25
			79	-0.02	0.00	-0.12	0.21
	11	25.1	27	-2.27	0.00	0.45	2.40
			40	-1.49	0.00	0.25	1.56
		25.2	40	-1.53	0.00	-0.10	1.54
			48	-0.91	0.00	-0.20	0.97
		25.3	48	-0.91	0.00	-0.19	0.97
			59	-0.80	0.00	-0.29	0.95
		25.4	59	-0.82	-0.02	-0.67	1.36
			69	-2.33	-0.02	-0.70	2.59
		25.5	69	-1.68	0.00	0.34	1.78
			79	-0.01	0.00	0.17	0.30
	12	25.1	27	-1.13	0.00	0.22	1.20
			40	-0.75	0.00	0.13	0.78
		25.2	40	-0.76	0.00	-0.05	0.77
			48	-0.45	0.00	-0.10	0.48
		25.3	48	-0.45	0.00	-0.10	0.48
			59	-0.40	0.00	-0.15	0.47
		25.4	59	-0.41	-0.01	-0.34	0.68
			69	-1.17	-0.01	-0.35	1.29
		25.5	69	-0.84	0.00	0.17	0.89
			79	0.00	0.00	0.09	0.15
	13	25.1	27	-2.50	0.00	0.51	2.65
			40	-1.67	0.00	0.26	1.73
		25.2	40	-1.66	0.00	-0.10	1.67
			48	-0.98	0.00	-0.22	1.04
		25.3	48	-0.98	0.00	-0.22	1.04
			59	-0.90	0.00	-0.34	1.08
		25.4	59	-0.90	-0.02	-0.73	1.50
			69	-2.60	-0.02	-0.78	2.91
		25.5	69	-1.90	0.00	0.37	2.01
			79	-0.01	0.00	0.18	0.32
	14	25.1	27	-1.40	0.00	0.28	1.48
			40	-0.93	0.00	0.14	0.97
		25.2	40	-0.97	0.00	-0.05	0.98
			48	-0.54	0.00	-0.12	0.58
		25.3	48	-0.54	0.00	-0.12	0.58
			59	-0.52	0.00	-0.19	0.61
		25.4	59	-0.56	-0.02	-0.42	0.86
			69	-1.49	-0.02	-0.45	1.65
		25.5	69	-1.11	0.00	0.21	1.17
			79	-0.03	0.00	0.10	0.21
	101	25.1	27	-0.78	0.00	-0.06	0.79
			40	-0.63	0.00	0.00	0.63
		25.2	40	-0.54	0.00	-0.01	0.54
			48	-0.36	0.00	0.02	0.37
		25.3	48	-0.36	0.00	0.02	0.37
			59	-0.38	0.00	0.05	0.39

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
26	102	25.4	59	-0.26	0.00	0.04	0.27
			69	-0.35	0.00	0.07	0.37
		25.5	69	-0.77	0.00	-0.09	0.79
			79	-0.11	0.00	-0.06	0.15
		25.1	27	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.47	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.40	0.00	-0.01	0.40
			48	-0.27	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.27	0.00	0.02	0.27
			59	-0.28	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	-0.19	0.00	0.03	0.20
			69	-0.26	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	-0.57	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.09	0.00	-0.04	0.11
	103	25.1	27	-0.58	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.47	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.40	0.00	-0.01	0.40
			48	-0.27	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.27	0.00	0.02	0.27
			59	-0.28	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	-0.19	0.00	0.03	0.20
			69	-0.26	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	-0.57	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.09	0.00	-0.04	0.11
	2	26.1	25	-0.40	0.00	0.05	0.41
			69	-0.33	0.00	0.05	0.34
		26.1	25	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.56	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	0.21	0.00	0.07	0.95
			69	0.19	0.00	0.07	0.98
		26.1	25	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.56	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	-0.48	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.56	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	0.11	0.00	0.03	0.48
			69	0.11	0.00	0.03	0.48
		26.1	25	0.08	0.00	0.03	0.39
			69	0.05	0.00	0.03	0.41
		26.1	25	-0.09	0.00	0.00	0.09
			69	-0.08	0.00	0.00	0.08
		26.1	25	-0.20	0.00	-0.02	0.20
			69	-0.21	0.00	-0.02	0.22
		26.1	25	-0.67	0.00	-0.05	0.68
			69	-0.70	0.00	-0.05	0.71
		26.1	25	0.20	0.00	0.07	0.96
			69	0.17	0.00	0.07	0.99
		26.1	25	0.10	0.00	0.04	0.48
			69	0.08	0.00	0.04	0.50
		26.1	25	0.24	0.00	0.08	1.06
			69	0.23	0.00	0.08	1.07
		26.1	25	0.14	0.00	0.04	0.60
			69	0.14	0.00	0.04	0.59
		26.1	25	-0.54	0.00	0.06	0.55
			69	-0.45	0.00	0.06	0.46
		26.1	25	-0.40	0.00	0.05	0.41
			69	-0.33	0.00	0.05	0.34
		26.1	25	-0.40	0.00	0.05	0.41
			69	-0.33	0.00	0.05	0.34
27	1	27.1	25	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	-0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	-0.24	0.00	0.00	0.24
			27	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	27.1	25	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			26	-0.32	0.00	0.00	0.32
		27.2	26	-0.32	0.00	0.00	0.32
			27	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	27.1	25	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	-0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	-0.24	0.00	0.00	0.24
			27	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	27.1	25	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	-0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	-0.24	0.00	0.00	0.24
			27	-0.47	0.00	0.12	0.52
28	1	28.1	30	-0.64	-0.02	-0.09	0.67
			32	-0.89	-0.02	-0.02	0.89
		28.2	32	-0.59	-0.02	-0.01	0.75
			49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
		28.3	49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
			60	-0.87	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	-0.39	-0.06	0.03	0.70
			70	-0.41	-0.06	0.05	0.56
		28.5	70	-0.53	-0.02	-0.07	0.58
			80	-0.66	-0.02	-0.02	0.66

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	2	28.1	30	-0.57	-0.03	-0.15	0.59
			32	-0.39	-0.03	-0.09	0.42
		28.2	32	-0.34	-0.01	0.01	0.38
			49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
		28.3	49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
			60	-0.20	-0.01	0.07	0.23
		28.4	60	-0.13	-0.08	0.07	0.48
			70	-0.47	-0.08	0.08	0.72
		28.5	70	-0.45	-0.02	-0.11	0.47
			80	-0.08	-0.02	-0.06	0.13
	3	28.1	30	-1.03	-0.06	0.14	1.12
			32	-1.01	-0.06	0.04	1.01
		28.2	32	-0.81	-0.03	-0.05	0.86
			49	-0.39	-0.03	-0.10	0.41
		28.3	49	-0.39	-0.03	-0.10	0.41
			60	-0.85	-0.03	-0.15	0.89
		28.4	60	-0.56	-0.15	-0.38	0.89
			70	-1.09	-0.15	-0.42	1.32
		28.5	70	-0.90	-0.04	0.13	1.03
			80	-0.35	-0.04	0.03	0.39
	4	28.1	30	-0.57	-0.03	-0.15	0.59
			32	-0.39	-0.03	-0.09	0.42
		28.2	32	-0.34	-0.01	0.01	0.38
			49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
		28.3	49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
			60	-0.20	-0.01	0.07	0.23
		28.4	60	-0.13	-0.08	0.07	0.48
			70	-0.47	-0.08	0.08	0.72
		28.5	70	-0.45	-0.02	-0.11	0.47
			80	-0.08	-0.02	-0.06	0.13
	5	28.1	30	-0.57	-0.03	-0.15	0.59
			32	-0.39	-0.03	-0.09	0.42
		28.2	32	-0.34	-0.01	0.01	0.38
			49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
		28.3	49	-0.17	-0.01	0.04	0.20
			60	-0.20	-0.01	0.07	0.23
		28.4	60	-0.13	-0.08	0.07	0.48
			70	-0.47	-0.08	0.08	0.72
		28.5	70	-0.45	-0.02	-0.11	0.47
			80	-0.08	-0.02	-0.06	0.13
	6	28.1	30	-0.52	-0.03	0.07	0.56
			32	-0.51	-0.03	0.02	0.51
		28.2	32	-0.41	-0.02	-0.03	0.42
			49	-0.19	-0.02	-0.05	0.20
		28.3	49	-0.19	-0.02	-0.05	0.20
			60	-0.44	-0.02	-0.07	0.46
		28.4	60	-0.30	-0.07	-0.19	0.46
			70	-0.57	-0.07	-0.21	0.68
		28.5	70	-0.50	-0.02	0.07	0.57
			80	-0.19	-0.02	0.02	0.21
	7	28.1	30	-0.45	-0.02	0.08	0.49
			32	-0.39	-0.02	0.02	0.40
		28.2	32	-0.34	-0.01	-0.02	0.36
			49	-0.16	-0.01	-0.04	0.17
		28.3	49	-0.16	-0.01	-0.04	0.17
			60	-0.34	-0.01	-0.06	0.35
		28.4	60	-0.22	-0.07	-0.16	0.37
			70	-0.42	-0.07	-0.17	0.52
		28.5	70	-0.31	-0.02	0.04	0.37
			80	-0.17	-0.02	0.01	0.19
	8	28.1	30	-0.05	0.00	-0.01	0.07
			32	-0.04	0.00	-0.01	0.07
		28.2	32	-0.07	0.00	0.00	0.07
			49	-0.01	0.00	0.01	0.04
		28.3	49	-0.01	0.00	0.01	0.04
			60	-0.03	0.00	0.01	0.08
		28.4	60	-0.06	-0.01	0.01	0.09
			70	-0.09	-0.01	0.01	0.12

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	9	28.5	70	-0.09	0.00	-0.02	0.09
			80	-0.02	0.00	-0.01	0.05
		28.1	30	-0.21	-0.01	-0.06	0.26
			32	-0.12	-0.01	-0.03	0.21
		28.2	32	-0.19	0.00	0.01	0.19
			49	-0.04	0.00	0.02	0.09
		28.3	49	-0.04	0.00	0.02	0.09
			60	-0.07	0.00	0.03	0.18
		28.4	60	-0.12	-0.03	0.02	0.19
			70	-0.19	-0.03	0.02	0.26
		28.5	70	-0.18	0.00	-0.04	0.19
			80	-0.04	0.00	-0.02	0.09
	10	28.1	30	-0.66	-0.03	-0.19	0.82
			32	-0.38	-0.03	-0.09	0.68
		28.2	32	-0.61	0.01	0.02	0.62
			49	-0.12	0.01	0.06	0.30
		28.3	49	-0.12	0.01	0.06	0.30
			60	-0.24	0.01	0.09	0.61
		28.4	60	-0.42	-0.10	0.07	0.65
			70	-0.66	-0.10	0.08	0.91
		28.5	70	-0.64	-0.02	-0.13	0.66
			80	-0.12	-0.02	-0.07	0.33
	11	28.1	30	-1.04	-0.06	0.14	1.12
			32	-0.99	-0.06	0.04	1.00
		28.2	32	-0.82	-0.03	-0.04	0.90
			49	-0.39	-0.03	-0.09	0.41
		28.3	49	-0.39	-0.03	-0.09	0.41
			60	-0.85	-0.03	-0.14	0.88
		28.4	60	-0.54	-0.17	-0.40	0.91
			70	-1.02	-0.17	-0.41	1.27
		28.5	70	-0.78	-0.05	0.11	0.93
			80	-0.43	-0.05	0.02	0.47
	12	28.1	30	-0.52	-0.03	0.07	0.56
			32	-0.50	-0.03	0.02	0.50
		28.2	32	-0.41	-0.01	-0.02	0.45
			49	-0.20	-0.01	-0.04	0.20
		28.3	49	-0.20	-0.01	-0.04	0.20
			60	-0.42	-0.01	-0.07	0.44
		28.4	60	-0.27	-0.08	-0.20	0.46
			70	-0.51	-0.08	-0.21	0.63
		28.5	70	-0.39	-0.03	0.06	0.47
			80	-0.22	-0.03	0.01	0.23
	13	28.1	30	-1.38	-0.05	0.23	1.49
			32	-1.21	-0.05	0.07	1.21
		28.2	32	-1.05	-0.02	-0.04	1.05
			49	-0.51	-0.02	-0.12	0.54
		28.3	49	-0.51	-0.02	-0.12	0.54
			60	-0.99	-0.02	-0.20	1.05
		28.4	60	-0.71	-0.16	-0.49	1.13
			70	-1.47	-0.16	-0.54	1.76
		28.5	70	-1.18	-0.05	0.18	1.34
			80	-0.43	-0.05	0.05	0.48
	14	28.1	30	-0.87	-0.03	0.14	0.94
			32	-0.76	-0.03	0.05	0.76
		28.2	32	-0.66	-0.01	-0.02	0.66
			49	-0.32	-0.01	-0.08	0.34
		28.3	49	-0.32	-0.01	-0.08	0.34
			60	-0.64	-0.01	-0.13	0.68
		28.4	60	-0.47	-0.10	-0.31	0.73
			70	-0.96	-0.10	-0.35	1.14
		28.5	70	-0.79	-0.03	0.13	0.90
			80	-0.28	-0.03	0.04	0.31
	101	28.1	30	-0.87	-0.03	-0.12	0.90
			32	-1.19	-0.03	-0.03	1.19
		28.2	32	-0.80	-0.03	-0.02	1.01
			49	-0.30	-0.03	0.03	0.31
		28.3	49	-0.30	-0.03	0.03	0.31
			60	-1.17	-0.03	0.08	1.18

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
29	102	28.4	60	-0.53	-0.08	0.04	0.95
			70	-0.56	-0.08	0.06	0.76
		28.5	70	-0.71	-0.03	-0.10	0.78
			80	-0.89	-0.03	-0.03	0.89
		28.1	30	-0.64	-0.02	-0.09	0.67
			32	-0.89	-0.02	-0.02	0.89
		28.2	32	-0.59	-0.02	-0.01	0.75
			49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
		28.3	49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
			60	-0.87	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	-0.39	-0.06	0.03	0.70
			70	-0.41	-0.06	0.05	0.56
		28.5	70	-0.53	-0.02	-0.07	0.58
			80	-0.66	-0.02	-0.02	0.66
	103	28.1	30	-0.64	-0.02	-0.09	0.67
			32	-0.89	-0.02	-0.02	0.89
		28.2	32	-0.59	-0.02	-0.01	0.75
			49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
		28.3	49	-0.22	-0.02	0.02	0.23
			60	-0.87	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	-0.39	-0.06	0.03	0.70
			70	-0.41	-0.06	0.05	0.56
		28.5	70	-0.53	-0.02	-0.07	0.58
			80	-0.66	-0.02	-0.02	0.66
	2	29.1	28	-0.28	0.00	0.01	0.29
			70	-0.16	0.00	0.01	0.16
		29.1	28	-0.20	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.26	0.00	-0.01	0.26
		29.1	28	0.07	0.00	0.02	0.42
			70	0.14	0.00	0.02	0.41
		29.1	28	-0.20	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.26	0.00	-0.01	0.26
		29.1	28	-0.20	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.26	0.00	-0.01	0.26
		29.1	28	0.05	0.00	0.01	0.21
			70	0.11	0.00	0.01	0.19
		29.1	28	0.00	0.00	0.01	0.17
			70	0.01	0.00	0.01	0.20
		29.1	28	-0.04	0.00	0.00	0.04
			70	-0.04	0.00	0.00	0.04
		29.1	28	-0.09	0.00	-0.01	0.09
			70	-0.11	0.00	-0.01	0.11
		29.1	28	-0.30	0.00	-0.02	0.30
			70	-0.35	0.00	-0.02	0.35
		29.1	28	0.02	0.00	0.03	0.42
			70	0.04	0.00	0.03	0.48
		29.1	28	0.01	0.00	0.01	0.21
			70	0.02	0.00	0.01	0.24
		29.1	28	0.10	0.00	0.03	0.58
			70	0.17	0.00	0.03	0.58
		29.1	28	0.08	0.00	0.02	0.37
			70	0.14	0.00	0.02	0.35
		29.1	28	-0.38	0.00	0.02	0.39
			70	-0.22	0.00	0.02	0.22
		29.1	28	-0.28	0.00	0.01	0.29
			70	-0.16	0.00	0.01	0.16
		29.1	28	-0.28	0.00	0.01	0.29
			70	-0.16	0.00	0.01	0.16
30	1	30.1	28	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	-0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	-0.24	0.00	0.00	0.24
			30	-0.47	0.00	0.12	0.52
	2	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	30.1	28	-0.64	0.00	-0.16	0.70
			29	-0.32	0.00	0.00	0.32
		30.2	29	-0.32	0.00	0.00	0.32
			30	-0.64	0.00	0.16	0.70
	102	30.1	28	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	-0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	-0.24	0.00	0.00	0.24
			30	-0.47	0.00	0.12	0.52
	103	30.1	28	-0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	-0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	-0.24	0.00	0.00	0.24
			30	-0.47	0.00	0.12	0.52
31	1	31.1	71	-0.55	-0.06	-0.08	1.05
			72	-0.78	0.06	0.08	1.43
		31.2	72	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			73	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			74	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			75	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			76	-0.74	0.06	0.08	1.35

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		31.6	76	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			77	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.7	77	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			78	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			79	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	-0.78	-0.06	-0.09	1.43
			80	-0.55	0.05	0.07	1.05
	2	31.1	71	-0.06	-0.01	-0.08	0.17
			72	-0.28	-0.01	0.10	0.34
		31.2	72	-0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			74	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.4	74	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.8	78	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			79	-0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	-0.28	-0.01	-0.11	0.34
			80	-0.06	-0.01	0.07	0.17
	3	31.1	71	-0.30	-0.05	0.08	0.60
			72	-0.57	0.04	-0.13	1.00
		31.2	72	-0.55	-0.04	0.09	0.94
			73	-0.58	0.04	-0.10	0.97
		31.3	73	-0.58	-0.04	0.10	0.96
			74	-0.57	0.04	-0.10	0.96
		31.4	74	-0.57	-0.04	0.10	0.95
			75	-0.57	0.04	-0.10	0.95
		31.5	75	-0.57	-0.04	0.10	0.95
			76	-0.57	0.04	-0.10	0.95
		31.6	76	-0.57	-0.04	0.10	0.95
			77	-0.57	0.04	-0.10	0.95
		31.7	77	-0.57	-0.04	0.09	0.96
			78	-0.58	0.04	-0.10	0.96
		31.8	78	-0.58	-0.04	0.10	0.97
			79	-0.55	0.04	-0.09	0.94
		31.9	79	-0.57	-0.06	0.11	1.00
			80	-0.30	0.04	-0.10	0.60
	4	31.1	71	-0.06	-0.01	-0.08	0.17
			72	-0.28	-0.01	0.10	0.34
		31.2	72	-0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			74	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.4	74	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.8	78	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			79	-0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	-0.28	-0.01	-0.11	0.34
			80	-0.06	-0.01	0.07	0.17
	5	31.1	71	-0.06	-0.01	-0.08	0.17
			72	-0.28	-0.01	0.10	0.34
		31.2	72	-0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			74	-0.29	0.00	0.09	0.33

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		31.4	74	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	-0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	-0.30	0.00	0.09	0.33
		31.8	78	-0.30	0.00	-0.09	0.33
			79	-0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	-0.28	-0.01	-0.11	0.34
			80	-0.06	-0.01	0.07	0.17
	6	31.1	71	-0.17	-0.03	0.05	0.33
			72	-0.30	0.02	-0.07	0.53
		31.2	72	-0.29	-0.02	0.05	0.49
			73	-0.30	0.02	-0.05	0.49
		31.3	73	-0.30	-0.02	0.05	0.49
			74	-0.29	0.02	-0.05	0.48
		31.4	74	-0.29	-0.02	0.05	0.48
			75	-0.28	0.02	-0.05	0.48
		31.5	75	-0.28	-0.02	0.05	0.48
			76	-0.28	0.02	-0.05	0.48
		31.6	76	-0.28	-0.02	0.05	0.48
			77	-0.29	0.02	-0.05	0.48
		31.7	77	-0.29	-0.02	0.05	0.48
			78	-0.30	0.02	-0.05	0.49
		31.8	78	-0.30	-0.02	0.05	0.49
			79	-0.29	0.02	-0.05	0.49
		31.9	79	-0.30	-0.03	0.06	0.53
			80	-0.17	0.02	-0.05	0.33
	7	31.1	71	-0.15	-0.02	0.03	0.30
			72	-0.32	0.02	-0.06	0.55
		31.2	72	-0.31	-0.02	0.04	0.53
			73	-0.33	0.02	-0.05	0.55
		31.3	73	-0.33	-0.02	0.04	0.54
			74	-0.33	0.02	-0.04	0.54
		31.4	74	-0.33	-0.02	0.04	0.54
			75	-0.33	0.02	-0.04	0.54
		31.5	75	-0.32	-0.02	0.04	0.54
			76	-0.32	0.02	-0.04	0.54
		31.6	76	-0.33	-0.02	0.04	0.54
			77	-0.33	0.02	-0.04	0.54
		31.7	77	-0.33	-0.02	0.04	0.54
			78	-0.33	0.02	-0.04	0.55
		31.8	78	-0.33	-0.02	0.04	0.55
			79	-0.31	0.02	-0.04	0.53
		31.9	79	-0.32	-0.03	0.05	0.55
			80	-0.15	0.01	-0.04	0.30
	8	31.1	71	-0.07	0.00	-0.01	0.07
			72	-0.13	-0.01	0.01	0.14
		31.2	72	-0.13	0.00	-0.01	0.13
			73	-0.14	0.00	0.01	0.14
		31.3	73	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			74	-0.13	0.00	0.01	0.14
		31.4	74	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			75	-0.13	0.00	0.01	0.14
		31.5	75	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			76	-0.13	0.00	0.01	0.14
		31.6	76	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			77	-0.13	0.00	0.01	0.14
		31.7	77	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			78	-0.13	0.00	0.01	0.14
		31.8	78	-0.14	0.00	-0.01	0.14
			79	-0.13	0.00	0.01	0.13
		31.9	79	-0.13	0.00	-0.01	0.14
			80	-0.07	-0.01	0.01	0.07
	9	31.1	71	-0.14	0.01	-0.02	0.15
			72	-0.27	-0.01	0.02	0.28

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		31.2	72	-0.26	0.01	-0.02	0.27
			73	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.3	73	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			74	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.4	74	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			75	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.5	75	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			76	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.6	76	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			77	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.7	77	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			78	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		31.8	78	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			79	-0.26	-0.01	0.02	0.27
		31.9	79	-0.27	0.01	-0.03	0.28
			80	-0.14	-0.01	0.01	0.15
	10	31.1	71	-0.50	0.02	-0.07	0.52
			72	-0.94	-0.04	0.09	0.96
		31.2	72	-0.91	0.03	-0.08	0.92
			73	-0.95	-0.03	0.08	0.96
		31.3	73	-0.94	0.03	-0.08	0.95
			74	-0.94	-0.03	0.08	0.95
		31.4	74	-0.94	0.03	-0.08	0.95
			75	-0.94	-0.03	0.08	0.95
		31.5	75	-0.94	0.03	-0.08	0.95
			76	-0.94	-0.03	0.08	0.95
		31.6	76	-0.94	0.03	-0.08	0.95
			77	-0.94	-0.03	0.08	0.95
		31.7	77	-0.94	0.03	-0.08	0.95
			78	-0.94	-0.03	0.08	0.95
		31.8	78	-0.95	0.03	-0.08	0.96
			79	-0.91	-0.03	0.07	0.92
		31.9	79	-0.94	0.03	-0.10	0.96
			80	-0.50	-0.04	0.05	0.52
	11	31.1	71	-0.38	-0.07	0.11	0.75
			72	-0.77	0.05	-0.16	1.34
		31.2	72	-0.76	-0.05	0.10	1.29
			73	-0.87	0.04	-0.12	1.42
		31.3	73	-0.86	-0.05	0.11	1.41
			74	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.4	74	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			75	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.5	75	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			76	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.6	76	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			77	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.7	77	-0.82	-0.05	0.11	1.36
			78	-0.82	0.05	-0.11	1.36
		31.8	78	-0.82	-0.05	0.11	1.37
			79	-0.79	0.05	-0.11	1.32
		31.9	79	-0.80	-0.06	0.12	1.37
			80	-0.38	0.03	-0.10	0.74
	12	31.1	71	-0.25	-0.04	0.07	0.49
			72	-0.46	0.03	-0.10	0.81
		31.2	72	-0.42	-0.03	0.05	0.70
			73	-0.45	0.02	-0.06	0.72
		31.3	73	-0.44	-0.02	0.06	0.72
			74	-0.41	0.02	-0.05	0.68
		31.4	74	-0.40	-0.02	0.05	0.67
			75	-0.41	0.02	-0.06	0.68
		31.5	75	-0.40	-0.02	0.05	0.67
			76	-0.41	0.02	-0.05	0.68
		31.6	76	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			77	-0.41	0.02	-0.05	0.68
		31.7	77	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			78	-0.41	0.02	-0.06	0.68
		31.8	78	-0.41	-0.02	0.06	0.68
			79	-0.39	0.02	-0.05	0.66

