

KARTA PRODUKTU

BLACHA TRAPEZOWA T50

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.

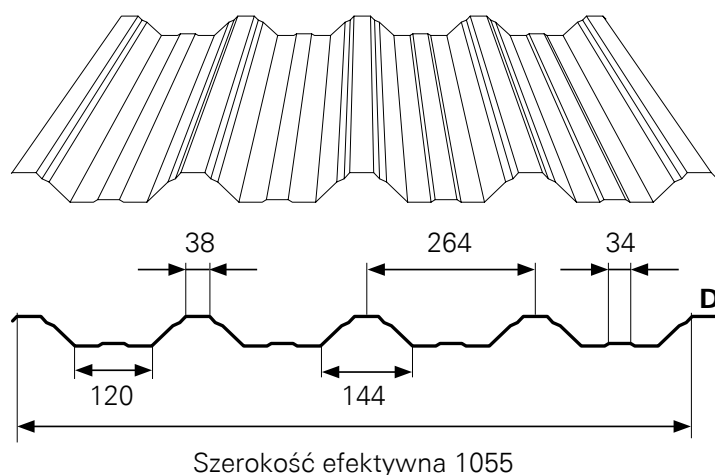


T50

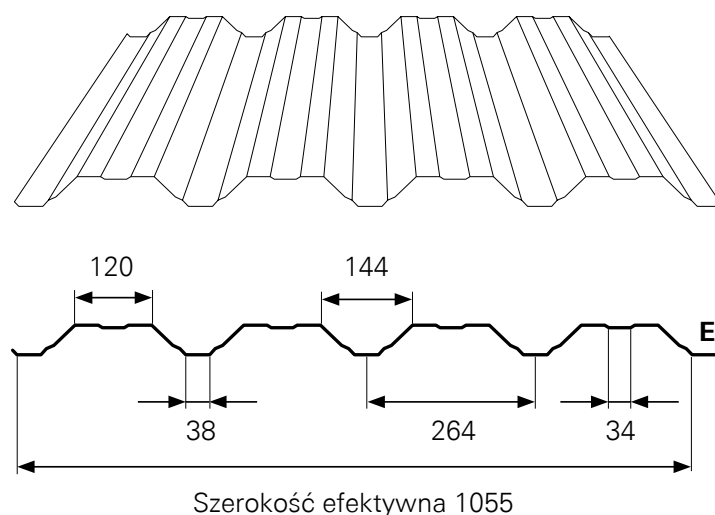
Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1055
Szerokość całkowita	~1100
Wysokość profilu	47
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T50D / NEGATYW



WERSJA ELEWACYJNA T50E / 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 cienkościennie 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).

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 kN/m^2 .

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

Typ blachy: T50

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]: $L_{min} = 1.00$ m, $L_{max} = 6.00$ 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 $a=10$ mm. Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójprzęsłowych wykonano dla szerokości podparcia pośredniego $b=60$ 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.

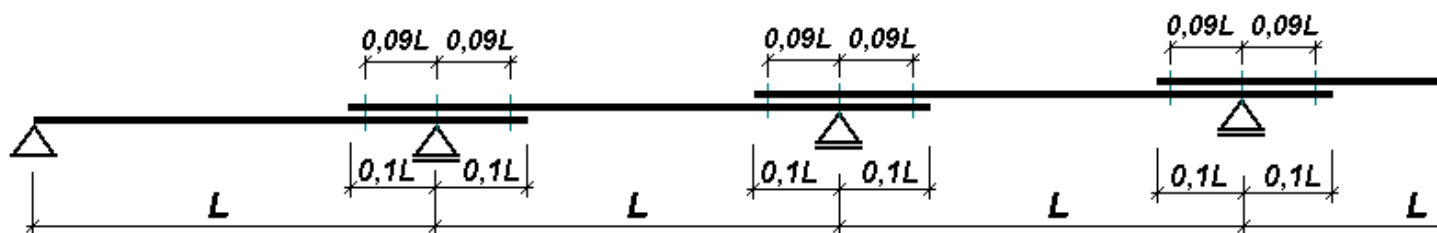
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- 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

