

# KARTA PRODUKTU

# BLACHA TRAPEZOWA T35

Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym. Sprawdzają się jako pokrycie elewacyjne oraz dachowe od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki przekrój produktów od rozwiązań ekonomicznych po wysokie profile konstrukcyjne o parametrach umożliwiających wykorzystanie w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

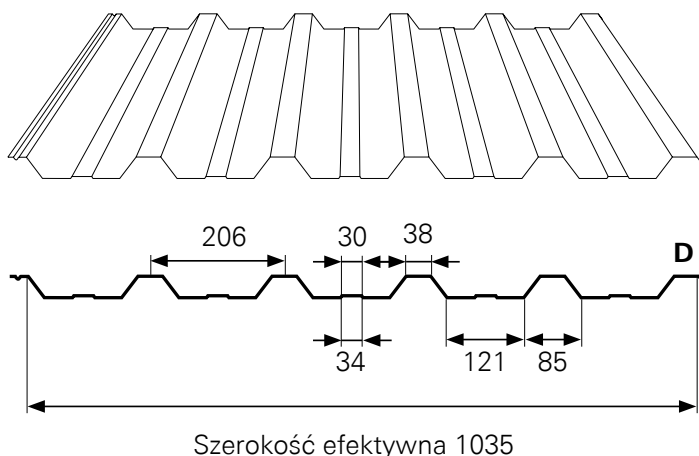


# T35

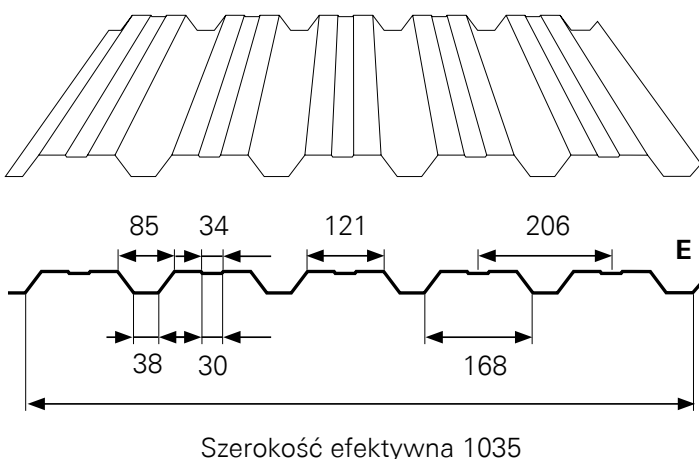
## Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1035
Szerokość całkowita	~1070
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

## WERSJA DACHOWA T35D / NEGATYW



## WERSJA ELEWACYJNA T35E / POZYTYW



## Założenie i komentarz do tablic nośności blach

Tablice nośności opracowano dla blach trapezowych firmy „BLACHPROFIL 2”, pracujących jako belki jednoprzęsłowe oraz belki ciągłe: dwuprzęsłowe i trójprzęsłowe, a także dla blach układanych zakładkowo – jako belki dwu- i trójprzęsłowe (tablice dla układów zakładkowych dostępne są po kontakcie z działem sprzedaży projektowej BLACHPROFIL 2). Uwzględniono wariantowe oparcie na podporach (pozytyw lub negatyw).

Wyniki uzyskano w oparciu o analizę statyczno-wytrzymałościową blach traktowanych jako elementy cienkościenne według algorytmu dr hab. inż. R. J. Garncarka, profesora Politechniki Białostockiej, zgodnie z PN-EN 1993-1-3: Sierpień 2008 wraz z późniejszymi zmianami. Do obliczeń wykorzystano programy autorstwa firmy „KOTEX” ([www.kotex.waw.pl](http://www.kotex.waw.pl)).

W obliczeniach przyjmowano wg PN-EN 1993-1-3:

- materiał sprężysty o granicy plastyczności  $f_{yb}$  według tablicy 3.1b.,
- materiałowy współczynnik bezpieczeństwa  $\gamma_m = 1,0$ .

W tablicach zestawiono obciążenia obliczeniowe dla I stanu granicznego (SGN), wyrażające dopuszczalną nośność oraz obciążenia charakterystyczne dla II stanu granicznego (SGU), odpowiadające dopuszczalnym ugięciom. Dopuszczalne obciążenia w stanie SGU określono dla ugięć **L/150**, **L/200** i **L/300**.

Obciążenia wyrażono w  $\text{kN/m}^2$ .

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

**Typ blachy: T35**

**Stal: S250 GD, S280 GD, S320 GD,**

**Grubości blachy: 0.50 mm, 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm**

**Szerokość podparcia pośredniego [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm**

**Rozpiętość przęseł [m]:  $L_{\min} = 0.50 \text{ m}$ ,  $L_{\max} = 5.00 \text{ m}$**

## Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (40 mm), natomiast do obliczeń przyjęto zgodnie z PN-EN szerokość podparcia skrajnego  $a=10 \text{ mm}$ . Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójprzęsłowych wykonano dla szerokości podparcia pośredniego  $b=60 \text{ mm}$ , 80 mm, 120 mm, 160 mm i 300 mm.

Zestawione obciążenia obliczeniowe należy porównać z wartościami z tablic – wiersz nr 1, dla rozpiętości nie mniejszej od przyjętej w projektowaniu konstrukcji.

W przypadku blachy dwu- i trójprzęsłowej należy wybierać tablicę odpowiadającą szerokości podpory pośredniej **b** nie większej od szerokości przyjętej w projekcie konstrukcji.

Zarówno dla szerokości podpory pośredniej **b**, jak i dla rozpiętości przęseł **L** można stosować interpolację liniową.

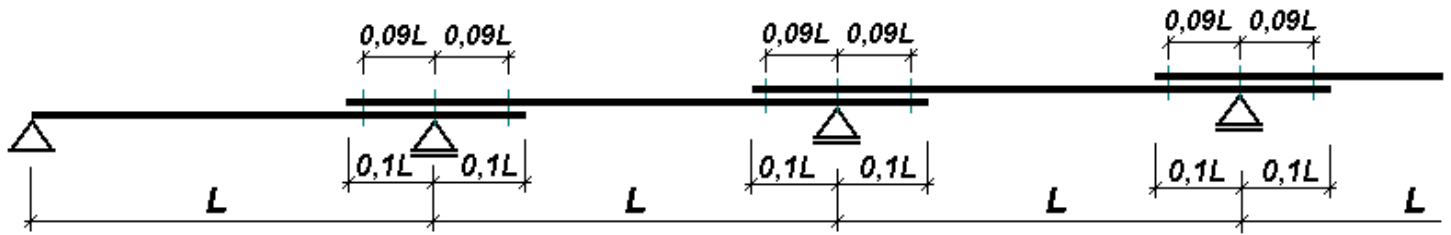
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- obciążenie oddziałujące na przyjęte układy statyczne jest obciążeniem ciągłym równomiernie rozłożonym,
- długości przęseł w układach wieloprzęsłowych nie różnią się o więcej niż 5%, przy czym do wyznaczenia SGN i SGU przyjmuje się największą długość przęsła,
- sposób mocowania blach trapezowych jest zgodny z instrukcją producenta.

W innych, indywidualnych przypadkach zaleca się konsultację z przedstawicielem naszej firmy.

## Zalecenia dotyczące układów zakładkowych

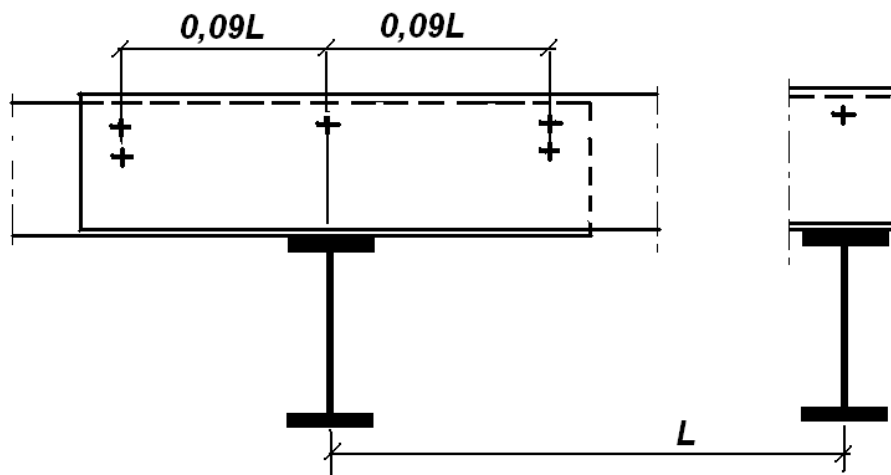
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku\*:



Dla układów zakładkowych podparcie pośrednie musi spełniać warunek  $\geq 60$  mm.

Łączniki powinny być umieszczone nad osiami podpór oraz po obu stronach podparcia w odległości 0.09 rozpiętości:

### Minimalna odległość środka ciężkości łączników od podpory



### Ciężar blach (kg/m<sup>2</sup>)

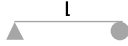
GRUBOŚĆ	WAGA
0,50	4,75
0,60	5,70
0,63	5,98
0,70	6,64
0,75	7,12
0,80	7,59
0,88	8,35
1,00	9,49

\* Tablice dla układów zakładkowych udostępniane są na życzenie klienta.

T-35			Pozytyw																			
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.78	3.47	2.55	1.95	1.54	1.25	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31	
	10.03	L/150	11.95	7.97	5.97	4.78	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	
	11.26	L/200	11.95	7.97	5.97	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	
0.60		L/300	11.95	7.97	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	
		SGN	16.93	11.29	8.47	6.34	4.40	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	
	12.78	L/150	16.93	11.29	8.47	6.34	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
	13.51	L/200	16.93	11.29	8.47	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
		L/300	16.93	11.29	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
0.63		SGN	18.58	12.39	9.29	6.74	4.69	3.44	2.64	2.08	1.69	1.40	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	
	13.56	L/150	18.58	12.39	9.29	6.74	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.29	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	
		L/300	18.58	12.39	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
0.70		SGN	22.70	15.14	11.35	7.65	5.31	3.91	2.99	2.36	1.91	1.58	1.33	1.13	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.48	
	15.38	L/150	22.70	15.14	11.35	7.65	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	
	15.76	L/200	22.70	15.14	11.35	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
		L/300	22.70	15.14	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
0.75		SGN	25.88	17.25	12.94	8.32	5.78	4.25	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	
	16.68	L/150	25.88	17.25	12.94	8.32	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14	
	16.88	L/200	25.88	17.25	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	
		L/300	25.88	17.25	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
0.80		SGN	29.24	19.50	14.05	9.00	6.26	4.60	3.52	2.78	2.25	1.86	1.57	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56	
	17.96	L/150	29.24	19.50	14.05	9.00	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
	18.01	L/200	29.24	19.50	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
		L/300	29.24	19.50	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	
0.88		SGN	35.03	23.35	15.73	10.05	6.98	5.14	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.63	
	19.75	L/150	35.03	23.35	15.73	10.05	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17	
	19.81	L/200	35.03	23.35	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12	
		L/300	35.03	23.35	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08	
1.00		SGN	44.60	29.73	18.22	11.64	8.09	5.95	4.56	3.60	2.92	2.41	2.03	1.73	1.49	1.30	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73	
	22.45	L/150	44.60	29.73	18.22	11.64	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	
	22.51	L/200	44.60	29.73	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14	
		L/300	44.60	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	12.08	6.76	4.37	3.07	2.29	1.77	1.41	1.15	0.96	0.81	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	
	10.03	L/150	12.08	6.76	4.37	3.07	2.29	1.77	1.41	1.15	0.96	0.81	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.22	
	11.26	L/200	12.08	6.76	4.37	3.07	2.29	1.77	1.41	1.15	0.96	0.81	0.69	0.59	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17	
		L/300	12.08	6.76	4.37	3.07	2.29	1.77	1.41	1.15	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	
0.60		SGN	16.44	9.16	5.90	4.14	3.07	2.38	1.89	1.55	1.29	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.46	0.41	0.37	0.33	
	12.78	L/150	16.44	9.16	5.90	4.14	3.07	2.38	1.89	1.55	1.29	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	
	13.51	L/200	16.44	9.16	5.90	4.14	3.07	2.38	1.89	1.55	1.29	1.08	0.91	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	
		L/300	16.44	9.16	5.90	4.14	3.07	2.38	1.89	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	
0.63		SGN	17.86	9.93	6.40	4.48	3.33	2.57	2.05	1.67	1.39	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	
	13.56	L/150	17.86	9.93	6.40	4.48	3.33	2.57	2.05	1.67	1.39	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	
	14.18	L/200	17.86	9.93	6.40	4.48	3.33	2.57	2.05	1.67	1.39	1.17	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	
		L/300	17.86	9.93	6.40	4.48	3.33	2.57	2.05	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	
0.70		SGN	21.32	11.83	7.60	5.32	3.94	3.04	2.42	1.98	1.64	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	
	15.38	L/150	21.32	11.83	7.60	5.32	3.94	3.04	2.42	1.98	1.64	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	
	15.76	L/200	21.32	11.83	7.60	5.32	3.94	3.04	2.42	1.98	1.64	1.37	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	
		L/300	21.32	11.83	7.60	5.32	3.94	3.04	2.42	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	
0.75		SGN	23.93	13.25	8.51	5.95	4.41	3.40	2.70	2.20	1.83	1.53	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	
	16.68	L/150	23.93	13.25	8.51	5.95	4.41	3.40	2.70	2.20	1.83	1.53	1.29	1.10	0.95	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	
	16.88	L/200	23.93	13.25	8.51	5.95	4.41	3.40	2.70	2.20	1.83	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	
		L/300	23.93	13.25	8.51	5.95	4.41	3.40	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	
0.80		SGN	26.65	14.73	9.45	6.60	4.89	3.77	3.00	2.44	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.52	
	17.96	L/150	26.65	14.73	9.45	6.60	4.89	3.77	3.00	2.44	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	
	18.01	L/200	26.65	14.73	9.45	6.60	4.89	3.77	3.00	2.44	2.03	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	
		L/300	26.65	14.73	9.45	6.60	4.89	3.77	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	
0.88		SGN	31.21	17.21	11.02	7.69	5.68	4.38	3.48	2.83	2.34	1.94	1.64	1.40	1.21	1.06	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	
	19.75	L/150	31.21	17.21	11.02																	



T-35		Negatyw																							
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																						
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00				
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	2.06	1.58	1.25	1.01	0.83	0.70	0.60	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25				
		L/150	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09				
	10.71	L/200	11.95	7.97	5.97	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07				
		L/300	11.95	7.97	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04				
		SGN	16.93	11.29	8.39	5.37	3.73	2.74	2.10	1.66	1.35	1.11	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34				
	11.71	L/150	16.93	11.29	8.39	5.37	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11				
		L/200	16.93	11.29	8.39	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08				
		L/300	16.93	11.29	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
	13.47	L/150	18.58	12.39	9.04	5.79	4.02	2.96	2.27	1.79	1.45	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36				
		L/200	18.58	12.39	9.04	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09				
		L/300	18.58	12.39	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06				
	0.60	min/max	SGN	22.70	15.14	10.62	6.81	4.73	3.48	2.66	2.10	1.70	1.41	1.18	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43			
			L/150	22.70	15.14	10.62	6.81	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13			
		L/200	22.70	15.14	10.62	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10				
	12.49	L/300	22.70	15.14	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07				
L/150		25.88	17.25	11.80	7.56	5.25	3.86	2.96	2.34	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47					
L/200		25.88	17.25	11.80	7.56	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14					
14.18	L/300	25.88	17.25	11.80	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11					
	L/150	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07					
	L/200	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07					
0.70	min/max	SGN	29.24	19.50	13.01	8.34	5.79	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52				
		L/150	29.24	19.50	13.01	8.34	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15				
	L/200	29.24	19.50	13.01	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11					
14.35	L/300	29.24	19.50	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08					
	L/150	35.03	23.35	15.02	9.62	6.69	4.91	3.76	2.97	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60					
	L/200	35.03	23.35	15.02	9.62	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17					
15.76	L/300	35.03	23.35	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12					
	L/150	35.03	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08					
	L/200	44.60	29.73	18.14	11.62	8.08	5.93	4.54	3.59	2.91	2.40	2.02	1.72	1.49	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73					
17.07	L/300	44.60	29.73	18.14	11.62	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19					
	L/150	44.60	29.73	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14					
	L/200	44.60	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09					
0.50	min/max	SGN	13.48	7.64	4.99	3.54	2.65	2.06	1.65	1.35	1.13	0.96	0.82	0.72	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31				
		L/150	13.48	7.64	4.99	3.54	2.65	2.06	1.65	1.35	1.13	0.96	0.82	0.72	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21				
	10.71	L/200	13.48	7.64	4.99	3.54	2.65	2.06	1.65	1.35	1.13	0.93	0.72	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16				
		L/300	13.48	7.64	4.99	3.54	2.65	2.06	1.61	1.15	0.85	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11				
		SGN	18.12	10.19	6.61	4.66	3.48	2.70	2.15	1.76	1.47	1.24	1.07	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39				
	11.71	L/150	18.12	10.19	6.61	4.66	3.48	2.70	2.15	1.76	1.47	1.24	1.07	0.93	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27				
		L/200	18.12	10.19	6.61	4.66	3.48	2.70	2.15	1.76	1.47	1.18	0.91	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20				
		L/300	18.12	10.19	6.61	4.66	3.48	2.70	2.03	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14				
	13.47	L/150	19.58	10.97	7.10	5.00	3.73	2.89	2.31	1.88	1.57	1.33	1.14	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42				
		L/200	19.58	10.97	7.10	5.00	3.73	2.89	2.31	1.88	1.57	1.33	1.14	0.98	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29				
		L/300	19.58	10.97	7.10	5.00	3.73	2.89	2.31	1.88	1.57	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21				
	0.60	min/max	SGN	23.09	12.85	8.29	5.82	4.32	3.34	2.67	2.18	1.81	1.53	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48			
			L/150	23.09	12.85	8.29	5.82	4.32	3.34	2.67	2.18	1.81	1.53	1.31	1.12	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32			
		L/200	23.09	12.85	8.29	5.82	4.32	3.34	2.67	2.18	1.81	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24				
	12.49	L/300	23.09	12.85	8.29	5.82	4.32	3.34	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16				
L/150		25.68	14.24	9.16	6.42	4.76	3.68	2.93	2.39	1.99	1.68	1.42	1.22	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52					
L/200		25.68	14.24	9.16	6.42	4.76	3.68	2.93	2.39	1.99	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26					
14.18	L/300	25.68	14.24	9.16	6.42	4.76	3.68	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17					
	L/150	28.35	15.67	10.05	7.03	5.21	4.02	3.20	2.61	2.17	1.83	1.54	1.31	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56					
	L/200	28.35	15.67	10.05	7.03	5.21	4.02	3.20	2.61	2.17	1.83	1.54	1.31	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36					
14.35	L/300	28.35	15.67	10.05	7.03	5.21	4.02	3.20	2.61	2.17	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27					
	L/150	32.80	18.03	11.53	8.04	5.93	4.57	3.64	2.96	2.46	2.05	1.73	1.47	1.27	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63					
	L/200	32.80	18.03	11.53	8.04	5.93	4.57	3.64	2.96	2.46	2.05	1.73	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40					
15.76	L/300	32.80	18.03	11.53	8.04	5.93	4.57	3.64	2.96	2.39	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30					
	L/150	32.80	18.03	11.53	8.04	5.93	4.57	3.11	2.19	1.60	1.20	0.92	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.20					
	L/200	32.80	18.03	11.53	8.04	5.93	4.57	3.11	2.19	1.60	1.20	0.92	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.20					
0.70	min/max	SGN	39.80	21.72	13.80	9.58	7.06	5.42	4.30	3.49	2.87	2.38	2.00	1.71	1.47	1.29	1.13	1.00	0.90	0.81	0.73				
		L/150	39.80	21.72	13.80	9.58	7.06	5.42	4.30	3.49	2.87	2.38	2.00	1.65	1.32	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.45				
	L/200	39.80	21.72	13.80	9.58																				