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	13	31.9	79	-0.40	-0.03	0.06	0.69
			80	-0.19	0.02	-0.05	0.37
		31.1	71	-0.38	-0.06	0.07	0.74
			72	-0.80	0.04	-0.15	1.37
		31.2	72	-0.79	-0.05	0.11	1.32
			73	-0.82	0.05	-0.11	1.37
		31.3	73	-0.82	-0.05	0.11	1.36
			74	-0.82	0.05	-0.11	1.36
		31.4	74	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			75	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.5	75	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			76	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.6	76	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			77	-0.81	0.05	-0.11	1.35
		31.7	77	-0.81	-0.05	0.11	1.35
			78	-0.86	0.05	-0.11	1.41
		31.8	78	-0.87	-0.05	0.11	1.42
			79	-0.76	0.04	-0.11	1.29
		31.9	79	-0.77	-0.07	0.15	1.34
			80	-0.38	0.05	-0.12	0.75
	14	31.1	71	-0.19	-0.03	0.04	0.37
			72	-0.40	0.02	-0.07	0.69
		31.2	72	-0.39	-0.02	0.05	0.66
			73	-0.41	0.02	-0.06	0.68
		31.3	73	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			74	-0.41	0.02	-0.05	0.68
		31.4	74	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			75	-0.41	0.02	-0.05	0.68
		31.5	75	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			76	-0.40	0.02	-0.05	0.67
		31.6	76	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			77	-0.40	0.02	-0.06	0.67
		31.7	77	-0.41	-0.02	0.05	0.68
			78	-0.44	0.02	-0.06	0.72
		31.8	78	-0.45	-0.03	0.05	0.72
			79	-0.42	0.02	-0.06	0.70
		31.9	79	-0.46	-0.04	0.09	0.81
			80	-0.25	0.03	-0.08	0.49
	101	31.1	71	-0.75	-0.07	-0.10	1.42
			72	-1.05	0.08	0.11	1.93
		31.2	72	-1.00	-0.08	-0.11	1.83
			73	-1.01	0.07	0.11	1.83
		31.3	73	-1.00	-0.08	-0.11	1.82
			74	-1.01	0.08	0.11	1.83
		31.4	74	-1.00	-0.08	-0.11	1.82
			75	-1.00	0.08	0.11	1.83
		31.5	75	-1.00	-0.08	-0.11	1.83
			76	-1.00	0.08	0.11	1.83
		31.6	76	-1.00	-0.08	-0.11	1.83
			77	-1.00	0.08	0.11	1.82
		31.7	77	-1.01	-0.08	-0.11	1.83
			78	-1.00	0.07	0.11	1.82
		31.8	78	-1.01	-0.08	-0.11	1.83
			79	-1.00	0.08	0.11	1.83
		31.9	79	-1.05	-0.08	-0.12	1.93
			80	-0.75	0.07	0.10	1.42
	102	31.1	71	-0.55	-0.06	-0.08	1.05
			72	-0.78	0.06	0.08	1.43
		31.2	72	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			73	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			74	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			75	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			76	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.6	76	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			77	-0.74	0.06	0.08	1.35

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
32	103	31.7	77	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			78	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			79	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	-0.78	-0.06	-0.09	1.43
			80	-0.55	0.05	0.07	1.05
		31.1	71	-0.55	-0.06	-0.08	1.05
			72	-0.78	0.06	0.08	1.43
		31.2	72	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			73	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			74	-0.75	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			75	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	-0.74	-0.06	-0.08	1.35
			76	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.6	76	-0.74	-0.06	-0.08	1.36
			77	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.7	77	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			78	-0.74	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	-0.75	-0.06	-0.08	1.36
			79	-0.74	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	-0.78	-0.06	-0.09	1.43
			80	-0.55	0.05	0.07	1.05
	1	32.1	3	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			6	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			9	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			12	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			15	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			18	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			21	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			24	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			27	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			30	-0.73	0.06	0.08	1.37
	2	32.1	3	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.7	21	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			24	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.8	24	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			27	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.9	27	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			30	-0.29	0.00	0.09	0.33
	3	32.1	3	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			6	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.2	6	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			9	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			12	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			15	-0.80	0.05	-0.11	1.36

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		32.5	15	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			18	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			21	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			24	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			27	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			30	-0.80	0.05	-0.11	1.36
	4	32.1	3	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	-0.29	0.00	0.09	0.33
	5	32.1	3	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	-0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	-0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	-0.29	0.00	0.09	0.33
	6	32.1	3	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			6	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.2	6	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			9	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.3	9	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			12	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			15	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			18	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			21	-0.40	0.02	-0.05	0.68
	7	32.1	3	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			6	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.2	6	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			9	-0.32	0.02	-0.05	0.55

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		32.3	9	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			12	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.4	12	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			15	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.5	15	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			18	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.6	18	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			21	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.7	21	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			24	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.8	24	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			27	-0.32	0.02	-0.05	0.55
		32.9	27	-0.32	-0.02	0.05	0.55
			30	-0.32	0.02	-0.05	0.55
	8	32.1	3	-0.04	0.00	0.01	0.06
			6	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.2	6	-0.04	0.00	0.01	0.06
			9	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.3	9	-0.04	0.00	0.01	0.06
			12	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.4	12	-0.04	0.00	0.01	0.06
			15	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.5	15	-0.04	0.00	0.01	0.06
			18	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.6	18	-0.04	0.00	0.01	0.06
			21	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.7	21	-0.04	0.00	0.01	0.06
			24	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.8	24	-0.04	0.00	0.01	0.06
			27	-0.04	0.00	-0.01	0.06
		32.9	27	-0.04	0.00	0.01	0.06
			30	-0.04	0.00	-0.01	0.06
	9	32.1	3	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			6	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.2	6	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			9	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.3	9	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			12	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.4	12	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			15	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.5	15	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			18	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.6	18	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			21	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.7	21	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			24	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.8	24	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			27	-0.36	-0.02	0.04	0.36
		32.9	27	-0.36	0.02	-0.04	0.36
			30	-0.36	-0.02	0.04	0.36
	10	32.1	3	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			6	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.2	6	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			9	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.3	9	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			12	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.4	12	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			15	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.5	15	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			18	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.6	18	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			21	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.7	21	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			24	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.8	24	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			27	-0.83	-0.04	0.08	0.84
		32.9	27	-0.83	0.04	-0.08	0.84
			30	-0.83	-0.04	0.08	0.84

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	11	32.1	3	-0.71	-0.05	0.12	1.22
			6	-0.70	0.05	-0.12	1.21
		32.2	6	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			9	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			12	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			15	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.5	15	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			18	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			21	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			24	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			27	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			30	-0.80	0.05	-0.11	1.36
	12	32.1	3	-0.43	-0.03	0.07	0.74
			6	-0.42	0.03	-0.07	0.73
		32.2	6	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			9	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.3	9	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			12	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			15	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			18	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			21	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.7	21	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			24	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.8	24	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			27	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.9	27	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			30	-0.40	0.02	-0.05	0.68
	13	32.1	3	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			6	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.2	6	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			9	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			12	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			15	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.5	15	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			18	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			21	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			24	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			27	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	-0.70	-0.05	0.12	1.21
			30	-0.71	0.05	-0.12	1.22
	14	32.1	3	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			6	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.2	6	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			9	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.3	9	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			12	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			15	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			18	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			21	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.7	21	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			24	-0.40	0.02	-0.05	0.68

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	101	32.8	24	-0.40	-0.02	0.05	0.68
			27	-0.40	0.02	-0.05	0.68
		32.9	27	-0.42	-0.03	0.07	0.73
			30	-0.43	0.03	-0.07	0.74
		32.1	3	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			6	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.2	6	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			9	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.3	9	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			12	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.4	12	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			15	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.5	15	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			18	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.6	18	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			21	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.7	21	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			24	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.8	24	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			27	-0.98	0.08	0.11	1.85
		32.9	27	-0.98	-0.08	-0.11	1.85
			30	-0.98	0.08	0.11	1.85
	102	32.1	3	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			6	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			9	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			12	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			15	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			18	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			21	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			24	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			27	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			30	-0.73	0.06	0.08	1.37
	103	32.1	3	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			6	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			9	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			12	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			15	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			18	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			21	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			24	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			27	-0.73	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	-0.73	-0.06	-0.08	1.37
			30	-0.73	0.06	0.08	1.37
33	1	33.1	31	-1.10	-0.11	-0.08	2.20
			33	-1.31	0.12	0.08	2.67
		33.2	33	-1.25	-0.11	-0.08	2.55
			34	-1.23	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	-1.23	-0.11	-0.08	2.53
			35	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			36	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			37	-1.24	0.11	0.08	2.53

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		33.6	37	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			38	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.7	38	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			39	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	-1.23	-0.11	-0.08	2.52
			40	-1.25	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	-1.31	-0.12	-0.08	2.67
			32	-1.10	0.11	0.08	2.20
	2	33.1	31	-0.12	0.00	-0.14	0.34
			33	-0.61	0.00	0.21	0.71
		33.2	33	-0.61	0.00	-0.18	0.68
			34	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			35	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.4	35	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			37	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			38	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.8	39	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	-0.61	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	-0.61	0.00	-0.22	0.71
			32	-0.11	0.00	0.14	0.33
	3	33.1	31	-0.77	-0.09	0.16	1.57
			33	-1.69	0.10	-0.28	2.91
		33.2	33	-1.66	-0.10	0.22	2.81
			34	-1.61	0.10	-0.22	2.74
		33.3	34	-1.61	-0.10	0.22	2.74
			35	-1.59	0.10	-0.22	2.73
		33.4	35	-1.59	-0.10	0.22	2.73
			36	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		33.5	36	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			37	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		33.6	37	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			38	-1.59	0.10	-0.22	2.73
		33.7	38	-1.59	-0.10	0.22	2.73
			39	-1.61	0.10	-0.22	2.74
		33.8	39	-1.61	-0.10	0.22	2.74
			40	-1.66	0.10	-0.22	2.81
		33.9	40	-1.69	-0.11	0.27	2.91
			32	-0.77	0.08	-0.17	1.57
	4	33.1	31	-0.12	0.00	-0.14	0.34
			33	-0.61	0.00	0.21	0.71
		33.2	33	-0.61	0.00	-0.18	0.68
			34	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			35	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.4	35	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			37	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			38	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.8	39	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	-0.61	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	-0.61	0.00	-0.22	0.71
			32	-0.11	0.00	0.14	0.33
	5	33.1	31	-0.12	0.00	-0.14	0.34
			33	-0.61	0.00	0.21	0.71
		33.2	33	-0.61	0.00	-0.18	0.68
			34	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	-0.58	0.00	-0.18	0.66

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		33.4	35	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			37	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			38	-0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	-0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	-0.58	0.00	0.18	0.66
		33.8	39	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	-0.61	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	-0.61	0.00	-0.22	0.71
			32	-0.11	0.00	0.14	0.33
	6	33.1	31	-0.38	-0.05	0.08	0.78
			33	-0.84	0.05	-0.14	1.45
		33.2	33	-0.83	-0.05	0.11	1.41
			34	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.3	34	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			35	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.4	35	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			36	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			37	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			38	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		33.7	38	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			39	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.8	39	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			40	-0.83	0.05	-0.11	1.41
		33.9	40	-0.84	-0.05	0.14	1.45
			32	-0.38	0.04	-0.08	0.78
	7	33.1	31	-0.27	-0.04	0.06	0.56
			33	-0.58	0.04	-0.11	1.01
		33.2	33	-0.57	-0.04	0.09	0.98
			34	-0.57	0.04	-0.09	0.97
		33.3	34	-0.57	-0.04	0.09	0.97
			35	-0.56	0.04	-0.08	0.96
		33.4	35	-0.56	-0.04	0.09	0.96
			36	-0.56	0.04	-0.09	0.96
		33.5	36	-0.56	-0.04	0.09	0.96
			37	-0.56	0.04	-0.09	0.96
		33.6	37	-0.56	-0.04	0.09	0.96
			38	-0.56	0.04	-0.09	0.96
		33.7	38	-0.56	-0.04	0.08	0.96
			39	-0.57	0.04	-0.09	0.97
		33.8	39	-0.57	-0.04	0.08	0.97
			40	-0.57	0.04	-0.09	0.98
		33.9	40	-0.58	-0.04	0.10	1.01
			32	-0.27	0.03	-0.07	0.56
	8	33.1	31	-0.11	0.01	-0.01	0.12
			33	-0.20	-0.01	0.02	0.21
		33.2	33	-0.20	0.01	-0.02	0.20
			34	-0.19	-0.01	0.02	0.20
		33.3	34	-0.19	0.01	-0.02	0.20
			35	-0.19	-0.01	0.02	0.19
		33.4	35	-0.19	0.01	-0.02	0.19
			36	-0.19	-0.01	0.02	0.20
		33.5	36	-0.19	0.01	-0.02	0.19
			37	-0.19	-0.01	0.02	0.20
		33.6	37	-0.19	0.01	-0.02	0.19
			38	-0.19	-0.01	0.02	0.19
		33.7	38	-0.19	0.01	-0.02	0.19
			39	-0.19	-0.01	0.02	0.20
		33.8	39	-0.19	0.01	-0.02	0.20
			40	-0.20	-0.01	0.02	0.20
		33.9	40	-0.20	0.01	-0.02	0.21
			32	-0.11	-0.01	0.01	0.12
	9	33.1	31	-0.28	0.02	-0.04	0.29
			33	-0.52	-0.02	0.05	0.53

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		33.2	33	-0.50	0.02	-0.04	0.51
			34	-0.50	-0.02	0.04	0.50
		33.3	34	-0.50	0.02	-0.04	0.51
			35	-0.49	-0.02	0.04	0.50
		33.4	35	-0.49	0.02	-0.04	0.50
			36	-0.50	-0.02	0.04	0.50
		33.5	36	-0.50	0.02	-0.04	0.50
			37	-0.50	-0.02	0.04	0.50
		33.6	37	-0.50	0.02	-0.04	0.50
			38	-0.49	-0.02	0.04	0.50
		33.7	38	-0.49	0.02	-0.04	0.50
			39	-0.50	-0.02	0.04	0.51
		33.8	39	-0.50	0.02	-0.04	0.50
			40	-0.50	-0.02	0.04	0.51
		33.9	40	-0.52	0.02	-0.06	0.53
			32	-0.29	-0.02	0.03	0.29
	10	33.1	31	-0.95	0.06	-0.12	0.97
			33	-1.71	-0.07	0.18	1.75
		33.2	33	-1.67	0.06	-0.15	1.69
			34	-1.65	-0.06	0.15	1.67
		33.3	34	-1.65	0.06	-0.15	1.67
			35	-1.64	-0.06	0.15	1.66
		33.4	35	-1.64	0.06	-0.15	1.66
			36	-1.64	-0.06	0.15	1.66
		33.5	36	-1.64	0.06	-0.15	1.66
			37	-1.64	-0.06	0.15	1.66
		33.6	37	-1.64	0.06	-0.15	1.66
			38	-1.64	-0.06	0.15	1.66
		33.7	38	-1.64	0.06	-0.15	1.66
			39	-1.65	-0.06	0.15	1.68
		33.8	39	-1.65	0.06	-0.15	1.67
			40	-1.67	-0.07	0.15	1.69
		33.9	40	-1.71	0.07	-0.18	1.75
			32	-0.95	-0.06	0.11	0.97
	11	33.1	31	-0.69	-0.11	0.19	1.45
			33	-1.53	0.11	-0.30	2.66
		33.2	33	-1.55	-0.10	0.21	2.67
			34	-1.66	0.10	-0.23	2.81
		33.3	34	-1.65	-0.10	0.22	2.80
			35	-1.59	0.10	-0.22	2.72
		33.4	35	-1.59	-0.10	0.22	2.72
			36	-1.60	0.10	-0.22	2.74
		33.5	36	-1.60	-0.10	0.22	2.74
			37	-1.60	0.10	-0.22	2.74
		33.6	37	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			38	-1.59	0.10	-0.22	2.73
		33.7	38	-1.59	-0.10	0.22	2.73
			39	-1.61	0.10	-0.22	2.75
		33.8	39	-1.61	-0.10	0.22	2.74
			40	-1.66	0.10	-0.22	2.81
		33.9	40	-1.68	-0.11	0.27	2.91
			32	-0.77	0.08	-0.17	1.58
	12	33.1	31	-0.43	-0.07	0.12	0.90
			33	-0.87	0.07	-0.18	1.54
		33.2	33	-0.84	-0.05	0.11	1.42
			34	-0.83	0.05	-0.11	1.41
		33.3	34	-0.83	-0.05	0.11	1.41
			35	-0.79	0.05	-0.11	1.36
		33.4	35	-0.79	-0.05	0.11	1.36
			36	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			37	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			38	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.7	38	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			39	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.8	39	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			40	-0.83	0.05	-0.11	1.41

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	13	33.9	40	-0.84	-0.05	0.14	1.45
			32	-0.39	0.04	-0.08	0.79
		33.1	31	-0.77	-0.09	0.16	1.58
			33	-1.68	0.10	-0.28	2.91
		33.2	33	-1.66	-0.10	0.22	2.81
			34	-1.61	0.10	-0.22	2.74
		33.3	34	-1.61	-0.10	0.22	2.75
			35	-1.59	0.10	-0.22	2.73
		33.4	35	-1.59	-0.10	0.22	2.73
			36	-1.60	0.10	-0.22	2.74
		33.5	36	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			37	-1.60	0.10	-0.22	2.74
		33.6	37	-1.60	-0.10	0.22	2.74
			38	-1.59	0.10	-0.22	2.72
		33.7	38	-1.59	-0.10	0.22	2.72
			39	-1.65	0.10	-0.22	2.80
		33.8	39	-1.66	-0.10	0.22	2.81
			40	-1.55	0.09	-0.22	2.67
		33.9	40	-1.53	-0.12	0.29	2.66
			32	-0.70	0.10	-0.20	1.45
	14	33.1	31	-0.39	-0.05	0.08	0.79
			33	-0.84	0.05	-0.14	1.45
		33.2	33	-0.83	-0.05	0.11	1.41
			34	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.3	34	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			35	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		33.4	35	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			36	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			37	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			38	-0.79	0.05	-0.11	1.36
		33.7	38	-0.79	-0.05	0.11	1.36
			39	-0.83	0.05	-0.11	1.41
		33.8	39	-0.83	-0.05	0.11	1.41
			40	-0.84	0.05	-0.11	1.42
		33.9	40	-0.87	-0.07	0.17	1.54
			32	-0.43	0.06	-0.13	0.90
	101	33.1	31	-1.48	-0.15	-0.11	2.97
			33	-1.77	0.16	0.11	3.61
		33.2	33	-1.69	-0.15	-0.11	3.45
			34	-1.66	0.15	0.11	3.40
		33.3	34	-1.66	-0.15	-0.11	3.41
			35	-1.67	0.15	0.11	3.41
		33.4	35	-1.67	-0.15	-0.11	3.41
			36	-1.67	0.15	0.11	3.41
		33.5	36	-1.67	-0.15	-0.11	3.41
			37	-1.67	0.15	0.11	3.41
		33.6	37	-1.67	-0.15	-0.11	3.41
			38	-1.67	0.15	0.11	3.41
		33.7	38	-1.67	-0.15	-0.11	3.41
			39	-1.66	0.15	0.11	3.41
		33.8	39	-1.66	-0.15	-0.11	3.40
			40	-1.69	0.15	0.11	3.45
		33.9	40	-1.77	-0.16	-0.11	3.61
			32	-1.48	0.14	0.11	2.97
	102	33.1	31	-1.10	-0.11	-0.08	2.20
			33	-1.31	0.12	0.08	2.67
		33.2	33	-1.25	-0.11	-0.08	2.55
			34	-1.23	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	-1.23	-0.11	-0.08	2.53
			35	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			36	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			37	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.6	37	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			38	-1.24	0.11	0.08	2.53

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
34	103	33.7	38	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			39	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	-1.23	-0.11	-0.08	2.52
			40	-1.25	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	-1.31	-0.12	-0.08	2.67
			32	-1.10	0.11	0.08	2.20
		33.1	31	-1.10	-0.11	-0.08	2.20
			33	-1.31	0.12	0.08	2.67
		33.2	33	-1.25	-0.11	-0.08	2.55
			34	-1.23	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	-1.23	-0.11	-0.08	2.53
			35	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			36	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			37	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.6	37	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			38	-1.24	0.11	0.08	2.53
		33.7	38	-1.24	-0.11	-0.08	2.53
			39	-1.23	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	-1.23	-0.11	-0.08	2.52
			40	-1.25	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	-1.31	-0.12	-0.08	2.67
			32	-1.10	0.11	0.08	2.20
	1	34.1	51	-1.14	-0.11	-0.08	2.26
			52	-1.29	0.11	0.08	2.62
		34.2	52	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			53	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			54	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			55	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	-1.24	-0.11	-0.08	2.52
			56	-1.24	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			57	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			58	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			59	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	-1.29	-0.12	-0.08	2.62
			60	-1.14	0.11	0.08	2.27
	2	34.1	51	-0.12	-0.01	-0.14	0.32
			52	-0.70	-0.01	0.21	0.79
		34.2	52	-0.70	0.00	-0.18	0.77
			53	-0.56	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	-0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			56	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			57	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	-0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	-0.56	0.00	-0.17	0.64
			59	-0.70	0.00	0.18	0.77
		34.9	59	-0.70	0.00	-0.22	0.79
			60	-0.12	0.00	0.13	0.32
	3	34.1	51	-0.69	-0.09	0.15	1.40
			52	-1.53	0.09	-0.27	2.57
		34.2	52	-1.50	-0.09	0.21	2.49
			53	-1.34	0.09	-0.20	2.29
		34.3	53	-1.34	-0.09	0.20	2.29
			54	-1.37	0.09	-0.21	2.33
		34.4	54	-1.37	-0.09	0.21	2.33
			55	-1.36	0.09	-0.20	2.32

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		34.5	55	-1.36	-0.09	0.21	2.32
			56	-1.36	0.09	-0.21	2.32
		34.6	56	-1.36	-0.09	0.20	2.32
			57	-1.37	0.09	-0.21	2.33
		34.7	57	-1.37	-0.09	0.21	2.33
			58	-1.34	0.09	-0.20	2.29
		34.8	58	-1.34	-0.09	0.20	2.29
			59	-1.51	0.09	-0.22	2.49
		34.9	59	-1.53	-0.10	0.25	2.57
			60	-0.69	0.08	-0.16	1.41
	4	34.1	51	-0.12	-0.01	-0.14	0.32
			52	-0.70	-0.01	0.21	0.79
		34.2	52	-0.70	0.00	-0.18	0.77
			53	-0.56	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	-0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			56	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			57	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	-0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	-0.56	0.00	-0.17	0.64
			59	-0.70	0.00	0.18	0.77
		34.9	59	-0.70	0.00	-0.22	0.79
			60	-0.12	0.00	0.13	0.32
	5	34.1	51	-0.12	-0.01	-0.14	0.32
			52	-0.70	-0.01	0.21	0.79
		34.2	52	-0.70	0.00	-0.18	0.77
			53	-0.56	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	-0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			56	-0.58	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	-0.58	0.00	-0.18	0.65
			57	-0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	-0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	-0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	-0.56	0.00	-0.17	0.64
			59	-0.70	0.00	0.18	0.77
		34.9	59	-0.70	0.00	-0.22	0.79
			60	-0.12	0.00	0.13	0.32
	6	34.1	51	-0.35	-0.05	0.07	0.71
			52	-0.77	0.04	-0.14	1.30
		34.2	52	-0.75	-0.05	0.11	1.25
			53	-0.67	0.04	-0.10	1.15
		34.3	53	-0.67	-0.05	0.10	1.14
			54	-0.68	0.05	-0.10	1.17
		34.4	54	-0.68	-0.05	0.10	1.16
			55	-0.68	0.05	-0.10	1.16
		34.5	55	-0.68	-0.05	0.10	1.16
			56	-0.68	0.05	-0.10	1.16
		34.6	56	-0.68	-0.05	0.10	1.16
			57	-0.68	0.05	-0.10	1.16
		34.7	57	-0.68	-0.05	0.10	1.17
			58	-0.67	0.04	-0.10	1.15
		34.8	58	-0.67	-0.05	0.10	1.15
			59	-0.76	0.04	-0.11	1.25
		34.9	59	-0.77	-0.05	0.13	1.29
			60	-0.35	0.04	-0.08	0.71
	7	34.1	51	-0.32	-0.04	0.06	0.65
			52	-0.72	0.04	-0.12	1.21
		34.2	52	-0.71	-0.04	0.09	1.17
			53	-0.63	0.04	-0.08	1.08

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
		34.3	53	-0.63	-0.04	0.09	1.07
			54	-0.64	0.04	-0.09	1.10
		34.4	54	-0.64	-0.04	0.09	1.09
			55	-0.64	0.04	-0.09	1.09
		34.5	55	-0.64	-0.04	0.09	1.09
			56	-0.64	0.04	-0.09	1.09
		34.6	56	-0.64	-0.04	0.09	1.09
			57	-0.64	0.04	-0.09	1.09
		34.7	57	-0.64	-0.04	0.09	1.10
			58	-0.63	0.04	-0.09	1.08
		34.8	58	-0.63	-0.04	0.08	1.08
			59	-0.71	0.04	-0.09	1.18
		34.9	59	-0.72	-0.04	0.11	1.21
			60	-0.32	0.03	-0.07	0.65
	8	34.1	51	-0.16	0.01	-0.02	0.16
			52	-0.30	-0.01	0.03	0.30
		34.2	52	-0.29	0.01	-0.02	0.30
			53	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.3	53	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			54	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.4	54	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			55	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.5	55	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			56	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.6	56	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			57	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.7	57	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			58	-0.27	-0.01	0.02	0.27
		34.8	58	-0.27	0.01	-0.02	0.27
			59	-0.29	-0.01	0.02	0.30
		34.9	59	-0.30	0.01	-0.03	0.30
			60	-0.16	-0.01	0.02	0.16
	9	34.1	51	-0.32	0.02	-0.03	0.32
			52	-0.60	-0.02	0.06	0.60
		34.2	52	-0.58	0.02	-0.05	0.59
			53	-0.53	-0.02	0.04	0.54
		34.3	53	-0.53	0.02	-0.04	0.54
			54	-0.54	-0.02	0.04	0.55
		34.4	54	-0.54	0.02	-0.04	0.55
			55	-0.54	-0.02	0.04	0.55
		34.5	55	-0.54	0.02	-0.04	0.55
			56	-0.54	-0.02	0.04	0.55
		34.6	56	-0.54	0.02	-0.04	0.55
			57	-0.54	-0.02	0.04	0.55
		34.7	57	-0.54	0.02	-0.04	0.55
			58	-0.53	-0.02	0.04	0.54
		34.8	58	-0.53	0.02	-0.04	0.54
			59	-0.58	-0.02	0.05	0.59
		34.9	59	-0.60	0.02	-0.06	0.60
			60	-0.32	-0.02	0.03	0.32
	10	34.1	51	-1.11	0.06	-0.11	1.13
			52	-2.09	-0.08	0.19	2.12
		34.2	52	-2.03	0.07	-0.16	2.06
			53	-1.86	-0.07	0.15	1.88
		34.3	53	-1.86	0.07	-0.15	1.88
			54	-1.90	-0.07	0.15	1.92
		34.4	54	-1.89	0.07	-0.15	1.91
			55	-1.89	-0.07	0.15	1.91
		34.5	55	-1.89	0.07	-0.15	1.91
			56	-1.89	-0.07	0.15	1.91
		34.6	56	-1.89	0.07	-0.15	1.91
			57	-1.89	-0.07	0.15	1.92
		34.7	57	-1.90	0.07	-0.16	1.92
			58	-1.86	-0.07	0.15	1.88
		34.8	58	-1.86	0.07	-0.15	1.88
			59	-2.04	-0.07	0.16	2.06
		34.9	59	-2.09	0.07	-0.20	2.12
			60	-1.11	-0.07	0.10	1.13