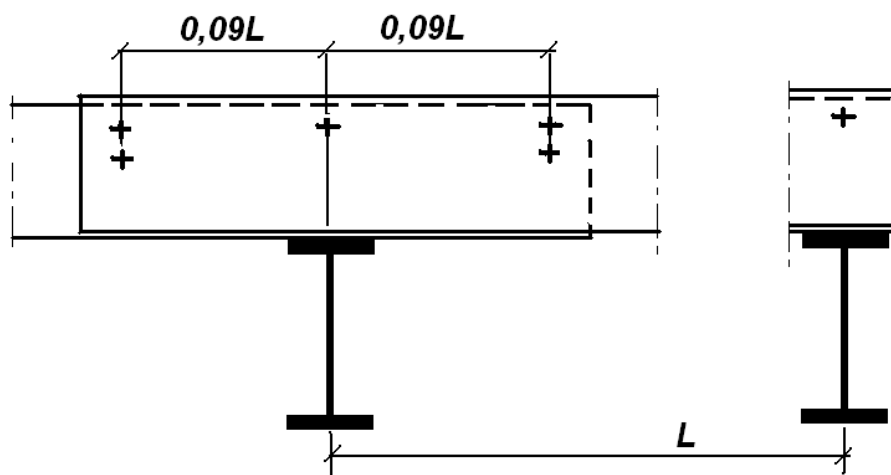
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku*:



Dla układów zakładkowych podparcie pośrednie musi spełniać warunek ≥ 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



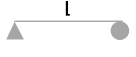
Ciężar blach (kg/m²)

GRUBOŚĆ	WAGA
0,50	4,66
0,60	5,59
0,63	5,87
0,70	6,52
0,75	6,98
0,80	7,45
0,88	8,20
1,00	9,31

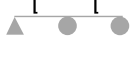
* Tablice dla układów zakładkowych udostępniane są na życzenie klienta.

T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																			
Liczba przęseł:		1																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	20.90	SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	22.20	L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.63		L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
	22.41	SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
0.70	23.31	L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.75	25.58	SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
	25.90	L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.80		L/300	11.73	9.38	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	27.68	SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
	27.75	L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
0.88		L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	29.54	SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
0.88		L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	32.49	L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	32.55	L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
1.00		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	36.92	L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	36.99	L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
1.00		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

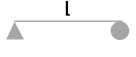
Liczba przęseł:		2		podparcie: 40 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.17	3.69	2.78	2.17	1.75	1.44	1.21	1.03	0.88	0.77	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	16.03	L/150	5.17	3.69	2.78	2.17	1.75	1.44	1.21	1.03	0.88	0.77	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
	18.50	L/200	5.17	3.69	2.78	2.17	1.75	1.44	1.21	1.03	0.88	0.77	0.68	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.60		L/300	5.17	3.69	2.78	2.17	1.75	1.44	1.21	1.03	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	20.90	SGN	6.96	4.95	3.72	2.90	2.33	1.91	1.60	1.36	1.17	1.02	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
	22.20	L/150	6.96	4.95	3.72	2.90	2.33	1.91	1.60	1.36	1.17	1.02	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
0.63		L/200	6.96	4.95	3.72	2.90	2.33	1.91	1.60	1.36	1.17	1.02	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	6.96	4.95	3.72	2.90	2.33	1.91	1.60	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
	22.41	SGN	7.53	5.35	4.01	3.13	2.51	2.06	1.72	1.46	1.26	1.09	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
0.70	23.31	L/150	7.53	5.35	4.01	3.13	2.51	2.06	1.72	1.46	1.26	1.09	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	7.53	5.35	4.01	3.13	2.51	2.06	1.72	1.46	1.26	1.09	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	7.53	5.35	4.01	3.13	2.51	2.06	1.72	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.75		SGN	8.93	6.33	4.74	3.69	2.96	2.42	2.03	1.72	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
	25.58	L/150	8.93	6.33	4.74	3.69	2.96	2.42	2.03	1.72	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	8.93	6.33	4.74	3.69	2.96	2.42	2.03	1.72	1.48	1.28	1.11	0.97	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.80		L/300	8.93	6.33	4.74	3.69	2.96	2.42	2.03	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
	27.68	SGN	9.98	7.06	5.28	4.11																	