T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.78	3.47	2.55	1.95	1.54	1.25	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31
	10.03	L/150	11.95	7.97	5.97	4.78	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.26	L/200	11.95	7.97	5.97	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
0.60	12.78	L/300	11.95	7.97	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	16.93	11.29	8.47	6.34	4.40	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
		L/150	16.93	11.29	8.47	6.34	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/200	16.93	11.29	8.47	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	16.93	11.29	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	18.58	12.39	9.29	6.74	4.69	3.44	2.64	2.08	1.69	1.40	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
0.63	13.56	L/150	18.58	12.39	9.29	6.74	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	18.58	12.39	9.29	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	18.58	12.39	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	22.70	15.14	11.35	7.65	5.31	3.91	2.99	2.36	1.91	1.58	1.33	1.13	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.48
		L/150	22.70	15.14	11.35	7.65	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
		L/200	22.70	15.14	11.35	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.70	15.38	L/300	22.70	15.14	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	25.88	17.25	12.94	8.32	5.78	4.25	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	25.88	17.25	12.94	8.32	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	25.88	17.25	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.11	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	25.88	17.25	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	29.24	19.50	14.05	9.00	6.26	4.60	3.52	2.78	2.25	1.86	1.57	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56
0.80	17.96	L/150	29.24	19.50	14.05	9.00	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	29.24	19.50	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	29.24	19.50	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	35.03	23.35	15.73	10.05	6.98	5.14	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	35.03	23.35	15.73	10.05	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	35.03	23.35	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00	22.45	L/300	35.03	23.35	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	44.60	29.73	18.22	11.64	8.09	5.95	4.56	3.60	2.92	2.41	2.03	1.73	1.49	1.30	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
		L/150	44.60	29.73	18.22	11.64	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	44.60	29.73	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	44.60	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

T-35			Negatyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	2.06	1.58	1.25	1.01	0.83	0.70	0.60	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	9.37	L/150	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
10.71		L/200	11.95	7.97	5.97	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	11.95	7.97	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60	11.71	SGN	16.93	11.29	8.39	5.37	3.73	2.74	2.10	1.66	1.35	1.11	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34
		L/150	16.93	11.29	8.39	5.37	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
		L/200	16.93	11.29	8.39	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
13.47		L/300	16.93	11.29	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	18.58	12.39	9.04	5.79	4.02	2.96	2.27	1.79	1.45	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36
0.63	12.49	L/150	18.58	12.39	9.04	5.79	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.04	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.70		L/300	18.58	12.39	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	22.70	15.14	10.62	6.81	4.73	3.48	2.66	2.10	1.70	1.41	1.18	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43
		L/150	22.70	15.14	10.62	6.81	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
15.76		L/200	22.70	15.14	10.62	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	22.70	15.14	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	15.70	SGN	25.88	17.25	11.80	7.56	5.25	3.86	2.96	2.34	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47
		L/150	25.88	17.25	11.80	7.56	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	25.88	17.25	11.80	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
16.88		L/300	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	29.24	19.50	13.01	8.34	5.79	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52
0.80	17.07	L/150	29.24	19.50	13.01	8.34	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	29.24	19.50	13.01	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.88		L/300	29.24	19.50	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	35.03	23.35	15.02	9.62	6.69	4.91	3.76	2.97	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
1.00	19.29	L/150	35.03	23.35	15.02	9.62	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	35.03	23.35	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	35.03	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
22.42	22.51	SGN	44.60	29.73	18.14	11.62	8.08	5.93	4.54	3.59	2.91	2.40	2.02	1.72	1.49	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
		L/150	44.60	29.73	18.14	11.62	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	44.60	29.73	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	L/300	44.60	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 80 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	14.42	8.09	5.24	3.70	2.75	2.14	1.71	1.40	1.16	0.98	0.84	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31
	9.37	L/150	14.42	8.09	5.24	3.70	2.75	2.14	1.71	1.40	1.16	0.98	0.84	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
10.71		L/200	14.42	8.09	5.24	3.70	2.75	2.14	1.71	1.40	1.16	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	14.42	8.09	5.24	3.70	2.75	2.14	1.61	1.15	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60	11.71	SGN	19.31	10.75	6.92	4.86	3.60	2.79	2.22	1.81	1.51	1.27	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
		L/150	19.31	10.75	6.92	4.86	3.60	2.79	2.22	1.81	1.51	1.27	1.08	0.93	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
		L/200	19.31	10.75	6.92	4.86	3.60	2.79	2.22	1.81	1.51	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
13.47		L/300	19.31	10.75	6.92	4.86	3.60	2.79	2.04	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	20.85	11.56	7.43	5.20	3.86	2.98	2.37	1.94	1.61	1.36	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42
0.63	12.49	L/150	20.85	11.56	7.43	5.20	3.86	2.98	2.37	1.94	1.61	1.36	1.15	0.98	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	20.85	11.56	7.43	5.20	3.86	2.98	2.37	1.94	1.61	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.70		L/300	20.85	11.56	7.43	5.20	3.86	2.98	2.17	1.54	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		SGN	24.52	13.51	8.65	6.04	4.47	3.44	2.74	2.23	1.85	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48
		L/150	24.52	13.51	8.65	6.04	4.47	3.44	2.74	2.23	1.85	1.56	1.31	1.12	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
15.76		L/200	24.52	13.51	8.65	6.04	4.47	3.44	2.74	2.23	1.85	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	24.52	13.51	8.65	6.04	4.47	3.44	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75	15.70	SGN	27.23	14.95	9.55	6.66	4.92	3.79	3.01	2.45	2.03	1.69	1.42	1.22	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52
		L/150	27.23	14.95	9.55	6.66	4.92	3.79	3.01	2.45	2.03	1.69	1.42	1.22	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/200	27.23	14.95	9.55	6.66	4.92	3.79	3.01	2.45	2.03	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
16.88		L/300	27.23	14.95	9.55	6.66	4.92	3.79	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	30.03	16.43	10.47	7.28	5.37	4.13	3.28	2.67	2.21	1.83	1.54	1.31	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56



T-35		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																	
0.50	min/max	SGN	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	10.03	L/150	11.95	7.97	5.97	4.78	3.47	2.55	1.95	1.54	1.25	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31
	11.26	L/200	11.95	7.97	5.97	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
0.60		L/300	11.95	7.97	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	16.93	11.29	8.47	6.34	4.40	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
	12.78	L/150	16.93	11.29	8.47	6.34	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	16.93	11.29	8.47	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.63		L/300	16.93	11.29	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	18.58	12.39	9.29	6.74	4.69	3.44	2.64	2.08	1.69	1.40	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
	13.56	L/150	18.58	12.39	9.29	6.74	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.29	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
0.70		L/300	18.58	12.39	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	22.70	15.14	11.35	7.65	5.31	3.91	2.99	2.36	1.91	1.58	1.33	1.13	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.48
	15.38	L/150	22.70	15.14	11.35	7.65	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	22.70	15.14	11.35	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.75		L/300	22.70	15.14	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	25.88	17.25	12.94	8.32	5.78	4.25	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
	16.68	L/150	25.88	17.25	12.94	8.32	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	25.88	17.25	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.80		L/300	25.88	17.25	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	29.24	19.50	14.05	9.00	6.26	4.60	3.52	2.78	2.25	1.86	1.57	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56
	17.96	L/150	29.24	19.50	14.05	9.00	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	29.24	19.50	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.88		L/300	29.24	19.50	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	35.03	23.35	15.73	10.05	6.98	5.14	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.63
	19.75	L/150	35.03	23.35	15.73	10.05	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	35.03	23.35	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00		L/300	35.03	23.35	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	44.60	29.73	18.22	11.64	8.09	5.95	4.56	3.60	2.92	2.41	2.03	1.73	1.49	1.30	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
	22.45	L/150	44.60	29.73	18.22	11.64	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	44.60	29.73	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	44.60	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 120 - 40																	
0.50	min/max	SGN	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	10.03	L/150	13.93	7.61	4.84	3.36	2.47	1.90	1.51	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	11.26	L/200	13.93	7.61	4.84	3.36	2.47	1.90	1.51	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
0.60		L/300	13.93	7.61	4.84	3.36	2.47	1.90	1.51	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGN	18.86	10.26	6.50	4.51	3.31	2.54	2.01	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.46	0.41	0.37	0.33
	12.78	L/150	18.86	10.26	6.50	4.51	3.31	2.54	2.01	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	18.86	10.26	6.50	4.51	3.31	2.54	2.01	1.61	1.31	1.08	0.91	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
0.63		L/300	18.86	10.26	6.50	4.51	3.31	2.54	2.01	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	20.45	11.11	7.03	4.87	3.58	2.75	2.17	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36
	13.56	L/150	20.45	11.11	7.03	4.87	3.58	2.75	2.17	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	20.45	11.11	7.03	4.87	3.58	2.75	2.17	1.73	1.41	1.17	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.70		L/300	20.45	11.11	7.03	4.87	3.58	2.75	2.17	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		SGN	24.33	13.18	8.34	5.77	4.24	3.25	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
	15.38	L/150	24.33	13.18	8.34	5.77	4.24	3.25	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	24.33	13.18	8.34	5.77	4.24	3.25	2.56	2.04	1.66	1.37	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
0.75		L/300	24.33	13.18	8.34	5.77	4.24	3.25	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGN	27.25	14.74	9.31	6.44	4.73	3.62	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
	16.68	L/150	27.25	14.74	9.31	6.44	4.73	3.62	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	27.25	14.74	9.31	6.44	4.73	3.62	2.85	2.26	1.84	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
0.80		L/300	27.25	14.74	9.31	6.44	4.73	3.62	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	30.29	16.36	10.33	7.13	5.23	4.01	3.14	2.50	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.52
	17.96	L/150	30.29	16.36	10.33	7.13	5.23	4.01	3.14	2.50	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	30.29	16.36																	

T-35		Negatyw																			
Liczba przęseł:		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	2.06	1.58	1.25	1.01	0.83	0.70	0.60	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	9.37	L/150	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.71	L/200	11.95	7.97	5.97	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
	0.60	L/300	11.95	7.97	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
11.71		SGN	16.93	11.29	8.39	5.37	3.73	2.74	2.10	1.66	1.35	1.11	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34
	13.47	L/150	16.93	11.29	8.39	5.37	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
		L/200	16.93	11.29	8.39	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	16.93	11.29	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	18.58	12.39	9.04	5.79	4.02	2.96	2.27	1.79	1.45	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36
	12.49	L/150	18.58	12.39	9.04	5.79	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
14.18		L/200	18.58	12.39	9.04	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	18.58	12.39	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	22.70	15.14	10.62	6.81	4.73	3.48	2.66	2.10	1.70	1.41	1.18	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43
	14.35	L/150	22.70	15.14	10.62	6.81	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
		L/200	22.70	15.14	10.62	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	22.70	15.14	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	25.88	17.25	11.80	7.56	5.25	3.86	2.96	2.34	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47
	15.70	L/150	25.88	17.25	11.80	7.56	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
16.88		L/200	25.88	17.25	11.80	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	29.24	19.50	13.01	8.34	5.79	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52
	17.07	L/150	29.24	19.50	13.01	8.34	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	29.24	19.50	13.01	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	29.24	19.50	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	35.03	23.35	15.02	9.62	6.69	4.91	3.76	2.97	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
	19.29	L/150	35.03	23.35	15.02	9.62	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
19.81		L/200	35.03	23.35	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	35.03	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	44.60	29.73	18.14	11.62	8.08	5.93	4.54	3.59	2.91	2.40	2.02	1.72	1.49	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
	22.42	L/150	44.60	29.73	18.14	11.62	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
22.51		L/200	44.60	29.73	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	44.60	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł:		podparcie 40 - 120 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.83	8.74	5.61	3.92	2.90	2.24	1.78	1.45	1.21	1.02	0.86	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31
	9.37	L/150	15.83	8.74	5.61	3.92	2.90	2.24	1.78	1.45	1.21	1.02	0.86	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.71	L/200	15.83	8.74	5.61	3.92	2.90	2.24	1.78	1.45	1.21	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
	0.60	L/300	15.83	8.74	5.61	3.92	2.90	2.24	1.62	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
11.71		SGN	21.10	11.56	7.36	5.13	3.78	2.91	2.31	1.88	1.56	1.29	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
	13.47	L/150	21.10	11.56	7.36	5.13	3.78	2.91	2.31	1.88	1.56	1.29	1.08	0.93	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
		L/200	21.10	11.56	7.36	5.13	3.78	2.91	2.31	1.88	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	21.10	11.56	7.36	5.13	3.78	2.91	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	22.74	12.42	7.90	5.49	4.05	3.11	2.47	2.01	1.65	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42
	12.49	L/150	22.74	12.42	7.90	5.49	4.05	3.11	2.47	2.01	1.65	1.37	1.15	0.98	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
14.18		L/200	22.74	12.42	7.90	5.49	4.05	3.11	2.47	2.01	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	22.74	12.42	7.90	5.49	4.05	3.11	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	26.66	14.47	9.17	6.35	4.67	3.59	2.84	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48
	14.35	L/150	26.66	14.47	9.17	6.35	4.67	3.59	2.84	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
15.76		L/200	26.66	14.47	9.17	6.35	4.67	3.59	2.84	2.31	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	26.66	14.47	9.17	6.35	4.67	3.59	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	29.54	15.98	10.10	6.99	5.13	3.94	3.11	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52
	15.70	L/150	29.54	15.98	10.10	6.99	5.13	3.94	3.11	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
16.88		L/200	29.54	15.98	10.10	6.99	5.13	3.94	3.11	2.51	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	29.54	15.98	10.10	6.99	5.13	3.94	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	32.51	17.53	11.05	7.64	5.60	4.29	3.39	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56
	17.07	L/150	32.51	17.53	11.05	7.64	5.60	4.29	3.39	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
18.01		L/200	32.51	17.53	11.05	7.64	5.60	4.29	3.39	2.72	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	32.51	17.53	11.05	7.64	5.60	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88		SGN	37.41	20.08	12.62	8.70	6.36	4.87	3.84	3.05	2.48	2.05	1.73	1.47	1.27	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63
	19.29	L/150	37.41	20.08	12.62	8.70	6.36														