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	11	34.1	51	-0.75	-0.12	0.19	1.55
			52	-1.70	0.11	-0.32	2.86
		34.2	52	-1.70	-0.10	0.22	2.83
			53	-1.60	0.09	-0.22	2.74
		34.3	53	-1.60	-0.10	0.22	2.72
			54	-1.61	0.10	-0.22	2.73
		34.4	54	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			55	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		34.5	55	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			56	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		34.6	56	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			57	-1.61	0.10	-0.22	2.74
		34.7	57	-1.61	-0.10	0.22	2.74
			58	-1.57	0.10	-0.22	2.69
		34.8	58	-1.57	-0.10	0.21	2.69
			59	-1.78	0.10	-0.23	2.94
		34.9	59	-1.81	-0.11	0.28	3.02
			60	-0.80	0.08	-0.16	1.63
	12	34.1	51	-0.47	-0.07	0.13	0.98
			52	-1.00	0.07	-0.19	1.69
		34.2	52	-0.94	-0.05	0.12	1.53
			53	-0.79	0.05	-0.10	1.35
		34.3	53	-0.79	-0.05	0.11	1.34
			54	-0.81	0.05	-0.11	1.37
		34.4	54	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			55	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		34.5	55	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			56	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		34.6	56	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			57	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		34.7	57	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			58	-0.79	0.05	-0.11	1.35
		34.8	58	-0.79	-0.05	0.10	1.34
			59	-0.89	0.05	-0.12	1.47
		34.9	59	-0.90	-0.06	0.14	1.51
			60	-0.40	0.04	-0.08	0.81
	13	34.1	51	-0.80	-0.10	0.15	1.62
			52	-1.81	0.10	-0.29	3.02
		34.2	52	-1.77	-0.10	0.23	2.93
			53	-1.57	0.09	-0.21	2.69
		34.3	53	-1.57	-0.10	0.22	2.69
			54	-1.61	0.10	-0.22	2.74
		34.4	54	-1.61	-0.10	0.22	2.73
			55	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		34.5	55	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			56	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		34.6	56	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			57	-1.60	0.10	-0.22	2.73
		34.7	57	-1.60	-0.10	0.22	2.73
			58	-1.60	0.10	-0.22	2.72
		34.8	58	-1.60	-0.10	0.21	2.74
			59	-1.70	0.09	-0.23	2.84
		34.9	59	-1.70	-0.12	0.30	2.86
			60	-0.75	0.10	-0.21	1.55
	14	34.1	51	-0.40	-0.05	0.07	0.81
			52	-0.90	0.05	-0.15	1.51
		34.2	52	-0.89	-0.05	0.11	1.47
			53	-0.79	0.05	-0.10	1.35
		34.3	53	-0.79	-0.05	0.11	1.34
			54	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		34.4	54	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			55	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		34.5	55	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			56	-0.80	0.05	-0.11	1.36
		34.6	56	-0.80	-0.05	0.11	1.36
			57	-0.80	0.05	-0.11	1.37
		34.7	57	-0.80	-0.05	0.11	1.37
			58	-0.79	0.05	-0.11	1.35

Min naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMin (MPa)	SxyMin (MPa)	SxzMin (MPa)	Sv (MPa)
	101	34.8	58	-0.79	-0.05	0.10	1.35
			59	-0.94	0.05	-0.12	1.53
		34.9	59	-0.99	-0.07	0.18	1.69
			60	-0.47	0.07	-0.13	0.98
		34.1	51	-1.54	-0.15	-0.11	3.06
			52	-1.75	0.15	0.11	3.54
		34.2	52	-1.67	-0.15	-0.11	3.39
			53	-1.68	0.15	0.11	3.41
		34.3	53	-1.68	-0.15	-0.11	3.39
			54	-1.68	0.15	0.11	3.41
		34.4	54	-1.68	-0.15	-0.11	3.40
			55	-1.68	0.15	0.11	3.40
		34.5	55	-1.68	-0.15	-0.11	3.40
			56	-1.68	0.15	0.11	3.40
		34.6	56	-1.68	-0.15	-0.11	3.40
			57	-1.68	0.15	0.11	3.40
		34.7	57	-1.68	-0.15	-0.11	3.41
			58	-1.68	0.15	0.11	3.39
		34.8	58	-1.68	-0.15	-0.11	3.41
			59	-1.67	0.15	0.11	3.39
		34.9	59	-1.75	-0.16	-0.11	3.54
			60	-1.54	0.14	0.11	3.06
	102	34.1	51	-1.14	-0.11	-0.08	2.26
			52	-1.29	0.11	0.08	2.62
		34.2	52	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			53	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			54	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			55	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	-1.24	-0.11	-0.08	2.52
			56	-1.24	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			57	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			58	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			59	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	-1.29	-0.12	-0.08	2.62
			60	-1.14	0.11	0.08	2.27
	103	34.1	51	-1.14	-0.11	-0.08	2.26
			52	-1.29	0.11	0.08	2.62
		34.2	52	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			53	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			54	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	-1.24	-0.11	-0.08	2.51
			55	-1.25	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	-1.24	-0.11	-0.08	2.52
			56	-1.24	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			57	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			58	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	-1.25	-0.11	-0.08	2.52
			59	-1.24	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	-1.29	-0.12	-0.08	2.62
			60	-1.14	0.11	0.08	2.27

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
1	1	1.1	3	0.16	0.02	-0.07	0.82
			31	0.51	0.02	0.00	0.57
		1.2	31	0.31	0.02	-0.01	1.02
			50	0.00	0.02	0.03	0.24
		1.3	50	0.00	0.02	0.03	0.24
			51	0.70	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	0.32	0.06	0.10	0.77
			61	0.37	0.06	0.12	0.61
		1.5	61	0.38	0.02	-0.07	0.72
			71	0.60	0.02	-0.02	0.60
	2	1.1	3	0.48	0.03	-0.09	0.64
			31	0.33	0.03	-0.03	0.37
		1.2	31	0.33	0.01	0.02	0.38
			50	0.18	0.01	0.05	0.20
		1.3	50	0.18	0.01	0.05	0.20
			51	0.23	0.01	0.08	0.26
		1.4	51	0.20	0.08	0.23	0.45
			61	0.55	0.08	0.24	0.66
		1.5	61	0.40	0.02	-0.07	0.51
			71	0.05	0.02	-0.02	0.12
	3	1.1	3	0.77	0.06	0.24	1.18
			31	0.74	0.06	0.14	0.82
		1.2	31	0.56	0.03	-0.02	1.11
			50	0.14	0.03	-0.07	0.45
		1.3	50	0.14	0.03	-0.07	0.45
			51	0.59	0.03	-0.12	0.65
		1.4	51	0.32	0.15	-0.11	0.83
			61	0.84	0.15	-0.15	1.23
		1.5	61	0.89	0.04	0.19	1.04
			71	0.34	0.04	0.10	0.38
	4	1.1	3	0.48	0.03	-0.09	0.64
			31	0.33	0.03	-0.03	0.37
		1.2	31	0.33	0.01	0.02	0.38
			50	0.18	0.01	0.05	0.20
		1.3	50	0.18	0.01	0.05	0.20
			51	0.23	0.01	0.08	0.26
		1.4	51	0.20	0.08	0.23	0.45
			61	0.55	0.08	0.24	0.66
		1.5	61	0.40	0.02	-0.07	0.51
			71	0.05	0.02	-0.02	0.12
	5	1.1	3	0.48	0.03	-0.09	0.64
			31	0.33	0.03	-0.03	0.37
		1.2	31	0.33	0.01	0.02	0.38
			50	0.18	0.01	0.05	0.20
		1.3	50	0.18	0.01	0.05	0.20
			51	0.23	0.01	0.08	0.26
		1.4	51	0.20	0.08	0.23	0.45
			61	0.55	0.08	0.24	0.66
		1.5	61	0.40	0.02	-0.07	0.51
			71	0.05	0.02	-0.02	0.12
	6	1.1	3	0.37	0.03	0.12	0.59
			31	0.36	0.03	0.07	0.41
		1.2	31	0.27	0.02	-0.01	0.56
			50	0.05	0.02	-0.03	0.22
		1.3	50	0.05	0.02	-0.03	0.22
			51	0.30	0.02	-0.06	0.33
		1.4	51	0.17	0.07	-0.06	0.44
			61	0.44	0.07	-0.08	0.64
		1.5	61	0.50	0.02	0.11	0.57
			71	0.19	0.02	0.05	0.21
	7	1.1	3	0.35	0.02	0.11	0.50
			31	0.30	0.02	0.05	0.33
		1.2	31	0.25	0.01	-0.01	0.45
			50	0.07	0.01	-0.03	0.17
		1.3	50	0.07	0.01	-0.03	0.17
			51	0.25	0.01	-0.05	0.27
		1.4	51	0.14	0.07	-0.04	0.36
			61	0.34	0.07	-0.05	0.49

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	1.5	61	0.31	0.02	0.08	0.38
			71	0.17	0.02	0.04	0.19
		1.1	3	0.08	0.00	0.00	0.08
			31	0.06	0.00	0.00	0.06
		1.2	31	0.09	0.00	0.00	0.09
			50	0.04	0.00	0.01	0.04
		1.3	50	0.04	0.00	0.01	0.04
			51	0.05	0.00	0.01	0.06
		1.4	51	0.08	0.01	0.04	0.08
			61	0.11	0.01	0.04	0.11
		1.5	61	0.09	0.00	-0.01	0.10
			71	0.02	0.00	0.00	0.05
	9	1.1	3	0.26	0.01	-0.04	0.27
			31	0.17	0.01	-0.01	0.17
		1.2	31	0.23	0.00	0.01	0.23
			50	0.08	0.00	0.02	0.09
		1.3	50	0.08	0.00	0.02	0.09
			51	0.12	0.00	0.03	0.14
		1.4	51	0.17	0.03	0.08	0.18
			61	0.24	0.03	0.09	0.25
		1.5	61	0.18	0.00	-0.02	0.19
			71	0.04	0.00	0.00	0.09
	10	1.1	3	0.82	0.03	-0.12	0.85
			31	0.54	0.03	-0.03	0.57
		1.2	31	0.77	-0.01	0.03	0.77
			50	0.28	-0.01	0.06	0.30
		1.3	50	0.28	-0.01	0.06	0.30
			51	0.40	-0.01	0.10	0.46
		1.4	51	0.57	0.10	0.29	0.62
			61	0.81	0.10	0.29	0.85
		1.5	61	0.65	0.02	-0.08	0.66
			71	0.13	0.02	-0.02	0.33
	11	1.1	3	1.03	0.05	0.32	1.54
			31	0.85	0.05	0.16	1.05
		1.2	31	0.71	0.02	-0.02	1.33
			50	0.17	0.02	-0.11	0.56
		1.3	50	0.17	0.02	-0.11	0.56
			51	0.64	0.02	-0.19	0.80
		1.4	51	0.38	0.16	-0.20	1.06
			61	1.14	0.16	-0.25	1.66
		1.5	61	1.17	0.05	0.26	1.35
			71	0.42	0.05	0.12	0.47
	12	1.1	3	0.63	0.03	0.20	0.97
			31	0.52	0.03	0.10	0.66
		1.2	31	0.44	0.01	-0.02	0.84
			50	0.09	0.01	-0.07	0.35
		1.3	50	0.09	0.01	-0.07	0.35
			51	0.41	0.01	-0.12	0.52
		1.4	51	0.25	0.10	-0.13	0.69
			61	0.74	0.10	-0.16	1.08
		1.5	61	0.79	0.03	0.17	0.90
			71	0.28	0.03	0.08	0.31
	13	1.1	3	0.80	0.06	0.24	1.18
			31	0.75	0.06	0.14	0.81
		1.2	31	0.59	0.03	-0.02	1.12
			50	0.16	0.03	-0.07	0.43
		1.3	50	0.16	0.03	-0.07	0.43
			51	0.62	0.03	-0.12	0.67
		1.4	51	0.33	0.17	-0.10	0.87
			61	0.81	0.17	-0.11	1.18
		1.5	61	0.77	0.05	0.19	0.94
			71	0.43	0.05	0.10	0.46
	14	1.1	3	0.40	0.03	0.12	0.59
			31	0.38	0.03	0.07	0.41
		1.2	31	0.29	0.01	-0.01	0.56
			50	0.08	0.01	-0.03	0.22
		1.3	50	0.08	0.01	-0.03	0.22
			51	0.31	0.01	-0.06	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
2	101	1.4	51	0.16	0.08	-0.05	0.43
			61	0.40	0.08	-0.05	0.59
		1.5	61	0.39	0.03	0.09	0.47
			71	0.21	0.03	0.05	0.23
		1.1	3	0.21	0.03	-0.10	1.10
			31	0.68	0.03	0.00	0.77
		1.2	31	0.42	0.03	-0.01	1.38
			50	0.00	0.03	0.04	0.33
		1.3	50	0.00	0.03	0.04	0.33
			51	0.94	0.03	0.09	0.96
		1.4	51	0.44	0.08	0.13	1.04
			61	0.50	0.08	0.16	0.82
		1.5	61	0.51	0.03	-0.09	0.98
			71	0.80	0.03	-0.02	0.81
	102	1.1	3	0.16	0.02	-0.07	0.82
			31	0.51	0.02	0.00	0.57
		1.2	31	0.31	0.02	-0.01	1.02
			50	0.00	0.02	0.03	0.24
		1.3	50	0.00	0.02	0.03	0.24
			51	0.70	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	0.32	0.06	0.10	0.77
			61	0.37	0.06	0.12	0.61
		1.5	61	0.38	0.02	-0.07	0.72
			71	0.60	0.02	-0.02	0.60
	103	1.1	3	0.16	0.02	-0.07	0.82
			31	0.51	0.02	0.00	0.57
		1.2	31	0.31	0.02	-0.01	1.02
			50	0.00	0.02	0.03	0.24
		1.3	50	0.00	0.02	0.03	0.24
			51	0.70	0.02	0.06	0.71
		1.4	51	0.32	0.06	0.10	0.77
			61	0.37	0.06	0.12	0.61
		1.5	61	0.38	0.02	-0.07	0.72
			71	0.60	0.02	-0.02	0.60
	2	2.1	1	-0.04	0.00	0.02	0.26
			61	-0.03	0.00	0.02	0.17
		2	1	-0.09	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.02	0.00	-0.01	0.24
		3	1	0.45	0.00	0.02	0.45
			61	0.37	0.00	0.02	0.37
		4	1	-0.09	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.02	0.00	-0.01	0.24
		5	1	-0.09	0.00	-0.01	0.21
			61	-0.02	0.00	-0.01	0.24
		6	1	0.22	0.00	0.01	0.22
			61	0.16	0.00	0.01	0.17
		7	1	0.19	0.00	0.01	0.19
			61	0.18	0.00	0.01	0.18
		8	1	-0.01	0.00	0.00	0.04
			61	-0.01	0.00	0.00	0.03
		9	1	-0.01	0.00	-0.01	0.10
			61	0.01	0.00	-0.01	0.10
		10	1	-0.03	0.00	-0.02	0.33
			61	0.02	0.00	-0.02	0.32
		11	1	0.61	0.00	0.03	0.61
			61	0.53	0.00	0.03	0.54
		12	1	0.39	0.00	0.02	0.39
			61	0.32	0.00	0.02	0.32
		13	1	0.45	0.00	0.03	0.46
			61	0.42	0.00	0.03	0.43
		14	1	0.23	0.00	0.02	0.23
			61	0.21	0.00	0.02	0.21
		101	1	-0.05	0.00	0.02	0.36
			61	-0.04	0.00	0.02	0.23
		102	1	-0.04	0.00	0.02	0.26
			61	-0.03	0.00	0.02	0.17
		103	1	-0.04	0.00	0.02	0.26
			61	-0.03	0.00	0.02	0.17

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
3	1	3.1	1	0.47	0.00	-0.12	0.52
			2	0.24	0.00	0.00	0.24
		3.2	2	0.24	0.00	0.00	0.24
			3	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	3.1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
			2	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
			3	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	3.1	1	0.64	0.00	-0.16	0.70
			2	0.32	0.00	0.00	0.32
		3.2	2	0.32	0.00	0.00	0.32
			3	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	3.1	1	0.47	0.00	-0.12	0.52
			2	0.24	0.00	0.00	0.24
		3.2	2	0.24	0.00	0.00	0.24
			3	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	3.1	1	0.47	0.00	-0.12	0.52
			2	0.24	0.00	0.00	0.24
		3.2	2	0.24	0.00	0.00	0.24
			3	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
4	1	4.1	6	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.29	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.15	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.20	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.20	0.00	0.02	0.27
			52	-0.10	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	0.03	0.00	0.03	0.19
			62	0.12	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	0.30	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.05	0.00	-0.04	0.13
	2	4.1	6	1.14	0.00	-0.27	1.42
			33	0.71	0.00	-0.15	0.88
		4.2	33	0.77	0.00	0.06	0.78
			41	0.44	0.00	0.12	0.48
		4.3	41	0.44	0.00	0.12	0.48
			52	0.33	0.00	0.18	0.45
		4.4	52	0.40	0.01	0.41	0.81
			62	1.32	0.01	0.42	1.51
		4.5	62	0.95	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	3	4.1	6	1.79	0.00	0.45	2.40
			33	1.01	0.00	0.26	1.57
		4.2	33	1.04	0.00	-0.10	1.52
			41	0.41	0.00	-0.19	0.96
		4.3	41	0.41	0.00	-0.19	0.96
			52	0.32	0.00	-0.29	0.97
		4.4	52	0.32	0.02	-0.61	1.38
			62	1.83	0.02	-0.67	2.64
		4.5	62	1.71	0.00	0.33	1.80
			72	0.02	0.00	0.15	0.27
	4	4.1	6	1.14	0.00	-0.27	1.42
			33	0.71	0.00	-0.15	0.88
		4.2	33	0.77	0.00	0.06	0.78
			41	0.44	0.00	0.12	0.48
		4.3	41	0.44	0.00	0.12	0.48
			52	0.33	0.00	0.18	0.45
		4.4	52	0.40	0.01	0.41	0.81
			62	1.32	0.01	0.42	1.51
		4.5	62	0.95	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	5	4.1	6	1.14	0.00	-0.27	1.42
			33	0.71	0.00	-0.15	0.88
		4.2	33	0.77	0.00	0.06	0.78
			41	0.44	0.00	0.12	0.48
		4.3	41	0.44	0.00	0.12	0.48
			52	0.33	0.00	0.18	0.45
		4.4	52	0.40	0.01	0.41	0.81
			62	1.32	0.01	0.42	1.51
		4.5	62	0.95	0.00	-0.21	1.14
			72	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	6	4.1	6	0.89	0.00	0.23	1.20
			33	0.50	0.00	0.13	0.79
		4.2	33	0.51	0.00	-0.05	0.76
			41	0.20	0.00	-0.10	0.48
		4.3	41	0.20	0.00	-0.10	0.48
			52	0.16	0.00	-0.15	0.49
		4.4	52	0.17	0.01	-0.30	0.70
			62	0.92	0.01	-0.34	1.33
		4.5	62	0.88	0.00	0.17	0.93
			72	0.01	0.00	0.08	0.14
	7	4.1	6	0.77	0.00	0.21	1.03
			33	0.43	0.00	0.09	0.64
		4.2	33	0.44	0.00	-0.04	0.63
			41	0.17	0.00	-0.08	0.40
		4.3	41	0.17	0.00	-0.08	0.40
			52	0.13	0.00	-0.12	0.39
		4.4	52	0.13	0.01	-0.25	0.58
			62	0.74	0.01	-0.26	1.06

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	4.5	62	0.67	0.00	0.14	0.71
			72	0.01	0.00	0.07	0.12
		4.1	6	0.15	0.00	-0.02	0.16
			33	0.12	0.00	-0.02	0.12
		4.2	33	0.12	0.00	0.01	0.12
			41	0.08	0.00	0.02	0.08
		4.3	41	0.08	0.00	0.02	0.08
			52	0.07	0.00	0.03	0.08
		4.4	52	0.07	0.00	0.06	0.13
			62	0.21	0.00	0.07	0.24
		4.5	62	0.17	0.00	-0.03	0.18
			72	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	4.1	6	0.51	0.00	-0.12	0.55
			33	0.33	0.00	-0.05	0.34
		4.2	33	0.33	0.00	0.02	0.33
			41	0.19	0.00	0.04	0.20
		4.3	41	0.19	0.00	0.04	0.20
			52	0.17	0.00	0.06	0.20
		4.4	52	0.17	0.00	0.14	0.29
			62	0.48	0.00	0.14	0.54
		4.5	62	0.33	0.00	-0.07	0.36
			72	0.01	0.00	-0.03	0.06
	10	4.1	6	1.63	0.00	-0.35	1.74
			33	1.07	0.00	-0.16	1.11
		4.2	33	1.08	0.00	0.07	1.08
			41	0.64	0.00	0.14	0.68
		4.3	41	0.64	0.00	0.14	0.68
			52	0.57	0.00	0.21	0.67
		4.4	52	0.57	0.02	0.47	1.00
			62	1.64	0.02	0.49	1.85
		4.5	62	1.17	0.00	-0.24	1.25
			72	0.02	0.00	-0.12	0.21
	11	4.1	6	1.95	0.00	0.51	2.65
			33	1.12	0.00	0.27	1.72
		4.2	33	1.10	0.00	-0.09	1.67
			41	0.42	0.00	-0.21	1.04
		4.3	41	0.42	0.00	-0.21	1.04
			52	0.35	0.00	-0.33	1.07
		4.4	52	0.33	0.02	-0.69	1.55
			62	2.03	0.02	-0.75	2.94
		4.5	62	1.90	0.00	0.38	2.01
			72	0.01	0.00	0.19	0.32
	12	4.1	6	1.09	0.00	0.29	1.48
			33	0.62	0.00	0.15	0.98
		4.2	33	0.66	0.00	-0.05	0.95
			41	0.22	0.00	-0.12	0.58
		4.3	41	0.22	0.00	-0.12	0.58
			52	0.20	0.00	-0.19	0.63
		4.4	52	0.24	0.02	-0.38	0.90
			62	1.16	0.02	-0.41	1.67
		4.5	62	1.12	0.00	0.22	1.17
			72	0.03	0.00	0.11	0.20
	13	4.1	6	1.79	0.00	0.46	2.40
			33	1.02	0.00	0.26	1.57
		4.2	33	1.04	0.00	-0.09	1.52
			41	0.42	0.00	-0.19	0.96
		4.3	41	0.42	0.00	-0.19	0.97
			52	0.31	0.00	-0.29	0.95
		4.4	52	0.32	0.02	-0.63	1.42
			62	1.82	0.02	-0.65	2.62
		4.5	62	1.68	0.00	0.34	1.78
			72	0.02	0.00	0.17	0.30
	14	4.1	6	0.90	0.00	0.23	1.20
			33	0.51	0.00	0.13	0.78
		4.2	33	0.52	0.00	-0.05	0.76
			41	0.21	0.00	-0.10	0.48
		4.3	41	0.21	0.00	-0.09	0.48
			52	0.15	0.00	-0.14	0.48

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
5	101	4.4	52	0.16	0.01	-0.31	0.71
			62	0.91	0.01	-0.33	1.31
		4.5	62	0.84	0.00	0.17	0.89
			72	0.01	0.00	0.09	0.15
		4.1	6	-0.46	0.00	-0.06	0.78
			33	-0.40	0.00	0.00	0.65
		4.2	33	-0.20	0.00	-0.01	0.50
			41	-0.26	0.00	0.02	0.36
		4.3	41	-0.26	0.00	0.02	0.36
			52	-0.14	0.00	0.05	0.42
		4.4	52	0.04	0.00	0.04	0.25
			62	0.16	0.00	0.07	0.36
		4.5	62	0.41	0.00	-0.09	0.78
			72	-0.07	0.00	-0.06	0.18
	102	4.1	6	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.29	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.15	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.20	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.20	0.00	0.02	0.27
			52	-0.10	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	0.03	0.00	0.03	0.19
			62	0.12	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	0.30	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.05	0.00	-0.04	0.13
	103	4.1	6	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			33	-0.29	0.00	0.00	0.48
		4.2	33	-0.15	0.00	-0.01	0.37
			41	-0.20	0.00	0.02	0.27
		4.3	41	-0.20	0.00	0.02	0.27
			52	-0.10	0.00	0.04	0.31
		4.4	52	0.03	0.00	0.03	0.19
			62	0.12	0.00	0.05	0.27
		4.5	62	0.30	0.00	-0.07	0.58
			72	-0.05	0.00	-0.04	0.13
	2	5.1	4	0.10	0.00	0.05	0.40
			62	0.17	0.00	0.05	0.34
		5.1	4	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.15	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	0.95	0.00	0.07	0.95
			62	0.98	0.00	0.07	0.98
		5.1	4	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.15	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			62	-0.15	0.00	-0.03	0.57
		5.1	4	0.47	0.00	0.03	0.48
			62	0.48	0.00	0.03	0.48
		5.1	4	0.39	0.00	0.03	0.39
			62	0.41	0.00	0.03	0.42
		5.1	4	-0.03	0.00	0.00	0.09
			62	-0.03	0.00	0.00	0.08
		5.1	4	-0.04	0.00	-0.02	0.20
			62	-0.02	0.00	-0.02	0.22
		5.1	4	-0.14	0.00	-0.05	0.68
			62	-0.11	0.00	-0.05	0.72
		5.1	4	1.05	0.00	0.08	1.06
			62	1.07	0.00	0.08	1.08
		5.1	4	0.59	0.00	0.04	0.60
			62	0.60	0.00	0.04	0.60
		5.1	4	0.95	0.00	0.07	0.96
			62	0.99	0.00	0.07	1.00
		5.1	4	0.48	0.00	0.04	0.48
			62	0.50	0.00	0.04	0.50
	101	5.1	4	0.13	0.00	0.06	0.55
			62	0.22	0.00	0.06	0.46
	102	5.1	4	0.10	0.00	0.05	0.40
			62	0.17	0.00	0.05	0.34
	103	5.1	4	0.10	0.00	0.05	0.40
			62	0.17	0.00	0.05	0.34