T50		Negatyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		1																						
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
0.60		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
	20.12	SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.31
	22.14	L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10
0.63		L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.33
0.70	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
0.75	24.29	SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.39
	25.90	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
		L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
0.80		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
	26.42	SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43
	27.75	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.15	0.15
0.88		L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
	28.57	SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47	0.47
0.98		L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
		L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	31.73	L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
1.00		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.54
	32.55	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
1.00		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
	36.87	SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.64
	36.99	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
1.00		L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09

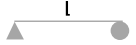


T50		Negatyw		podparcie: 40 - 60 - 40																				
Liczba przęseł: 2		2																						
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.77	3.49	2.68	2.14	1.74	1.45	1.23	1.06	0.92	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.47	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.28
	16.10	L/150	4.77	3.49	2.68	2.14	1.74	1.45	1.23	1.06	0.92	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.47	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	0.21
	17.82	L/200	4.77	3.49	2.68	2.14	1.74	1.45	1.23	1.06	0.92	0.80	0.71	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16
0.60		L/300	4.77	3.49	2.68	2.14	1.74	1.45	1.23	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	20.12	SGN	6.46	4.70	3.60	2.85	2.32	1.93	1.63	1.40	1.21	1.06	0.94	0.83	0.75	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.37
	22.14	L/150	6.46	4.70	3.60	2.85	2.32	1.93	1.63	1.40	1.21	1.06	0.94	0.83	0.75	0.67	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.26
0.63		L/200	6.46	4.70	3.60	2.85	2.32	1.93	1.63	1.40	1.21	1.06	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
		L/300	6.46	4.70	3.60	2.85	2.32	1.93	1.63	1.30	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
	21.36	SGN	7.00	5.09	3.89	3.08	2.50	2.08	1.76	1.50	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.72	0.65	0.60	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.39
0.70		L/150	7.00	5.09	3.89	3.08	2.50	2.08	1.76	1.50	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.72	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.27
	23.31	L/200	7.00	5.09	3.89	3.08	2.50	2.08	1.76	1.50	1.30	1.14	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
		L/300	7.00	5.09	3.89	3.08	2.50	2.08	1.76	1.38	1.07	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
0.75	24.29	SGN	8.32	6.03	4.60	3.63	2.95	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.45
	25.90	L/150	8.32	6.03	4.60	3.63	2.95	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.71	0.61						



T50			Pozytyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	20.90	SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	22.20	L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.63		L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
0.70		L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
	22.41	L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
	23.31	L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.75		SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
	25.58	L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.80		L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	27.68	SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
	27.75	L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
0.88		L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	29.54	SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
0.88		L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	32.49	L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	32.55	L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
1.00		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	36.92	L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	36.99	L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
	36.99	L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
1.00		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

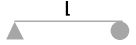
Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 80 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	16.03	L/150	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
	18.50	L/200	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.60		L/300	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	20.90	SGN	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.39	1.20	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
	22.20	L/150	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.39	1.20	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
0.63		L/200	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
	22.41	SGN	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
	23.31	L/150	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
0.70		L/200	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
	25.58	SGN	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
	25.90	L/150	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
0.75		L/200	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
	27.68	SGN	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
	27.75	L/150	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
0.80		L/200	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
	29.54	SGN	11.54																				



T50		Negatyw		podparcie: 40 - 40																			
Liczba przęseł:		1																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
	20.12	L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
	23.31	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
	24.29	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
	26.42	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
	28.57	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
	31.73	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64
	36.87	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09



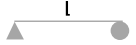
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29
	16.10	L/150	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.82	L/200	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
		L/300	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.12	L/150	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	22.14	L/200	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.31	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
	21.36	L/150	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
	23.31	L/200	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.38	1.07	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.21	1.07	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45
	24.29	L/150	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.21	1.07	0.96	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.07	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30					