T-35		Pozytyw		podparcie 40 - 40																		
Liczba przęseł: 1		Przypadek		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.78	3.47	2.55	1.95	1.54	1.25	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31	
	10.03	L/150	11.95	7.97	5.97	4.78	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	
0.60	11.26	L/200	11.95	7.97	5.97	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	
		L/300	11.95	7.97	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	
0.63	12.78	SGN	16.93	11.29	8.47	6.34	4.40	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	
	13.51	L/150	16.93	11.29	8.47	6.34	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
0.70		L/200	16.93	11.29	8.47	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
		L/300	16.93	11.29	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
0.75		SGN	18.58	12.39	9.29	6.74	4.69	3.44	2.64	2.08	1.69	1.40	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	
	13.56	L/150	18.58	12.39	9.29	6.74	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	
0.80	14.18	L/200	18.58	12.39	9.29	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	
		L/300	18.58	12.39	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
0.88		SGN	22.70	15.14	11.35	7.65	5.31	3.91	2.99	2.36	1.91	1.58	1.33	1.13	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.48	
	15.38	L/150	22.70	15.14	11.35	7.65	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	
0.90		L/200	22.70	15.14	11.35	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
		L/300	22.70	15.14	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00		SGN	25.88	17.25	12.94	8.32	5.78	4.25	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	
	16.68	L/150	25.88	17.25	12.94	8.32	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14	
1.05	16.88	L/200	25.88	17.25	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11	
		L/300	25.88	17.25	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
1.10		SGN	29.24	19.50	14.05	9.00	6.26	4.60	3.52	2.78	2.25	1.86	1.57	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56	
	17.96	L/150	29.24	19.50	14.05	9.00	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
1.15		L/200	29.24	19.50	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
		L/300	29.24	19.50	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	
1.20		SGN	35.03	23.35	15.73	10.05	6.98	5.14	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.63	
	19.75	L/150	35.03	23.35	15.73	10.05	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17	
1.25		L/200	35.03	23.35	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12	
		L/300	35.03	23.35	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08	
1.30	22.45	SGN	44.60	29.73	18.22	11.64	8.09	5.95	4.56	3.60	2.92	2.41	2.03	1.73	1.49	1.30	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73	
	22.51	L/150	44.60	29.73	18.22	11.64	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	
1.35		L/200	44.60	29.73	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14	
		L/300	44.60	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	

Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie 40 - 160 - 40																		
Liczba przęseł: 2		Przypadek		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	14.74	7.97	5.03	3.47	2.55	1.95	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	
	10.03	L/150	14.74	7.97	5.03	3.47	2.55	1.95	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.22	
0.60	11.26	L/200	14.74	7.97	5.03	3.47	2.55	1.95	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17	
		L/300	14.74	7.97	5.03	3.47	2.55	1.95	1.53	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	
0.63	12.78	SGN	19.91	10.72	6.75	4.65	3.41	2.61	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.46	0.41	0.37	0.33	
	13.51	L/150	19.91	10.72	6.75	4.65	3.41	2.61	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	
0.70		L/200	19.91	10.72	6.75	4.65	3.41	2.61	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	
		L/300	19.91	10.72	6.75	4.65	3.41	2.61	2.02	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	
0.75		SGN	21.58	11.60	7.30	5.03	3.68	2.82	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	
	13.56	L/150	21.58	11.60	7.30	5.03	3.68	2.82	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	
0.80	14.18	L/200	21.58	11.60	7.30	5.03	3.68	2.82	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	
		L/300	21.58	11.60	7.30	5.03	3.68	2.82	2.18	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	
0.85		SGN	25.64	13.76	8.64	5.95	4.35	3.32	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	
	15.38	L/150	25.64	13.76	8.64	5.95	4.35	3.32	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.44	0.37	
0.90	15.76	L/200	25.64	13.76	8.64	5.95	4.35	3.32	2.56	2.04	1.66	1.37	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	
		L/300	25.64	13.76	8.64	5.95	4.35	3.32	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	
0.95		SGN	28.70	15.37	9.65	6.64	4.85	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	
	16.68	L/150	28.70	15.37	9.65	6.64	4.85	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	
1.00	16.88	L/200	28.70	15.37	9.65	6.64	4.85	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	
		L/300	28.70	15.37	9.65	6.64	4.85	3.70	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	
1.05		SGN	31.87	17.05	10.69	7.35	5.37	4.08	3.14	2.50	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.52	
	17.96	L/150	31.87	17.05	10.69	7.35	5.37	4.08	3.14	2.50	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	
1.10	18.01	L/200	31.87	17.05	10.69	7.35	5.37	4.08	3.14	2.50	2.03	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	
		L/300	31.87	17.05	10.69	7.35	5.37	4.08	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	
1.15		SGN	37.17	19.84	12.42	8.53	6.23	4.71	3.63	2.88	2.34	1.94	1.64	1.40	1.21	1.06	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	

T-35		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1										podparcie 40 - 40									
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	2.06	1.58	1.25	1.01	0.83	0.70	0.60	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	9.37	L/150	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.71	L/200	11.95	7.97	5.97	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.60		L/300	11.95	7.97	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	16.93	11.29	8.39	5.37	3.73	2.74	2.10	1.66	1.35	1.11	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34
	11.71	L/150	16.93	11.29	8.39	5.37	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	13.47	L/200	16.93	11.29	8.39	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
0.63		L/300	16.93	11.29	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	18.58	12.39	9.04	5.79	4.02	2.96	2.27	1.79	1.45	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36
	12.49	L/150	18.58	12.39	9.04	5.79	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.04	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.70		L/300	18.58	12.39	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	22.70	15.14	10.62	6.81	4.73	3.48	2.66	2.10	1.70	1.41	1.18	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43
	14.35	L/150	22.70	15.14	10.62	6.81	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	22.70	15.14	10.62	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.75		L/300	22.70	15.14	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	25.88	17.25	11.80	7.56	5.25	3.86	2.96	2.34	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47
	15.70	L/150	25.88	17.25	11.80	7.56	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	25.88	17.25	11.80	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.80		L/300	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	29.24	19.50	13.01	8.34	5.79	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52
	17.07	L/150	29.24	19.50	13.01	8.34	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	29.24	19.50	13.01	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.88		L/300	29.24	19.50	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	35.03	23.35	15.02	9.62	6.69	4.91	3.76	2.97	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
	19.29	L/150	35.03	23.35	15.02	9.62	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	35.03	23.35	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00		L/300	35.03	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	44.60	29.73	18.14	11.62	8.08	5.93	4.54	3.59	2.91	2.40	2.02	1.72	1.49	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
	22.42	L/150	44.60	29.73	18.14	11.62	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	44.60	29.73	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	L/300	44.60	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	

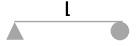
  

Liczba przęseł:		2										podparcie 40 - 160 - 40									
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.93	9.22	5.87	4.08	3.01	2.31	1.83	1.49	1.23	1.02	0.86	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31
	9.37	L/150	15.93	9.22	5.87	4.08	3.01	2.31	1.83	1.49	1.23	1.02	0.86	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.71	L/200	15.93	9.22	5.87	4.08	3.01	2.31	1.83	1.49	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
0.60		L/300	15.93	9.22	5.87	4.08	3.01	2.31	1.62	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
		SGN	22.42	12.15	7.68	5.32	3.91	3.00	2.37	1.92	1.56	1.29	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
	11.71	L/150	22.42	12.15	7.68	5.32	3.91	3.00	2.37	1.92	1.56	1.29	1.08	0.93	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
	13.47	L/200	22.42	12.15	7.68	5.32	3.91	3.00	2.37	1.92	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
0.63		L/300	22.42	12.15	7.68	5.32	3.91	3.00	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	24.15	13.04	8.23	5.69	4.18	3.20	2.53	2.03	1.65	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42
	12.49	L/150	24.15	13.04	8.23	5.69	4.18	3.20	2.53	2.03	1.65	1.37	1.15	0.98	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	24.15	13.04	8.23	5.69	4.18	3.20	2.53	2.03	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.70		L/300	24.15	13.04	8.23	5.69	4.18	3.20	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		SGN	28.24	15.16	9.54	6.57	4.82	3.68	2.91	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48
	14.35	L/150	28.24	15.16	9.54	6.57	4.82	3.68	2.91	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	28.24	15.16	9.54	6.57	4.82	3.68	2.91	2.31	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
0.75		L/300	28.24	15.16	9.54	6.57	4.82	3.65	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGN	31.25	16.72	10.49	7.22	5.28	4.04	3.17	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52
	15.70	L/150	31.25	16.72	10.49	7.22	5.28	4.04	3.17	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	31.25	16.72	10.49	7.22	5.28	4.04	3.17	2.51	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
0.80		L/300	31.25	16.72	10.49	7.22	5.28	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	34.34	18.32	11.47	7.88	5.76	4.40	3.43	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56
	17.07	L/150	34.34	18.32	11.47	7.88	5.76	4.40	3.43	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	34.34	18.32	11.47	7.88	5.76	4.40	3.43	2.72	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
0.88		L/300	34.34	18.32	11.47	7.88	5.76	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
		SGN	39.44	20.94	13.08	8.97	6.53	4.98	3.84	3.05	2.48	2.05	1.73	1.47	1.27	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63
	19.29	L/150	39.44	20.94	13.08	8.97	6.53	4.98	3.84	3.05	2.48	2.05									

T-35		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1		podparcie 40 - 40																	
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.78	3.47	2.55	1.95	1.54	1.25	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31
	10.03	L/150	11.95	7.97	5.97	4.78	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.26	L/200	11.95	7.97	5.97	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
0.60		L/300	11.95	7.97	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	16.93	11.29	8.47	6.34	4.40	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
	12.78	L/150	16.93	11.29	8.47	6.34	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	16.93	11.29	8.47	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.63		L/300	16.93	11.29	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	18.58	12.39	9.29	6.74	4.69	3.44	2.64	2.08	1.69	1.40	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
	13.56	L/150	18.58	12.39	9.29	6.74	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.29	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
0.70		L/300	18.58	12.39	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	22.70	15.14	11.35	7.65	5.31	3.91	2.99	2.36	1.91	1.58	1.33	1.13	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.48
	15.38	L/150	22.70	15.14	11.35	7.65	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	22.70	15.14	11.35	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.75		L/300	22.70	15.14	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	25.88	17.25	12.94	8.32	5.78	4.25	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
	16.68	L/150	25.88	17.25	12.94	8.32	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	25.88	17.25	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.80		L/300	25.88	17.25	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	29.24	19.50	14.05	9.00	6.26	4.60	3.52	2.78	2.25	1.86	1.57	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56
	17.96	L/150	29.24	19.50	14.05	9.00	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	29.24	19.50	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.88		L/300	29.24	19.50	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	35.03	23.35	15.73	10.05	6.98	5.14	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.63
	19.75	L/150	35.03	23.35	15.73	10.05	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	35.03	23.35	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00		L/300	35.03	23.35	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	44.60	29.73	18.22	11.64	8.09	5.95	4.56	3.60	2.92	2.41	2.03	1.73	1.49	1.30	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
	22.45	L/150	44.60	29.73	18.22	11.64	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	44.60	29.73	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	L/300	44.60	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	
Liczba przęseł:		2		podparcie 40 - 300 - 40																	
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.93	8.74	5.43	3.71	2.68	1.99	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	10.03	L/150	15.93	8.74	5.43	3.71	2.68	1.99	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.22
	11.26	L/200	15.93	8.74	5.43	3.71	2.68	1.99	1.53	1.22	0.99	0.82	0.69	0.59	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
0.60		L/300	15.93	8.74	5.43	3.71	2.68	1.99	1.53	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGN	22.25	11.71	7.26	4.96	3.55	2.63	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.46	0.41	0.37	0.33
	12.78	L/150	22.25	11.71	7.26	4.96	3.55	2.63	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.78	0.68	0.59	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	22.25	11.71	7.26	4.96	3.55	2.63	2.02	1.61	1.31	1.08	0.91	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
0.63		L/300	22.25	11.71	7.26	4.96	3.55	2.63	2.02	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	24.08	12.66	7.85	5.35	3.82	2.83	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36
	13.56	L/150	24.08	12.66	7.85	5.35	3.82	2.83	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.84	0.73	0.64	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	24.08	12.66	7.85	5.35	3.82	2.83	2.18	1.73	1.41	1.17	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.70		L/300	24.08	12.66	7.85	5.35	3.82	2.83	2.18	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		SGN	28.56	14.99	9.28	6.32	4.50	3.33	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
	15.38	L/150	28.56	14.99	9.28	6.32	4.50	3.33	2.56	2.04	1.66	1.37	1.16	0.99	0.86	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	28.56	14.99	9.28	6.32	4.50	3.33	2.56	2.04	1.66	1.37	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
0.75		L/300	28.56	14.99	9.28	6.32	4.50	3.33	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGN	31.91	16.73	10.35	7.05	5.00	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
	16.68	L/150	31.91	16.73	10.35	7.05	5.00	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.29	1.10	0.95	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	31.91	16.73	10.35	7.05	5.00	3.70	2.85	2.26	1.84	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
0.80		L/300	31.91	16.73	10.35	7.05	5.00	3.70	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	35.39	18.53	11.45	7.79	5.51	4.08	3.14	2.50	2.03	1.68	1.42	1.21	1.05	0.91	0.81				

T-35		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	2.06	1.58	1.25	1.01	0.83	0.70	0.60	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
	9.37	L/150	11.95	7.97	5.97	4.03	2.80	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.71	L/200	11.95	7.97	5.97	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	11.95	7.97	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	16.93	11.29	8.39	5.37	3.73	2.74	2.10	1.66	1.35	1.11	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34
	11.71	L/150	16.93	11.29	8.39	5.37	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	13.47	L/200	16.93	11.29	8.39	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	16.93	11.29	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	18.58	12.39	9.04	5.79	4.02	2.96	2.27	1.79	1.45	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36
	12.49	L/150	18.58	12.39	9.04	5.79	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	18.58	12.39	9.04	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	18.58	12.39	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	22.70	15.14	10.62	6.81	4.73	3.48	2.66	2.10	1.70	1.41	1.18	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43
	14.35	L/150	22.70	15.14	10.62	6.81	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	22.70	15.14	10.62	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	22.70	15.14	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	25.88	17.25	11.80	7.56	5.25	3.86	2.96	2.34	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47
	15.70	L/150	25.88	17.25	11.80	7.56	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	25.88	17.25	11.80	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	25.88	17.25	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	29.24	19.50	13.01	8.34	5.79	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52
	17.07	L/150	29.24	19.50	13.01	8.34	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	29.24	19.50	13.01	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	29.24	19.50	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	35.03	23.35	15.02	9.62	6.69	4.91	3.76	2.97	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
	19.29	L/150	35.03	23.35	15.02	9.62	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	35.03	23.35	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	35.03	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	44.60	29.73	18.14	11.62	8.08	5.93	4.54	3.59	2.91	2.40	2.02	1.72	1.49	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
	22.42	L/150	44.60	29.73	18.14	11.62	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	44.60	29.73	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	44.60	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 300 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.93	10.27	6.42	4.41	3.22	2.46	1.90	1.51	1.23	1.02	0.86	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31
	9.37	L/150	15.93	10.27	6.42	4.41	3.22	2.46	1.90	1.51	1.23	1.02	0.86	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.71	L/200	15.93	10.27	6.42	4.41	3.22	2.46	1.90	1.51	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	15.93	10.27	6.42	4.41	3.22	2.40	1.63	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60		SGN	22.58	13.45	8.36	5.72	4.16	3.14	2.42	1.92	1.56	1.29	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
	11.71	L/150	22.58	13.45	8.36	5.72	4.16	3.14	2.42	1.92	1.56	1.29	1.08	0.93	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
	13.47	L/200	22.58	13.45	8.36	5.72	4.16	3.14	2.42	1.92	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	22.58	13.45	8.36	5.72	4.16	3.02	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	24.78	14.40	8.94	6.11	4.44	3.33	2.56	2.03	1.65	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42
	12.49	L/150	24.78	14.40	8.94	6.11	4.44	3.33	2.56	2.03	1.65	1.37	1.15	0.98	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	24.78	14.40	8.94	6.11	4.44	3.33	2.56	2.03	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	24.78	14.40	8.94	6.11	4.44	3.22	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	30.27	16.67	10.32	7.03	5.11	3.79	2.91	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48
	14.35	L/150	30.27	16.67	10.32	7.03	5.11	3.79	2.91	2.31	1.88	1.56	1.31	1.12	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	30.27	16.67	10.32	7.03	5.11	3.79	2.91	2.31	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	30.27	16.67	10.32	7.03	5.11	3.66	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	34.50	18.34	11.33	7.71	5.58	4.12	3.17	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52
	15.70	L/150	34.50	18.34	11.33	7.71	5.58	4.12	3.17	2.51	2.04	1.69	1.42	1.22	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	34.50	18.34	11.33	7.71	5.58	4.12	3.17	2.51	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	34.50	18.34	11.33	7.71	5.58	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	38.46	20.04	12.36	8.40	6.04	4.46	3.43	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56
	17.07	L/150	38.46	20.04	12.36	8.40	6.04	4.46	3.43	2.72	2.21	1.83	1.54	1.31	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	38.46	20.04	12.36	8.40	6.04	4.46	3.43	2.72	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	38.46	20.04	12.36	8.40	6.04	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88		SGN	43.99	22.82	14.04	9.53	6.76	4.99	3.84	3.05	2.48	2.05	1.73	1.47	1.27	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63
	19.29																				