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
6	1	6.1	4	0.47	0.00	-0.12	0.52
			5	0.24	0.00	0.00	0.24
		6.2	5	0.24	0.00	0.00	0.24
			6	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	6.1	4	0.00	0.00	0.00	0.00
			5	0.00	0.00	0.00	0.00
		6.2	5	0.00	0.00	0.00	0.00
			6	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	6.1	4	0.64	0.00	-0.16	0.70
			5	0.32	0.00	0.00	0.32
		6.2	5	0.32	0.00	0.00	0.32
			6	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	6.1	4	0.47	0.00	-0.12	0.52
			5	0.24	0.00	0.00	0.24
		6.2	5	0.24	0.00	0.00	0.24
			6	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	6.1	4	0.47	0.00	-0.12	0.52
			5	0.24	0.00	0.00	0.24
		6.2	5	0.24	0.00	0.00	0.24
			6	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
7	1	7.1	9	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.28	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.18	0.00	0.00	0.35
			42	-0.20	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.20	0.00	0.02	0.26
			53	-0.12	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.01	0.00	0.03	0.17
			63	0.11	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	0.28	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	7.1	9	1.07	0.00	-0.26	1.33
			34	0.65	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	0.71	0.00	0.05	0.72
			42	0.41	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	0.41	0.00	0.11	0.45
			53	0.33	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	0.39	0.00	0.36	0.72
			63	1.22	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	0.90	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	7.1	9	1.66	0.00	0.43	2.26
			34	0.92	0.00	0.23	1.45
		7.2	34	0.91	0.00	-0.08	1.40
			42	0.37	0.00	-0.18	0.90
		7.3	42	0.37	0.00	-0.18	0.91
			53	0.30	0.00	-0.28	0.92
		7.4	53	0.31	0.00	-0.57	1.25
			63	1.70	0.00	-0.63	2.44
		7.5	63	1.59	0.00	0.31	1.68
			73	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	7.1	9	1.07	0.00	-0.26	1.33
			34	0.65	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	0.71	0.00	0.05	0.72
			42	0.41	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	0.41	0.00	0.11	0.45
			53	0.33	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	0.39	0.00	0.36	0.72
			63	1.22	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	0.90	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	7.1	9	1.07	0.00	-0.26	1.33
			34	0.65	0.00	-0.14	0.81
		7.2	34	0.71	0.00	0.05	0.72
			42	0.41	0.00	0.11	0.45
		7.3	42	0.41	0.00	0.11	0.45
			53	0.33	0.00	0.17	0.44
		7.4	53	0.39	0.00	0.36	0.72
			63	1.22	0.00	0.37	1.38
		7.5	63	0.90	0.00	-0.20	1.07
			73	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	7.1	9	0.83	0.00	0.21	1.13
			34	0.46	0.00	0.11	0.72
		7.2	34	0.46	0.00	-0.04	0.70
			42	0.18	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	0.18	0.00	-0.09	0.45
			53	0.15	0.00	-0.14	0.46
		7.4	53	0.15	0.00	-0.28	0.63
			63	0.85	0.00	-0.31	1.22
		7.5	63	0.80	0.00	0.16	0.84
			73	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	7.1	9	0.72	0.00	0.20	0.98
			34	0.40	0.00	0.08	0.61
		7.2	34	0.40	0.00	-0.04	0.59
			42	0.16	0.00	-0.08	0.37
		7.3	42	0.16	0.00	-0.08	0.37
			53	0.13	0.00	-0.12	0.38
		7.4	53	0.13	0.00	-0.24	0.52
			63	0.69	0.00	-0.25	0.98

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	7.5	63	0.63	0.00	0.13	0.67
			73	0.00	0.00	0.06	0.11
		7.1	9	0.14	0.00	-0.02	0.15
			34	0.11	0.00	-0.02	0.12
		7.2	34	0.11	0.00	0.00	0.11
			42	0.07	0.00	0.01	0.08
		7.3	42	0.07	0.00	0.01	0.08
			53	0.07	0.00	0.02	0.08
		7.4	53	0.07	0.00	0.06	0.12
			63	0.20	0.00	0.06	0.22
		7.5	63	0.16	0.00	-0.03	0.17
			73	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	7.1	9	0.49	0.00	-0.11	0.53
			34	0.31	0.00	-0.04	0.32
		7.2	34	0.31	0.00	0.02	0.31
			42	0.18	0.00	0.04	0.19
		7.3	42	0.18	0.00	0.04	0.19
			53	0.17	0.00	0.06	0.20
		7.4	53	0.17	0.00	0.12	0.27
			63	0.45	0.00	0.13	0.50
		7.5	63	0.32	0.00	-0.07	0.34
			73	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	7.1	9	1.55	0.00	-0.34	1.66
			34	1.01	0.00	-0.15	1.04
		7.2	34	1.01	0.00	0.07	1.01
			42	0.61	0.00	0.13	0.65
		7.3	42	0.61	0.00	0.13	0.65
			53	0.56	0.00	0.20	0.66
		7.4	53	0.56	0.00	0.42	0.91
			63	1.54	0.00	0.44	1.71
		7.5	63	1.11	0.00	-0.23	1.18
			73	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	7.1	9	1.67	0.00	0.43	2.28
			34	0.93	0.00	0.24	1.46
		7.2	34	0.93	0.00	-0.08	1.42
			42	0.37	0.00	-0.18	0.91
		7.3	42	0.37	0.00	-0.18	0.91
			53	0.31	0.00	-0.28	0.94
		7.4	53	0.32	0.00	-0.59	1.30
			63	1.71	0.00	-0.62	2.44
		7.5	63	1.61	0.00	0.34	1.71
			73	0.00	0.00	0.16	0.29
	12	7.1	9	0.83	0.00	0.21	1.14
			34	0.46	0.00	0.12	0.73
		7.2	34	0.46	0.00	-0.04	0.70
			42	0.18	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	0.18	0.00	-0.09	0.45
			53	0.16	0.00	-0.14	0.47
		7.4	53	0.16	0.00	-0.29	0.64
			63	0.85	0.00	-0.30	1.21
		7.5	63	0.80	0.00	0.17	0.85
			73	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	7.1	9	1.66	0.00	0.43	2.26
			34	0.92	0.00	0.23	1.45
		7.2	34	0.91	0.00	-0.08	1.40
			42	0.37	0.00	-0.18	0.90
		7.3	42	0.37	0.00	-0.18	0.90
			53	0.30	0.00	-0.28	0.92
		7.4	53	0.31	0.00	-0.58	1.28
			63	1.69	0.00	-0.61	2.41
		7.5	63	1.58	0.00	0.33	1.68
			73	0.00	0.00	0.16	0.28
	14	7.1	9	0.83	0.00	0.21	1.13
			34	0.46	0.00	0.11	0.72
		7.2	34	0.46	0.00	-0.04	0.70
			42	0.18	0.00	-0.09	0.45
		7.3	42	0.18	0.00	-0.09	0.45
			53	0.15	0.00	-0.14	0.46

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
8	101	7.4	53	0.15	0.00	-0.29	0.64
			63	0.84	0.00	-0.30	1.20
		7.5	63	0.79	0.00	0.17	0.84
			73	0.00	0.00	0.08	0.14
		7.1	9	-0.44	0.00	-0.06	0.80
			34	-0.38	0.00	0.00	0.62
		7.2	34	-0.24	0.00	-0.01	0.48
			42	-0.26	0.00	0.02	0.36
		7.3	42	-0.26	0.00	0.02	0.36
			53	-0.16	0.00	0.05	0.37
		7.4	53	-0.01	0.00	0.05	0.23
			63	0.15	0.00	0.07	0.36
		7.5	63	0.38	0.00	-0.09	0.75
			73	-0.09	0.00	-0.06	0.14
	102	7.1	9	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.28	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.18	0.00	0.00	0.35
			42	-0.20	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.20	0.00	0.02	0.26
			53	-0.12	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.01	0.00	0.03	0.17
			63	0.11	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	0.28	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	103	7.1	9	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			34	-0.28	0.00	0.00	0.46
		7.2	34	-0.18	0.00	0.00	0.35
			42	-0.20	0.00	0.02	0.26
		7.3	42	-0.20	0.00	0.02	0.26
			53	-0.12	0.00	0.04	0.27
		7.4	53	-0.01	0.00	0.03	0.17
			63	0.11	0.00	0.05	0.26
		7.5	63	0.28	0.00	-0.07	0.56
			73	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	8.1	7	0.09	0.00	0.05	0.40
			63	0.15	0.00	0.05	0.33
		8.1	7	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.16	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	0.88	0.00	0.07	0.89
			63	0.89	0.00	0.07	0.90
		8.1	7	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.16	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			63	-0.16	0.00	-0.03	0.50
		8.1	7	0.44	0.00	0.03	0.44
			63	0.44	0.00	0.03	0.45
		8.1	7	0.36	0.00	0.03	0.36
			63	0.37	0.00	0.03	0.38
		8.1	7	-0.03	0.00	0.00	0.08
			63	-0.04	0.00	0.00	0.07
		8.1	7	-0.03	0.00	-0.02	0.19
			63	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		8.1	7	-0.13	0.00	-0.05	0.63
			63	-0.12	0.00	-0.05	0.65
		8.1	7	0.89	0.00	0.07	0.89
			63	0.89	0.00	0.07	0.90
		8.1	7	0.44	0.00	0.03	0.44
			63	0.44	0.00	0.03	0.44
		8.1	7	0.88	0.00	0.07	0.89
			63	0.89	0.00	0.07	0.89
		8.1	7	0.44	0.00	0.03	0.44
			63	0.44	0.00	0.03	0.45
	101	8.1	7	0.12	0.00	0.06	0.54
			63	0.21	0.00	0.06	0.45
	102	8.1	7	0.09	0.00	0.05	0.40
			63	0.15	0.00	0.05	0.33
	103	8.1	7	0.09	0.00	0.05	0.40
			63	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
9	1	9.1	7	0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	0.24	0.00	0.00	0.24
		9.2	8	0.24	0.00	0.00	0.24
			9	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	9.1	7	0.00	0.00	0.00	0.00
			8	0.00	0.00	0.00	0.00
		9.2	8	0.00	0.00	0.00	0.00
			9	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	9.1	7	0.64	0.00	-0.16	0.70
			8	0.32	0.00	0.00	0.32
		9.2	8	0.32	0.00	0.00	0.32
			9	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	9.1	7	0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	0.24	0.00	0.00	0.24
		9.2	8	0.24	0.00	0.00	0.24
			9	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	9.1	7	0.47	0.00	-0.12	0.52
			8	0.24	0.00	0.00	0.24
		9.2	8	0.24	0.00	0.00	0.24
			9	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
10	1	10.1	12	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			35	-0.29	0.00	0.00	0.46
		10.2	35	-0.18	0.00	0.00	0.36
			43	-0.19	0.00	0.02	0.27
		10.3	43	-0.19	0.00	0.02	0.27
			54	-0.12	0.00	0.04	0.27
		10.4	54	-0.01	0.00	0.03	0.17
			64	0.11	0.00	0.05	0.26
		10.5	64	0.28	0.00	-0.07	0.55
			74	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	10.1	12	1.07	0.00	-0.26	1.34
			35	0.66	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	0.71	0.00	0.05	0.72
			43	0.41	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	0.41	0.00	0.11	0.45
			54	0.32	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	0.38	0.00	0.36	0.73
			64	1.23	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	0.89	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	10.1	12	1.66	0.00	0.43	2.27
			35	0.91	0.00	0.23	1.45
		10.2	35	0.92	0.00	-0.08	1.40
			43	0.37	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	0.37	0.00	-0.18	0.91
			54	0.29	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	0.30	0.00	-0.57	1.26
			64	1.70	0.00	-0.64	2.45
		10.5	64	1.58	0.00	0.31	1.67
			74	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	10.1	12	1.07	0.00	-0.26	1.34
			35	0.66	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	0.71	0.00	0.05	0.72
			43	0.41	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	0.41	0.00	0.11	0.45
			54	0.32	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	0.38	0.00	0.36	0.73
			64	1.23	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	0.89	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	10.1	12	1.07	0.00	-0.26	1.34
			35	0.66	0.00	-0.14	0.81
		10.2	35	0.71	0.00	0.05	0.72
			43	0.41	0.00	0.11	0.45
		10.3	43	0.41	0.00	0.11	0.45
			54	0.32	0.00	0.17	0.43
		10.4	54	0.38	0.00	0.36	0.73
			64	1.23	0.00	0.37	1.39
		10.5	64	0.89	0.00	-0.20	1.07
			74	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	10.1	12	0.83	0.00	0.21	1.13
			35	0.46	0.00	0.12	0.72
		10.2	35	0.46	0.00	-0.04	0.70
			43	0.19	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	0.19	0.00	-0.09	0.46
			54	0.15	0.00	-0.14	0.46
		10.4	54	0.15	0.00	-0.29	0.63
			64	0.85	0.00	-0.32	1.22
		10.5	64	0.79	0.00	0.15	0.83
			74	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	10.1	12	0.72	0.00	0.20	0.98
			35	0.40	0.00	0.08	0.60
		10.2	35	0.40	0.00	-0.04	0.59
			43	0.16	0.00	-0.08	0.38
		10.3	43	0.16	0.00	-0.08	0.38
			54	0.13	0.00	-0.12	0.37
		10.4	54	0.13	0.00	-0.24	0.53
			64	0.70	0.00	-0.25	0.99

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	10.5	64	0.63	0.00	0.13	0.67
			74	0.00	0.00	0.06	0.11
		10.1	12	0.14	0.00	-0.02	0.15
			35	0.11	0.00	-0.02	0.12
		10.2	35	0.11	0.00	0.00	0.11
			43	0.08	0.00	0.01	0.08
		10.3	43	0.08	0.00	0.01	0.08
			54	0.07	0.00	0.02	0.08
		10.4	54	0.07	0.00	0.06	0.12
			64	0.20	0.00	0.06	0.22
		10.5	64	0.16	0.00	-0.03	0.17
			74	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	10.1	12	0.49	0.00	-0.11	0.53
			35	0.31	0.00	-0.04	0.32
		10.2	35	0.31	0.00	0.02	0.31
			43	0.18	0.00	0.04	0.19
		10.3	43	0.18	0.00	0.04	0.19
			54	0.16	0.00	0.06	0.19
		10.4	54	0.16	0.00	0.12	0.27
			64	0.45	0.00	0.13	0.50
		10.5	64	0.31	0.00	-0.07	0.33
			74	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	10.1	12	1.55	0.00	-0.34	1.66
			35	1.01	0.00	-0.15	1.04
		10.2	35	1.01	0.00	0.06	1.01
			43	0.61	0.00	0.13	0.65
		10.3	43	0.61	0.00	0.13	0.65
			54	0.55	0.00	0.20	0.65
		10.4	54	0.55	0.00	0.42	0.91
			64	1.54	0.00	0.44	1.72
		10.5	64	1.10	0.00	-0.23	1.17
			74	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	10.1	12	1.66	0.00	0.43	2.26
			35	0.91	0.00	0.23	1.44
		10.2	35	0.91	0.00	-0.08	1.40
			43	0.37	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	0.37	0.00	-0.18	0.91
			54	0.29	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	0.29	0.00	-0.59	1.28
			64	1.69	0.00	-0.62	2.42
		10.5	64	1.56	0.00	0.33	1.66
			74	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	10.1	12	0.83	0.00	0.21	1.13
			35	0.45	0.00	0.12	0.72
		10.2	35	0.46	0.00	-0.04	0.70
			43	0.19	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	0.19	0.00	-0.09	0.45
			54	0.14	0.00	-0.14	0.45
		10.4	54	0.15	0.00	-0.30	0.64
			64	0.84	0.00	-0.31	1.21
		10.5	64	0.78	0.00	0.16	0.83
			74	0.00	0.00	0.08	0.13
	13	10.1	12	1.66	0.00	0.43	2.27
			35	0.92	0.00	0.23	1.45
		10.2	35	0.92	0.00	-0.08	1.40
			43	0.37	0.00	-0.18	0.91
		10.3	43	0.37	0.00	-0.18	0.91
			54	0.29	0.00	-0.28	0.91
		10.4	54	0.30	0.00	-0.60	1.29
			64	1.69	0.00	-0.62	2.42
		10.5	64	1.57	0.00	0.33	1.67
			74	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	10.1	12	0.83	0.00	0.21	1.13
			35	0.46	0.00	0.12	0.72
		10.2	35	0.46	0.00	-0.04	0.70
			43	0.19	0.00	-0.09	0.45
		10.3	43	0.19	0.00	-0.09	0.46
			54	0.15	0.00	-0.14	0.46

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
11		10.4	54	0.15	0.00	-0.30	0.65
			64	0.85	0.00	-0.31	1.21
		10.5	64	0.78	0.00	0.16	0.84
			74	0.00	0.00	0.08	0.14
		101	10.1	12	-0.45	0.00	-0.06
				35	-0.39	0.00	0.62
		10.2	35	-0.24	0.00	-0.01	0.48
			43	-0.26	0.00	0.02	0.36
		10.3	43	-0.26	0.00	0.02	0.36
			54	-0.16	0.00	0.05	0.37
		10.4	54	-0.01	0.00	0.05	0.23
			64	0.14	0.00	0.07	0.35
		10.5	64	0.38	0.00	-0.09	0.75
			74	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		102	10.1	12	-0.33	0.00	-0.04
				35	-0.29	0.00	0.46
			10.2	35	-0.18	0.00	0.36
				43	-0.19	0.00	0.27
			10.3	43	-0.19	0.00	0.27
				54	-0.12	0.00	0.27
			10.4	54	-0.01	0.00	0.17
				64	0.11	0.00	0.26
			10.5	64	0.28	0.00	-0.07
				74	-0.06	0.00	-0.04
		103	10.1	12	-0.33	0.00	-0.04
				35	-0.29	0.00	0.46
			10.2	35	-0.18	0.00	0.36
				43	-0.19	0.00	0.27
			10.3	43	-0.19	0.00	0.27
				54	-0.12	0.00	0.27
			10.4	54	-0.01	0.00	0.17
				64	0.11	0.00	0.26
			10.5	64	0.28	0.00	-0.07
				74	-0.06	0.00	-0.04
	1	11.1	10	0.09	0.00	0.05	0.40
			64	0.15	0.00	0.05	0.33
		2	10	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		3	10	0.89	0.00	0.07	0.90
			64	0.91	0.00	0.07	0.92
		4	10	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		5	10	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			64	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		6	10	0.44	0.00	0.03	0.45
			64	0.45	0.00	0.03	0.46
		7	10	0.36	0.00	0.03	0.37
			64	0.38	0.00	0.03	0.39
		8	10	-0.03	0.00	0.00	0.08
			64	-0.03	0.00	0.00	0.07
		9	10	-0.03	0.00	-0.02	0.19
			64	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		10	10	-0.13	0.00	-0.05	0.64
			64	-0.11	0.00	-0.05	0.66
		11	10	0.89	0.00	0.07	0.90
			64	0.91	0.00	0.07	0.91
		12	10	0.45	0.00	0.03	0.45
			64	0.46	0.00	0.03	0.46
		13	10	0.89	0.00	0.07	0.90
			64	0.91	0.00	0.07	0.91
		14	10	0.44	0.00	0.03	0.45
			64	0.45	0.00	0.03	0.46
		101	10	0.12	0.00	0.06	0.53
			64	0.20	0.00	0.06	0.44
		102	10	0.09	0.00	0.05	0.40
			64	0.15	0.00	0.05	0.33
		103	10	0.09	0.00	0.05	0.40
			64	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
12	1	12.1	10	0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	0.24	0.00	0.00	0.24
			12	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	12.1	10	0.00	0.00	0.00	0.00
			11	0.00	0.00	0.00	0.00
		12.2	11	0.00	0.00	0.00	0.00
			12	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	12.1	10	0.64	0.00	-0.16	0.70
			11	0.32	0.00	0.00	0.32
		12.2	11	0.32	0.00	0.00	0.32
			12	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	12.1	10	0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	0.24	0.00	0.00	0.24
			12	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	12.1	10	0.47	0.00	-0.12	0.52
			11	0.24	0.00	0.00	0.24
		12.2	11	0.24	0.00	0.00	0.24
			12	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
13	1	13.1	15	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.29	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.18	0.00	0.00	0.35
			44	-0.20	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.20	0.00	0.02	0.27
			55	-0.12	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.01	0.00	0.03	0.17
			65	0.11	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	0.28	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	2	13.1	15	1.07	0.00	-0.26	1.34
			36	0.66	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	0.71	0.00	0.05	0.72
			44	0.41	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	0.41	0.00	0.11	0.45
			55	0.32	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	0.38	0.00	0.36	0.73
			65	1.23	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	0.89	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	13.1	15	1.66	0.00	0.43	2.27
			36	0.91	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	0.92	0.00	-0.08	1.40
			44	0.37	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	0.37	0.00	-0.18	0.91
			55	0.30	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	0.30	0.00	-0.57	1.26
			65	1.70	0.00	-0.64	2.45
		13.5	65	1.58	0.00	0.31	1.67
			75	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	13.1	15	1.07	0.00	-0.26	1.34
			36	0.66	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	0.71	0.00	0.05	0.72
			44	0.41	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	0.41	0.00	0.11	0.45
			55	0.32	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	0.38	0.00	0.36	0.73
			65	1.23	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	0.89	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	13.1	15	1.07	0.00	-0.26	1.34
			36	0.66	0.00	-0.14	0.81
		13.2	36	0.71	0.00	0.05	0.72
			44	0.41	0.00	0.11	0.45
		13.3	44	0.41	0.00	0.11	0.45
			55	0.32	0.00	0.17	0.43
		13.4	55	0.38	0.00	0.36	0.73
			65	1.23	0.00	0.37	1.39
		13.5	65	0.89	0.00	-0.20	1.07
			75	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	13.1	15	0.83	0.00	0.21	1.13
			36	0.46	0.00	0.12	0.72
		13.2	36	0.46	0.00	-0.04	0.70
			44	0.19	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	0.19	0.00	-0.09	0.46
			55	0.15	0.00	-0.14	0.46
		13.4	55	0.15	0.00	-0.29	0.63
			65	0.85	0.00	-0.32	1.22
		13.5	65	0.79	0.00	0.16	0.83
			75	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	13.1	15	0.72	0.00	0.20	0.98
			36	0.40	0.00	0.08	0.61
		13.2	36	0.40	0.00	-0.04	0.59
			44	0.16	0.00	-0.08	0.38
		13.3	44	0.16	0.00	-0.08	0.38
			55	0.13	0.00	-0.12	0.38
		13.4	55	0.13	0.00	-0.24	0.53
			65	0.70	0.00	-0.25	0.99

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	13.5	65	0.63	0.00	0.13	0.67
			75	0.00	0.00	0.06	0.11
		13.1	15	0.14	0.00	-0.02	0.15
			36	0.11	0.00	-0.02	0.12
		13.2	36	0.11	0.00	0.00	0.11
			44	0.08	0.00	0.01	0.08
		13.3	44	0.08	0.00	0.01	0.08
			55	0.07	0.00	0.02	0.08
		13.4	55	0.07	0.00	0.06	0.12
			65	0.20	0.00	0.06	0.22
		13.5	65	0.16	0.00	-0.03	0.17
			75	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	13.1	15	0.49	0.00	-0.11	0.53
			36	0.31	0.00	-0.04	0.32
		13.2	36	0.31	0.00	0.02	0.31
			44	0.18	0.00	0.04	0.19
		13.3	44	0.18	0.00	0.04	0.19
			55	0.16	0.00	0.06	0.19
		13.4	55	0.16	0.00	0.12	0.27
			65	0.45	0.00	0.13	0.50
		13.5	65	0.31	0.00	-0.07	0.33
			75	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	13.1	15	1.55	0.00	-0.34	1.66
			36	1.01	0.00	-0.15	1.04
		13.2	36	1.01	0.00	0.06	1.01
			44	0.61	0.00	0.13	0.65
		13.3	44	0.61	0.00	0.13	0.65
			55	0.55	0.00	0.20	0.65
		13.4	55	0.55	0.00	0.42	0.91
			65	1.54	0.00	0.44	1.72
		13.5	65	1.10	0.00	-0.23	1.17
			75	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	13.1	15	1.66	0.00	0.43	2.27
			36	0.92	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	0.92	0.00	-0.08	1.40
			44	0.37	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	0.37	0.00	-0.18	0.91
			55	0.30	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	0.30	0.00	-0.59	1.29
			65	1.69	0.00	-0.62	2.42
		13.5	65	1.57	0.00	0.33	1.67
			75	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	13.1	15	0.83	0.00	0.21	1.13
			36	0.46	0.00	0.12	0.73
		13.2	36	0.46	0.00	-0.04	0.70
			44	0.19	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	0.19	0.00	-0.09	0.46
			55	0.15	0.00	-0.14	0.46
		13.4	55	0.15	0.00	-0.30	0.64
			65	0.85	0.00	-0.31	1.21
		13.5	65	0.79	0.00	0.16	0.84
			75	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	13.1	15	1.66	0.00	0.43	2.27
			36	0.92	0.00	0.23	1.45
		13.2	36	0.92	0.00	-0.08	1.40
			44	0.37	0.00	-0.18	0.91
		13.3	44	0.37	0.00	-0.18	0.91
			55	0.30	0.00	-0.28	0.91
		13.4	55	0.30	0.00	-0.59	1.29
			65	1.69	0.00	-0.62	2.42
		13.5	65	1.57	0.00	0.33	1.67
			75	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	13.1	15	0.83	0.00	0.21	1.13
			36	0.46	0.00	0.12	0.72
		13.2	36	0.46	0.00	-0.04	0.70
			44	0.19	0.00	-0.09	0.45
		13.3	44	0.19	0.00	-0.09	0.46
			55	0.15	0.00	-0.14	0.46