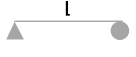
T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		Przypadek		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
0.50	min/max	SGN	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	16.03	L/150	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	18.50	L/200	L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	L/150	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.90	L/150	L/200	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	22.20	L/200	L/300	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	SGN	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63		SGN	L/150	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
	22.41	L/150	L/200	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
	23.31	L/200	L/300	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	SGN	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70		SGN	L/150	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
	25.58	L/150	L/200	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	L/300	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	SGN	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75		SGN	L/150	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
	27.68	L/150	L/200	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	L/300	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	SGN	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80		SGN	L/150	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
	29.54	L/150	L/200	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	L/300	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	SGN	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88		SGN	L/150	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	32.49	L/150	L/200	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	L/300	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	SGN	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00		SGN	L/150	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
	36.92	L/150	L/200	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	L/300	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	SGN	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie: 40 - 120 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	SGN	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
0.50	min/max	SGN	L/150	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	16.03	L/150	L/200	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	18.50	L/200	L/300	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/300	SGN	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60		SGN	L/150	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
	20.90	L/150	L/200	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
	22.20	L/200	L/300	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	SGN	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63		SGN	L/150	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
	22.41	L/150	L/200	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
	23.31	L/200	L/300	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	SGN	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70		SGN	L/150	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
	25.58	L/150	L/200	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	L/300	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	SGN	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75		SGN	L/150	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
	27.68	L/150	L/200	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	27.75	L/200	L/300	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/																						

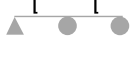
T50		Negatyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł:		1																						
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.31
	20.12	L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10
	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		L/300	6.18	4.94	4.12	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	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.33
	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.39
	24.29	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	25.90	L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43
	26.42	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
	27.75	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47	0.47
	28.57	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
	29.60	L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.54
	31.73	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
	32.55	L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.64
	36.87	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
	36.99	L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 120 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29
	16.10	L/150	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	0.21
	17.82	L/200	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.76	0.62	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16
		L/300	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.05	0.81	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		SGN	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	1.01	0.89	0.80	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37
	20.12	L/150	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	1.01	0.89	0.80	0.70	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.26
	22.14	L/200	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
		L/300	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.73	1.31	1.02	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
		SGN	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.39
	21.36	L/150	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.27
	23.31	L/200	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
		L/300	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.83	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
		SGN	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91	1.64	1.43	1.25	1.11	0.99	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45	0.45
	24.29	L/150	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91	1.64	1.43	1.25	1.11	0.99	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
	25.90	L/200	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91														



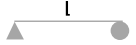
T50		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1																					
Grubość		podparcie: 40 - 40																					
Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.89	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.90	L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	22.20	L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
	23.31	L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
	25.58	L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
	27.68	L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
	29.54	L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	32.49	L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
	36.92	L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200</																					



T50		Negatywny		podparcie: 40 - 40																			
Liczba przęseł: 1		1																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
	20.12	L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
	23.31	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
	24.29	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
	26.42	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
	28.57	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
	31.73	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64
	36.87	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

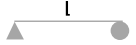


Liczba przęseł: 2		2		podparcie: 40 - 160 - 160 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.10	L/150	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.79	0.70	0.63	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.82	L/200	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
		L/300	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.39	1.05	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.12	L/150	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	22.14	L/200	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.73	1.31	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
	21.36	L/150	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
	23.31	L/200	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.84	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.00	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45
	24.29	L/150	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43							



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																					
Liczba przęseł:		1		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	5.25	5.50	5.75	6.00	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek																							
0.50	min/max	SGN		6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	
	16.03	L/150		6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.89	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	
	18.50	L/200		6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
0.60		L/300		6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN		8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	
	20.90	L/150		8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
	22.20	L/200		8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	
		L/300		8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGN		9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	
0.63		L/150		9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	
	22.41	L/200		9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	
	23.31	L/300		9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
0.70		SGN		11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	
	25.58	L/150		11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
	25.90	L/200		11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
0.75		L/300		11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
		SGN		13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	
	27.68	L/150		13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
	27.75	L/200		13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	
		L/300		13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGN		15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	
0.80	29.54	L/150		15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
	29.60	L/200		15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
		L/300		15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
0.88		SGN		18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	
	32.49	L/150		18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
	32.55	L/200		18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
1.00		L/300		16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	
		SGN		23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68	
	36.92	L/150		23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
	36.99	L/200		23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
		L/300		19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	
		SGN		23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68	
Liczba przęseł:		2		podparcie: 40 - 300 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek		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	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN		6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	
	16.03	L/150		6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.24	
	18.50	L/200		6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	
0.60		L/300		6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
		SGN		8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	
	20.90	L/150		8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26	
	22.20	L/200		8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	
		L/300		8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	
		SGN		9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33	
0.63	22.41	L/150		9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	
	23.31	L/200		9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	
		L/300		9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	
0.70		SGN		11.24	7.74	5.67	4.31	3.32	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	
	25.58	L/15																							