T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	5.06	3.84	2.82	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
	9.20	L/150	12.65	8.43	6.32	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.24	L/200	12.65	8.43	6.32	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	12.65	8.43	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60		SGN	17.92	11.95	8.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44
	12.33	L/150	17.92	11.95	8.96	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	17.92	11.95	8.96	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	17.92	11.95	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	19.67	13.11	9.83	7.48	5.20	3.82	2.92	2.31	1.87	1.55	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
	13.23	L/150	19.67	13.11	9.83	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.83	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	24.03	16.02	12.01	8.56	5.94	4.37	3.35	2.64	2.14	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.54
	15.12	L/150	24.03	16.02	12.01	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	24.03	16.02	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	24.03	16.02	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	27.39	18.26	13.69	9.28	6.45	4.74	3.63	2.87	2.32	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.64	0.58
	16.43	L/150	27.39	18.26	13.69	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	27.39	18.26	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	30.95	20.63	15.47	10.05	6.98	5.13	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
	17.72	L/150	30.95	20.63	15.47	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	30.95	20.63	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	30.95	20.63	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	37.07	24.71	17.61	11.25	7.82	5.75	4.41	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.26	1.10	0.98	0.87	0.78	0.71
	19.73	L/150	37.07	24.71	17.61	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	47.20	31.47	20.41	13.03	9.06	6.66	5.10	4.03	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82
	22.42	L/150	47.20	31.47	20.41	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	47.20	31.47	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.96	7.27	4.71	3.32	2.47	1.91	1.53	1.25	1.04	0.88	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27
	9.20	L/150	12.96	7.27	4.71	3.32	2.47	1.91	1.53	1.25	1.04	0.88	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22
	11.24	L/200	12.96	7.27	4.71	3.32	2.47	1.91	1.53	1.25	1.04	0.88	0.75	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	12.96	7.27	4.71	3.32	2.47	1.91	1.53	1.20	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60		SGN	17.67	9.87	6.38	4.48	3.33	2.58	2.06	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
	12.33	L/150	17.67	9.87	6.38	4.48	3.33	2.58	2.06	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	17.67	9.87	6.38	4.48	3.33	2.58	2.06	1.68	1.40	1.18	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	17.67	9.87	6.38	4.48	3.33	2.58	2.06	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	19.19	10.71	6.91	4.85	3.61	2.79	2.22	1.82	1.51	1.28	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
	13.23	L/150	19.19	10.71	6.91	4.85	3.61	2.79	2.22	1.82	1.51	1.28	1.08	0.92	0.80	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	19.19	10.71	6.91	4.85	3.61	2.79	2.22	1.82	1.51	1.28	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	19.19	10.71	6.91	4.85	3.61	2.79	2.22	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	22.92	12.75	8.22	5.76	4.28	3.31	2.63	2.15	1.79	1.51	1.27	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
	15.12	L/150	22.92	12.75	8.22	5.76	4.28	3.31	2.63	2.15	1.79	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	22.92	12.75	8.22	5.76	4.28	3.31	2.63	2.15	1.79	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	22.92	12.75	8.22	5.76	4.28	3.31	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	25.73	14.30	9.20	6.45	4.78	3.69	2.94	2.40	1.99	1.67	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.52
	16.43	L/150	25.73	14.30	9.20	6.45	4.78	3.69	2.94	2.40	1.99	1.67	1.41	1.21	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	25.73	14.30	9.20	6.45	4.78	3.69	2.94	2.40	1.99	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	25.73	14.30	9.20	6.45	4.78	3.69	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	28.67	15.90	10.22	7.16	5.30	4.09	3.26	2.66	2.21	1.85	1.56	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57
	17.72	L/150	28.67	15.90	10.22	7.16	5.30	4.09	3.26	2.66	2.21	1.85	1.56	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	28.67	15.90	10.22	7.16	5.30	4.09	3.26	2.66	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	28.67	15.90	10.22	7.16	5.30	4.09	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88		SGN	33.60	18.59	11.93	8.34	6.17	4.76	3.79	3.09	2.56	2.13	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.91	0.81	0.73	0.66
	19.73	L/150	33.60	18.59	11.93	8.34	6.17	4.76	3.79	3.09	2.56	2.13	1.80	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
	19.81	L/200	33.60																		



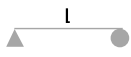
T-35		Negatyw																					
Liczba przęseł:		1										podparcie 40 - 40											
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00		
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	4.37	3.03	2.23	1.71	1.35	1.09	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27		
	9.07	L/150	12.65	8.43	6.32	4.37	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		
	10.59	L/200	12.65	8.43	6.32	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07		
0.60		SGN	12.65	8.43	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04		
	11.66	L/150	17.92	11.95	8.96	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37		
	13.35	L/200	17.92	11.95	8.96	5.89	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11		
0.63		L/300	17.92	11.95	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08		
	12.43	L/150	19.67	13.11	9.83	6.35	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12		
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		
0.70		L/300	19.67	13.11	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06		
	14.28	SGN	24.03	16.02	11.64	7.46	5.18	3.81	2.92	2.31	1.87	1.54	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47		
	15.76	L/150	24.03	16.02	11.64	7.46	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13		
0.75		L/200	24.03	16.02	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10		
	15.31	L/300	24.03	16.02	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07		
	16.88	SGN	27.39	18.26	12.94	8.29	5.76	4.23	3.24	2.56	2.08	1.72	1.44	1.23	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52		
0.80		L/150	27.39	18.26	12.94	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14		
	16.66	L/200	27.39	18.26	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11		
	18.01	L/300	27.39	18.26	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07		
0.88		SGN	30.95	20.63	14.28	9.15	6.36	4.67	3.58	2.83	2.29	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57		
	18.85	L/150	30.95	20.63	14.28	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15		
	19.81	L/200	30.95	20.63	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11		
1.00		L/300	30.95	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08		
	22.18	SGN	37.07	24.71	16.49	10.57	7.34	5.40	4.13	3.27	2.65	2.19	1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66		
	22.51	L/150	37.07	24.71	16.49	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17		
Liczba przęseł: 2		L/200	37.07	24.71	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12		
	22.18	L/300	37.07	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08		
	22.51	SGN	47.20	31.47	19.96	12.79	8.88	6.53	5.00	3.95	3.20	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80		
Liczba przęseł: 3		L/150	47.20	31.47	19.96	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19		
	22.18	L/200	47.20	31.47	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14		
	22.51	L/300	47.20	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09		
Liczba przęseł: 2		Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	0.50	min/max	SGN	14.30	8.24	5.40	3.83	2.88	2.24	1.80	1.48	1.23	1.05	0.90	0.78	0.69	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	
	9.07	L/150	14.30	8.24	5.40	3.83	2.88	2.24	1.80	1.48	1.23	1.05	0.90	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21		
0.60		10.59	L/200	14.30	8.24	5.40	3.83	2.88	2.24	1.80	1.48	1.22	0.93	0.72	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	
	11.66	L/300	14.30	8.24	5.40	3.83	2.88	2.24	1.61	1.15	0.85	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11		
	13.35	SGN	19.49	11.00	7.16	5.06	3.78	2.94	2.35	1.93	1.61	1.36	1.17	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44		
0.63		11.66	L/150	19.49	11.00	7.16	5.06	3.78	2.94	2.35	1.93	1.61	1.36	1.17	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	
	12.43	L/200	19.49	11.00	7.16	5.06	3.78	2.94	2.35	1.93	1.54	1.18	0.91	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20		
	14.18	L/300	19.49	11.00	7.16	5.06	3.78	2.94	2.03	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14		
0.70		12.43	SGN	21.08	11.87	7.72	5.45	4.07	3.16	2.52	2.07	1.72	1.46	1.25	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.52	0.47	
	14.18	L/150	21.08	11.87	7.72	5.45	4.07	3.16	2.52	2.07	1.72	1.46	1.25	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29		
	15.76	L/200	21.08	11.87	7.72	5.45	4.07	3.16	2.52	2.07	1.64	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21		
0.75		14.18	L/300	21.08	11.87	7.72	5.45	4.07	3.16	2.16	1.54	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	
	14.28	SGN	24.98	13.97	9.04	6.37	4.74	3.67	2.93	2.40	2.00	1.69	1.45	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53		
	15.76	L/150	24.98	13.97	9.04	6.37	4.74	3.67	2.93	2.40	2.00	1.69	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32		
0.80		15.76	L/200	24.98	13.97	9.04	6.37	4.74	3.67	2.93	2.40	1.87	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	
	15.31	L/300	24.98	13.97	9.04	6.37	4.74	3.61	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16		
	16.88	SGN	27.80	15.49	10.00	7.03	5.22	4.04	3.22	2.63	2.19	1.85	1.59	1.36	1.17	1.02	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58		
0.88		15.31	L/150	27.80	15.49	10.00	7.03	5.22	4.04	3.22	2.63	2.19	1.85	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	
	16.66	L/200	27.80	15.49	10.00	7.03	5.22	4.04	3.22	2.63	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26		
	18.01	L/300	27.80	15.49	10.00	7.03	5.22	3.93	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17		
1.00		16.66	SGN	30.71	17.06	10.98	7.70	5.72	4.42	3.52	2.87	2.39	2.02	1.72	1.47	1.27	1.11	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63	
	18.01	L/150	30.71	17.06	10.98	7.70	5.72	4.42	3.52	2.87	2.39	2.02	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36		
	19.81	L/200	30.71	17.06	10.98	7.70	5.72	4.42	3.52	2.87	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27		
0.88		18.85	L/300	30.71	17.06	10.98	7.70	5.72	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	
	18.85	SGN	35.55	19.64	12.60	8.81	6.53	5.04	4.01	3.27	2.71	2.29	1.93	1.64	1.42	1.24	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70		
	19.81	L/150	35.55	19.64	12.60	8.81	6.53	5.04	4.01	3.27	2.71	2.29	1.85	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40		
1.00		19.81	L/200	35.55	19.64	12.60	8.81	6.53	5.04	4.01	3.27	2.39	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	
	22.18	L/300	35.55	19.64																			



T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł:			1																		
Grubość			podparcie 40 - 40																		
Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	5.06	3.84	2.82	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
	9.20	L/150	12.65	8.43	6.32	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.24	L/200	12.65	8.43	6.32	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
0.60	12.33	SGN	12.65	8.43	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		L/150	17.92	11.95	8.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/200	17.92	11.95	8.96	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.63	13.51	SGN	17.92	11.95	8.96	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/150	17.92	11.95	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	19.67	13.11	9.83	7.48	5.20	3.82	2.92	2.31	1.87	1.55	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
0.70	13.23	SGN	19.67	13.11	9.83	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/150	19.67	13.11	9.83	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.75	14.18	SGN	24.03	16.02	12.01	8.56	5.94	4.37	3.35	2.64	2.14	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.54
		L/150	24.03	16.02	12.01	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
		L/300	24.03	16.02	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.80	15.12	SGN	24.03	16.02	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/150	27.39	18.26	13.69	9.28	6.45	4.74	3.63	2.87	2.32	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.64	0.58
		L/300	27.39	18.26	13.69	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
0.88	16.88	SGN	27.39	18.26	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/150	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		L/300	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	17.72	SGN	30.95	20.63	15.47	10.05	6.98	5.13	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	30.95	20.63	15.47	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/300	30.95	20.63	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
1.00	18.01	SGN	30.95	20.63	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/150	37.07	24.71	17.61	11.25	7.82	5.75	4.41	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.26	1.10	0.98	0.87	0.78	0.71
		L/300	37.07	24.71	17.61	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
1.00	19.73	SGN	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/150	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	19.81	SGN	47.20	31.47	20.41	13.03	9.06	6.66	5.10	4.03	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82
		L/150	47.20	31.47	20.41	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/300	47.20	31.47	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
1.00	22.42	SGN	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
		L/150	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
		L/300	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł:			2																		
Grubość			podparcie 40 - 80 - 40																		
Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	13.77	7.65	4.93	3.45	2.56	1.97	1.57	1.28	1.06	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.28
	9.20	L/150	13.77	7.65	4.93	3.45	2.56	1.97	1.57	1.28	1.06	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22
	11.24	L/200	13.77	7.65	4.93	3.45	2.56	1.97	1.57	1.28	1.06	0.89	0.75	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
0.60	12.33	SGN	13.77	7.65	4.93	3.45	2.56	1.97	1.57	1.20	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		L/150	18.74	10.37	6.65	4.65	3.44	2.66	2.11	1.72	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/200	18.74	10.37	6.65	4.65	3.44	2.66	2.11	1.72	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
0.63	13.51	SGN	18.74	10.37	6.65	4.65	3.44	2.66	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		L/150	20.34	11.24	7.20	5.03	3.73	2.87	2.28	1.86	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
		L/300	20.34	11.24	7.20	5.03	3.73	2.87	2.28	1.86	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
0.70	14.18	SGN	20.34	11.24	7.20	5.03	3.73	2.87	2.28	1.86	1.54	1.28	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/150	20.34	11.24	7.20	5.03	3.73	2.87	2.23	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		L/300	24.25	13.37	8.55	5.97	4.41	3.40	2.70	2.20	1.82	1.51	1.27	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
0.75	15.12	SGN	24.25	13.37	8.55	5.97	4.41	3.40	2.70	2.20	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/150	24.25	13.37	8.55	5.97	4.41	3.40	2.70	2.20	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/300	24.25	13.37	8.55	5.97	4.41	3.40	2.70	2.20	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
0.80	16.88	SGN	24.25	13.37	8.55	5.97	4.41	3.40	2.70	2.20	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/150	27.20	14.97	9.57	6.67	4.93	3.79	3.01	2.45	2.02	1.67	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.52
		L/300	27.20	14.97</																	



T-35		Negatyw											podparcie 40 - 40										
Liczba przęseł:		1											2										
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00		
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	4.37	3.03	2.23	1.71	1.35	1.09	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27		
	9.07	L/150	12.65	8.43	6.32	4.37	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		
	10.59	L/200	12.65	8.43	6.32	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07		
		L/300	12.65	8.43	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04		
0.60	11.66	SGN	17.92	11.95	8.96	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37		
	13.35	L/150	17.92	11.95	8.96	5.89	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11		
		L/200	17.92	11.95	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08		
		L/300	17.92	11.95	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06		
0.63		SGN	19.67	13.11	9.83	6.35	4.41	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40		
	12.43	L/150	19.67	13.11	9.83	6.35	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12		
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		
		L/300	19.67	13.11	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06		
0.70		SGN	24.03	16.02	11.64	7.46	5.18	3.81	2.92	2.31	1.87	1.54	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47		
	14.28	L/150	24.03	16.02	11.64	7.46	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13		
	15.76	L/200	24.03	16.02	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10		
		L/300	24.03	16.02	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07		
0.75		SGN	27.39	18.26	12.94	8.29	5.76	4.23	3.24	2.56	2.08	1.72	1.44	1.23	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52		
	15.31	L/150	27.39	18.26	12.94	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14		
	16.88	L/200	27.39	18.26	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11		
		L/300	27.39	18.26	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07		
0.80		SGN	30.95	20.63	14.28	9.15	6.36	4.67	3.58	2.83	2.29	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57		
	16.66	L/150	30.95	20.63	14.28	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15		
	18.01	L/200	30.95	20.63	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11		
		L/300	30.95	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08		
0.88		SGN	37.07	24.71	16.49	10.57	7.34	5.40	4.13	3.27	2.65	2.19	1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66		
	18.85	L/150	37.07	24.71	16.49	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17		
	19.81	L/200	37.07	24.71	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12		
		L/300	37.07	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08		
1.00		SGN	47.20	31.47	19.96	12.79	8.88	6.53	5.00	3.95	3.20	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80		
	22.18	L/150	47.20	31.47	19.96	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19		
	22.51	L/200	47.20	31.47	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14		
		L/300	47.20	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09		

Liczba przęseł:		2											3										
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00		
0.50	min/max	SGN	15.30	8.73	5.68	4.01	2.99	2.32	1.86	1.52	1.27	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34		
	9.07	L/150	15.30	8.73	5.68	4.01	2.99	2.32	1.86	1.52	1.27	1.08	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21		
	10.59	L/200	15.30	8.73	5.68	4.01	2.99	2.32	1.86	1.52	1.22	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16		
		L/300	15.30	8.73	5.68	4.01	2.99	2.32	1.61	1.15	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11		
0.60	11.66	SGN	20.80	11.62	7.51	5.28	3.92	3.04	2.42	1.98	1.65	1.40	1.20	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44		
	13.35	L/150	20.80	11.62	7.51	5.28	3.92	3.04	2.42	1.98	1.65	1.40	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27		
		L/200	20.80	11.62	7.51	5.28	3.92	3.04	2.42	1.98	1.54	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20		
		L/300	20.80	11.62	7.51	5.28	3.92	2.97	2.04	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14		
0.63		SGN	22.47	12.53	8.08	5.68	4.22	3.26	2.60	2.12	1.77	1.50	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.52	0.47		
	12.43	L/150	22.47	12.53	8.08	5.68	4.22	3.26	2.60	2.12	1.77	1.50	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29		
	14.18	L/200	22.47	12.53	8.08	5.68	4.22	3.26	2.60	2.12	1.64	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21		
		L/300	22.47	12.53	8.08	5.68	4.22	3.17	2.17	1.54	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14		
0.70		SGN	26.57	14.71	9.45	6.62	4.91	3.79	3.02	2.46	2.05	1.73	1.46	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53		
	14.28	L/150	26.57	14.71	9.45	6.62	4.91	3.79	3.02	2.46	2.05	1.73	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32		
	15.76	L/200	26.57	14.71	9.45	6.62	4.91	3.79	3.02	2.46	1.87	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24		
		L/300	26.57	14.71	9.45	6.62	4.91	3.62	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16		
0.75		SGN	29.52	16.29	10.44	7.29	5.40	4.16	3.31	2.70	2.24	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58		
	15.31	L/150	29.52	16.29	10.44	7.29	5.40	4.16	3.31	2.70	2.24	1.89	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34		
	16.88	L/200	29.52	16.29	10.44	7.29	5.40	4.16	3.31	2.70	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26		
		L/300	29.52	16.29	10.44	7.29	5.40	3.94	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17		
0.80		SGN	32.57	17.91	11.45	7.99	5.90	4.55	3.61	2.94	2.44	2.04	1.72	1.47	1.27	1.11	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63		
	16.66	L/150	32.57	17.91	11.45	7.99	5.90	4.55	3.61	2.94	2.44	2.04	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36		
	18.01	L/200	32.57	17.91	11.45	7.99	5.90	4.55	3.61	2.94	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27		
		L/300	32.57	17.91	11.45	7.99	5.90	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18		
0.88		SGN	37.61	20.58	13.11	9.12	6.73	5.18	4.11	3.34	2.76	2.29	1.93	1.64	1.42	1.24	1.09	0.97	0.86</				