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
14	101	13.4	55	0.15	0.00	-0.30	0.64
			65	0.85	0.00	-0.31	1.21
		13.5	65	0.79	0.00	0.16	0.84
			75	0.00	0.00	0.08	0.14
		13.1	15	-0.45	0.00	-0.06	0.79
			36	-0.39	0.00	0.00	0.62
		13.2	36	-0.25	0.00	-0.01	0.48
			44	-0.26	0.00	0.02	0.36
		13.3	44	-0.26	0.00	0.02	0.36
			55	-0.16	0.00	0.05	0.37
		13.4	55	-0.01	0.00	0.05	0.23
			65	0.14	0.00	0.07	0.35
		13.5	65	0.38	0.00	-0.09	0.75
			75	-0.09	0.00	-0.06	0.13
	102	13.1	15	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.29	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.18	0.00	0.00	0.35
			44	-0.20	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.20	0.00	0.02	0.27
			55	-0.12	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.01	0.00	0.03	0.17
			65	0.11	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	0.28	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	103	13.1	15	-0.33	0.00	-0.04	0.59
			36	-0.29	0.00	0.00	0.46
		13.2	36	-0.18	0.00	0.00	0.35
			44	-0.20	0.00	0.02	0.27
		13.3	44	-0.20	0.00	0.02	0.27
			55	-0.12	0.00	0.04	0.27
		13.4	55	-0.01	0.00	0.03	0.17
			65	0.11	0.00	0.05	0.26
		13.5	65	0.28	0.00	-0.07	0.55
			75	-0.07	0.00	-0.04	0.10
	1	14.1	13	0.09	0.00	0.05	0.40
			65	0.15	0.00	0.05	0.33
		14.1	13	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	0.89	0.00	0.07	0.90
			65	0.91	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			65	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		14.1	13	0.44	0.00	0.03	0.45
			65	0.45	0.00	0.03	0.46
		14.1	13	0.36	0.00	0.03	0.37
			65	0.38	0.00	0.03	0.38
		14.1	13	-0.03	0.00	0.00	0.08
			65	-0.03	0.00	0.00	0.07
		14.1	13	-0.03	0.00	-0.02	0.19
			65	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		14.1	13	-0.13	0.00	-0.05	0.64
			65	-0.11	0.00	-0.05	0.66
		14.1	13	0.89	0.00	0.07	0.90
			65	0.91	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	0.44	0.00	0.03	0.45
			65	0.45	0.00	0.03	0.46
		14.1	13	0.89	0.00	0.07	0.90
			65	0.90	0.00	0.07	0.91
		14.1	13	0.44	0.00	0.03	0.45
			65	0.45	0.00	0.03	0.46
	101	14.1	13	0.12	0.00	0.06	0.53
			65	0.20	0.00	0.06	0.44
	102	14.1	13	0.09	0.00	0.05	0.40
			65	0.15	0.00	0.05	0.33
	103	14.1	13	0.09	0.00	0.05	0.40
			65	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
15	1	15.1	13	0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	0.24	0.00	0.00	0.24
			15	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	15.1	13	0.00	0.00	0.00	0.00
			14	0.00	0.00	0.00	0.00
		15.2	14	0.00	0.00	0.00	0.00
			15	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	15.1	13	0.64	0.00	-0.16	0.70
			14	0.32	0.00	0.00	0.32
		15.2	14	0.32	0.00	0.00	0.32
			15	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	15.1	13	0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	0.24	0.00	0.00	0.24
			15	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	15.1	13	0.47	0.00	-0.12	0.52
			14	0.24	0.00	0.00	0.24
		15.2	14	0.24	0.00	0.00	0.24
			15	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
16	1	16.1	18	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			37	-0.29	0.00	0.00	0.46
		16.2	37	-0.19	0.00	0.00	0.35
			45	-0.19	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.19	0.00	0.02	0.27
			56	-0.12	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.01	0.00	0.03	0.17
			66	0.11	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	0.28	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	16.1	18	1.07	0.00	-0.26	1.34
			37	0.66	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	0.71	0.00	0.05	0.72
			45	0.41	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	0.41	0.00	0.11	0.45
			56	0.32	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	0.38	0.00	0.36	0.73
			66	1.23	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	0.89	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	16.1	18	1.66	0.00	0.43	2.27
			37	0.91	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	0.91	0.00	-0.08	1.40
			45	0.37	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	0.37	0.00	-0.18	0.91
			56	0.30	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	0.30	0.00	-0.57	1.26
			66	1.70	0.00	-0.64	2.45
		16.5	66	1.58	0.00	0.31	1.67
			76	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	16.1	18	1.07	0.00	-0.26	1.34
			37	0.66	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	0.71	0.00	0.05	0.72
			45	0.41	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	0.41	0.00	0.11	0.45
			56	0.32	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	0.38	0.00	0.36	0.73
			66	1.23	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	0.89	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	16.1	18	1.07	0.00	-0.26	1.34
			37	0.66	0.00	-0.14	0.81
		16.2	37	0.71	0.00	0.05	0.72
			45	0.41	0.00	0.11	0.45
		16.3	45	0.41	0.00	0.11	0.45
			56	0.32	0.00	0.17	0.44
		16.4	56	0.38	0.00	0.36	0.73
			66	1.23	0.00	0.37	1.39
		16.5	66	0.89	0.00	-0.20	1.07
			76	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	16.1	18	0.83	0.00	0.21	1.13
			37	0.46	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	0.46	0.00	-0.04	0.70
			45	0.19	0.00	-0.09	0.45
		16.3	45	0.19	0.00	-0.09	0.46
			56	0.15	0.00	-0.14	0.46
		16.4	56	0.15	0.00	-0.29	0.63
			66	0.85	0.00	-0.32	1.22
		16.5	66	0.79	0.00	0.16	0.83
			76	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	16.1	18	0.72	0.00	0.20	0.98
			37	0.40	0.00	0.08	0.61
		16.2	37	0.40	0.00	-0.04	0.59
			45	0.16	0.00	-0.08	0.38
		16.3	45	0.16	0.00	-0.08	0.38
			56	0.13	0.00	-0.12	0.38
		16.4	56	0.13	0.00	-0.24	0.53
			66	0.70	0.00	-0.25	0.99

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	16.5	66	0.63	0.00	0.13	0.67
			76	0.00	0.00	0.06	0.11
		16.1	18	0.14	0.00	-0.02	0.15
			37	0.11	0.00	-0.02	0.12
		16.2	37	0.11	0.00	0.00	0.11
			45	0.08	0.00	0.01	0.08
		16.3	45	0.08	0.00	0.01	0.08
			56	0.07	0.00	0.02	0.08
		16.4	56	0.07	0.00	0.06	0.12
			66	0.20	0.00	0.06	0.22
		16.5	66	0.16	0.00	-0.03	0.17
			76	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	16.1	18	0.49	0.00	-0.11	0.53
			37	0.31	0.00	-0.04	0.32
		16.2	37	0.31	0.00	0.02	0.31
			45	0.18	0.00	0.04	0.19
		16.3	45	0.18	0.00	0.04	0.19
			56	0.16	0.00	0.06	0.19
		16.4	56	0.16	0.00	0.12	0.27
			66	0.45	0.00	0.13	0.50
		16.5	66	0.31	0.00	-0.07	0.33
			76	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	16.1	18	1.55	0.00	-0.34	1.66
			37	1.01	0.00	-0.15	1.04
		16.2	37	1.01	0.00	0.06	1.01
			45	0.61	0.00	0.13	0.65
		16.3	45	0.61	0.00	0.13	0.65
			56	0.55	0.00	0.20	0.65
		16.4	56	0.55	0.00	0.42	0.91
			66	1.54	0.00	0.44	1.72
		16.5	66	1.10	0.00	-0.23	1.17
			76	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	16.1	18	1.66	0.00	0.43	2.27
			37	0.91	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	0.92	0.00	-0.08	1.40
			45	0.37	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	0.37	0.00	-0.18	0.91
			56	0.30	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	0.30	0.00	-0.59	1.29
			66	1.69	0.00	-0.62	2.42
		16.5	66	1.57	0.00	0.33	1.67
			76	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	16.1	18	0.83	0.00	0.21	1.13
			37	0.46	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	0.46	0.00	-0.04	0.70
			45	0.19	0.00	-0.09	0.45
		16.3	45	0.19	0.00	-0.09	0.46
			56	0.15	0.00	-0.14	0.46
		16.4	56	0.15	0.00	-0.30	0.64
			66	0.85	0.00	-0.31	1.21
		16.5	66	0.79	0.00	0.16	0.84
			76	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	16.1	18	1.67	0.00	0.43	2.27
			37	0.92	0.00	0.23	1.45
		16.2	37	0.92	0.00	-0.08	1.40
			45	0.38	0.00	-0.18	0.91
		16.3	45	0.38	0.00	-0.18	0.91
			56	0.30	0.00	-0.28	0.91
		16.4	56	0.30	0.00	-0.59	1.29
			66	1.69	0.00	-0.62	2.42
		16.5	66	1.57	0.00	0.33	1.67
			76	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	16.1	18	0.83	0.00	0.21	1.13
			37	0.46	0.00	0.12	0.73
		16.2	37	0.46	0.00	-0.04	0.70
			45	0.19	0.00	-0.09	0.46
		16.3	45	0.19	0.00	-0.09	0.46
			56	0.15	0.00	-0.14	0.46

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
17		16.4	56	0.15	0.00	-0.30	0.65
			66	0.85	0.00	-0.31	1.21
		16.5	66	0.79	0.00	0.16	0.84
			76	0.00	0.00	0.08	0.14
		101	16.1	18	-0.45	0.00	-0.06
				37	-0.39	0.00	0.62
		16.2	37	-0.25	0.00	-0.01	0.48
			45	-0.26	0.00	0.02	0.36
		16.3	45	-0.26	0.00	0.02	0.36
			56	-0.16	0.00	0.05	0.37
		16.4	56	-0.02	0.00	0.05	0.23
			66	0.14	0.00	0.07	0.35
		16.5	66	0.38	0.00	-0.09	0.75
			76	-0.09	0.00	-0.06	0.13
		102	16.1	18	-0.33	0.00	-0.04
				37	-0.29	0.00	0.46
		16.2	37	-0.19	0.00	0.00	0.35
			45	-0.19	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.19	0.00	0.02	0.27
			56	-0.12	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.01	0.00	0.03	0.17
			66	0.11	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	0.28	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.06	0.00	-0.04	0.10
		103	16.1	18	-0.33	0.00	-0.04
				37	-0.29	0.00	0.46
		16.2	37	-0.19	0.00	0.00	0.35
			45	-0.19	0.00	0.02	0.27
		16.3	45	-0.19	0.00	0.02	0.27
			56	-0.12	0.00	0.04	0.27
		16.4	56	-0.01	0.00	0.03	0.17
			66	0.11	0.00	0.05	0.26
		16.5	66	0.28	0.00	-0.07	0.55
			76	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	1	17.1	16	0.09	0.00	0.05	0.40
			66	0.15	0.00	0.05	0.33
		2	17.1	16	-0.22	0.00	-0.03
			66	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		3	17.1	16	0.89	0.00	0.07
			66	0.91	0.00	0.07	0.91
		4	17.1	16	-0.22	0.00	-0.03
			66	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		5	17.1	16	-0.22	0.00	-0.03
			66	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		6	17.1	16	0.44	0.00	0.03
			66	0.45	0.00	0.03	0.46
		7	17.1	16	0.36	0.00	0.03
			66	0.38	0.00	0.03	0.39
		8	17.1	16	-0.03	0.00	0.00
			66	-0.03	0.00	0.00	0.07
		9	17.1	16	-0.03	0.00	-0.02
			66	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		10	17.1	16	-0.13	0.00	-0.05
			66	-0.11	0.00	-0.05	0.66
		11	17.1	16	0.89	0.00	0.07
			66	0.91	0.00	0.07	0.91
		12	17.1	16	0.44	0.00	0.03
			66	0.45	0.00	0.03	0.46
		13	17.1	16	0.89	0.00	0.07
			66	0.91	0.00	0.07	0.91
		14	17.1	16	0.44	0.00	0.03
			66	0.45	0.00	0.03	0.46
		101	17.1	16	0.12	0.00	0.06
			66	0.20	0.00	0.06	0.44
		102	17.1	16	0.09	0.00	0.05
			66	0.15	0.00	0.05	0.33
		103	17.1	16	0.09	0.00	0.05
			66	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
18	1	18.1	16	0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	0.24	0.00	0.00	0.24
			18	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	18.1	16	0.00	0.00	0.00	0.00
			17	0.00	0.00	0.00	0.00
		18.2	17	0.00	0.00	0.00	0.00
			18	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	18.1	16	0.64	0.00	-0.16	0.70
			17	0.32	0.00	0.00	0.32
		18.2	17	0.32	0.00	0.00	0.32
			18	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	18.1	16	0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	0.24	0.00	0.00	0.24
			18	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	18.1	16	0.47	0.00	-0.12	0.52
			17	0.24	0.00	0.00	0.24
		18.2	17	0.24	0.00	0.00	0.24
			18	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
19	1	19.1	21	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.29	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.18	0.00	0.00	0.36
			46	-0.19	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.19	0.00	0.02	0.27
			57	-0.12	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.01	0.00	0.03	0.17
			67	0.11	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	0.28	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	19.1	21	1.07	0.00	-0.26	1.34
			38	0.65	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	0.71	0.00	0.05	0.72
			46	0.41	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	0.41	0.00	0.11	0.45
			57	0.32	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	0.38	0.00	0.36	0.73
			67	1.23	0.00	0.38	1.39
		19.5	67	0.89	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	19.1	21	1.66	0.00	0.43	2.27
			38	0.91	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	0.91	0.00	-0.08	1.40
			46	0.38	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	0.38	0.00	-0.18	0.91
			57	0.30	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	0.29	0.00	-0.57	1.26
			67	1.70	0.00	-0.64	2.45
		19.5	67	1.58	0.00	0.31	1.67
			77	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	19.1	21	1.07	0.00	-0.26	1.34
			38	0.65	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	0.71	0.00	0.05	0.72
			46	0.41	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	0.41	0.00	0.11	0.45
			57	0.32	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	0.38	0.00	0.36	0.73
			67	1.23	0.00	0.38	1.39
		19.5	67	0.89	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	19.1	21	1.07	0.00	-0.26	1.34
			38	0.65	0.00	-0.14	0.81
		19.2	38	0.71	0.00	0.05	0.72
			46	0.41	0.00	0.11	0.45
		19.3	46	0.41	0.00	0.11	0.45
			57	0.32	0.00	0.17	0.43
		19.4	57	0.38	0.00	0.36	0.73
			67	1.23	0.00	0.38	1.39
		19.5	67	0.89	0.00	-0.20	1.07
			77	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	19.1	21	0.83	0.00	0.21	1.13
			38	0.46	0.00	0.12	0.73
		19.2	38	0.46	0.00	-0.04	0.70
			46	0.19	0.00	-0.09	0.46
		19.3	46	0.19	0.00	-0.09	0.46
			57	0.15	0.00	-0.14	0.46
		19.4	57	0.15	0.00	-0.29	0.63
			67	0.85	0.00	-0.32	1.22
		19.5	67	0.79	0.00	0.15	0.83
			77	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	19.1	21	0.72	0.00	0.20	0.98
			38	0.40	0.00	0.08	0.61
		19.2	38	0.40	0.00	-0.04	0.59
			46	0.16	0.00	-0.08	0.38
		19.3	46	0.16	0.00	-0.08	0.38
			57	0.13	0.00	-0.12	0.37
		19.4	57	0.13	0.00	-0.24	0.53
			67	0.70	0.00	-0.25	0.99

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	19.5	67	0.63	0.00	0.13	0.67
			77	0.00	0.00	0.06	0.11
		19.1	21	0.14	0.00	-0.02	0.15
			38	0.11	0.00	-0.02	0.12
		19.2	38	0.11	0.00	0.00	0.11
			46	0.08	0.00	0.01	0.08
		19.3	46	0.08	0.00	0.01	0.08
			57	0.07	0.00	0.02	0.08
		19.4	57	0.07	0.00	0.06	0.12
			67	0.20	0.00	0.06	0.22
		19.5	67	0.16	0.00	-0.03	0.17
			77	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	19.1	21	0.49	0.00	-0.11	0.53
			38	0.31	0.00	-0.04	0.32
		19.2	38	0.31	0.00	0.02	0.31
			46	0.18	0.00	0.04	0.19
		19.3	46	0.18	0.00	0.04	0.19
			57	0.16	0.00	0.06	0.19
		19.4	57	0.16	0.00	0.12	0.27
			67	0.45	0.00	0.13	0.50
		19.5	67	0.31	0.00	-0.07	0.33
			77	0.00	0.00	-0.03	0.05
	10	19.1	21	1.55	0.00	-0.34	1.66
			38	1.01	0.00	-0.15	1.04
		19.2	38	1.01	0.00	0.06	1.01
			46	0.61	0.00	0.13	0.65
		19.3	46	0.61	0.00	0.13	0.65
			57	0.55	0.00	0.20	0.65
		19.4	57	0.55	0.00	0.42	0.91
			67	1.54	0.00	0.44	1.72
		19.5	67	1.10	0.00	-0.23	1.17
			77	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	19.1	21	1.67	0.00	0.43	2.27
			38	0.91	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	0.91	0.00	-0.08	1.40
			46	0.38	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	0.38	0.00	-0.18	0.91
			57	0.29	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	0.29	0.00	-0.59	1.29
			67	1.69	0.00	-0.62	2.43
		19.5	67	1.57	0.00	0.33	1.67
			77	0.00	0.00	0.16	0.27
	12	19.1	21	0.83	0.00	0.21	1.13
			38	0.46	0.00	0.12	0.73
		19.2	38	0.46	0.00	-0.04	0.70
			46	0.19	0.00	-0.09	0.46
		19.3	46	0.19	0.00	-0.09	0.46
			57	0.15	0.00	-0.14	0.46
		19.4	57	0.15	0.00	-0.30	0.64
			67	0.85	0.00	-0.31	1.21
		19.5	67	0.78	0.00	0.16	0.84
			77	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	19.1	21	1.66	0.00	0.43	2.26
			38	0.91	0.00	0.23	1.45
		19.2	38	0.91	0.00	-0.08	1.39
			46	0.37	0.00	-0.18	0.91
		19.3	46	0.37	0.00	-0.18	0.91
			57	0.29	0.00	-0.28	0.91
		19.4	57	0.29	0.00	-0.59	1.28
			67	1.69	0.00	-0.62	2.42
		19.5	67	1.56	0.00	0.33	1.66
			77	0.00	0.00	0.16	0.27
	14	19.1	21	0.83	0.00	0.21	1.13
			38	0.45	0.00	0.12	0.72
		19.2	38	0.45	0.00	-0.04	0.70
			46	0.19	0.00	-0.09	0.45
		19.3	46	0.19	0.00	-0.09	0.46
			57	0.14	0.00	-0.14	0.45

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
20		19.4	57	0.14	0.00	-0.30	0.64
			67	0.84	0.00	-0.31	1.21
		19.5	67	0.78	0.00	0.16	0.83
			77	0.00	0.00	0.08	0.13
		19.1	21	-0.44	0.00	-0.06	0.79
			38	-0.39	0.00	0.00	0.62
		19.2	38	-0.25	0.00	-0.01	0.48
			46	-0.26	0.00	0.02	0.36
		19.3	46	-0.26	0.00	0.02	0.36
			57	-0.16	0.00	0.05	0.37
		19.4	57	-0.01	0.00	0.05	0.23
			67	0.14	0.00	0.07	0.36
		19.5	67	0.38	0.00	-0.09	0.75
			77	-0.08	0.00	-0.06	0.13
		19.1	21	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.29	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.18	0.00	0.00	0.36
			46	-0.19	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.19	0.00	0.02	0.27
			57	-0.12	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.01	0.00	0.03	0.17
			67	0.11	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	0.28	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.06	0.00	-0.04	0.10
		19.1	21	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			38	-0.29	0.00	0.00	0.46
		19.2	38	-0.18	0.00	0.00	0.36
			46	-0.19	0.00	0.02	0.27
		19.3	46	-0.19	0.00	0.02	0.27
			57	-0.12	0.00	0.04	0.27
		19.4	57	-0.01	0.00	0.03	0.17
			67	0.11	0.00	0.05	0.26
		19.5	67	0.28	0.00	-0.07	0.56
			77	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	1	20.1	19	0.09	0.00	0.05	0.40
			67	0.15	0.00	0.05	0.33
		20.1	19	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	0.89	0.00	0.07	0.90
			67	0.91	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			67	-0.15	0.00	-0.03	0.52
		20.1	19	0.44	0.00	0.03	0.45
			67	0.45	0.00	0.03	0.46
		20.1	19	0.36	0.00	0.03	0.37
			67	0.38	0.00	0.03	0.39
		20.1	19	-0.03	0.00	0.00	0.08
			67	-0.03	0.00	0.00	0.07
		20.1	19	-0.03	0.00	-0.02	0.19
			67	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		20.1	19	-0.13	0.00	-0.05	0.64
			67	-0.11	0.00	-0.05	0.66
		20.1	19	0.89	0.00	0.07	0.90
			67	0.91	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	0.44	0.00	0.03	0.45
			67	0.45	0.00	0.03	0.46
		20.1	19	0.89	0.00	0.07	0.89
			67	0.91	0.00	0.07	0.91
		20.1	19	0.44	0.00	0.03	0.45
			67	0.46	0.00	0.03	0.46
		20.1	19	0.12	0.00	0.06	0.54
			67	0.20	0.00	0.06	0.44
		20.1	19	0.09	0.00	0.05	0.40
			67	0.15	0.00	0.05	0.33
		20.1	19	0.09	0.00	0.05	0.40
			67	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
21	1	21.1	19	0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	0.24	0.00	0.00	0.24
			21	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	21.1	19	0.00	0.00	0.00	0.00
			20	0.00	0.00	0.00	0.00
		21.2	20	0.00	0.00	0.00	0.00
			21	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	21.1	19	0.64	0.00	-0.16	0.70
			20	0.32	0.00	0.00	0.32
		21.2	20	0.32	0.00	0.00	0.32
			21	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	21.1	19	0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	0.24	0.00	0.00	0.24
			21	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	21.1	19	0.47	0.00	-0.12	0.52
			20	0.24	0.00	0.00	0.24
		21.2	20	0.24	0.00	0.00	0.24
			21	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
22	1	22.1	24	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.29	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.18	0.00	0.00	0.36
			47	-0.19	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.19	0.00	0.02	0.27
			58	-0.11	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.01	0.00	0.03	0.17
			68	0.11	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	0.28	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	2	22.1	24	1.06	0.00	-0.26	1.33
			39	0.65	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	0.71	0.00	0.05	0.72
			47	0.41	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	0.41	0.00	0.11	0.45
			58	0.33	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	0.39	0.00	0.36	0.73
			68	1.23	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	0.90	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	3	22.1	24	1.66	0.00	0.43	2.26
			39	0.91	0.00	0.23	1.45
		22.2	39	0.91	0.00	-0.08	1.40
			47	0.37	0.00	-0.18	0.91
		22.3	47	0.37	0.00	-0.18	0.91
			58	0.31	0.00	-0.28	0.92
		22.4	58	0.31	0.00	-0.57	1.26
			68	1.70	0.00	-0.63	2.44
		22.5	68	1.59	0.00	0.31	1.68
			78	0.00	0.00	0.14	0.24
	4	22.1	24	1.06	0.00	-0.26	1.33
			39	0.65	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	0.71	0.00	0.05	0.72
			47	0.41	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	0.41	0.00	0.11	0.45
			58	0.33	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	0.39	0.00	0.36	0.73
			68	1.23	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	0.90	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	5	22.1	24	1.06	0.00	-0.26	1.33
			39	0.65	0.00	-0.14	0.81
		22.2	39	0.71	0.00	0.05	0.72
			47	0.41	0.00	0.11	0.45
		22.3	47	0.41	0.00	0.11	0.45
			58	0.33	0.00	0.17	0.44
		22.4	58	0.39	0.00	0.36	0.73
			68	1.23	0.00	0.37	1.38
		22.5	68	0.90	0.00	-0.20	1.08
			78	-0.03	0.00	-0.10	0.17
	6	22.1	24	0.83	0.00	0.21	1.13
			39	0.46	0.00	0.11	0.73
		22.2	39	0.45	0.00	-0.04	0.70
			47	0.18	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	0.18	0.00	-0.09	0.45
			58	0.15	0.00	-0.14	0.46
		22.4	58	0.15	0.00	-0.28	0.63
			68	0.85	0.00	-0.32	1.22
		22.5	68	0.80	0.00	0.16	0.84
			78	0.00	0.00	0.07	0.12
	7	22.1	24	0.72	0.00	0.20	0.98
			39	0.40	0.00	0.08	0.61
		22.2	39	0.39	0.00	-0.04	0.59
			47	0.16	0.00	-0.08	0.38
		22.3	47	0.16	0.00	-0.08	0.38
			58	0.13	0.00	-0.12	0.38
		22.4	58	0.13	0.00	-0.24	0.53
			68	0.69	0.00	-0.25	0.99