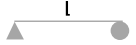
T50		Negatyw																					
Liczba przęseł:		1	podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
	20.12	L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
	23.31	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
	24.29	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
	26.42	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.62	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
	28.57	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
	31.73	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64
	36.87	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 300 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.96	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.10	L/150	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.96	0.84	0.73	0.64	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.82	L/200	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
		L/300	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.39	1.06	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.12	L/150	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.24	1.07	0.93	0.82	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	22.14	L/200	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.36	1.74	1.32	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
	21.36	L/150	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
	23.31	L/200	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45
	24.29	L/150	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.84	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	12.57	8.79	6.51	5.02	4.00	3.26															



T50			Pozytyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
		L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60	19.61 22.20	L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41
		L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43
0.63	21.23 23.31	L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50
		L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.70	24.88 25.90	L/300	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
		L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
0.80	29.50 29.60	L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66
		L/150	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
0.88	32.47 32.55	L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.06	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76
		L/150	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09



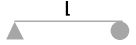
Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 60 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26
		L/150	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
		L/200	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.60	19.61 22.20	L/300	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/150	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
		L/200	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.05	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	21.23 23.31	L/150	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.05	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43
		L/150	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.70	24.88 25.90	L/300	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.56	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
		L/150	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.56	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	11.98	8.49	6.35	4.94	3.96	3.25	2.71	2.30	1.98	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52
0.80	29.50 29.60	L/150	11.98	8.49	6.35	4.94	3.96	3.25	2.71	2.30	1.98	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0	



T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
	15.99	L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.68	L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	20.05	L/300	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		SGN	6.54	5.23	4.36	3.73	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	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	21.99	L/200	6.54	5.23	4.36	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.54	5.23	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	20.97	L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		SGN	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	23.29	L/150	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/200	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/300	8.86	7.09	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.70	23.95	L/150	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/200	8.86	6.47	3.85	2.61	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
	25.90	L/150	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	10.16	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80	28.19	L/150	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52
		L/200	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		SGN	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	29.60	L/150	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/200	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
0.88	31.63	L/150	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		SGN	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
	32.55	L/150	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71
		L/200	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/300	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09



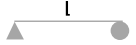
T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 60 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31
	15.99	L/150	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.47	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.68	L/200	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	20.05	L/300	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.77	1.52	1.32	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.66	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40
		L/150	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.77	1.52	1.32	1.15	1.02	0.91	0.81	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	21.99	L/200	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.77	1.52	1.32	1.15	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.71	1.30	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.10	0.98	0.87	0.79	0.71	0.65	0.59	0.55	0.50	0.47	0.43
0.63	20.97	L/150	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.10	0.98	0.87	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.81	1.38	1.07	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
	23.29	L/150	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50
		L/200	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.45	1.28	1.14	1.00	0.84	0.71	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/300	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.40	1.13	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.70	23.95	L/150	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.06	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		L/200	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.61	1.42	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.54
		SGN	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.61	1.42	1.26	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	25.90	L/150	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.52	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/200	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/300	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82										