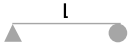
T-35		pozytyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	5.06	3.84	2.82	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
	9.20	L/150	12.65	8.43	6.32	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.24	L/200	12.65	8.43	6.32	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	12.65	8.43	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60	12.33	SGN	17.92	11.95	8.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	17.92	11.95	8.96	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	17.92	11.95	8.96	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	17.92	11.95	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	19.67	13.11	9.83	7.48	5.20	3.82	2.92	2.31	1.87	1.55	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
	13.23	L/150	19.67	13.11	9.83	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.83	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	24.03	16.02	12.01	8.56	5.94	4.37	3.35	2.64	2.14	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.54
	15.12	L/150	24.03	16.02	12.01	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	24.03	16.02	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	24.03	16.02	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	27.39	18.26	13.69	9.28	6.45	4.74	3.63	2.87	2.32	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.64	0.58
	16.43	L/150	27.39	18.26	13.69	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	27.39	18.26	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	30.95	20.63	15.47	10.05	6.98	5.13	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
	17.72	L/150	30.95	20.63	15.47	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	30.95	20.63	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	30.95	20.63	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	37.07	24.71	17.61	11.25	7.82	5.75	4.41	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.26	1.10	0.98	0.87	0.78	0.71
	19.73	L/150	37.07	24.71	17.61	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	47.20	31.47	20.41	13.03	9.06	6.66	5.10	4.03	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82
	22.42	L/150	47.20	31.47	20.41	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	47.20	31.47	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł:		2	podparcie 40 - 120 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	14.98	8.21	5.23	3.64	2.68	2.06	1.63	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.28
	9.20	L/150	14.98	8.21	5.23	3.64	2.68	2.06	1.63	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22
	11.24	L/200	14.98	8.21	5.23	3.64	2.68	2.06	1.63	1.32	1.07	0.89	0.75	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	14.98	8.21	5.23	3.64	2.68	2.06	1.63	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60	12.33	SGN	20.31	11.08	7.04	4.89	3.60	2.76	2.19	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/150	20.31	11.08	7.04	4.89	3.60	2.76	2.19	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	20.31	11.08	7.04	4.89	3.60	2.76	2.19	1.76	1.43	1.19	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	20.31	11.08	7.04	4.89	3.60	2.76	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	22.03	12.00	7.62	5.29	3.89	2.98	2.36	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
	13.23	L/150	22.03	12.00	7.62	5.29	3.89	2.98	2.36	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	22.03	12.00	7.62	5.29	3.89	2.98	2.36	1.90	1.54	1.28	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	22.03	12.00	7.62	5.29	3.89	2.98	2.23	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	26.22	14.25	9.03	6.26	4.60	3.53	2.79	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
	15.12	L/150	26.22	14.25	9.03	6.26	4.60	3.53	2.79	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	26.22	14.25	9.03	6.26	4.60	3.53	2.79	2.23	1.82	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	26.22	14.25	9.03	6.26	4.60	3.53	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	29.37	15.94	10.09	6.99	5.14	3.94	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.52
	16.43	L/150	29.37	15.94	10.09	6.99	5.14	3.94	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	29.37	15.94	10.09	6.99	5.14	3.94	3.12	2.48	2.02	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	29.37	15.94	10.09	6.99	5.14	3.94	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	32.66	17.70	11.19	7.75	5.69	4.36	3.45</												

T-35			Negatyw																			
Liczba przęseł:			1																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie 40 - 40																			
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	9.07	L/150	SGN	12.65	8.43	6.32	4.37	3.03	2.23	1.71	1.35	1.09	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27
			L/200	12.65	8.43	6.32	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.60	11.66	L/150	SGN	12.65	8.43	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	
			L/200	17.92	11.95	8.96	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37
0.63	13.35	L/150	SGN	17.92	11.95	8.96	5.89	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
			L/200	17.92	11.95	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
0.70	14.28	L/150	SGN	17.92	11.95	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
			L/200	19.67	13.11	9.83	6.35	4.41	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
0.75	15.76	L/150	SGN	19.67	13.11	9.83	6.35	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
			L/200	19.67	13.11	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.80	16.66	L/150	SGN	19.67	13.11	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
			L/200	24.03	16.02	11.64	7.46	5.18	3.81	2.92	2.31	1.87	1.54	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
0.88	18.01	L/150	SGN	24.03	16.02	11.64	7.46	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
			L/200	24.03	16.02	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
1.00	22.18	L/150	SGN	24.03	16.02	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
			L/200	27.39	18.26	12.94	8.29	5.76	4.23	3.24	2.56	2.08	1.72	1.44	1.23	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
1.00	22.51	L/150	SGN	27.39	18.26	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
			L/200	27.39	18.26	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	18.85	L/150	SGN	30.95	20.63	14.28	9.15	6.36	4.67	3.58	2.83	2.29	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57
			L/200	30.95	20.63	14.28	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
1.00	19.81	L/150	SGN	30.95	20.63	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
			L/200	30.95	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	22.18	L/150	SGN	37.07	24.71	16.49	10.57	7.34	5.40	4.13	3.27	2.65	2.19	1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66
			L/200	37.07	24.71	16.49	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
1.00	22.51	L/150	SGN	37.07	24.71	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
			L/200	37.07	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	18.85	L/150	SGN	47.20	31.47	19.96	12.79	8.88	6.53	5.00	3.95	3.20	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80
			L/200	47.20	31.47	19.96	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
1.00	19.81	L/150	SGN	47.20	31.47	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
			L/200	47.20	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	18.85	L/150	SGN	16.81	9.46	6.08	4.26	3.16	2.44	1.94	1.59	1.32	1.11	0.94	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34
			L/200	16.81	9.46	6.08	4.26	3.16	2.44	1.94	1.59	1.32	1.11	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
0.60	11.66	L/150	SGN	16.81	9.46	6.08	4.26	3.16	2.44	1.94	1.59	1.32	1.11	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
			L/200	16.81	9.46	6.08	4.26	3.16	2.44	1.94	1.59	1.32	1.11	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
0.63	13.35	L/150	SGN	22.76	12.52	8.01	5.58	4.12	3.18	2.53	2.06	1.71	1.42	1.20	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44
			L/200	22.76	12.52	8.01	5.58	4.12	3.18	2.53	2.06	1.71	1.42	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
0.70	14.28	L/150	SGN	22.76	12.52	8.01	5.58	4.12	2.99	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
			L/200	24.55	13.48	8.61	6.00	4.43	3.41	2.71	2.20	1.83	1.52	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.52	0.47
0.75	15.76	L/150	SGN	24.55	13.48	8.61	6.00	4.43	3.41	2.71	2.20	1.83	1.52	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
			L/200	24.55	13.48	8.61	6.00	4.43	3.41	2.71	2.20	1.83	1.52	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
0.80	16.66	L/150	SGN	24.55	13.48	8.61	6.00	4.43	3.18	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
			L/200	28.94	15.79	10.04	6.97	5.14	3.95	3.13	2.55	2.09	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53
0.88	18.01	L/150	SGN	28.94	15.79	10.04	6.97	5.14	3.95	3.13	2.55	2.09	1.74	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
			L/200	28.94	15.79	10.04	6.97	5.14	3.95	3.13	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
1.00	22.18	L/150	SGN	28.94	15.79	10.04	6.97	5.14	3.63	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
			L/200	32.09	17.45	11.06	7.67	5.65	4.34	3.44	2.79	2.28	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
1.00	22.51	L/150	SGN	32.09	17.45	11.06	7.67	5.65	4.34	3.44	2.79	2.28	1.89	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
			L/200	32.09	17.45	11.06	7.67	5.65	4.34	3.44	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
1.00	18.85	L/150	SGN	35.33	19.14	12.11	8.39	6.17	4.73	3.74	3.03	2.46	2.04	1.72	1.47	1.27	1.11	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63
			L/200	35.33	19.14	12.11	8.39	6.17	4.73	3.74	3.03	2.46	2.04	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
1.00	19.81	L/150	SGN	35.33	19.14	12.11	8.39	6.17	4.73	3.74	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
			L/200	35.33	19.14	12.11	8.39	6.17	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
1.00	22.18	L/150	SGN	40.69	21.94	13.84	9.56	7.01	5.37	4.25	3.40	2.76	2.29	1.93	1.64	1.42	1.24	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70
			L/200	40.69	21.94	13.84	9.56	7.01	5.37	4.25	3.40	2.76	2.29	1.85	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
1.00	22.51	L/150	SGN	40.69	21.94	13.84	9.56	7.01	5.37	4.25	3.28	2.39	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30
			L/200	40.69	21.94	13.84	9.56	7.01	4.64	3.11	2.19	1.60	1.20	0.92	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.20

T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	5.06	3.84	2.82	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
		L/150	12.65	8.43	6.32	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
		L/200	12.65	8.43	6.32	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	12.65	8.43	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60		SGN	17.92	11.95	8.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	17.92	11.95	8.96	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/200	17.92	11.95	8.96	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	17.92	11.95	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	19.67	13.11	9.83	7.48	5.20	3.82	2.92	2.31	1.87	1.55	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
		L/150	19.67	13.11	9.83	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	19.67	13.11	9.83	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	24.03	16.02	12.01	8.56	5.94	4.37	3.35	2.64	2.14	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.54
		L/150	24.03	16.02	12.01	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
		L/200	24.03	16.02	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	24.03	16.02	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	27.39	18.26	13.69	9.28	6.45	4.74	3.63	2.87	2.32	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.64	0.58
		L/150	27.39	18.26	13.69	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	27.39	18.26	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	30.95	20.63	15.47	10.05	6.98	5.13	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	30.95	20.63	15.47	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	30.95	20.63	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	30.95	20.63	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	37.07	24.71	17.61	11.25	7.82	5.75	4.41	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.26	1.10	0.98	0.87	0.78	0.71
		L/150	37.07	24.71	17.61	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	47.20	31.47	20.41	13.03	9.06	6.66	5.10	4.03	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82
		L/150	47.20	31.47	20.41	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	47.20	31.47	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 160 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.86	8.60	5.44	3.76	2.76	2.11	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27
		L/150	15.86	8.60	5.44	3.76	2.76	2.11	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22
		L/200	15.86	8.60	5.44	3.76	2.76	2.11	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	15.86	8.60	5.44	3.76	2.76	2.11	1.66	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60		SGN	21.47	11.59	7.31	5.05	3.70	2.83	2.22	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/150	21.47	11.59	7.31	5.05	3.70	2.83	2.22	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/200	21.47	11.59	7.31	5.05	3.70	2.83	2.22	1.76	1.43	1.19	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	21.47	11.59	7.31	5.05	3.70	2.83	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	23.26	12.55	7.91	5.46	4.00	3.06	2.39	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
		L/150	23.26	12.55	7.91	5.46	4.00	3.06	2.39	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
		L/200	23.26	12.55	7.91	5.46	4.00	3.06	2.39	1.90	1.54	1.28	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	23.26	12.55	7.91	5.46	4.00	3.06	2.23	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	27.66	14.88	9.37	6.46	4.73	3.62	2.81	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
		L/150	27.66	14.88	9.37	6.46	4.73	3.62	2.81	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/200	27.66	14.88	9.37	6.46	4.73	3.62	2.81	2.23	1.82	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	27.66	14.88	9.37	6.46	4.73	3.62	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	30.96	16.64	10.46	7.21	5.28	4.03	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.52
		L/150	30.96	16.64	10.46	7.21	5.28	4.03	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/200	30.96	16.64	10.46	7.21	5.28	4.03	3.12	2.48	2.02	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	30.96	16.64	10.46	7.21	5.28	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	34.40	18.46	11.60	7.99	5.84	4.46	3.45	2.74	2.23	1.85	1.56	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57
		L/150	34.40	18.46	11.60	7.99	5.84	4.46	3.45	2.74	2.23	1.85	1.56	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
		L/200	34.40	18.46	11.60	7.99	5.84	4.46	3.45	2.74	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	34.40	18.46	11.60	7.99	5.84	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88		SGN	40.15	21.50	13.49	9.28	6.78	5.17	3.98	3.16	2.57	2.13	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.91	0.81	0.73	0.66
		L/150	40.15	21.50	13.49	9.28	6.78	5.17	3.98	3.16	2.57	2.13	1.80	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
		L/200	40.15	21.50	13.49																

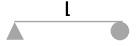


T-35		Negatyw																				
Liczba przęseł: 1		podparcie 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	4.37	3.03	2.23	1.71	1.35	1.09	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	
		L/150	12.65	8.43	6.32	4.37	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
0.60	min/max	SGN	12.65	8.43	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	
		L/150	17.92	11.95	8.96	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	
0.63	min/max	SGN	17.92	11.95	8.96	5.89	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	
		L/200	17.92	11.95	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	
0.70	min/max	SGN	19.67	13.11	9.83	6.35	4.41	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	
		L/150	19.67	13.11	9.83	6.35	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	
0.75	min/max	SGN	19.67	13.11	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
		L/200	24.03	16.02	11.64	7.46	5.18	3.81	2.92	2.31	1.87	1.54	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	
0.80	min/max	SGN	24.03	16.02	11.64	7.46	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	
		L/200	24.03	16.02	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
0.88	min/max	SGN	24.03	16.02	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
		L/200	27.39	18.26	12.94	8.29	5.76	4.23	3.24	2.56	2.08	1.72	1.44	1.23	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	
1.00	min/max	SGN	27.39	18.26	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11	
		L/300	27.39	18.26	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
1.00	min/max	SGN	30.95	20.63	14.28	9.15	6.36	4.67	3.58	2.83	2.29	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	
		L/300	30.95	20.63	14.28	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
1.00	min/max	SGN	30.95	20.63	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
		L/300	30.95	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	
1.00	min/max	SGN	37.07	24.71	16.49	10.57	7.34	5.40	4.13	3.27	2.65	2.19	1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66	
		L/300	37.07	24.71	16.49	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17	
1.00	min/max	SGN	37.07	24.71	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12	
		L/300	37.07	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08	
1.00	min/max	SGN	47.20	31.47	19.96	12.79	8.88	6.53	5.00	3.95	3.20	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	
		L/300	47.20	31.47	19.96	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	
1.00	min/max	SGN	47.20	31.47	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14	
		L/300	47.20	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	

Liczba przęseł: 2		podparcie 40 - 160 - 40																				
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	16.86	9.98	6.37	4.44	3.28	2.52	2.00	1.63	1.35	1.12	0.94	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	
		L/150	16.86	9.98	6.37	4.44	3.28	2.52	2.00	1.63	1.35	1.12	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21	
0.60	min/max	SGN	16.86	9.98	6.37	4.44	3.28	2.52	2.00	1.63	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	
		L/150	16.86	9.98	6.37	4.44	3.28	2.37	1.62	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	
0.63	min/max	SGN	23.89	13.18	8.36	5.79	4.26	3.27	2.59	2.11	1.72	1.42	1.20	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44	
		L/150	23.89	13.18	8.36	5.79	4.26	3.27	2.59	2.11	1.72	1.42	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	
0.70	min/max	SGN	23.89	13.18	8.36	5.79	4.26	3.27	2.59	2.10	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	
		L/150	23.89	13.18	8.36	5.79	4.26	3.00	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	
0.75	min/max	SGN	26.10	14.17	8.98	6.22	4.58	3.51	2.78	2.26	1.83	1.52	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.52	0.47	
		L/150	26.10	14.17	8.98	6.22	4.58	3.51	2.78	2.26	1.83	1.52	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29	
0.80	min/max	SGN	26.10	14.17	8.98	6.22	4.58	3.51	2.78	2.23	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	
		L/150	26.10	14.17	8.98	6.22	4.58	3.20	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	
0.88	min/max	SGN	30.71	16.57	10.45	7.22	5.30	4.06	3.21	2.58	2.09	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53	
		L/150	30.71	16.57	10.45	7.22	5.30	4.06	3.21	2.58	2.09	1.74	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	
1.00	min/max	SGN	30.71	16.57	10.45	7.22	5.30	4.06	3.21	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	
		L/150	30.71	16.57	10.45	7.22	5.30	3.65	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	
1.00	min/max	SGN	34.00	18.28	11.51	7.94	5.82	4.45	3.52	2.80	2.28	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58	
		L/150	34.00	18.28	11.51	7.94	5.82	4.45	3.52	2.80	2.28	1.89	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	
1.00	min/max	SGN	34.00	18.28	11.51	7.94	5.82	4.45	3.52	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	
		L/150	34.00	18.28	11.51	7.94	5.82	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	
1.00	min/max	SGN	37.38	20.04	12.59	8.67	6.35	4.85	3.83	3.03	2.46	2.04	1.72	1.47	1.27	1.11	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63	
		L/150	37.38	20.04	12.59	8.67	6.35	4.85	3.83	3.03	2.46	2.04	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	
1.00	min/max	SGN	37.38	20.04	12.59	8.67	6.35	4.85	3.83	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	
		L/150	37.38	20.04	12.59	8.67	6.35	4.22	2.83													