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	22.5	68	0.63	0.00	0.13	0.67
			78	0.00	0.00	0.06	0.11
		22.1	24	0.14	0.00	-0.02	0.15
			39	0.11	0.00	-0.02	0.12
		22.2	39	0.11	0.00	0.00	0.11
			47	0.07	0.00	0.01	0.08
		22.3	47	0.07	0.00	0.01	0.08
			58	0.07	0.00	0.02	0.08
		22.4	58	0.07	0.00	0.06	0.12
			68	0.20	0.00	0.06	0.22
		22.5	68	0.16	0.00	-0.03	0.17
			78	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	22.1	24	0.49	0.00	-0.11	0.53
			39	0.31	0.00	-0.04	0.32
		22.2	39	0.31	0.00	0.02	0.31
			47	0.18	0.00	0.04	0.19
		22.3	47	0.18	0.00	0.04	0.19
			58	0.17	0.00	0.06	0.20
		22.4	58	0.17	0.00	0.12	0.27
			68	0.45	0.00	0.13	0.50
		22.5	68	0.32	0.00	-0.07	0.34
			78	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	22.1	24	1.55	0.00	-0.34	1.66
			39	1.01	0.00	-0.15	1.04
		22.2	39	1.01	0.00	0.06	1.01
			47	0.61	0.00	0.13	0.65
		22.3	47	0.61	0.00	0.13	0.65
			58	0.56	0.00	0.20	0.66
		22.4	58	0.56	0.00	0.42	0.92
			68	1.54	0.00	0.44	1.71
		22.5	68	1.11	0.00	-0.23	1.18
			78	0.00	0.00	-0.11	0.19
	11	22.1	24	1.66	0.00	0.43	2.26
			39	0.91	0.00	0.23	1.45
		22.2	39	0.91	0.00	-0.08	1.40
			47	0.37	0.00	-0.18	0.91
		22.3	47	0.37	0.00	-0.18	0.91
			58	0.30	0.00	-0.28	0.92
		22.4	58	0.31	0.00	-0.59	1.29
			68	1.69	0.00	-0.61	2.42
		22.5	68	1.58	0.00	0.33	1.68
			78	0.00	0.00	0.16	0.28
	12	22.1	24	0.83	0.00	0.21	1.13
			39	0.46	0.00	0.11	0.73
		22.2	39	0.45	0.00	-0.04	0.70
			47	0.18	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	0.18	0.00	-0.09	0.45
			58	0.15	0.00	-0.14	0.46
		22.4	58	0.15	0.00	-0.29	0.65
			68	0.84	0.00	-0.31	1.21
		22.5	68	0.79	0.00	0.17	0.84
			78	0.00	0.00	0.08	0.14
	13	22.1	24	1.68	0.00	0.43	2.28
			39	0.92	0.00	0.24	1.47
		22.2	39	0.92	0.00	-0.09	1.42
			47	0.37	0.00	-0.18	0.91
		22.3	47	0.37	0.00	-0.18	0.91
			58	0.31	0.00	-0.28	0.93
		22.4	58	0.31	0.00	-0.59	1.30
			68	1.71	0.00	-0.62	2.44
		22.5	68	1.61	0.00	0.34	1.71
			78	0.01	0.00	0.17	0.29
	14	22.1	24	0.83	0.00	0.21	1.13
			39	0.46	0.00	0.12	0.73
		22.2	39	0.46	0.00	-0.04	0.70
			47	0.18	0.00	-0.09	0.45
		22.3	47	0.18	0.00	-0.09	0.45
			58	0.16	0.00	-0.14	0.47

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
23		22.4	58	0.16	0.00	-0.29	0.65
			68	0.85	0.00	-0.30	1.21
		22.5	68	0.80	0.00	0.17	0.85
			78	0.00	0.00	0.08	0.14
		22.1	24	-0.44	0.00	-0.06	0.79
			39	-0.39	0.00	0.00	0.63
		22.2	39	-0.25	0.00	-0.01	0.48
			47	-0.26	0.00	0.02	0.36
		22.3	47	-0.26	0.00	0.02	0.36
			58	-0.15	0.00	0.05	0.37
		22.4	58	-0.01	0.00	0.05	0.23
			68	0.15	0.00	0.07	0.36
		22.5	68	0.38	0.00	-0.09	0.76
			78	-0.08	0.00	-0.06	0.13
		22.1	24	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.29	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.18	0.00	0.00	0.36
			47	-0.19	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.19	0.00	0.02	0.27
			58	-0.11	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.01	0.00	0.03	0.17
			68	0.11	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	0.28	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	102	22.1	24	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.29	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.18	0.00	0.00	0.36
			47	-0.19	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.19	0.00	0.02	0.27
			58	-0.11	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.01	0.00	0.03	0.17
			68	0.11	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	0.28	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	103	22.1	24	-0.33	0.00	-0.04	0.58
			39	-0.29	0.00	0.00	0.47
		22.2	39	-0.18	0.00	0.00	0.36
			47	-0.19	0.00	0.02	0.27
		22.3	47	-0.19	0.00	0.02	0.27
			58	-0.11	0.00	0.04	0.27
		22.4	58	-0.01	0.00	0.03	0.17
			68	0.11	0.00	0.05	0.27
		22.5	68	0.28	0.00	-0.07	0.56
			78	-0.06	0.00	-0.04	0.10
	1	23.1	22	0.09	0.00	0.05	0.40
			68	0.15	0.00	0.05	0.33
		23.1	22	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.15	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	0.88	0.00	0.07	0.89
			68	0.89	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.15	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	-0.22	0.00	-0.03	0.44
			68	-0.15	0.00	-0.03	0.51
		23.1	22	0.44	0.00	0.03	0.44
			68	0.44	0.00	0.03	0.45
		23.1	22	0.36	0.00	0.03	0.36
			68	0.38	0.00	0.03	0.38
		23.1	22	-0.03	0.00	0.00	0.08
			68	-0.04	0.00	0.00	0.07
		23.1	22	-0.03	0.00	-0.02	0.19
			68	-0.02	0.00	-0.02	0.20
		23.1	22	-0.13	0.00	-0.05	0.63
			68	-0.11	0.00	-0.05	0.65
		23.1	22	0.88	0.00	0.07	0.89
			68	0.89	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	0.44	0.00	0.03	0.44
			68	0.44	0.00	0.03	0.45
		23.1	22	0.88	0.00	0.07	0.89
			68	0.89	0.00	0.07	0.90
		23.1	22	0.44	0.00	0.03	0.44
			68	0.44	0.00	0.03	0.44
	101	23.1	22	0.12	0.00	0.06	0.54
			68	0.21	0.00	0.06	0.45
	102	23.1	22	0.09	0.00	0.05	0.40
			68	0.15	0.00	0.05	0.33
	103	23.1	22	0.09	0.00	0.05	0.40
			68	0.15	0.00	0.05	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
24	1	24.1	22	0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	0.24	0.00	0.00	0.24
			24	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	24.1	22	0.00	0.00	0.00	0.00
			23	0.00	0.00	0.00	0.00
		24.2	23	0.00	0.00	0.00	0.00
			24	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	24.1	22	0.64	0.00	-0.16	0.70
			23	0.32	0.00	0.00	0.32
		24.2	23	0.32	0.00	0.00	0.32
			24	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	24.1	22	0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	0.24	0.00	0.00	0.24
			24	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	24.1	22	0.47	0.00	-0.12	0.52
			23	0.24	0.00	0.00	0.24
		24.2	23	0.24	0.00	0.00	0.24
			24	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
25	1	25.1	27	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.28	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.17	0.00	0.00	0.40
			48	-0.20	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.20	0.00	0.02	0.27
			59	-0.08	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	0.01	0.00	0.03	0.20
			69	0.11	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	0.30	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.03	0.00	-0.04	0.11
	2	25.1	27	1.14	0.00	-0.27	1.42
			40	0.71	0.00	-0.15	0.87
		25.2	40	0.77	0.00	0.06	0.78
			48	0.44	0.00	0.12	0.48
		25.3	48	0.44	0.00	0.12	0.48
			59	0.34	0.00	0.18	0.45
		25.4	59	0.40	0.01	0.41	0.77
			69	1.32	0.01	0.42	1.49
		25.5	69	0.95	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	3	25.1	27	1.78	0.00	0.45	2.40
			40	1.03	0.00	0.26	1.56
		25.2	40	1.01	0.00	-0.09	1.54
			48	0.40	0.00	-0.19	0.96
		25.3	48	0.40	0.00	-0.19	0.97
			59	0.33	0.00	-0.29	0.96
		25.4	59	0.31	0.02	-0.60	1.34
			69	1.83	0.02	-0.67	2.62
		25.5	69	1.70	0.00	0.33	1.79
			79	0.04	0.00	0.15	0.27
	4	25.1	27	1.14	0.00	-0.27	1.42
			40	0.71	0.00	-0.15	0.87
		25.2	40	0.77	0.00	0.06	0.78
			48	0.44	0.00	0.12	0.48
		25.3	48	0.44	0.00	0.12	0.48
			59	0.34	0.00	0.18	0.45
		25.4	59	0.40	0.01	0.41	0.77
			69	1.32	0.01	0.42	1.49
		25.5	69	0.95	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	5	25.1	27	1.14	0.00	-0.27	1.42
			40	0.71	0.00	-0.15	0.87
		25.2	40	0.77	0.00	0.06	0.78
			48	0.44	0.00	0.12	0.48
		25.3	48	0.44	0.00	0.12	0.48
			59	0.34	0.00	0.18	0.45
		25.4	59	0.40	0.01	0.41	0.77
			69	1.32	0.01	0.42	1.49
		25.5	69	0.95	0.00	-0.21	1.14
			79	-0.03	0.00	-0.10	0.18
	6	25.1	27	0.88	0.00	0.23	1.20
			40	0.51	0.00	0.13	0.78
		25.2	40	0.50	0.00	-0.05	0.77
			48	0.19	0.00	-0.10	0.48
		25.3	48	0.19	0.00	-0.10	0.48
			59	0.17	0.00	-0.15	0.49
		25.4	59	0.16	0.01	-0.30	0.68
			69	0.92	0.01	-0.34	1.32
		25.5	69	0.88	0.00	0.17	0.93
			79	0.03	0.00	0.08	0.14
	7	25.1	27	0.77	0.00	0.21	1.03
			40	0.43	0.00	0.09	0.64
		25.2	40	0.43	0.00	-0.04	0.64
			48	0.17	0.00	-0.08	0.40
		25.3	48	0.17	0.00	-0.08	0.40
			59	0.14	0.00	-0.12	0.39
		25.4	59	0.13	0.01	-0.25	0.55
			69	0.74	0.01	-0.26	1.05

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	25.5	69	0.67	0.00	0.14	0.71
			79	0.01	0.00	0.07	0.12
		25.1	27	0.15	0.00	-0.02	0.16
			40	0.12	0.00	-0.02	0.12
		25.2	40	0.12	0.00	0.01	0.12
			48	0.08	0.00	0.02	0.08
		25.3	48	0.08	0.00	0.02	0.08
			59	0.07	0.00	0.02	0.08
		25.4	59	0.07	0.00	0.06	0.12
			69	0.21	0.00	0.07	0.24
		25.5	69	0.17	0.00	-0.03	0.18
			79	0.00	0.00	-0.02	0.03
	9	25.1	27	0.51	0.00	-0.12	0.55
			40	0.33	0.00	-0.05	0.34
		25.2	40	0.33	0.00	0.02	0.33
			48	0.19	0.00	0.04	0.20
		25.3	48	0.19	0.00	0.04	0.20
			59	0.17	0.00	0.06	0.20
		25.4	59	0.17	0.00	0.14	0.28
			69	0.48	0.00	0.14	0.54
		25.5	69	0.34	0.00	-0.07	0.36
			79	0.00	0.00	-0.03	0.06
	10	25.1	27	1.63	0.00	-0.35	1.74
			40	1.07	0.00	-0.16	1.10
		25.2	40	1.09	0.00	0.07	1.09
			48	0.64	0.00	0.14	0.68
		25.3	48	0.64	0.00	0.14	0.68
			59	0.56	0.00	0.21	0.67
		25.4	59	0.58	0.02	0.47	0.96
			69	1.65	0.02	0.49	1.83
		25.5	69	1.17	0.00	-0.24	1.25
			79	0.01	0.00	-0.12	0.21
	11	25.1	27	1.79	0.00	0.46	2.40
			40	1.03	0.00	0.26	1.56
		25.2	40	1.02	0.00	-0.09	1.54
			48	0.41	0.00	-0.19	0.97
		25.3	48	0.41	0.00	-0.19	0.97
			59	0.32	0.00	-0.29	0.95
		25.4	59	0.30	0.02	-0.63	1.36
			69	1.82	0.02	-0.65	2.59
		25.5	69	1.67	0.00	0.34	1.78
			79	0.03	0.00	0.17	0.30
	12	25.1	27	0.90	0.00	0.23	1.20
			40	0.52	0.00	0.13	0.78
		25.2	40	0.51	0.00	-0.05	0.77
			48	0.21	0.00	-0.09	0.48
		25.3	48	0.21	0.00	-0.10	0.48
			59	0.16	0.00	-0.15	0.47
		25.4	59	0.15	0.01	-0.31	0.68
			69	0.91	0.01	-0.33	1.29
		25.5	69	0.84	0.00	0.17	0.89
			79	0.02	0.00	0.09	0.15
	13	25.1	27	1.95	0.00	0.51	2.65
			40	1.11	0.00	0.27	1.73
		25.2	40	1.11	0.00	-0.09	1.67
			48	0.42	0.00	-0.21	1.04
		25.3	48	0.42	0.00	-0.21	1.04
			59	0.34	0.00	-0.34	1.08
		25.4	59	0.32	0.02	-0.69	1.50
			69	2.03	0.02	-0.74	2.91
		25.5	69	1.90	0.00	0.38	2.01
			79	0.03	0.00	0.19	0.32
	14	25.1	27	1.08	0.01	0.29	1.48
			40	0.64	0.01	0.15	0.97
		25.2	40	0.63	0.00	-0.05	0.98
			48	0.22	0.00	-0.12	0.58
		25.3	48	0.22	0.00	-0.12	0.58
			59	0.23	0.00	-0.19	0.61

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
26		25.4	59	0.20	0.02	-0.38	0.86
			69	1.15	0.02	-0.41	1.65
		25.5	69	1.10	0.01	0.22	1.17
			79	0.07	0.01	0.11	0.21
		25.1	27	-0.46	0.00	-0.06	0.79
			40	-0.38	0.00	0.00	0.63
		25.2	40	-0.24	0.00	-0.01	0.54
			48	-0.27	0.00	0.02	0.37
		25.3	48	-0.27	0.00	0.02	0.37
			59	-0.11	0.00	0.05	0.39
		25.4	59	0.01	0.00	0.04	0.27
			69	0.15	0.00	0.07	0.37
		25.5	69	0.40	0.00	-0.09	0.79
			79	-0.03	0.00	-0.06	0.15
		25.1	27	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.28	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.17	0.00	0.00	0.40
			48	-0.20	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.20	0.00	0.02	0.27
			59	-0.08	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	0.01	0.00	0.03	0.20
			69	0.11	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	0.30	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.03	0.00	-0.04	0.11
	102	25.1	27	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.28	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.17	0.00	0.00	0.40
			48	-0.20	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.20	0.00	0.02	0.27
			59	-0.08	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	0.01	0.00	0.03	0.20
			69	0.11	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	0.30	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.03	0.00	-0.04	0.11
	103	25.1	27	-0.34	0.00	-0.04	0.58
			40	-0.28	0.00	0.00	0.47
		25.2	40	-0.17	0.00	0.00	0.40
			48	-0.20	0.00	0.02	0.27
		25.3	48	-0.20	0.00	0.02	0.27
			59	-0.08	0.00	0.04	0.29
		25.4	59	0.01	0.00	0.03	0.20
			69	0.11	0.00	0.05	0.27
		25.5	69	0.30	0.00	-0.07	0.58
			79	-0.03	0.00	-0.04	0.11
	1	26.1	25	0.10	0.00	0.05	0.41
			69	0.17	0.00	0.05	0.34
		26.1	25	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.15	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	0.95	0.00	0.07	0.95
			69	0.97	0.00	0.07	0.98
		26.1	25	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.15	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	-0.23	0.00	-0.03	0.48
			69	-0.15	0.00	-0.03	0.56
		26.1	25	0.47	0.00	0.03	0.48
			69	0.47	0.00	0.03	0.48
		26.1	25	0.39	0.00	0.03	0.39
			69	0.41	0.00	0.03	0.41
		26.1	25	-0.03	0.00	0.00	0.09
			69	-0.03	0.00	0.00	0.08
		26.1	25	-0.04	0.00	-0.02	0.20
			69	-0.02	0.00	-0.02	0.22
		26.1	25	-0.14	0.00	-0.05	0.68
			69	-0.11	0.00	-0.05	0.71
		26.1	25	0.95	0.00	0.07	0.96
			69	0.98	0.00	0.07	0.99
		26.1	25	0.48	0.00	0.04	0.48
			69	0.49	0.00	0.04	0.50
		26.1	25	1.05	0.00	0.08	1.06
			69	1.06	0.00	0.08	1.07
		26.1	25	0.59	0.00	0.04	0.60
			69	0.59	0.00	0.04	0.59
	101	26.1	25	0.13	0.00	0.06	0.55
			69	0.22	0.00	0.06	0.46
	102	26.1	25	0.10	0.00	0.05	0.41
			69	0.17	0.00	0.05	0.34
	103	26.1	25	0.10	0.00	0.05	0.41
			69	0.17	0.00	0.05	0.34

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
27	1	27.1	25	0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	0.24	0.00	0.00	0.24
			27	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	27.1	25	0.00	0.00	0.00	0.00
			26	0.00	0.00	0.00	0.00
		27.2	26	0.00	0.00	0.00	0.00
			27	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	27.1	25	0.64	0.00	-0.16	0.70
			26	0.32	0.00	0.00	0.32
		27.2	26	0.32	0.00	0.00	0.32
			27	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	27.1	25	0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	0.24	0.00	0.00	0.24
			27	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	27.1	25	0.47	0.00	-0.12	0.52
			26	0.24	0.00	0.00	0.24
		27.2	26	0.24	0.00	0.00	0.24
			27	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
28	1	28.1	30	0.32	0.00	-0.07	0.67
			32	0.18	0.00	0.00	0.89
		28.2	32	0.74	-0.02	-0.01	0.75
			49	0.01	-0.02	0.03	0.23
		28.3	49	0.01	-0.02	0.03	0.23
			60	0.30	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	0.70	0.01	0.10	0.70
			70	0.55	0.01	0.12	0.56
		28.5	70	0.56	-0.02	-0.07	0.58
			80	0.23	-0.02	-0.02	0.66
	2	28.1	30	0.50	0.03	-0.09	0.59
			32	0.30	0.03	-0.03	0.42
		28.2	32	0.38	0.00	0.02	0.38
			49	0.18	0.00	0.05	0.20
		28.3	49	0.18	0.00	0.05	0.20
			60	0.18	0.00	0.08	0.23
		28.4	60	0.24	0.08	0.23	0.48
			70	0.58	0.08	0.24	0.72
		28.5	70	0.41	0.02	-0.07	0.47
			80	0.01	0.02	-0.02	0.13
	3	28.1	30	0.88	0.04	0.24	1.12
			32	0.51	0.04	0.14	1.01
		28.2	32	0.85	0.00	-0.02	0.86
			49	0.15	0.00	-0.07	0.41
		28.3	49	0.15	0.00	-0.07	0.41
			60	0.34	0.00	-0.12	0.89
		28.4	60	0.53	0.12	-0.11	0.89
			70	0.94	0.12	-0.15	1.32
		28.5	70	1.01	0.02	0.19	1.03
			80	0.14	0.02	0.10	0.39
	4	28.1	30	0.50	0.03	-0.09	0.59
			32	0.30	0.03	-0.03	0.42
		28.2	32	0.38	0.00	0.02	0.38
			49	0.18	0.00	0.05	0.20
		28.3	49	0.18	0.00	0.05	0.20
			60	0.18	0.00	0.08	0.23
		28.4	60	0.24	0.08	0.23	0.48
			70	0.58	0.08	0.24	0.72
		28.5	70	0.41	0.02	-0.07	0.47
			80	0.01	0.02	-0.02	0.13
	5	28.1	30	0.50	0.03	-0.09	0.59
			32	0.30	0.03	-0.03	0.42
		28.2	32	0.38	0.00	0.02	0.38
			49	0.18	0.00	0.05	0.20
		28.3	49	0.18	0.00	0.05	0.20
			60	0.18	0.00	0.08	0.23
		28.4	60	0.24	0.08	0.23	0.48
			70	0.58	0.08	0.24	0.72
		28.5	70	0.41	0.02	-0.07	0.47
			80	0.01	0.02	-0.02	0.13
	6	28.1	30	0.43	0.02	0.12	0.56
			32	0.25	0.02	0.07	0.51
		28.2	32	0.42	0.00	-0.01	0.42
			49	0.06	0.00	-0.03	0.20
		28.3	49	0.06	0.00	-0.03	0.20
			60	0.18	0.00	-0.06	0.46
		28.4	60	0.28	0.06	-0.06	0.46
			70	0.48	0.06	-0.08	0.68
		28.5	70	0.55	0.01	0.11	0.57
			80	0.08	0.01	0.05	0.21
	7	28.1	30	0.39	0.02	0.11	0.49
			32	0.22	0.02	0.05	0.40
		28.2	32	0.36	0.00	-0.01	0.36
			49	0.07	0.00	-0.03	0.17
		28.3	49	0.07	0.00	-0.03	0.17
			60	0.14	0.00	-0.05	0.35
		28.4	60	0.24	0.05	-0.04	0.37
			70	0.38	0.05	-0.05	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	8	28.5	70	0.37	0.01	0.08	0.37
			80	0.07	0.01	0.04	0.19
		28.1	30	0.07	0.00	0.00	0.07
			32	0.07	0.00	0.00	0.07
		28.2	32	0.07	0.00	0.00	0.07
			49	0.04	0.00	0.01	0.04
		28.3	49	0.04	0.00	0.01	0.04
			60	0.08	0.00	0.01	0.08
		28.4	60	0.05	0.02	0.04	0.09
			70	0.10	0.02	0.04	0.12
		28.5	70	0.08	0.01	-0.01	0.09
			80	0.04	0.01	0.00	0.05
	9	28.1	30	0.24	0.01	-0.04	0.26
			32	0.21	0.01	-0.01	0.21
		28.2	32	0.18	0.00	0.01	0.19
			49	0.08	0.00	0.02	0.09
		28.3	49	0.08	0.00	0.02	0.09
			60	0.17	0.00	0.03	0.18
		28.4	60	0.11	0.03	0.08	0.19
			70	0.21	0.03	0.09	0.26
		28.5	70	0.16	0.01	-0.02	0.19
			80	0.09	0.01	-0.01	0.09
	10	28.1	30	0.76	0.04	-0.12	0.82
			32	0.68	0.04	-0.03	0.68
		28.2	32	0.58	0.01	0.03	0.62
			49	0.28	0.01	0.06	0.30
		28.3	49	0.28	0.01	0.06	0.30
			60	0.59	0.01	0.10	0.61
		28.4	60	0.39	0.12	0.28	0.65
			70	0.73	0.12	0.29	0.91
		28.5	70	0.55	0.04	-0.08	0.66
			80	0.30	0.04	-0.02	0.33
	11	28.1	30	0.91	0.04	0.24	1.12
			32	0.53	0.04	0.14	1.00
		28.2	32	0.89	-0.01	-0.02	0.90
			49	0.17	-0.01	-0.07	0.41
		28.3	49	0.17	-0.01	-0.07	0.41
			60	0.34	-0.01	-0.12	0.88
		28.4	60	0.58	0.14	-0.10	0.91
			70	0.92	0.14	-0.11	1.27
		28.5	70	0.91	0.02	0.19	0.93
			80	0.18	0.02	0.10	0.47
	12	28.1	30	0.46	0.02	0.12	0.56
			32	0.26	0.02	0.07	0.50
		28.2	32	0.45	0.00	-0.01	0.45
			49	0.09	0.00	-0.03	0.20
		28.3	49	0.09	0.00	-0.03	0.20
			60	0.17	0.00	-0.06	0.44
		28.4	60	0.29	0.07	-0.05	0.46
			70	0.46	0.07	-0.05	0.63
		28.5	70	0.45	0.01	0.09	0.47
			80	0.09	0.01	0.05	0.23
	13	28.1	30	1.13	0.04	0.32	1.49
			32	0.65	0.04	0.16	1.21
		28.2	32	0.98	-0.01	-0.02	1.05
			49	0.18	-0.01	-0.11	0.54
		28.3	49	0.18	-0.01	-0.11	0.54
			60	0.39	-0.01	-0.19	1.05
		28.4	60	0.63	0.13	-0.20	1.13
			70	1.25	0.13	-0.25	1.76
		28.5	70	1.30	0.02	0.26	1.34
			80	0.17	0.02	0.12	0.48
	14	28.1	30	0.70	0.02	0.20	0.94
			32	0.40	0.02	0.10	0.76
		28.2	32	0.61	-0.01	-0.02	0.66
			49	0.10	-0.01	-0.07	0.34
		28.3	49	0.10	-0.01	-0.07	0.34
			60	0.25	-0.01	-0.12	0.68