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																					
Liczba przęseł:	1	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.29
	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09	0.07
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.09
		L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
		SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41	0.41	0.41
	19.61	L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11
	22.20	L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08
		L/300	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
		SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.43	0.43
	21.23	L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11	0.11
	23.31	L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08
		L/300	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
		SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.50	0.50
	24.88	L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13
	25.90	L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09
		L/300	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.54	0.54
	27.34	L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13
	27.75	L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
		SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54	0.54
	29.50	L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14
	29.60	L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
		SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.66	0.66
	32.47	L/150	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	0.16
	32.55	L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
		SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.06	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.76	0.76
	36.90	L/150	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18	0.18
	36.99	L/200	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 80 - 40																					
Liczba przęseł:	2	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.88	4.19	3.15	2.45	1.97	1.62	1.36	1.15	0.99	0.86	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.26	0.26
	15.88	L/150	5.88	4.19	3.15	2.45	1.97	1.62	1.36	1.15	0.99	0.86	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21	0.21
	18.50	L/200	5.88	4.19	3.15	2.45	1.97	1.62	1.36	1.15	0.99	0.86	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	0.16
		L/300	5.88	4.19	3.15	2.45	1.97	1.62	1.36	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11
		SGN	7.90	5.60	4.19	3.26	2.62	2.15	1.79	1.52	1.31	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	0.26
	19.61	L/150	7.90	5.60	4.19	3.26	2.62	2.15	1.79	1.52	1.31	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	0.26
	22.20	L/200	7.90	5.60	4.19	3.26	2.62	2.15	1.79	1.52	1.31	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.16
		L/300	7.90	5.60	4.19	3.26	2.62	2.15	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13	0.13
		SGN	8.55	6.05	4.53	3.52	2.82	2.31	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37	0.37
	21.23	L/150	8.55	6.05	4.53	3.52	2.82	2.31	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27	0.27
	23.31	L/200	8.55	6.05	4.53	3.52	2.82	2.31	1.93	1.64	1.41	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20	0.20
		L/300	8.55	6.05	4.53	3.52	2.82	2.31	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14
		SGN	10.12	7.15	5.34	4.15	3.32	2.72	2.27	1.92	1.65	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43	0.43	0.43
	24.88	L/150	10.12	7.15	5.34	4.15	3.32	2.72	2.27	1.92	1.65	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30	0.30
	25.90	L/200	10.12	7.15	5.34	4.15	3.32	2.72	2.27	1.92	1.65	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23	0.23
		L/300	10.12	7.15	5.34	4.15	3.32	2.72	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15		



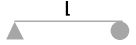
T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
	15.99	L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.68	L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	min/max	SGN	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
	20.05	L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	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	0.45	0.41	0.37	0.34
	21.99	L/200	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
0.63	min/max	SGN	6.54	5.23	4.36	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
	20.97	L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	23.29	L/200	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
0.70	min/max	SGN	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	23.95	L/150	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
	25.90	L/200	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
0.75	min/max	SGN	8.86	6.47	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
	26.06	L/150	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	27.75	L/200	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
0.80	min/max	SGN	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	28.19	L/150	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
	29.60	L/200	10.16	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.88	min/max	SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52
	31.63	L/150	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	32.55	L/200	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
1.00	min/max	SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	36.84	L/150	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	36.99	L/200	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12



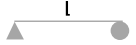
Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.48	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32
	15.99	L/150	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.68	L/200	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	min/max	SGN	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.37	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
	20.05	L/150	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.84	1.57	1.36	1.19	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41
	21.99	L/200	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.84	1.57	1.36	1.17	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
0.63	min/max	SGN	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.71	1.31	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
	20.97	L/150	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.98	1.70	1.47	1.28	1.13	1.01	0.90	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43
	23.29	L/200	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.98	1.70	1.47	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.70	min/max	SGN	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.82	1.38	1.07	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
	23.95	L/150	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.33	1.99	1.71	1.50	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50
	25.90	L/200	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.33	1.99	1.71	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.75	min/max	SGN	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.07	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
	26.06	L/150	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.06	2.58	2.20	1.90	1.66	1.46	1.30	1.16	1.04	0.94	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
	27.75	L/200	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.06	2.58	2.20	1.90	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
0.80	min/max	SGN	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.05	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
	28.19	L/150	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.37	2.83	2.41	2.08	1.82	1.60	1.42	1.27	1.14	1.03	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
	29.60	L/200	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.37	2.83	2.41	2.08	1.82	1.60	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
0.88	min/max	SGN	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.27	2.38	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17
	31.63	L/150	13.68	9.81	7.41	5.81	4.68	3.86	3.24	2.76	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.72	0.66
	32.55	L/200	13.68	9.81	7.41	5.81	4.68	3.86	3.24	2.76	2.38	2.07	1.82	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38
1.00	min/max	SGN	13.68	9.81	7.41	5.81	4.68	3.86	3.24	2.76	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29
	36.84	L/150	16.66	11.88	8.93	6.98	5.61	4.61	3.86	3.28	2.82	2.46	2.16	1.91	1.70	1.51	1.35	1.21	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76
	36.99	L/200	16.66	11.88	8.93	6.98	5.61	4.61	3.86	3.28	2.59	2.04	1.63	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32