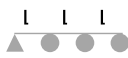
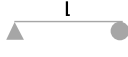
T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.65	8.43	6.32	5.06	3.84	2.82	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
		L/150	12.65	8.43	6.32	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.24	L/200	12.65	8.43	6.32	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	12.65	8.43	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60	12.33	SGN	17.92	11.95	8.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	17.92	11.95	8.96	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	17.92	11.95	8.96	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	17.92	11.95	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63	13.23	SGN	19.67	13.11	9.83	7.48	5.20	3.82	2.92	2.31	1.87	1.55	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
		L/150	19.67	13.11	9.83	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.83	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70	15.12	SGN	24.03	16.02	12.01	8.56	5.94	4.37	3.35	2.64	2.14	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.54
		L/150	24.03	16.02	12.01	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	24.03	16.02	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	24.03	16.02	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	16.43	SGN	27.39	18.26	13.69	9.28	6.45	4.74	3.63	2.87	2.32	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.64	0.58
		L/150	27.39	18.26	13.69	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	27.39	18.26	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	27.39	18.26	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80	17.72	SGN	30.95	20.63	15.47	10.05	6.98	5.13	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	30.95	20.63	15.47	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	30.95	20.63	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	30.95	20.63	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88	19.73	SGN	37.07	24.71	17.61	11.25	7.82	5.75	4.41	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.26	1.10	0.98	0.87	0.78	0.71
		L/150	37.07	24.71	17.61	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	37.07	24.71	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	22.42	SGN	47.20	31.47	20.41	13.03	9.06	6.66	5.10	4.03	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82
		L/150	47.20	31.47	20.41	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	47.20	31.47	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	47.20	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 300 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	16.86	9.45	5.89	4.03	2.93	2.16	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27
		L/150	16.86	9.45	5.89	4.03	2.93	2.16	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22
	9.20	L/200	16.86	9.45	5.89	4.03	2.93	2.16	1.66	1.32	1.07	0.89	0.75	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	16.86	9.45	5.89	4.03	2.93	2.16	1.66	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60	12.33	SGN	23.89	12.69	7.89	5.39	3.89	2.88	2.22	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/150	23.89	12.69	7.89	5.39	3.89	2.88	2.22	1.76	1.43	1.19	1.00	0.86	0.74	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	23.89	12.69	7.89	5.39	3.89	2.88	2.22	1.76	1.43	1.19	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	23.89	12.69	7.89	5.39	3.89	2.88	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63	13.23	SGN	26.02	13.72	8.52	5.82	4.19	3.10	2.39	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39
		L/150	26.02	13.72	8.52	5.82	4.19	3.10	2.39	1.90	1.54	1.28	1.08	0.92	0.80	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	26.02	13.72	8.52	5.82	4.19	3.10	2.39	1.90	1.54	1.28	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	26.02	13.72	8.52	5.82	4.19	3.10	2.23	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70	15.12	SGN	30.87	16.25	10.08	6.88	4.93	3.65	2.81	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
		L/150	30.87	16.25	10.08	6.88	4.93	3.65	2.81	2.23	1.82	1.51	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	30.87	16.25	10.08	6.88	4.93	3.65	2.81	2.23	1.82	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	30.87	16.25	10.08	6.88	4.93	3.65	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75	16.43	SGN	34.51	18.14	11.24	7.67	5.48	4.06	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.52
		L/150	34.51	18.14	11.24	7.67	5.48	4.06	3.12	2.48	2.02	1.67	1.41	1.21	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	34.51	18.14	11.24	7.67	5.48	4.06	3.12	2.48	2.02	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	34.51	18.14	11.24	7.67	5.48	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80	17.72	SGN	38.28	20.10	12.45	8.49	6.04	4.48	3.45	2.74	2.23	1.85	1.56	1.33	1.15	1.00	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57
		L/150	38.28	20.10	12.45	8.49	6.04	4.48	3.45	2.74	2.23	1.85	1.56	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	38.28	20.10	12.45	8.49	6.04	4.48	3.45	2.74	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	38.28	20.10	12.45	8.49	6.04	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88	19.73	SGN	44.59	23.37	14.46	9.85	6.98	5.17	3.98	3.16	2.57	2.13	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.91	0.81	0.73	0.66
		L/150	44.59	23.37	14.46	9.85	6.98	5.17	3.98	3.16	2.57	2.13	1.80	1.46</							



T-35		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	9.07	SGN	12.65	8.43	6.32	4.37	3.03	2.23	1.71	1.35	1.09	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27
		L/150	12.65	8.43	6.32	4.37	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
	10.59	L/200	12.65	8.43	6.32	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	12.65	8.43	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60	11.66	SGN	17.92	11.95	8.96	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37
		L/150	17.92	11.95	8.96	5.89	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	13.35	L/200	17.92	11.95	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	17.92	11.95	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63	12.43	SGN	19.67	13.11	9.83	6.35	4.41	3.24	2.48	1.96	1.59	1.31	1.10	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
		L/150	19.67	13.11	9.83	6.35	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	19.67	13.11	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.67	13.11	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70	14.28	SGN	24.03	16.02	11.64	7.46	5.18	3.81	2.92	2.31	1.87	1.54	1.30	1.11	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
		L/150	24.03	16.02	11.64	7.46	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	24.03	16.02	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	24.03	16.02	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	15.31	SGN	27.39	18.26	12.94	8.29	5.76	4.23	3.24	2.56	2.08	1.72	1.44	1.23	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	27.39	18.26	12.94	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	27.39	18.26	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	27.39	18.26	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80	16.66	SGN	30.95	20.63	14.28	9.15	6.36	4.67	3.58	2.83	2.29	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57
		L/150	30.95	20.63	14.28	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	30.95	20.63	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	30.95	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88	18.85	SGN	37.07	24.71	16.49	10.57	7.34	5.40	4.13	3.27	2.65	2.19	1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66
		L/150	37.07	24.71	16.49	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	37.07	24.71	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	37.07	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	22.18	SGN	47.20	31.47	19.96	12.79	8.88	6.53	5.00	3.95	3.20	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80
		L/150	47.20	31.47	19.96	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	47.20	31.47	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	47.20	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie 40 - 300 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	9.07	SGN	16.86	11.14	6.99	4.81	3.52	2.69	2.10	1.66	1.35	1.12	0.94	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34
		L/150	16.86	11.14	6.99	4.81	3.52	2.69	2.10	1.66	1.35	1.12	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.59	L/200	16.86	11.14	6.99	4.81	3.52	2.69	2.10	1.66	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	16.86	11.14	6.99	4.81	3.52	2.40	1.63	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60	11.66	SGN	23.89	14.62	9.12	6.25	4.56	3.47	2.67	2.12	1.72	1.42	1.20	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44
		L/150	23.89	14.62	9.12	6.25	4.56	3.47	2.67	2.12	1.72	1.42	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
	13.35	L/200	23.89	14.62	9.12	6.25	4.56	3.47	2.67	2.10	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	23.89	14.62	9.12	6.25	4.56	3.02	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63	12.43	SGN	26.22	15.70	9.78	6.70	4.88	3.70	2.85	2.26	1.83	1.52	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.52	0.47
		L/150	26.22	15.70	9.78	6.70	4.88	3.70	2.85	2.26	1.83	1.52	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	26.22	15.70	9.78	6.70	4.88	3.70	2.85	2.23	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	26.22	15.70	9.78	6.70	4.88	3.22	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70	14.28	SGN	32.04	18.28	11.35	7.75	5.64	4.23	3.25	2.58	2.09	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53
		L/150	32.04	18.28	11.35	7.75	5.64	4.23	3.25	2.58	2.09	1.74	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	32.04	18.28	11.35	7.75	5.64	4.23	3.25	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	32.04	18.28	11.35	7.75	5.64	3.66	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75	15.31	SGN	36.52	20.11	12.46	8.50	6.18	4.60	3.54	2.80	2.28	1.89	1.59	1.36	1.17	1.02	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
		L/150	36.52	20.11	12.46	8.50	6.18	4.60	3.54	2.80	2.28	1.89	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	36.52	20.11	12.46	8.50	6.18	4.60	3.54	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	36.52	20.11	12.46	8.50	6.18	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80	16.66	SGN	41.27	21.98	13.60	9.26	6.73	4.98	3.83	3.03	2.46	2.04	1.72	1.47	1.27	1.11	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63
		L/150	41.27	21.98	13.60	9.26	6.73	4.98	3.83	3.03	2.46	2.04	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	41.27	21.98	13.60	9.26	6.73	4.98	3.83	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	41.27	21.98	13.60	9.26	6.69	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88	18.85	SGN	48.08	25.06	15.46	10.51	7.56	5.58	4.29	3.40	2.76	2.29	1.93	1.64	1.42	1.24	1.09	0.97	0.86	0.7	



T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł:			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	5.41	4.31	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
	9.02	L/150	13.52	9.01	6.76	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
0.60	12.19	L/200	13.52	9.01	6.74	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	19.16	12.77	9.58	7.66	5.48	4.03	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49
0.63	13.17	L/150	19.16	12.77	9.58	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/200	19.16	12.77	9.16	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.16	12.77	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.70	15.10	SGN	21.02	14.02	10.51	8.41	5.85	4.30	3.29	2.60	2.11	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
		L/150	21.02	14.02	10.51	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	21.02	14.02	9.92	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
0.75	16.39	L/300	21.02	14.02	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	25.69	17.12	12.84	9.66	6.71	4.93	3.77	2.98	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	25.69	17.12	12.84	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
0.80	17.68	L/200	25.69	17.12	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	17.12	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	29.28	19.52	14.64	10.53	7.32	5.38	4.12	3.25	2.64	2.18	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66
0.88	18.01	L/150	29.28	19.52	14.64	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	29.28	19.52	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	19.52	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	22.42	SGN	33.09	22.06	16.54	11.42	7.94	5.83	4.47	3.53	2.86	2.36	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72
		L/150	33.09	22.06	16.54	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	33.09	22.06	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
1.00	22.51	L/300	33.09	21.55	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	39.63	26.42	19.81	12.84	8.92	6.55	5.02	3.97	3.21	2.66	2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80
		L/150	39.63	26.42	19.81	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
1.00	22.51	L/200	39.63	26.42	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	50.46	33.64	23.32	14.89	10.36	7.61	5.83	4.61	3.74	3.09	2.59	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.04	0.93
1.00	22.51	L/150	50.46	33.64	23.32	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	50.46	33.64	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
1.00	22.51	L/300	50.46	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09



T-35			Negatyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	4.77	3.32	2.44	1.87	1.47	1.19	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
	8.69	L/150	13.52	9.01	6.76	4.67	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.45	L/200	13.52	9.01	6.76	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60	11.34	SGN	19.16	12.77	9.58	6.56	4.56	3.35	2.57	2.03	1.64	1.36	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.09	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	13.19	L/200	19.16	12.77	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	19.16	12.77	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63	12.10	SGN	21.02	14.02	10.51	7.07	4.91	3.61	2.77	2.19	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44
		L/150	21.02	14.02	10.51	6.50	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.02	L/200	21.02	14.02	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70	13.90	SGN	25.69	17.12	12.84	8.31	5.78	4.24	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	25.69	17.12	12.84	7.47	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	25.69	17.12	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	16.93	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	15.23	SGN	29.28	19.52	14.42	9.24	6.42	4.72	3.61	2.85	2.31	1.91	1.61	1.37	1.18	1.03	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
		L/150	29.28	19.52	14.42	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	29.28	19.52	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	18.59	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80	16.57	SGN	33.09	22.06	15.91	10.20	7.08	5.21	3.99	3.15	2.55	2.11	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
		L/150	33.09	22.06	15.91	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	33.09	22.06	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88	18.75	SGN	39.63	26.42	18.40	11.79	8.19	6.02	4.61	3.64	2.95	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
		L/150	39.63	26.42	18.40	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	39.63	26.42	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	22.07	SGN	50.46	33.64	22.30	14.29	9.93	7.30	5.59	4.42	3.58	2.96	2.48	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89
		L/150	50.46	33.64	22.30	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	50.46	33.64	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.35	8.86	5.88	4.21	3.17	2.47	1.99	1.63	1.37	1.16	1.00	0.87	0.76	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
	8.69	L/150	15.35	8.86	5.88	4.21	3.17	2.47	1.99	1.63	1.37	1.16	0.93	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.45	L/200	15.35	8.86	5.88	4.21	3.17	2.47	1.99	1.63	1.22	0.93	0.72	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	15.35	8.86	5.88	4.21	3.17	2.33	1.61	1.15	0.85	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60	11.34	SGN	21.22	12.03	7.86	5.58	4.17	3.25	2.60	2.14	1.78	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87	0.76	0.68	0.61	0.54	0.49
		L/150	21.22	12.03	7.86	5.58	4.17	3.25	2.60	2.14	1.78	1.51	1.17	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
	13.19	L/200	21.22	12.03	7.86	5.58	4.17	3.25	2.60	2.07	1.54	1.18	0.91	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	21.22	12.03	7.86	5.58	4.17	2.94	2.03	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63	12.10	SGN	22.98	13.00	8.48	6.01	4.49	3.49	2.79	2.29	1.91	1.62	1.39	1.21	1.06	0.93	0.81	0.72	0.65	0.58	0.52
		L/150	22.98	13.00	8.48	6.01	4.49	3.49	2.79	2.29	1.91	1.60	1.25	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.02	L/200	22.98	13.00	8.48	6.01	4.49	3.49	2.79	2.20	1.64	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	22.98	13.00	8.48	6.01	4.49	3.16	2.16	1.54	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70	13.90	SGN	27.24	15.33	9.96	7.04	5.25	4.08	3.26	2.67	2.23	1.89	1.62	1.40	1.22	1.06	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	27.24	15.33	9.96	7.04	5.25	4.08	3.26	2.67	2.23	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	27.24	15.33	9.96	7.04	5.25	4.08	3.26	2.52	1.87	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	27.24	15.33	9.96	7.04	5.25	3.61	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75	15.23	SGN	30.43	17.08	11.07	7.80	5.81	4.51	3.60	2.94	2.45	2.07	1.78	1.54	1.33	1.16	1.02	0.90	0.81	0.73	0.66
		L/150	30.43	17.08	11.07	7.80	5.81	4.51	3.60	2.94	2.45	2.00	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	30.43	17.08	11.07	7.80	5.81	4.51	3.60	2.75	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	30.43	17.08	11.07	7.80	5.81	3.93	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80	16.57	SGN	33.71	18.83	12.18	8.57	6.37	4.94	3.94	3.22	2.68	2.27	1.95	1.67							

T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	5.41	4.31	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
	9.02	L/150	13.52	9.01	6.76	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
11.15		L/200	13.52	9.01	6.74	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60		SGN	19.16	12.77	9.58	7.66	5.48	4.03	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/200	19.16	12.77	9.16	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
0.63		L/300	19.16	12.77	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	21.02	14.02	10.51	8.41	5.85	4.30	3.29	2.60	2.11	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
		L/150	21.02	14.02	10.51	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
0.70		L/200	21.02	14.02	9.92	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	25.69	17.12	12.84	9.66	6.71	4.93	3.77	2.98	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
0.75		L/150	25.69	17.12	12.84	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
		L/200	25.69	17.12	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	17.12	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.80		SGN	29.28	19.52	14.64	10.53	7.32	5.38	4.12	3.25	2.64	2.18	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66
		L/150	29.28	19.52	14.64	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	29.28	19.52	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.88		L/300	29.28	19.52	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	33.09	22.06	16.54	11.42	7.94	5.83	4.47	3.53	2.86	2.36	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72
		L/150	33.09	22.06	16.54	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
0.88		L/200	33.09	22.06	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	21.55	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	39.63	26.42	19.81	12.84	8.92	6.55	5.02	3.97	3.21	2.66	2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80
1.00		L/150	39.63	26.42	19.81	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	39.63	26.42	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	50.46	33.64	23.32	14.89	10.36	7.61	5.83	4.61	3.74	3.09	2.59	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.04	0.93
		L/150	50.46	33.64	23.32	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	50.46	33.64	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
1.00		L/300	50.46	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 80 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	15.02	8.38	5.38	3.76	2.79	2.15	1.71	1.40	1.16	0.98	0.82	0.70	0.60	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30
	9.02	L/150	15.02	8.38	5.38	3.76	2.79	2.15	1.71	1.40	1.16	0.98	0.82	0.70	0.60	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
11.15		L/200	15.02	8.38	5.38	3.76	2.79	2.15	1.71	1.40	1.16	0.98	0.76	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	15.02	8.38	5.38	3.76	2.79	2.15	1.69	1.20	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60		SGN	20.41	11.34	7.29	5.11	3.79	2.93	2.33	1.90	1.58	1.32	1.12	0.95	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
		L/150	20.41	11.34	7.29	5.11	3.79	2.93	2.33	1.90	1.58	1.32	1.12	0.95	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/200	20.41	11.34	7.29	5.11	3.79	2.93	2.33	1.90	1.58	1.21	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
0.63		L/300	20.41	11.34	7.29	5.11	3.79	2.93	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	22.15	12.29	7.90	5.53	4.10	3.16	2.52	2.05	1.71	1.43	1.20	1.03	0.89	0.78	0.68	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	22.15	12.29	7.90	5.53	4.10	3.16	2.52	2.05	1.71	1.43	1.20	1.03	0.83	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
0.70		L/200	22.15	12.29	7.90	5.53	4.10	3.16	2.52	2.05	1.70	1.29	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	22.15	12.29	7.90	5.53	4.10	3.16	2.23	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		SGN	26.43	14.62	9.38	6.56	4.86	3.75	2.98	2.43	2.02	1.68	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52
0.75		L/150	26.43	14.62	9.38	6.56	4.86	3.75	2.98	2.43	2.02	1.68	1.41	1.16	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/200	26.43	14.62	9.38	6.56	4.86	3.75	2.98	2.43	1.91	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	26.43	14.62	9.38	6.56	4.86	3.70	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.80		SGN	29.65	16.38	10.50	7.34	5.43	4.18	3.33	2.71	2.25	1.86	1.57	1.34	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.64	0.57
		L/150	29.65	16.38	10.50	7.34	5.43	4.18	3.33	2.71	2.25	1.86	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/200	29.65	16.38	10.50	7.34	5.43	4.18	3.33	2.71	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
0.88		L/300	29.65	16.38	10.50	7.34	5.43	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	33.02	18.21	11.66	8.14	6.02	4.64	3.69	3.00	2.48	2.06	1.73	1.48	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	33.02	18.21	11.66	8.14	6.02	4.64	3.69	3.00	2.48	2.06	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
0.88		L/200	33.02	18.21	11.66	8.14	6.02	4.64	3.69	2.99	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	33.02	18.21	11.66	8.14	6.02	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
		SGN	38.67	21.28	13.60	9.49	7.01	5.39	4.28	3.49	2.87	2.38	2.01	1.71	1.48	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
1.00		L/150	38.67	21.28	13.60	9.49	7.01	5.39	4.28	3.49	2.87	2.38	1.85	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
		L/200	38.67	21.28	13.60	9.49	7.01	5.39	4.28	3.29	2.40	1.80	1.39	1.0							