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
29		28.4	60	0.41	0.08	-0.13	0.73
			70	0.81	0.08	-0.16	1.14
		28.5	70	0.87	0.01	0.17	0.90
			80	0.11	0.01	0.08	0.31
		101 28.1	30	0.43	-0.01	-0.10	0.90
			32	0.25	-0.01	0.00	1.19
		28.2	32	1.00	-0.03	-0.01	1.01
			49	0.01	-0.03	0.04	0.31
		28.3	49	0.01	-0.03	0.04	0.31
			60	0.40	-0.03	0.09	1.18
		28.4	60	0.94	0.02	0.13	0.95
			70	0.74	0.02	0.16	0.76
		28.5	70	0.76	-0.02	-0.09	0.78
			80	0.31	-0.02	-0.02	0.89
	102	28.1	30	0.32	0.00	-0.07	0.67
			32	0.18	0.00	0.00	0.89
		28.2	32	0.74	-0.02	-0.01	0.75
			49	0.01	-0.02	0.03	0.23
		28.3	49	0.01	-0.02	0.03	0.23
			60	0.30	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	0.70	0.01	0.10	0.70
			70	0.55	0.01	0.12	0.56
		28.5	70	0.56	-0.02	-0.07	0.58
			80	0.23	-0.02	-0.02	0.66
	103	28.1	30	0.32	0.00	-0.07	0.67
			32	0.18	0.00	0.00	0.89
		28.2	32	0.74	-0.02	-0.01	0.75
			49	0.01	-0.02	0.03	0.23
		28.3	49	0.01	-0.02	0.03	0.23
			60	0.30	-0.02	0.06	0.88
		28.4	60	0.70	0.01	0.10	0.70
			70	0.55	0.01	0.12	0.56
		28.5	70	0.56	-0.02	-0.07	0.58
			80	0.23	-0.02	-0.02	0.66
	1	29.1	28	-0.06	0.00	0.02	0.29
			70	-0.02	0.00	0.02	0.16
		2	28	-0.08	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.05	0.00	-0.01	0.26
		3	28	0.41	0.00	0.02	0.42
			70	0.41	0.00	0.02	0.41
		4	28	-0.08	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.05	0.00	-0.01	0.26
		5	28	-0.08	0.00	-0.01	0.20
			70	-0.05	0.00	-0.01	0.26
		6	28	0.21	0.00	0.01	0.21
			70	0.19	0.00	0.01	0.19
		7	28	0.17	0.00	0.01	0.17
			70	0.20	0.00	0.01	0.20
		8	28	0.00	0.00	0.00	0.04
			70	-0.01	0.00	0.00	0.04
		9	28	0.00	0.00	-0.01	0.09
			70	0.00	0.00	-0.01	0.11
		10	28	-0.01	0.00	-0.02	0.30
			70	-0.02	0.00	-0.02	0.35
		11	28	0.41	0.00	0.03	0.42
			70	0.47	0.00	0.03	0.48
		12	28	0.21	0.00	0.02	0.21
			70	0.24	0.00	0.02	0.24
		13	28	0.58	0.00	0.03	0.58
			70	0.58	0.00	0.03	0.58
		14	28	0.37	0.00	0.02	0.37
			70	0.35	0.00	0.02	0.35
	101	29.1	28	-0.08	0.00	0.02	0.39
			70	-0.02	0.00	0.02	0.22
	102	29.1	28	-0.06	0.00	0.02	0.29
			70	-0.02	0.00	0.02	0.16
	103	29.1	28	-0.06	0.00	0.02	0.29
			70	-0.02	0.00	0.02	0.16

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
30	1	30.1	28	0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	0.24	0.00	0.00	0.24
			30	0.47	0.00	0.12	0.52
	2	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	30.1	28	0.00	0.00	0.00	0.00
			29	0.00	0.00	0.00	0.00
		30.2	29	0.00	0.00	0.00	0.00
			30	0.00	0.00	0.00	0.00
	101	30.1	28	0.64	0.00	-0.16	0.70
			29	0.32	0.00	0.00	0.32
		30.2	29	0.32	0.00	0.00	0.32
			30	0.64	0.00	0.16	0.70
	102	30.1	28	0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	0.24	0.00	0.00	0.24
			30	0.47	0.00	0.12	0.52
	103	30.1	28	0.47	0.00	-0.12	0.52
			29	0.24	0.00	0.00	0.24
		30.2	29	0.24	0.00	0.00	0.24
			30	0.47	0.00	0.12	0.52

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
31	1	31.1	71	1.04	-0.05	-0.07	1.05
			72	1.42	0.06	0.09	1.43
		31.2	72	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			73	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			74	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			75	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			76	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.6	76	1.34	-0.06	-0.08	1.36
			77	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.7	77	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			78	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			79	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	1.42	-0.06	-0.08	1.43
			80	1.04	0.06	0.08	1.05
	2	31.1	71	0.10	0.01	-0.07	0.17
			72	0.28	0.01	0.11	0.34
		31.2	72	0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	0.29	0.00	-0.09	0.33
			74	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.4	74	0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.8	78	0.29	0.00	-0.09	0.33
			79	0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	0.28	0.01	-0.10	0.34
			80	0.10	0.01	0.08	0.17
	3	31.1	71	0.58	-0.04	0.10	0.60
			72	0.97	0.06	-0.11	1.00
		31.2	72	0.92	-0.04	0.09	0.94
			73	0.95	0.04	-0.10	0.97
		31.3	73	0.95	-0.04	0.10	0.96
			74	0.94	0.04	-0.09	0.96
		31.4	74	0.94	-0.04	0.10	0.95
			75	0.93	0.04	-0.10	0.95
		31.5	75	0.93	-0.04	0.10	0.95
			76	0.93	0.04	-0.10	0.95
		31.6	76	0.93	-0.04	0.10	0.95
			77	0.94	0.04	-0.10	0.95
		31.7	77	0.94	-0.04	0.10	0.96
			78	0.95	0.04	-0.10	0.96
		31.8	78	0.95	-0.04	0.10	0.97
			79	0.92	0.04	-0.09	0.94
		31.9	79	0.97	-0.04	0.13	1.00
			80	0.58	0.05	-0.08	0.60
	4	31.1	71	0.10	0.01	-0.07	0.17
			72	0.28	0.01	0.11	0.34
		31.2	72	0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	0.29	0.00	-0.09	0.33
			74	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.4	74	0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	0.29	0.00	0.09	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	5	31.8	78	0.29	0.00	-0.09	0.33
			79	0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	0.28	0.01	-0.10	0.34
			80	0.10	0.01	0.08	0.17
		31.1	71	0.10	0.01	-0.07	0.17
			72	0.28	0.01	0.11	0.34
		31.2	72	0.28	0.00	-0.09	0.32
			73	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.3	73	0.29	0.00	-0.09	0.33
			74	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.4	74	0.29	0.00	-0.09	0.33
			75	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.5	75	0.29	0.00	-0.09	0.33
			76	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.6	76	0.29	0.00	-0.09	0.33
			77	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.7	77	0.29	0.00	-0.09	0.33
			78	0.29	0.00	0.09	0.33
		31.8	78	0.29	0.00	-0.09	0.33
			79	0.28	0.00	0.09	0.32
		31.9	79	0.28	0.01	-0.10	0.34
			80	0.10	0.01	0.08	0.17
	6	31.1	71	0.31	-0.02	0.05	0.33
			72	0.52	0.03	-0.06	0.53
		31.2	72	0.48	-0.02	0.05	0.49
			73	0.48	0.02	-0.05	0.49
		31.3	73	0.48	-0.02	0.05	0.49
			74	0.47	0.02	-0.05	0.48
		31.4	74	0.47	-0.02	0.05	0.48
			75	0.47	0.02	-0.05	0.48
		31.5	75	0.47	-0.02	0.05	0.48
			76	0.47	0.02	-0.05	0.48
		31.6	76	0.47	-0.02	0.05	0.48
			77	0.47	0.02	-0.05	0.48
		31.7	77	0.47	-0.02	0.05	0.48
			78	0.48	0.02	-0.05	0.49
		31.8	78	0.48	-0.02	0.05	0.49
			79	0.48	0.02	-0.05	0.49
		31.9	79	0.52	-0.02	0.07	0.53
			80	0.31	0.03	-0.05	0.33
	7	31.1	71	0.29	-0.01	0.04	0.30
			72	0.54	0.03	-0.05	0.55
		31.2	72	0.52	-0.02	0.04	0.53
			73	0.54	0.02	-0.04	0.55
		31.3	73	0.54	-0.02	0.04	0.54
			74	0.54	0.02	-0.04	0.54
		31.4	74	0.54	-0.02	0.04	0.54
			75	0.54	0.02	-0.04	0.54
		31.5	75	0.53	-0.02	0.04	0.54
			76	0.53	0.02	-0.04	0.54
		31.6	76	0.54	-0.02	0.04	0.54
			77	0.54	0.02	-0.04	0.54
		31.7	77	0.54	-0.02	0.04	0.54
			78	0.54	0.02	-0.04	0.55
		31.8	78	0.54	-0.02	0.05	0.55
			79	0.52	0.02	-0.04	0.53
		31.9	79	0.54	-0.02	0.06	0.55
			80	0.29	0.02	-0.03	0.30
	8	31.1	71	0.04	0.01	-0.01	0.07
			72	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.2	72	0.08	0.00	-0.01	0.13
			73	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.3	73	0.08	0.00	-0.01	0.14
			74	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.4	74	0.08	0.00	-0.01	0.14
			75	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.5	75	0.08	0.00	-0.01	0.14
			76	0.08	0.00	0.01	0.14

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		31.6	76	0.08	0.00	-0.01	0.14
			77	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.7	77	0.08	0.00	-0.01	0.14
			78	0.08	0.00	0.01	0.14
		31.8	78	0.08	0.00	-0.01	0.14
			79	0.08	0.00	0.01	0.13
		31.9	79	0.08	0.01	-0.01	0.14
			80	0.04	0.00	0.01	0.07
	9	31.1	71	0.08	0.01	-0.01	0.15
			72	0.16	-0.01	0.03	0.28
		31.2	72	0.16	0.01	-0.02	0.27
			73	0.16	-0.01	0.02	0.27
		31.3	73	0.16	0.01	-0.02	0.27
			74	0.16	-0.01	0.02	0.27
		31.4	74	0.16	0.01	-0.02	0.27
			75	0.16	-0.01	0.02	0.27
		31.5	75	0.16	0.01	-0.02	0.27
			76	0.16	-0.01	0.02	0.27
		31.6	76	0.16	0.01	-0.02	0.27
			77	0.16	-0.01	0.02	0.27
		31.7	77	0.16	0.01	-0.02	0.27
			78	0.16	-0.01	0.02	0.27
	10	31.1	71	0.27	0.04	-0.05	0.52
			72	0.56	-0.03	0.10	0.96
		31.2	72	0.55	0.03	-0.07	0.92
			73	0.58	-0.03	0.08	0.96
		31.3	73	0.58	0.03	-0.08	0.95
			74	0.57	-0.03	0.08	0.95
		31.4	74	0.57	0.03	-0.08	0.95
			75	0.57	-0.03	0.08	0.95
		31.5	75	0.57	0.03	-0.08	0.95
			76	0.57	-0.03	0.08	0.95
		31.6	76	0.57	0.03	-0.08	0.95
			77	0.57	-0.03	0.08	0.95
		31.7	77	0.57	0.03	-0.08	0.95
			78	0.58	-0.03	0.08	0.95
	11	31.1	71	0.71	-0.05	0.12	0.75
			72	1.30	0.07	-0.15	1.34
		31.2	72	1.27	-0.04	0.11	1.29
			73	1.41	0.05	-0.11	1.42
		31.3	73	1.39	-0.05	0.11	1.41
			74	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.4	74	1.34	-0.05	0.11	1.35
			75	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.5	75	1.34	-0.05	0.11	1.35
			76	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.6	76	1.34	-0.05	0.11	1.35
			77	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.7	77	1.34	-0.05	0.11	1.36
			78	1.34	0.05	-0.11	1.36
	12	31.1	71	0.47	-0.03	0.08	0.49
			72	0.79	0.04	-0.09	0.81
		31.2	72	0.70	-0.02	0.06	0.70
			73	0.72	0.03	-0.05	0.72
		31.3	73	0.71	-0.02	0.06	0.72
			74	0.67	0.02	-0.05	0.68

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		31.4	74	0.67	-0.02	0.06	0.67
			75	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.5	75	0.67	-0.02	0.05	0.67
			76	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.6	76	0.67	-0.02	0.05	0.68
			77	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.7	77	0.67	-0.02	0.05	0.68
			78	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.8	78	0.67	-0.02	0.06	0.68
			79	0.65	0.02	-0.05	0.66
		31.9	79	0.67	-0.02	0.07	0.69
			80	0.36	0.03	-0.04	0.37
	13	31.1	71	0.72	-0.03	0.10	0.74
			72	1.35	0.06	-0.12	1.37
		31.2	72	1.31	-0.05	0.11	1.32
			73	1.35	0.05	-0.11	1.37
		31.3	73	1.34	-0.05	0.11	1.36
			74	1.34	0.05	-0.11	1.36
		31.4	74	1.34	-0.05	0.11	1.35
			75	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.5	75	1.34	-0.05	0.11	1.35
			76	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.6	76	1.34	-0.05	0.11	1.35
			77	1.34	0.05	-0.11	1.35
		31.7	77	1.34	-0.05	0.11	1.35
			78	1.39	0.05	-0.11	1.41
		31.8	78	1.41	-0.04	0.12	1.42
			79	1.27	0.05	-0.10	1.29
		31.9	79	1.30	-0.05	0.16	1.34
			80	0.71	0.07	-0.11	0.75
	14	31.1	71	0.36	-0.02	0.05	0.37
			72	0.67	0.03	-0.06	0.69
		31.2	72	0.65	-0.02	0.05	0.66
			73	0.67	0.02	-0.06	0.68
		31.3	73	0.67	-0.02	0.06	0.68
			74	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.4	74	0.67	-0.02	0.05	0.68
			75	0.67	0.02	-0.05	0.68
		31.5	75	0.67	-0.02	0.05	0.68
			76	0.67	0.02	-0.05	0.67
		31.6	76	0.67	-0.02	0.06	0.68
			77	0.67	0.02	-0.05	0.67
		31.7	77	0.67	-0.02	0.05	0.68
			78	0.71	0.02	-0.06	0.72
		31.8	78	0.72	-0.02	0.06	0.72
			79	0.70	0.03	-0.05	0.70
		31.9	79	0.79	-0.03	0.10	0.81
			80	0.47	0.04	-0.07	0.49
	101	31.1	71	1.40	-0.07	-0.10	1.42
			72	1.91	0.08	0.12	1.93
		31.2	72	1.82	-0.08	-0.11	1.83
			73	1.82	0.08	0.11	1.83
		31.3	73	1.81	-0.07	-0.11	1.82
			74	1.82	0.08	0.11	1.83
		31.4	74	1.81	-0.08	-0.11	1.82
			75	1.82	0.08	0.11	1.83
		31.5	75	1.81	-0.08	-0.11	1.83
			76	1.81	0.08	0.11	1.83
		31.6	76	1.82	-0.08	-0.11	1.83
			77	1.81	0.08	0.11	1.82
		31.7	77	1.82	-0.08	-0.11	1.83
			78	1.81	0.08	0.11	1.82
		31.8	78	1.82	-0.07	-0.11	1.83
			79	1.82	0.08	0.11	1.83
		31.9	79	1.91	-0.08	-0.11	1.93
			80	1.40	0.07	0.10	1.42
	102	31.1	71	1.04	-0.05	-0.07	1.05
			72	1.42	0.06	0.09	1.43

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
32	103	31.2	72	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			73	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			74	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			75	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			76	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.6	76	1.34	-0.06	-0.08	1.36
			77	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.7	77	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			78	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			79	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	1.42	-0.06	-0.08	1.43
			80	1.04	0.06	0.08	1.05
	103	31.1	71	1.04	-0.05	-0.07	1.05
			72	1.42	0.06	0.09	1.43
		31.2	72	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			73	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.3	73	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			74	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.4	74	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			75	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.5	75	1.34	-0.06	-0.08	1.35
			76	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.6	76	1.34	-0.06	-0.08	1.36
			77	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.7	77	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			78	1.34	0.06	0.08	1.35
		31.8	78	1.35	-0.06	-0.08	1.36
			79	1.35	0.06	0.08	1.36
		31.9	79	1.42	-0.06	-0.08	1.43
			80	1.04	0.06	0.08	1.05
	1	32.1	3	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			6	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			9	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			12	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			15	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			18	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			21	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			24	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			27	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			30	1.36	0.06	0.08	1.37
	2	32.1	3	0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.7	21	0.29	0.00	-0.09	0.33
			24	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.8	24	0.29	0.00	-0.09	0.33
			27	0.29	0.00	0.09	0.33

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	3	32.9	27	0.29	0.00	-0.09	0.33
			30	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.1	3	1.35	-0.05	0.11	1.36
			6	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.2	6	1.35	-0.05	0.11	1.36
			9	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	1.35	-0.05	0.11	1.36
			12	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	1.35	-0.05	0.11	1.36
			15	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.5	15	1.35	-0.05	0.11	1.36
			18	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	1.35	-0.05	0.11	1.36
			21	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	1.35	-0.05	0.11	1.36
			24	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	1.35	-0.05	0.11	1.36
			27	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	1.35	-0.05	0.11	1.36
			30	1.35	0.05	-0.11	1.36
	4	32.1	3	0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.7	21	0.29	0.00	-0.09	0.33
			24	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.8	24	0.29	0.00	-0.09	0.33
			27	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.9	27	0.29	0.00	-0.09	0.33
			30	0.29	0.00	0.09	0.33
	5	32.1	3	0.29	0.00	-0.09	0.33
			6	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.2	6	0.29	0.00	-0.09	0.33
			9	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.3	9	0.29	0.00	-0.09	0.33
			12	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.4	12	0.29	0.00	-0.09	0.33
			15	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.5	15	0.29	0.00	-0.09	0.33
			18	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.6	18	0.29	0.00	-0.09	0.33
			21	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.7	21	0.29	0.00	-0.09	0.33
			24	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.8	24	0.29	0.00	-0.09	0.33
			27	0.29	0.00	0.09	0.33
		32.9	27	0.29	0.00	-0.09	0.33
			30	0.29	0.00	0.09	0.33
	6	32.1	3	0.67	-0.02	0.05	0.68
			6	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.2	6	0.67	-0.02	0.05	0.68
			9	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.3	9	0.67	-0.02	0.05	0.68
			12	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	0.67	-0.02	0.05	0.68
			15	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	0.67	-0.02	0.05	0.68
			18	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	0.67	-0.02	0.05	0.68
			21	0.67	0.02	-0.05	0.68

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		32.7	21	0.67	-0.02	0.05	0.68
			24	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.8	24	0.67	-0.02	0.05	0.68
			27	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.9	27	0.67	-0.02	0.05	0.68
			30	0.67	0.02	-0.05	0.68
	7	32.1	3	0.54	-0.02	0.05	0.55
			6	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.2	6	0.54	-0.02	0.05	0.55
			9	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.3	9	0.54	-0.02	0.05	0.55
			12	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.4	12	0.54	-0.02	0.05	0.55
			15	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.5	15	0.54	-0.02	0.05	0.55
			18	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.6	18	0.54	-0.02	0.05	0.55
			21	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.7	21	0.54	-0.02	0.05	0.55
			24	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.8	24	0.54	-0.02	0.05	0.55
			27	0.54	0.02	-0.05	0.55
		32.9	27	0.54	-0.02	0.05	0.55
			30	0.54	0.02	-0.05	0.55
	8	32.1	3	0.06	0.00	0.01	0.06
			6	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.2	6	0.06	0.00	0.01	0.06
			9	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.3	9	0.06	0.00	0.01	0.06
			12	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.4	12	0.06	0.00	0.01	0.06
			15	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.5	15	0.06	0.00	0.01	0.06
			18	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.6	18	0.06	0.00	0.01	0.06
			21	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.7	21	0.06	0.00	0.01	0.06
			24	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.8	24	0.06	0.00	0.01	0.06
			27	0.06	0.00	-0.01	0.06
		32.9	27	0.06	0.00	0.01	0.06
			30	0.06	0.00	-0.01	0.06
	9	32.1	3	0.21	0.02	-0.04	0.36
			6	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.2	6	0.21	0.02	-0.04	0.36
			9	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.3	9	0.21	0.02	-0.04	0.36
			12	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.4	12	0.21	0.02	-0.04	0.36
			15	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.5	15	0.21	0.02	-0.04	0.36
			18	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.6	18	0.21	0.02	-0.04	0.36
			21	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.7	21	0.21	0.02	-0.04	0.36
			24	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.8	24	0.21	0.02	-0.04	0.36
			27	0.21	-0.02	0.04	0.36
		32.9	27	0.21	0.02	-0.04	0.36
			30	0.21	-0.02	0.04	0.36
	10	32.1	3	0.49	0.04	-0.08	0.84
			6	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.2	6	0.49	0.04	-0.08	0.84
			9	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.3	9	0.49	0.04	-0.08	0.84
			12	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.4	12	0.49	0.04	-0.08	0.84
			15	0.49	-0.04	0.08	0.84

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		32.5	15	0.49	0.04	-0.08	0.84
			18	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.6	18	0.49	0.04	-0.08	0.84
			21	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.7	21	0.49	0.04	-0.08	0.84
			24	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.8	24	0.49	0.04	-0.08	0.84
			27	0.49	-0.04	0.08	0.84
		32.9	27	0.49	0.04	-0.08	0.84
			30	0.49	-0.04	0.08	0.84
	11	32.1	3	1.20	-0.05	0.12	1.22
			6	1.18	0.05	-0.12	1.21
		32.2	6	1.35	-0.05	0.11	1.36
			9	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	1.35	-0.05	0.11	1.36
			12	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	1.35	-0.05	0.11	1.36
			15	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.5	15	1.35	-0.05	0.11	1.36
			18	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	1.35	-0.05	0.11	1.36
			21	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	1.35	-0.05	0.11	1.36
			24	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	1.35	-0.05	0.11	1.36
			27	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	1.35	-0.05	0.11	1.36
			30	1.35	0.05	-0.11	1.36
	12	32.1	3	0.73	-0.03	0.07	0.74
			6	0.71	0.03	-0.07	0.73
		32.2	6	0.67	-0.02	0.05	0.68
			9	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.3	9	0.67	-0.02	0.05	0.68
			12	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	0.67	-0.02	0.05	0.68
			15	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	0.67	-0.02	0.05	0.68
			18	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	0.67	-0.02	0.05	0.68
			21	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.7	21	0.67	-0.02	0.05	0.68
			24	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.8	24	0.67	-0.02	0.05	0.68
			27	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.9	27	0.67	-0.02	0.05	0.68
			30	0.67	0.02	-0.05	0.68
	13	32.1	3	1.35	-0.05	0.11	1.36
			6	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.2	6	1.35	-0.05	0.11	1.36
			9	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.3	9	1.35	-0.05	0.11	1.36
			12	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.4	12	1.35	-0.05	0.11	1.36
			15	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.5	15	1.35	-0.05	0.11	1.36
			18	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.6	18	1.35	-0.05	0.11	1.36
			21	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.7	21	1.35	-0.05	0.11	1.36
			24	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.8	24	1.35	-0.05	0.11	1.36
			27	1.35	0.05	-0.11	1.36
		32.9	27	1.18	-0.05	0.12	1.21
			30	1.20	0.05	-0.12	1.22
	14	32.1	3	0.67	-0.02	0.05	0.68
			6	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.2	6	0.67	-0.02	0.05	0.68
			9	0.67	0.02	-0.05	0.68

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		32.3	9	0.67	-0.02	0.05	0.68
			12	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.4	12	0.67	-0.02	0.05	0.68
			15	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.5	15	0.67	-0.02	0.05	0.68
			18	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.6	18	0.67	-0.02	0.05	0.68
			21	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.7	21	0.67	-0.02	0.05	0.68
			24	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.8	24	0.67	-0.02	0.05	0.68
			27	0.67	0.02	-0.05	0.68
		32.9	27	0.71	-0.03	0.07	0.73
			30	0.73	0.03	-0.07	0.74
	101	32.1	3	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			6	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.2	6	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			9	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.3	9	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			12	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.4	12	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			15	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.5	15	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			18	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.6	18	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			21	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.7	21	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			24	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.8	24	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			27	1.84	0.08	0.11	1.85
		32.9	27	1.84	-0.08	-0.11	1.85
			30	1.84	0.08	0.11	1.85
	102	32.1	3	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			6	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			9	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			12	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			15	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			18	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			21	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			24	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			27	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			30	1.36	0.06	0.08	1.37
	103	32.1	3	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			6	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.2	6	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			9	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.3	9	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			12	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.4	12	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			15	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.5	15	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			18	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.6	18	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			21	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.7	21	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			24	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.8	24	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			27	1.36	0.06	0.08	1.37
		32.9	27	1.36	-0.06	-0.08	1.37
			30	1.36	0.06	0.08	1.37

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
33	1	33.1	31	2.19	-0.11	-0.08	2.20
			33	2.66	0.12	0.08	2.67
		33.2	33	2.54	-0.11	-0.08	2.55
			34	2.51	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	2.51	-0.11	-0.08	2.53
			35	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			36	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			37	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.6	37	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			38	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.7	38	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			39	2.51	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			40	2.54	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	2.66	-0.12	-0.08	2.67
			32	2.19	0.11	0.08	2.20
	2	33.1	31	0.22	0.00	-0.14	0.34
			33	0.60	0.00	0.22	0.71
		33.2	33	0.60	0.00	-0.18	0.68
			34	0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	0.58	0.00	-0.18	0.66
			35	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.4	35	0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	0.58	0.00	-0.18	0.65
			37	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	0.58	0.00	-0.18	0.65
			38	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	0.58	0.00	0.18	0.66
		33.8	39	0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	0.60	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	0.60	0.00	-0.21	0.71
			32	0.22	0.00	0.14	0.33
	3	33.1	31	1.53	-0.08	0.17	1.57
			33	2.86	0.11	-0.27	2.91
		33.2	33	2.78	-0.10	0.22	2.81
			34	2.71	0.10	-0.22	2.74
		33.3	34	2.71	-0.10	0.22	2.74
			35	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.4	35	2.70	-0.10	0.22	2.73
			36	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.5	36	2.70	-0.10	0.22	2.73
			37	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.6	37	2.70	-0.10	0.22	2.73
			38	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.7	38	2.70	-0.10	0.22	2.73
			39	2.71	0.10	-0.22	2.74
		33.8	39	2.71	-0.10	0.22	2.74
			40	2.78	0.10	-0.22	2.81
		33.9	40	2.86	-0.10	0.28	2.91
			32	1.53	0.09	-0.16	1.57
	4	33.1	31	0.22	0.00	-0.14	0.34
			33	0.60	0.00	0.22	0.71
		33.2	33	0.60	0.00	-0.18	0.68
			34	0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	0.58	0.00	-0.18	0.66
			35	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.4	35	0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	0.58	0.00	-0.18	0.65
			37	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	0.58	0.00	-0.18	0.65
			38	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	0.58	0.00	0.18	0.66