T-35		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	4.77	3.32	2.44	1.87	1.47	1.19	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
	8.69	L/150	13.52	9.01	6.76	4.67	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.45	L/200	13.52	9.01	6.76	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.16	12.77	9.58	6.56	4.56	3.35	2.57	2.03	1.64	1.36	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
	11.34	L/150	19.16	12.77	9.58	6.09	3.64	2.32	1.53	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	13.19	L/200	19.16	12.77	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	19.16	12.77	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	21.02	14.02	10.51	7.07	4.91	3.61	2.77	2.19	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44
	12.10	L/150	21.02	14.02	10.51	6.50	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.02	L/200	21.02	14.02	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	25.69	17.12	12.84	8.31	5.78	4.24	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
	13.90	L/150	25.69	17.12	12.84	7.47	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	25.69	17.12	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	16.93	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	29.28	19.52	14.42	9.24	6.42	4.72	3.61	2.85	2.31	1.91	1.61	1.37	1.18	1.03	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
	15.23	L/150	29.28	19.52	14.42	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	29.28	19.52	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	18.59	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	33.09	22.06	15.91	10.20	7.08	5.21	3.99	3.15	2.55	2.11	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
	16.57	L/150	33.09	22.06	15.91	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	33.09	22.06	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	39.63	26.42	18.40	11.79	8.19	6.02	4.61	3.64	2.95	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
	18.75	L/150	39.63	26.42	18.40	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	39.63	26.42	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	50.46	33.64	22.30	14.29	9.93	7.30	5.59	4.42	3.58	2.96	2.48	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89
	22.07	L/150	50.46	33.64	22.30	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	50.46	33.64	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba przęseł:		2	podparcie 40 - 80 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	16.43	9.39	6.20	4.41	3.30	2.57	2.06	1.69	1.41	1.19	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
	8.69	L/150	16.43	9.39	6.20	4.41	3.30	2.57	2.06	1.69	1.41	1.19	0.93	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.45	L/200	16.43	9.39	6.20	4.41	3.30	2.57	2.06	1.64	1.22	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	16.43	9.39	6.20	4.41	3.30	2.34	1.61	1.15	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60		SGN	22.67	12.73	8.25	5.82	4.34	3.36	2.69	2.20	1.83	1.55	1.33	1.15	0.99	0.87	0.76	0.68	0.61	0.54	0.49
	11.34	L/150	22.67	12.73	8.25	5.82	4.34	3.36	2.69	2.20	1.83	1.51	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
	13.19	L/200	22.67	12.73	8.25	5.82	4.34	3.36	2.69	2.07	1.54	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	22.67	12.73	8.25	5.82	4.34	2.97	2.04	1.45	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	24.52	13.73	8.89	6.26	4.66	3.61	2.88	2.36	1.96	1.66	1.43	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.65	0.58	0.52
	12.10	L/150	24.52	13.73	8.89	6.26	4.66	3.61	2.88	2.36	1.96	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
	14.02	L/200	24.52	13.73	8.89	6.26	4.66	3.61	2.88	2.21	1.64	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	24.52	13.73	8.89	6.26	4.66	3.17	2.17	1.54	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	29.02	16.16	10.43	7.33	5.44	4.21	3.36	2.74	2.28	1.93	1.65	1.41	1.22	1.06	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
	13.90	L/150	29.02	16.16	10.43	7.33	5.44	4.21	3.36	2.74	2.28	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	29.02	16.16	10.43	7.33	5.44	4.21	3.36	2.53	1.87	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	29.02	16.16	10.43	7.33	5.44	3.62	2.47	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	32.36	17.98	11.57	8.11	6.02	4.65	3.71	3.02	2.51	2.12	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.90	0.81	0.73	0.66
	15.23	L/150	32.36	17.98	11.57	8.11	6.02	4.65	3.71	3.02	2.51	2.01	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	32.36	17.98	11.57	8.11	6.02	4.65	3.71	2.76	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	32.36	17.98	11.57	8.11	6.02	3.94	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	35.80	19.80	12.71	8.90	6.59	5.09	4.05	3.30</											

T-35			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	5.41	4.31	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
	9.02	L/150	13.52	9.01	6.76	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
0.60	12.19	L/200	13.52	9.01	6.74	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	19.16	12.77	9.58	7.66	5.48	4.03	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49
0.63	13.17	L/150	19.16	12.77	9.58	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/200	19.16	12.77	9.16	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.16	12.77	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.70	15.10	SGN	21.02	14.02	10.51	8.41	5.85	4.30	3.29	2.60	2.11	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
		L/150	21.02	14.02	10.51	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	21.02	14.02	9.92	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
0.75	16.39	L/300	21.02	14.02	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	25.69	17.12	12.84	9.66	6.71	4.93	3.77	2.98	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	25.69	17.12	12.84	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
0.80	17.68	L/200	25.69	17.12	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	17.12	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	29.28	19.52	14.64	10.53	7.32	5.38	4.12	3.25	2.64	2.18	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66
0.88	19.73	L/150	29.28	19.52	14.64	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	29.28	19.52	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	19.52	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	22.42	SGN	33.09	22.06	16.54	11.42	7.94	5.83	4.47	3.53	2.86	2.36	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72
		L/150	33.09	22.06	16.54	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	33.09	22.06	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.88	19.81	L/300	33.09	21.55	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	39.63	26.42	19.81	12.84	8.92	6.55	5.02	3.97	3.21	2.66	2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80
		L/150	39.63	26.42	19.81	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
1.00	22.51	L/200	39.63	26.42	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	50.46	33.64	23.32	14.89	10.36	7.61	5.83	4.61	3.74	3.09	2.59	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.04	0.93
1.00	22.51	L/150	50.46	33.64	23.32	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	50.46	33.64	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 120 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	16.36	9.00	5.72	3.96	2.92	2.24	1.78	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30
	9.02	L/150	16.36	9.00	5.72	3.96	2.92	2.24	1.78	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
0.60	12.19	L/200	16.36	9.00	5.72	3.96	2.92	2.24	1.78	1.45	1.18	0.98	0.76	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	16.36	9.00	5.72	3.96	2.92	2.24	1.69	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGN	22.16	12.13	7.73	5.38	3.96	3.05	2.42	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
0.63	13.17	L/150	22.16	12.13	7.73	5.38	3.96	3.05	2.42	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/200	22.16	12.13	7.73	5.38	3.96	3.05	2.42	1.96	1.60	1.21	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	22.16	12.13	7.73	5.38	3.96	3.05	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.70	15.10	SGN	24.03	13.14	8.37	5.81	4.28	3.29	2.61	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.89	0.78	0.68	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	24.03	13.14	8.37	5.81	4.28	3.29	2.61	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.83	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
		L/200	24.03	13.14	8.37	5.81	4.28	3.29	2.61	2.11	1.70	1.29	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.75	16.39	L/300	24.03	13.14	8.37	5.81	4.28	3.29	2.61	2.11	1.70	1.29	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		SGN	28.61	15.61	9.92	6.89	5.07	3.89	3.09	2.49	2.02	1.68	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52
		L/150	28.61	15.61	9.92	6.89	5.07	3.89	3.09	2.49	2.02	1.68	1.41	1.16	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
0.80	17.68	L/200	28.61	15.61	9.92	6.89	5.07	3.89	3.09	2.49	1.91	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	28.61	15.61	9.92	6.89	5.07	3.70	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGN	32.07	17.47	11.09	7.69	5.66	4.34	3.44	2.76	2.25	1.86	1.57	1.34	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.64	0.57
0.88	19.73	L/150	32.07	17.47	11.09	7.69	5.66	4.34	3.44	2.76	2.25	1.86	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/200	32.07	17.47	11.09	7.69	5.66	4.34	3.44	2.76	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	32.07	17.47	11.09	7.69	5.66	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
1.00	22.42	SGN	35.67	19.40	12.30	8.53	6.27	4.81	3.81	3.05	2.48	2.06	1.73	1.48	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	35.67	19.40	12.30	8.53	6.27	4.81	3.81	3.05	2.48	2.06	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
		L/200	35.67	19.40	12.30	8.53	6.27	4.81	3.81	2.99	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
0.88	19.81	L/300	35.67	19.40	12.30	8.53	6.27	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
		SGN	41.70	22.64	14.34	9.93	7.30	5.59	4.43	3.53	2.87	2.38	2.01	1.71	1.48	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
		L/150	41.70	22.64	14.34	9.93	7.30	5.59	4.43	3.53	2.87	2.38	1.85	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
1.00	22.51	L/200	41.70																		

T-35		Negatyw										podparcie 40 - 40									
Liczba przęseł: 1		podparcie 40 - 40										podparcie 40 - 120 - 40									
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	4.77	3.32	2.44	1.87	1.47	1.19	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
	8.69	L/150	13.52	9.01	6.76	4.67	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
10.45		L/200	13.52	9.01	6.76	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.16	12.77	9.58	6.56	4.56	3.35	2.57	2.03	1.64	1.36	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.09	3.64	2.35	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
		L/200	19.16	12.77	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	19.16	12.77	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	21.02	14.02	10.51	7.07	4.91	3.61	2.77	2.19	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44
		L/150	21.02	14.02	10.51	6.50	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
12.10		L/200	21.02	14.02	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	25.69	17.12	12.84	8.31	5.78	4.24	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	25.69	17.12	12.84	7.47	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
13.90		L/200	25.69	17.12	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	16.93	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75		SGN	29.28	19.52	14.42	9.24	6.42	4.72	3.61	2.85	2.31	1.91	1.61	1.37	1.18	1.03	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
		L/150	29.28	19.52	14.42	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/200	29.28	19.52	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	18.59	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	33.09	22.06	15.91	10.20	7.08	5.21	3.99	3.15	2.55	2.11	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
		L/150	33.09	22.06	15.91	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
16.57		L/200	33.09	22.06	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88		SGN	39.63	26.42	18.40	11.79	8.19	6.02	4.61	3.64	2.95	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
		L/150	39.63	26.42	18.40	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
18.75		L/200	39.63	26.42	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00		SGN	50.46	33.64	22.30	14.29	9.93	7.30	5.59	4.42	3.58	2.96	2.48	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89
		L/150	50.46	33.64	22.30	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
		L/200	50.46	33.64	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł: 2		podparcie 40 - 120 - 40										podparcie 40 - 120 - 40									
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	18.03	10.17	6.65	4.70	3.49	2.70	2.15	1.76	1.46	1.24	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
	8.69	L/150	18.03	10.17	6.65	4.70	3.49	2.70	2.15	1.65	1.22	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
10.45		L/200	18.03	10.17	6.65	4.70	3.49	2.70	2.15	1.65	1.22	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	18.03	10.17	6.65	4.70	3.49	2.36	1.62	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.60		SGN	24.85	13.74	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.35	1.15	0.99	0.87	0.76	0.68	0.61	0.54	0.49
		L/150	24.85	13.74	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.52	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
		L/200	24.85	13.74	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.08	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	24.85	13.74	8.82	6.17	4.57	2.99	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	26.85	14.81	9.49	6.63	4.91	3.78	3.01	2.45	2.03	1.71	1.44	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.65	0.58	0.52
		L/150	26.85	14.81	9.49	6.63	4.91	3.78	3.01	2.45	2.03	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
12.10		L/200	26.85	14.81	9.49	6.63	4.91	3.78	3.01	2.22	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	26.85	14.81	9.49	6.63	4.91	3.18	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70		SGN	31.68	17.38	11.10	7.74	5.71	4.40	3.49	2.84	2.36	1.96	1.65	1.41	1.22	1.06	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	31.68	17.38	11.10	7.74	5.71	4.40	3.49	2.84	2.36	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
13.90		L/200	31.68	17.38	11.10	7.74	5.71	4.40	3.49	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	31.68	17.38	11.10	7.74	5.62	3.63	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75		SGN	35.26	19.30	12.30	8.56	6.31	4.85	3.85	3.13	2.58	2.14	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.90	0.81	0.73	0.66
		L/150	35.26	19.30	12.30	8.56	6.31	4.85	3.85	3.13	2.58	2.01	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/200	35.26	19.30	12.30	8.56	6.31	4.85	3.85	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	35.26	19.30	12.30	8.56	6.14	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	38.94	21.22	13.48	9.36	6.90	5.30	4.20	3.42	2.80	2.32	1.96	1.67	1.44	1.26	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71
		L/150	38.94	21.22	13.48	9.36	6.90	5.30	4.20	3.42	2.80	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
16.57		L/200	38.94	21.22	13.48	9.36	6.90	5.30	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	38.94	21.22	13.48	9.36	6.65	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88		SGN	44.88	24.34	15.42	10.68	7.85	6.03	4.77	3.87	3.15	2.61	2.20	1.88	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.80
		L/150	44.88	24.34	15.42	10.68	7.85	6.03	4.77	3.87	3.15	2.40	1.85	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	

T-35		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	5.41	4.31	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
		L/150	13.52	9.01	6.76	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
		L/200	13.52	9.01	6.74	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
0.60	12.19	L/300	13.52	9.01	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
		SGN	19.16	12.77	9.58	7.66	5.48	4.03	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.63	13.17	L/200	19.16	12.77	9.16	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.16	12.77	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	21.02	14.02	10.51	8.41	5.85	4.30	3.29	2.60	2.11	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
0.70	15.10	L/150	21.02	14.02	10.51	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	21.02	14.02	9.92	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.75	16.39	SGN	25.69	17.12	12.84	9.66	6.71	4.93	3.77	2.98	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	25.69	17.12	12.84	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
		L/200	25.69	17.12	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.80	17.68	L/300	25.69	17.12	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	29.28	19.52	14.64	10.53	7.32	5.38	4.12	3.25	2.64	2.18	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66
		L/150	29.28	19.52	14.64	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
0.88	18.01	L/200	29.28	19.52	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	19.52	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	33.09	22.06	16.54	11.42	7.94	5.83	4.47	3.53	2.86	2.36	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72
1.00	22.42	L/150	33.09	22.06	16.54	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	33.09	22.06	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	21.55	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	22.51	SGN	39.63	26.42	19.81	12.84	8.92	6.55	5.02	3.97	3.21	2.66	2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80
		L/150	39.63	26.42	19.81	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	39.63	26.42	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00	22.51	L/300	39.63	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	50.46	33.64	23.32	14.89	10.36	7.61	5.83	4.61	3.74	3.09	2.59	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.04	0.93
		L/150	50.46	33.64	23.32	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
1.00	22.51	L/200	50.46	33.64	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł:		podparcie 40 - 160 - 40																			
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	17.35	9.44	5.96	4.11	3.01	2.31	1.83	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30
		L/150	17.35	9.44	5.96	4.11	3.01	2.31	1.83	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
		L/200	17.35	9.44	5.96	4.11	3.01	2.31	1.83	1.45	1.18	0.98	0.76	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
0.60	12.19	L/300	17.35	9.44	5.96	4.11	3.01	2.31	1.70	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGN	23.45	12.71	8.04	5.56	4.08	3.13	2.47	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
		L/150	23.45	12.71	8.04	5.56	4.08	3.13	2.47	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
0.63	13.17	L/200	23.45	12.71	8.04	5.56	4.08	3.13	2.47	1.96	1.60	1.21	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	23.45	12.71	8.04	5.56	4.08	3.12	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	25.41	13.76	8.69	6.01	4.41	3.38	2.66	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.89	0.78	0.68	0.62	0.54	0.49	0.44
0.70	15.10	L/150	25.41	13.76	8.69	6.01	4.41	3.38	2.66	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.83	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
		L/200	25.41	13.76	8.69	6.01	4.41	3.38	2.66	2.11	1.70	1.29	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	25.41	13.76	8.69	6.01	4.41	3.30	2.32	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.75	16.39	SGN	30.22	16.32	10.30	7.12	5.22	3.99	3.13	2.49	2.02	1.68	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52
		L/150	30.22	16.32	10.30	7.12	5.22	3.99	3.13	2.49	2.02	1.68	1.41	1.16	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/200	30.22	16.32	10.30	7.12	5.22	3.99	3.13	2.49	1.91	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
0.80	17.68	L/300	30.22	16.32	10.30	7.12	5.22	3.70	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGN	33.84	18.25	11.51	7.94	5.82	4.46	3.48	2.76	2.25	1.86	1.57	1.34	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.64	0.57
		L/150	33.84	18.25	11.51	7.94	5.82	4.46	3.48	2.76	2.25	1.86	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
0.88	18.01	L/200	33.84	18.25	11.51	7.94	5.82	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		L/300	33.84	18.25	11.51	7.94	5.82	4.93	3.84	3.05	2.48	2.06	1.73	1.48	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		SGN	37.61	20.26	12.76	8.80	6.45	4.93	3.84	3.05	2.48	2.06	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
1.00	22.42	L/150	37.61	20.26	12.76	8.80	6.45	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
		L/200	43.93	23.62	14.85	10.24	7.49	5.73	4.44	3.53	2.87	2.38	2.01	1.71	1.48	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
		L/300	43.93	23.62	14.85	10.24	7.49	5.73	4.44	3.53	2.87	2.38	1.85	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
1.00	22.51	SGN	43.93	23.62	14.85	10.24	7.37	4.65	3.12	2.19	1.60	1.20	0.92	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.20
		L/150	54.01	28.95	18.18	12.51	9.15	6.99	5.39	4.28	3.48	2.89	2.43	2.08	1.80	1.57	1.38	1.23	1.09	0.98	0.89
		L/200	54.01	28.95	18.18	12.51	9.15														

T-35		Negatyw																			
Liczba pręseł:		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	4.77	3.32	2.44	1.87	1.47	1.19	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
		L/150	13.52	9.01	6.76	4.67	2.82	1.83	1.25	0.99	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
8.69		L/200	13.52	9.01	6.76	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
11.34		SGN	19.16	12.77	9.58	6.56	4.56	3.35	2.57	2.03	1.64	1.36	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.09	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
13.19		L/200	19.16	12.77	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	19.16	12.77	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63		SGN	21.02	14.02	10.51	7.07	4.91	3.61	2.77	2.19	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44
		L/150	21.02	14.02	10.51	6.50	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
12.10		L/200	21.02	14.02	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70		SGN	25.69	17.12	12.84	8.31	5.78	4.24	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	25.69	17.12	12.84	7.47	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
13.90		L/200	25.69	17.12	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	16.93	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
15.76		SGN	29.28	19.52	14.42	9.24	6.42	4.72	3.61	2.85	2.31	1.91	1.61	1.37	1.18	1.03	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
		L/150	29.28	19.52	14.42	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
16.88		L/200	29.28	19.52	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	18.59	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80		SGN	33.09	22.06	15.91	10.20	7.08	5.21	3.99	3.15	2.55	2.11	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
		L/150	33.09	22.06	15.91	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
16.57		L/200	33.09	22.06	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
18.01		SGN	39.63	26.42	18.40	11.79	8.19	6.02	4.61	3.64	2.95	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
		L/150	39.63	26.42	18.40	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
18.75		L/200	39.63	26.42	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
0.88		SGN	50.46	33.64	22.30	14.29	9.93	7.30	5.59	4.42	3.58	2.96	2.48	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89
		L/150	50.46	33.64	22.30	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
22.07		L/200	50.46	33.64	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
22.51		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba pręseł:		podparcie 40 - 160 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	18.03	10.74	6.97	4.90	3.62	2.79	2.22	1.81	1.50	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
		L/150	18.03	10.74	6.97	4.90	3.62	2.79	2.22	1.81	1.50	1.20	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
8.69		L/200	18.03	10.74	6.97	4.90	3.62	2.79	2.22	1.65	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
		L/300	18.03	10.74	6.97	4.90	3.62	2.37	1.62	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
11.34		SGN	25.54	14.48	9.22	6.41	4.73	3.64	2.89	2.35	1.93	1.60	1.35	1.15	0.99	0.87	0.76	0.68	0.61	0.54	0.49
		L/150	25.54	14.48	9.22	6.41	4.73	3.64	2.89	2.35	1.93	1.52	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
13.19		L/200	25.54	14.48	9.22	6.41	4.73	3.64	2.89	2.10	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	25.54	14.48	9.22	6.41	4.63	3.00	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63		SGN	28.03	15.60	9.92	6.89	5.08	3.89	3.09	2.51	2.06	1.71	1.44	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.65	0.58	0.52
		L/150	28.03	15.60	9.92	6.89	5.08	3.89	3.09	2.51	2.06	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29
12.10		L/200	28.03	15.60	9.92	6.89	5.08	3.89	3.09	2.23	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	28.03	15.60	9.92	6.89	4.93	3.20	2.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
14.02		SGN	33.66	18.27	11.58	8.03	5.90	4.53	3.59	2.91	2.37	1.96	1.65	1.41	1.22	1.06	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	33.66	18.27	11.58	8.03	5.90	4.53	3.59	2.91	2.37	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
15.76		L/200	33.66	18.27	11.58	8.03	5.90	4.53	3.57	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	33.66	18.27	11.58	8.03	5.64	3.65	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
16.88		SGN	37.42	20.26	12.81	8.87	6.51	4.99	3.95	3.19	2.58	2.14	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.90	0.81	0.73	0.66
		L/150	37.42	20.26	12.81	8.87	6.51	4.99	3.95	3.19	2.58	2.01	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
15.23		L/200	37.42	20.26	12.81	8.87	6.51	4.99	3.89	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	37.42	20.26	12.81	8.87	6.15	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80		SGN	41.27	22.25	14.03	9.69	7.11	5.45	4.31	3.45	2.80	2.32	1.96	1.67	1.44	1.26	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71
		L/150	41.27	22.25	14.03	9.69	7.11	5.45	4.31	3.45	2.80	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
16.57		L/200	41.27	22.25	14.03	9.69	7.11	5.45	4.22	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	41.27	22.25	14.03	9.69	6.67	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
18.01		SGN	47.47	25.47	16.02	11.04	8.09	6.18	4.89	3.87	3.15	2.61	2.20	1.88	1.62	1.41	1.24				



T-35			Pozytyw																		
Liczba pręseł:			1																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	5.41	4.31	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
	9.02	L/150	13.52	9.01	6.76	4.94	3.12	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
	11.15	L/200	13.52	9.01	6.74	4.11	2.45	1.56	1.05	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07
		L/300	13.52	9.01	5.28	2.85	1.68	1.07	0.72	0.51	0.37	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
0.60	12.19	SGN	19.16	12.77	9.58	7.66	5.48	4.03	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.63	3.98	2.53	1.72	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
	13.51	L/200	19.16	12.77	9.16	5.18	3.04	1.94	1.31	0.92	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	19.16	12.77	6.75	3.55	2.08	1.32	0.88	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.63	13.17	SGN	21.02	14.02	10.51	8.41	5.85	4.30	3.29	2.60	2.11	1.74	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
		L/150	21.02	14.02	10.51	7.11	4.22	2.69	1.82	1.29	0.94	0.71	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	14.18	L/200	21.02	14.02	9.92	5.50	3.23	2.05	1.38	0.98	0.71	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	7.17	3.76	2.20	1.39	0.93	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.70	15.10	SGN	25.69	17.12	12.84	9.66	6.71	4.93	3.77	2.98	2.41	1.99	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	25.69	17.12	12.84	8.13	4.78	3.04	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
	15.76	L/200	25.69	17.12	11.84	6.23	3.65	2.31	1.55	1.09	0.79	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/300	25.69	17.12	8.16	4.22	2.44	1.54	1.03	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	16.39	SGN	29.28	19.52	14.64	10.53	7.32	5.38	4.12	3.25	2.64	2.18	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66
		L/150	29.28	19.52	14.64	8.83	5.19	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
	16.88	L/200	29.28	19.52	12.94	6.75	3.93	2.47	1.66	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	19.52	8.80	4.52	2.62	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
0.80	17.68	SGN	33.09	22.06	16.54	11.42	7.94	5.83	4.47	3.53	2.86	2.36	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72
		L/150	33.09	22.06	16.54	9.52	5.58	3.52	2.36	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.01	L/200	33.09	22.06	14.00	7.23	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	21.55	9.39	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
0.88	19.73	SGN	39.63	26.42	19.81	12.84	8.92	6.55	5.02	3.97	3.21	2.66	2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80
		L/150	39.63	26.42	19.81	10.60	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
	19.81	L/200	39.63	26.42	15.50	7.95	4.61	2.90	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
		L/300	39.63	24.36	10.33	5.30	3.07	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
1.00	22.42	SGN	50.46	33.64	23.32	14.89	10.36	7.61	5.83	4.61	3.74	3.09	2.59	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.04	0.93
		L/150	50.46	33.64	23.32	12.05	6.98	4.40	2.95	2.07	1.51	1.14	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	22.51	L/200	50.46	33.64	17.61	9.04	5.24	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.69	11.74	6.02	3.49	2.20	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
Liczba pręseł:			2																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 300 - 40																		
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	18.03	10.40	6.46	4.40	3.20	2.38	1.83	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30
	9.02	L/150	18.03	10.40	6.46	4.40	3.20	2.38	1.83	1.45	1.18	0.98	0.82	0.70	0.60	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
	11.15	L/200	18.03	10.40	6.46	4.40	3.20	2.38	1.83	1.45	1.18	0.98	0.76	0.60	0.48	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17
		L/300	18.03	10.40	6.46	4.40	3.20	2.38	1.70	1.21	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.60	12.19	SGN	25.54	13.95	8.69	5.95	4.33	3.21	2.47	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
		L/150	25.54	13.95	8.69	5.95	4.33	3.21	2.47	1.96	1.60	1.32	1.12	0.95	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
	13.51	L/200	25.54	13.95	8.69	5.95	4.33	3.21	2.47	1.96	1.60	1.21	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	25.54	13.95	8.69	5.95	4.33	3.12	2.11	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.63	13.17	SGN	28.03	15.08	9.39	6.42	4.67	3.46	2.66	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.89	0.78	0.68	0.61	0.54	0.49	0.44
		L/150	28.03	15.08	9.39	6.42	4.67	3.46	2.66	2.11	1.72	1.43	1.20	1.03	0.83	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
	14.18	L/200	28.03	15.08	9.39	6.42	4.67	3.46	2.66	2.11	1.70	1.29	0.99	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	28.03	15.08	9.39	6.42	4.67	3.30	2.32	1.57	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.70	15.10	SGN	33.82	17.86	11.11	7.59	5.49	4.06	3.13	2.49	2.02	1.68	1.41	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52
		L/150	33.82	17.86	11.11	7.59	5.49	4.06	3.13	2.49	2.02	1.68	1.41	1.16	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
	15.76	L/200	33.82	17.86	11.11	7.59	5.49	4.06	3.13	2.49	1.91	1.43	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
		L/300	33.82	17.86	11.11	7.59	5.49	3.70	2.48	1.74	1.27	0.95	0.74	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.75	16.39	SGN	37.81	19.95	12.39	8.46	6.10	4.52	3.48	2.76	2.25	1.86	1.57	1.34	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.64	0.57
		L/150	37.81	19.95	12.39	8.46	6.10	4.52	3.48	2.76	2.25	1.86	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
	16.88	L/200	37.81	19.95	12.39	8.46	6.10	4.52	3.48	2.76	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	37.81	19.95	12.39	8.46	6.10	3.96	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
0.80	17.68	SGN	41.96	22.11	13.73	9.37	6.73	4.99	3.84	3.05	2.48	2.06	1.73	1.48	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
		L/150	41.96	22.11	13.73	9.37	6.73	4.99	3.84	3.05	2.48	2.06	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
	18.01	L/200	41.96	22.11	13.73	9.37	6.73	4.99	3.84	2.99	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	41.96	22.11	13.73	9.37	6.70	4.23	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
0.88	19.73	SGN	48.91	25.73	15.95	10.88	7.79	5.77	4.44	3.53	2.87	2.38	2.01	1.71	1.48	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	0.73
		L/150	48.91	25.73	15.95	10.88															

T-35			Negatyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.52	9.01	6.76	4.77	3.32	2.44	1.87	1.47	1.19	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
	8.69	L/150	13.52	9.01	6.76	4.67	2.82	1.83	1.25	0.89	0.65	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
	10.45	L/200	13.52	9.01	6.76	3.74	2.21	1.42	0.96	0.68	0.50	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.60	11.34	L/300	13.52	9.01	4.93	2.60	1.53	0.98	0.66	0.47	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	19.16	12.77	9.58	6.56	4.56	3.35	2.57	2.03	1.64	1.36	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
		L/150	19.16	12.77	9.58	6.09	3.64	2.33	1.59	1.13	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
0.63	13.19	L/200	19.16	12.77	8.96	4.77	2.82	1.80	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	19.16	12.77	6.31	3.31	1.95	1.24	0.84	0.60	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	21.02	14.02	10.51	7.07	4.91	3.61	2.77	2.19	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44
0.70	15.76	L/150	21.02	14.02	10.51	6.50	3.89	2.49	1.69	1.20	0.88	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
		L/200	21.02	14.02	9.61	5.08	3.00	1.92	1.30	0.92	0.68	0.51	0.40	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		L/300	21.02	14.02	6.72	3.53	2.08	1.32	0.90	0.63	0.47	0.35	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.75	16.88	SGN	25.69	17.12	12.84	8.31	5.78	4.24	3.25	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52
		L/150	25.69	17.12	12.84	7.47	4.46	2.86	1.94	1.38	1.01	0.77	0.60	0.47	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
		L/200	25.69	17.12	11.05	5.84	3.44	2.20	1.49	1.06	0.78	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
0.80	18.01	L/300	25.69	16.93	7.71	4.04	2.37	1.51	1.02	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	29.28	19.52	14.42	9.24	6.42	4.72	3.61	2.85	2.31	1.91	1.61	1.37	1.18	1.03	0.90	0.80	0.71	0.64	0.58
		L/150	29.28	19.52	14.42	8.23	4.88	3.13	2.12	1.51	1.11	0.84	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
0.88	19.81	L/200	29.28	19.52	12.10	6.39	3.76	2.40	1.63	1.15	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
		L/300	29.28	18.59	8.43	4.41	2.59	1.65	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
		SGN	33.09	22.06	15.91	10.20	7.08	5.21	3.99	3.15	2.55	2.11	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
1.00	22.51	L/150	33.09	22.06	15.91	8.95	5.31	3.40	2.30	1.63	1.20	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/200	33.09	22.06	13.16	6.94	4.09	2.61	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
		L/300	33.09	20.48	9.15	4.78	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	22.07	SGN	39.63	26.42	18.40	11.79	8.19	6.02	4.61	3.64	2.95	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
		L/150	39.63	26.42	18.40	10.13	6.00	3.83	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.61	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
		L/200	39.63	26.42	14.95	7.83	4.60	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
1.00	22.51	L/300	39.63	23.35	10.30	5.29	3.07	1.93	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08
		SGN	50.46	33.64	22.30	14.29	9.93	7.30	5.59	4.42	3.58	2.96	2.48	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89
		L/150	50.46	33.64	22.30	11.92	6.97	4.40	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
1.00	22.51	L/200	50.46	33.64	17.56	9.02	5.23	3.30	2.21	1.55	1.13	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
		L/300	50.46	27.56	11.71	6.01	3.49	2.20	1.47	1.04	0.75	0.57	0.44	0.34	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09

Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 300 - 40																		
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	18.03	12.01	7.66	5.32	3.90	2.98	2.35	1.87	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
	8.69	L/150	18.03	12.01	7.66	5.32	3.90	2.98	2.35	1.87	1.52	1.20	0.94	0.74	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21
	10.45	L/200	18.03	12.01	7.66	5.32	3.90	2.98	2.33	1.66	1.23	0.93	0.73	0.58	0.46	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
0.60	11.34	L/300	18.03	12.01	7.66	5.32	3.69	2.40	1.63	1.16	0.85	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
		SGN	25.54	16.11	10.09	6.93	5.06	3.87	3.00	2.38	1.93	1.60	1.35	1.15	0.99	0.87	0.76	0.68	0.61	0.54	0.49
		L/150	25.54	16.11	10.09	6.93	5.06	3.87	3.00	2.38	1.93	1.52	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
0.63	13.19	L/200	25.54	16.11	10.09	6.93	5.06	3.87	2.94	2.10	1.55	1.18	0.92	0.73	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
		L/300	25.54	16.11	10.09	6.93	4.66	3.02	2.05	1.46	1.07	0.81	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
		SGN	28.03	17.32	10.83	7.44	5.43	4.14	3.20	2.54	2.06	1.71	1.44	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.65	0.58	0.52
0.70	15.76	L/150	28.03	17.32	10.83	7.44	5.43	4.14	3.13	2.23	1.65	1.25	0.97	0.77	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/200	28.03	17.32	10.83	7.44	4.96	3.22	1.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
		L/300	28.03	17.32	10.83	7.44	4.96	3.22	1.18	1.55	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
0.75	16.88	SGN	34.25	20.22	12.60	8.64	6.29	4.78	3.67	2.91	2.37	1.96	1.65	1.41	1.22	1.06	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60
		L/150	34.25	20.22	12.60	8.64	6.29	4.78	3.67	2.91	2.37	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/200	34.25	20.22	12.60	8.64	6.29	4.78	3.57	2.55	1.88	1.43	1.10	0.87	0.69	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
0.80	18.01	L/300	34.25	20.22	12.60	8.64	6.29	4.78	3.67	2.91	2.37	1.84	1.44	1.14	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
		SGN	39.04	22.37	13.92	9.52	6.93	5.23	4.02	3.19	2.58	2.14	1.80	1.54	1.33	1.16	1.02	0.90	0.81	0.73	0.66
		L/150	39.04	22.37	13.92	9.52	6.93	5.23	4.02	3.19	2.58	2.01	1.57	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
0.88	19.81	L/200	39.04	22.37	13.92	9.52	6.93	5.23	3.90	2.78	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	39.04	22.37	13.92	9.52	6.19	3.96	2.65	1.86	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17
		SGN	44.12	24.50	15.21	10.39	7.56	5.66	4.35	3.45	2.80	2.32	1.96	1.67	1.44	1.26	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71
1.00	22.07	L/150	44.12	24.50	15.21	10.39	7.56	5.66	4.35	3.45	2.80	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36
		L/200	44.12	24.50	15.21	10.39	7.56	5.66	4.22	2.98	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.65	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
		L/300	44.12	24.50	15.21	10.39	6.69	4.22	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18
1.00	22.51	SGN	52.84	27.95	17.30	11.79	8.57	6.36	4.89	3.87	3.15	2.61	2.20	1.88	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.80
		L/150	52.84	27.95	17.30	11.79	8.57	6.36	4.89	3.87	3.15	2.40	1.85	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
		L/20																			