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	5	33.8	39	0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	0.60	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	0.60	0.00	-0.21	0.71
			32	0.22	0.00	0.14	0.33
		33.1	31	0.22	0.00	-0.14	0.34
			33	0.60	0.00	0.22	0.71
		33.2	33	0.60	0.00	-0.18	0.68
			34	0.58	0.00	0.18	0.66
		33.3	34	0.58	0.00	-0.18	0.66
			35	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.4	35	0.57	0.00	-0.18	0.65
			36	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.5	36	0.58	0.00	-0.18	0.65
			37	0.58	0.00	0.18	0.65
		33.6	37	0.58	0.00	-0.18	0.65
			38	0.57	0.00	0.18	0.65
		33.7	38	0.57	0.00	-0.18	0.65
			39	0.58	0.00	0.18	0.66
		33.8	39	0.58	0.00	-0.18	0.66
			40	0.60	0.00	0.18	0.68
		33.9	40	0.60	0.00	-0.21	0.71
			32	0.22	0.00	0.14	0.33
	6	33.1	31	0.77	-0.04	0.08	0.78
			33	1.43	0.05	-0.14	1.45
		33.2	33	1.39	-0.05	0.11	1.41
			34	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.3	34	1.36	-0.05	0.11	1.37
			35	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.4	35	1.35	-0.05	0.11	1.36
			36	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	1.35	-0.05	0.11	1.37
			37	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	1.35	-0.05	0.11	1.37
			38	1.35	0.05	-0.11	1.36
		33.7	38	1.35	-0.05	0.11	1.36
			39	1.36	0.05	-0.11	1.37
		33.8	39	1.35	-0.05	0.11	1.37
			40	1.39	0.05	-0.11	1.41
		33.9	40	1.43	-0.05	0.14	1.45
			32	0.77	0.05	-0.08	0.78
	7	33.1	31	0.55	-0.03	0.07	0.56
			33	0.99	0.04	-0.10	1.01
		33.2	33	0.97	-0.04	0.09	0.98
			34	0.95	0.04	-0.08	0.97
		33.3	34	0.96	-0.04	0.09	0.97
			35	0.95	0.04	-0.08	0.96
		33.4	35	0.95	-0.04	0.09	0.96
			36	0.95	0.04	-0.09	0.96
		33.5	36	0.95	-0.04	0.09	0.96
			37	0.95	0.04	-0.09	0.96
		33.6	37	0.95	-0.04	0.09	0.96
			38	0.95	0.04	-0.09	0.96
		33.7	38	0.95	-0.04	0.08	0.96
			39	0.96	0.04	-0.09	0.97
		33.8	39	0.95	-0.04	0.09	0.97
			40	0.97	0.04	-0.09	0.98
		33.9	40	0.99	-0.04	0.11	1.01
			32	0.55	0.04	-0.06	0.56
	8	33.1	31	0.06	0.01	-0.01	0.12
			33	0.12	-0.01	0.02	0.21
		33.2	33	0.12	0.01	-0.02	0.20
			34	0.11	-0.01	0.02	0.20
		33.3	34	0.11	0.01	-0.02	0.20
			35	0.11	-0.01	0.02	0.19
		33.4	35	0.11	0.01	-0.02	0.19
			36	0.11	-0.01	0.02	0.20
		33.5	36	0.11	0.01	-0.02	0.19
			37	0.11	-0.01	0.02	0.20

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		33.6	37	0.11	0.01	-0.02	0.19
			38	0.11	-0.01	0.02	0.19
		33.7	38	0.11	0.01	-0.02	0.19
			39	0.11	-0.01	0.02	0.20
		33.8	39	0.11	0.01	-0.02	0.20
			40	0.12	-0.01	0.02	0.20
		33.9	40	0.12	0.01	-0.02	0.21
			32	0.06	-0.01	0.01	0.12
	9	33.1	31	0.14	0.02	-0.03	0.29
			33	0.30	-0.02	0.06	0.53
		33.2	33	0.30	0.02	-0.04	0.51
			34	0.29	-0.02	0.04	0.50
		33.3	34	0.30	0.02	-0.04	0.51
			35	0.29	-0.02	0.04	0.50
		33.4	35	0.29	0.02	-0.04	0.50
			36	0.29	-0.02	0.04	0.50
		33.5	36	0.29	0.02	-0.04	0.50
			37	0.29	-0.02	0.04	0.50
		33.6	37	0.29	0.02	-0.04	0.50
			38	0.29	-0.02	0.04	0.50
		33.7	38	0.29	0.02	-0.04	0.50
			39	0.30	-0.02	0.04	0.51
		33.8	39	0.29	0.02	-0.04	0.50
			40	0.30	-0.02	0.04	0.51
		33.9	40	0.30	0.02	-0.05	0.53
			32	0.14	-0.02	0.04	0.29
	10	33.1	31	0.47	0.06	-0.11	0.97
			33	1.00	-0.07	0.18	1.75
		33.2	33	0.99	0.06	-0.15	1.69
			34	0.98	-0.06	0.15	1.67
		33.3	34	0.98	0.06	-0.15	1.67
			35	0.96	-0.06	0.15	1.66
		33.4	35	0.96	0.06	-0.15	1.66
			36	0.97	-0.06	0.15	1.66
		33.5	36	0.97	0.06	-0.15	1.66
			37	0.97	-0.06	0.15	1.66
		33.6	37	0.97	0.06	-0.15	1.66
			38	0.96	-0.06	0.15	1.66
		33.7	38	0.96	0.06	-0.15	1.66
			39	0.98	-0.06	0.15	1.68
		33.8	39	0.98	0.06	-0.15	1.67
			40	0.99	-0.06	0.15	1.69
		33.9	40	1.00	0.07	-0.18	1.75
			32	0.47	-0.06	0.12	0.97
	11	33.1	31	1.39	-0.10	0.20	1.45
			33	2.60	0.12	-0.29	2.66
		33.2	33	2.64	-0.09	0.22	2.67
			34	2.78	0.10	-0.22	2.81
		33.3	34	2.77	-0.10	0.22	2.80
			35	2.69	0.10	-0.22	2.72
		33.4	35	2.69	-0.10	0.22	2.72
			36	2.70	0.10	-0.22	2.74
		33.5	36	2.70	-0.10	0.22	2.74
			37	2.70	0.10	-0.22	2.74
		33.6	37	2.70	-0.10	0.22	2.73
			38	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.7	38	2.70	-0.10	0.22	2.73
			39	2.72	0.10	-0.22	2.75
		33.8	39	2.71	-0.10	0.22	2.74
			40	2.78	0.10	-0.22	2.81
		33.9	40	2.86	-0.10	0.28	2.91
			32	1.55	0.09	-0.16	1.58
	12	33.1	31	0.87	-0.06	0.13	0.90
			33	1.50	0.07	-0.17	1.54
		33.2	33	1.41	-0.05	0.11	1.42
			34	1.39	0.05	-0.11	1.41
		33.3	34	1.39	-0.05	0.11	1.41
			35	1.34	0.05	-0.11	1.36

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		33.4	35	1.34	-0.05	0.11	1.36
			36	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	1.35	-0.05	0.11	1.37
			37	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	1.35	-0.05	0.11	1.37
			38	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.7	38	1.35	-0.05	0.11	1.36
			39	1.36	0.05	-0.11	1.37
		33.8	39	1.35	-0.05	0.11	1.37
			40	1.39	0.05	-0.11	1.41
		33.9	40	1.43	-0.05	0.14	1.45
			32	0.77	0.05	-0.08	0.79
	13	33.1	31	1.54	-0.08	0.17	1.58
			33	2.86	0.11	-0.27	2.91
		33.2	33	2.78	-0.10	0.22	2.81
			34	2.71	0.10	-0.22	2.74
		33.3	34	2.72	-0.10	0.22	2.75
			35	2.70	0.10	-0.22	2.73
		33.4	35	2.70	-0.10	0.22	2.73
			36	2.70	0.10	-0.22	2.74
		33.5	36	2.70	-0.10	0.22	2.73
			37	2.70	0.10	-0.22	2.74
		33.6	37	2.70	-0.10	0.22	2.74
			38	2.69	0.10	-0.22	2.72
		33.7	38	2.69	-0.10	0.22	2.72
			39	2.77	0.10	-0.22	2.80
		33.8	39	2.78	-0.10	0.23	2.81
			40	2.64	0.10	-0.21	2.67
		33.9	40	2.60	-0.11	0.30	2.66
			32	1.40	0.11	-0.19	1.45
	14	33.1	31	0.77	-0.04	0.08	0.79
			33	1.43	0.05	-0.14	1.45
		33.2	33	1.39	-0.05	0.11	1.41
			34	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.3	34	1.36	-0.05	0.11	1.37
			35	1.35	0.05	-0.11	1.36
		33.4	35	1.35	-0.05	0.11	1.36
			36	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.5	36	1.35	-0.05	0.11	1.37
			37	1.35	0.05	-0.11	1.37
		33.6	37	1.35	-0.05	0.11	1.37
			38	1.34	0.05	-0.11	1.36
		33.7	38	1.34	-0.05	0.11	1.36
			39	1.39	0.05	-0.11	1.41
		33.8	39	1.39	-0.05	0.11	1.41
			40	1.41	0.05	-0.11	1.42
		33.9	40	1.50	-0.07	0.18	1.54
			32	0.87	0.07	-0.12	0.90
	101	33.1	31	2.95	-0.14	-0.11	2.97
			33	3.59	0.16	0.11	3.61
		33.2	33	3.43	-0.15	-0.11	3.45
			34	3.38	0.15	0.11	3.40
		33.3	34	3.39	-0.15	-0.11	3.41
			35	3.40	0.15	0.11	3.41
		33.4	35	3.40	-0.15	-0.11	3.41
			36	3.40	0.15	0.11	3.41
		33.5	36	3.40	-0.15	-0.11	3.41
			37	3.40	0.15	0.11	3.41
		33.6	37	3.40	-0.15	-0.11	3.41
			38	3.40	0.15	0.11	3.41
		33.7	38	3.40	-0.15	-0.11	3.41
			39	3.39	0.15	0.11	3.41
		33.8	39	3.38	-0.15	-0.11	3.40
			40	3.43	0.15	0.11	3.45
		33.9	40	3.59	-0.16	-0.11	3.61
			32	2.95	0.15	0.11	2.97
	102	33.1	31	2.19	-0.11	-0.08	2.20
			33	2.66	0.12	0.08	2.67

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
34	103	33.2	33	2.54	-0.11	-0.08	2.55
			34	2.51	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	2.51	-0.11	-0.08	2.53
			35	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			36	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			37	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.6	37	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			38	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.7	38	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			39	2.51	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			40	2.54	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	2.66	-0.12	-0.08	2.67
			32	2.19	0.11	0.08	2.20
	103	33.1	31	2.19	-0.11	-0.08	2.20
			33	2.66	0.12	0.08	2.67
		33.2	33	2.54	-0.11	-0.08	2.55
			34	2.51	0.11	0.08	2.52
		33.3	34	2.51	-0.11	-0.08	2.53
			35	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.4	35	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			36	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.5	36	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			37	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.6	37	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			38	2.52	0.11	0.08	2.53
		33.7	38	2.52	-0.11	-0.08	2.53
			39	2.51	0.11	0.08	2.53
		33.8	39	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			40	2.54	0.11	0.08	2.55
		33.9	40	2.66	-0.12	-0.08	2.67
			32	2.19	0.11	0.08	2.20
34	1	34.1	51	2.25	-0.11	-0.08	2.26
			52	2.61	0.12	0.08	2.62
		34.2	52	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			53	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			54	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			55	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			56	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			57	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			58	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			59	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	2.61	-0.11	-0.08	2.62
			60	2.25	0.11	0.08	2.27
	2	34.1	51	0.23	0.00	-0.13	0.32
			52	0.68	0.00	0.22	0.79
		34.2	52	0.68	0.00	-0.18	0.77
			53	0.57	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	0.57	0.00	-0.18	0.65
			56	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	0.57	0.00	-0.18	0.65
			57	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	0.57	0.00	-0.17	0.64
			59	0.68	0.00	0.19	0.77

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
	3	34.9	59	0.68	0.01	-0.21	0.79
			60	0.23	0.01	0.14	0.32
		34.1	51	1.37	-0.08	0.16	1.40
			52	2.53	0.10	-0.25	2.57
		34.2	52	2.46	-0.09	0.22	2.49
			53	2.26	0.09	-0.20	2.29
		34.3	53	2.26	-0.09	0.20	2.29
			54	2.30	0.09	-0.21	2.33
		34.4	54	2.29	-0.09	0.21	2.33
			55	2.29	0.09	-0.20	2.32
		34.5	55	2.29	-0.09	0.21	2.32
			56	2.29	0.09	-0.21	2.32
		34.6	56	2.29	-0.09	0.20	2.32
			57	2.30	0.09	-0.21	2.33
		34.7	57	2.30	-0.09	0.21	2.33
			58	2.26	0.09	-0.20	2.29
		34.8	58	2.26	-0.09	0.20	2.29
			59	2.46	0.09	-0.21	2.49
		34.9	59	2.53	-0.09	0.27	2.57
			60	1.38	0.09	-0.15	1.41
	4	34.1	51	0.23	0.00	-0.13	0.32
			52	0.68	0.00	0.22	0.79
		34.2	52	0.68	0.00	-0.18	0.77
			53	0.57	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	0.57	0.00	-0.18	0.65
			56	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	0.57	0.00	-0.18	0.65
			57	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	0.57	0.00	-0.17	0.64
			59	0.68	0.00	0.19	0.77
		34.9	59	0.68	0.01	-0.21	0.79
			60	0.23	0.01	0.14	0.32
	5	34.1	51	0.23	0.00	-0.13	0.32
			52	0.68	0.00	0.22	0.79
		34.2	52	0.68	0.00	-0.18	0.77
			53	0.57	0.00	0.17	0.64
		34.3	53	0.56	0.00	-0.18	0.64
			54	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.4	54	0.58	0.00	-0.18	0.66
			55	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.5	55	0.57	0.00	-0.18	0.65
			56	0.57	0.00	0.18	0.65
		34.6	56	0.57	0.00	-0.18	0.65
			57	0.58	0.00	0.18	0.66
		34.7	57	0.58	0.00	-0.18	0.66
			58	0.56	0.00	0.18	0.64
		34.8	58	0.57	0.00	-0.17	0.64
			59	0.68	0.00	0.19	0.77
		34.9	59	0.68	0.01	-0.21	0.79
			60	0.23	0.01	0.14	0.32
	6	34.1	51	0.69	-0.04	0.08	0.71
			52	1.27	0.05	-0.13	1.30
		34.2	52	1.23	-0.04	0.11	1.25
			53	1.13	0.05	-0.10	1.15
		34.3	53	1.13	-0.04	0.10	1.14
			54	1.15	0.05	-0.10	1.17
		34.4	54	1.15	-0.04	0.10	1.16
			55	1.15	0.05	-0.10	1.16
		34.5	55	1.14	-0.05	0.10	1.16
			56	1.15	0.05	-0.10	1.16
		34.6	56	1.14	-0.05	0.10	1.16
			57	1.15	0.05	-0.10	1.16

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		34.7	57	1.15	-0.05	0.10	1.17
			58	1.13	0.05	-0.10	1.15
		34.8	58	1.13	-0.04	0.10	1.15
			59	1.23	0.05	-0.11	1.25
		34.9	59	1.27	-0.04	0.14	1.29
			60	0.69	0.05	-0.07	0.71
	7	34.1	51	0.63	-0.03	0.07	0.65
			52	1.19	0.04	-0.11	1.21
		34.2	52	1.16	-0.04	0.09	1.17
			53	1.06	0.04	-0.08	1.08
		34.3	53	1.06	-0.04	0.09	1.07
			54	1.08	0.04	-0.09	1.10
		34.4	54	1.08	-0.04	0.09	1.09
			55	1.08	0.04	-0.09	1.09
		34.5	55	1.08	-0.04	0.09	1.09
			56	1.08	0.04	-0.09	1.09
		34.6	56	1.08	-0.04	0.09	1.09
			57	1.08	0.04	-0.09	1.09
		34.7	57	1.08	-0.04	0.09	1.10
			58	1.06	0.04	-0.09	1.08
		34.8	58	1.06	-0.04	0.08	1.08
			59	1.16	0.04	-0.09	1.18
		34.9	59	1.19	-0.04	0.12	1.21
			60	0.64	0.04	-0.06	0.65
	8	34.1	51	0.08	0.01	-0.02	0.16
			52	0.18	-0.01	0.03	0.30
		34.2	52	0.18	0.01	-0.02	0.30
			53	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.3	53	0.16	0.01	-0.02	0.27
			54	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.4	54	0.16	0.01	-0.02	0.27
			55	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.5	55	0.16	0.01	-0.02	0.27
			56	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.6	56	0.16	0.01	-0.02	0.27
			57	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.7	57	0.16	0.01	-0.02	0.27
			58	0.16	-0.01	0.02	0.27
		34.8	58	0.16	0.01	-0.02	0.27
			59	0.18	-0.01	0.02	0.30
		34.9	59	0.18	0.01	-0.03	0.30
			60	0.08	-0.01	0.02	0.16
	9	34.1	51	0.16	0.02	-0.03	0.32
			52	0.36	-0.02	0.06	0.60
		34.2	52	0.35	0.02	-0.05	0.59
			53	0.31	-0.02	0.04	0.54
		34.3	53	0.31	0.02	-0.04	0.54
			54	0.32	-0.02	0.04	0.55
		34.4	54	0.32	0.02	-0.04	0.55
			55	0.32	-0.02	0.04	0.55
		34.5	55	0.32	0.02	-0.04	0.55
			56	0.32	-0.02	0.04	0.55
		34.6	56	0.32	0.02	-0.04	0.55
			57	0.32	-0.02	0.04	0.55
		34.7	57	0.32	0.02	-0.04	0.55
			58	0.31	-0.02	0.04	0.54
		34.8	58	0.31	0.02	-0.04	0.54
			59	0.35	-0.02	0.05	0.59
		34.9	59	0.36	0.02	-0.06	0.60
			60	0.16	-0.02	0.03	0.32
	10	34.1	51	0.55	0.07	-0.10	1.13
			52	1.27	-0.07	0.20	2.12
		34.2	52	1.24	0.07	-0.16	2.06
			53	1.10	-0.07	0.15	1.88
		34.3	53	1.10	0.07	-0.15	1.88
			54	1.13	-0.07	0.16	1.92
		34.4	54	1.12	0.07	-0.15	1.91
			55	1.12	-0.07	0.15	1.91

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		34.5	55	1.12	0.07	-0.15	1.91
			56	1.12	-0.07	0.15	1.91
		34.6	56	1.12	0.07	-0.15	1.91
			57	1.13	-0.07	0.15	1.92
		34.7	57	1.13	0.07	-0.15	1.92
			58	1.10	-0.07	0.15	1.88
		34.8	58	1.10	0.07	-0.15	1.88
			59	1.24	-0.07	0.16	2.06
		34.9	59	1.26	0.08	-0.19	2.12
			60	0.55	-0.06	0.11	1.13
	11	34.1	51	1.50	-0.10	0.21	1.55
			52	2.80	0.12	-0.30	2.86
		34.2	52	2.80	-0.09	0.23	2.83
			53	2.71	0.10	-0.21	2.74
		34.3	53	2.69	-0.10	0.22	2.72
			54	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.4	54	2.70	-0.10	0.22	2.73
			55	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.5	55	2.70	-0.10	0.22	2.73
			56	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.6	56	2.70	-0.10	0.22	2.73
			57	2.70	0.10	-0.22	2.74
		34.7	57	2.71	-0.10	0.22	2.74
			58	2.66	0.10	-0.22	2.69
		34.8	58	2.66	-0.09	0.21	2.69
			59	2.91	0.10	-0.23	2.94
		34.9	59	2.98	-0.10	0.29	3.02
			60	1.60	0.10	-0.15	1.63
	12	34.1	51	0.95	-0.07	0.13	0.98
			52	1.66	0.07	-0.18	1.69
		34.2	52	1.52	-0.05	0.12	1.53
			53	1.34	0.05	-0.10	1.35
		34.3	53	1.33	-0.05	0.11	1.34
			54	1.36	0.05	-0.11	1.37
		34.4	54	1.35	-0.05	0.11	1.37
			55	1.35	0.05	-0.11	1.37
		34.5	55	1.35	-0.05	0.11	1.36
			56	1.35	0.05	-0.11	1.37
		34.6	56	1.35	-0.05	0.11	1.36
			57	1.35	0.05	-0.11	1.37
		34.7	57	1.35	-0.05	0.11	1.37
			58	1.33	0.05	-0.11	1.35
		34.8	58	1.33	-0.05	0.10	1.34
			59	1.45	0.05	-0.11	1.47
		34.9	59	1.49	-0.05	0.15	1.51
			60	0.80	0.05	-0.07	0.81
	13	34.1	51	1.59	-0.08	0.16	1.62
			52	2.98	0.11	-0.28	3.02
		34.2	52	2.90	-0.10	0.23	2.93
			53	2.66	0.10	-0.21	2.69
		34.3	53	2.66	-0.10	0.22	2.69
			54	2.71	0.10	-0.22	2.74
		34.4	54	2.70	-0.10	0.22	2.73
			55	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.5	55	2.69	-0.10	0.22	2.73
			56	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.6	56	2.70	-0.10	0.22	2.73
			57	2.70	0.10	-0.22	2.73
		34.7	57	2.70	-0.10	0.22	2.73
			58	2.69	0.10	-0.22	2.72
		34.8	58	2.70	-0.09	0.21	2.74
			59	2.81	0.10	-0.22	2.84
		34.9	59	2.80	-0.11	0.32	2.86
			60	1.50	0.12	-0.19	1.55
	14	34.1	51	0.80	-0.04	0.08	0.81
			52	1.49	0.06	-0.14	1.51
		34.2	52	1.45	-0.05	0.12	1.47
			53	1.33	0.05	-0.10	1.35

Max naprężenia w elementach liniowych wg elementu (lokalny układ współrzędnych)							
Nr	Przypadek obciążenia	ID siatki	ID węzła	SxxMax (MPa)	SxyMax (MPa)	SxzMax (MPa)	Sv (MPa)
		34.3	53	1.33	-0.05	0.11	1.34
			54	1.35	0.05	-0.11	1.37
		34.4	54	1.35	-0.05	0.11	1.37
			55	1.35	0.05	-0.11	1.36
		34.5	55	1.35	-0.05	0.11	1.36
			56	1.35	0.05	-0.11	1.36
		34.6	56	1.35	-0.05	0.11	1.36
			57	1.35	0.05	-0.11	1.37
		34.7	57	1.35	-0.05	0.11	1.37
			58	1.33	0.05	-0.11	1.35
		34.8	58	1.33	-0.05	0.10	1.35
			59	1.52	0.05	-0.12	1.53
		34.9	59	1.66	-0.07	0.19	1.69
			60	0.95	0.07	-0.13	0.98
	101	34.1	51	3.04	-0.14	-0.11	3.06
			52	3.53	0.16	0.11	3.54
		34.2	52	3.38	-0.15	-0.11	3.39
			53	3.39	0.15	0.11	3.41
		34.3	53	3.38	-0.15	-0.11	3.39
			54	3.39	0.15	0.11	3.41
		34.4	54	3.38	-0.15	-0.11	3.40
			55	3.39	0.15	0.11	3.40
		34.5	55	3.38	-0.15	-0.11	3.40
			56	3.38	0.15	0.11	3.40
		34.6	56	3.39	-0.15	-0.11	3.40
			57	3.38	0.15	0.11	3.40
		34.7	57	3.39	-0.15	-0.11	3.41
			58	3.38	0.15	0.11	3.39
		34.8	58	3.39	-0.15	-0.11	3.41
			59	3.38	0.15	0.11	3.39
		34.9	59	3.53	-0.15	-0.11	3.54
			60	3.04	0.15	0.11	3.06
	102	34.1	51	2.25	-0.11	-0.08	2.26
			52	2.61	0.12	0.08	2.62
		34.2	52	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			53	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			54	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			55	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			56	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			57	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			58	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			59	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	2.61	-0.11	-0.08	2.62
			60	2.25	0.11	0.08	2.27
	103	34.1	51	2.25	-0.11	-0.08	2.26
			52	2.61	0.12	0.08	2.62
		34.2	52	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			53	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.3	53	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			54	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.4	54	2.50	-0.11	-0.08	2.51
			55	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.5	55	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			56	2.51	0.11	0.08	2.52
		34.6	56	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			57	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.7	57	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			58	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.8	58	2.51	-0.11	-0.08	2.52
			59	2.50	0.11	0.08	2.51
		34.9	59	2.61	-0.11	-0.08	2.62
			60	2.25	0.11	0.08	2.27

Zgodnie z w/w obliczeniami należy przewidzieć zakotwienie paneli fotowoltaicznych w każdym punkcie na siłę wyrywającą 1,32kN oraz moment -018kNm

Dobrano kotwę CHEMICAL ANCHOR POLYESTER S, seria DISTYK EU M12 80mm
zakotwienie

Sporządzający: **mgr inż. Emilia Dąbek upr. Bud. Nr LOD/2816/PWBKb/15**