Liczba przęseł: 3			podparcie: 40 - 80 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.71	4.57	3.63	2.90	2.37	1.97	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39
	15.99	L/150	5.71	4.57	3.63	2.90	2.37	1.97	1.67	1.44	1.20	0.96	0.77	0.63	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	17.68	L/200	5.71	4.57	3.63	2.90	2.37	1.97	1.56	1.19													



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł:		1																						
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30
		L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.59	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	19.61 22.20	SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41	0.39
		L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
		L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
0.63	21.23 23.31	SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.41
		L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
0.70	24.88 25.90	SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.48
		L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12
		L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
0.75	27.34 27.75	SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.53
		L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
0.80	29.50 29.60	SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.56
		L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
		L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
0.88	32.47 32.55	SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.62
		L/150	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
1.00	36.90 36.99	SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.06	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.71
		L/150	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
		L/200	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
Liczba przęseł: 2	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 40																				
				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	5.25	5.50	5.75	6.00
				min/max	SGN	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31
0.50	15.88 18.50	L/150	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21
		L/200	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/300	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
0.60	19.61 22.20	SGN	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
		L/150	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
		L/200	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
0.63	21.23 23.31	SGN	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37
		L/150	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27
		L/200	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
0.70	24.88 25.90	SGN	10.77	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43	0.43
		L/150	10.77	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
		L/200	10.77	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23
0.75	27.34 27.75	SGN	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.45
		L/150	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	0.32
		L/200	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	0.24
0.80	29.50 29.60	SGN	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.52
		L/150	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	0.35
		L/200	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.63	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
0.88	32.47 32.55	SGN	15.42	10.77	7.97	6.15	4.89	3.98	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.31	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59
		L/150	15.42	10.77	7.97	6.15	4.89	3.98	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.38
		L/200	15.42	10.77	7.97	6.15	4.89	3.98	3.29	2.73	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.29
1.00	36.90 36.99	SGN	18.78	13.09	9.67	7.45	5.92	4.82	3.94	3.27														



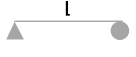
T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		Przypadek		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
0.50	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09
		L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
0.60	19.61	SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41	0.41
	22.20	L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
0.63	21.23	L/300	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
	23.31	SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.43
		L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11
0.70	24.88	L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
	25.90	L/300	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.50
0.75	27.34	L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	27.75	L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
		L/300	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
0.80	29.50	SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.54
	29.60	L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
0.88	32.47	L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
	32.55	SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59
		L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
1.00	36.90	L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	36.99	L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.66



Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie: 40 - 160 - 160 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	
0.50	15.88	L/150	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21	
	18.50	L/200	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.22	1.03	0.88	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	
		L/300	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	
0.60	19.61	SGN	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	
	22.20	L/150	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	
		L/200	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19	
0.63	21.23	L/300	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13	
	23.31	SGN	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37	
		L/150	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27	
0.70	24.88	L/200	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20	
	25.90	L/300	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14	
		SGN	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43	0.43	
0.75	27.34	L/150	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30	
	27.75	L/200	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23	
		L/300	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15	
0.80	29.50	SGN	12.52	8.72	6.44	4.96	3.94	3.21	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.47	
	29.60	L/150	12.52	8.72	6.44	4.96	3.94	3.21	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	0.32	
		L/200	12.52	8.72	6.44	4.96	3.94	3.21	2.62	2.17	1.83	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	0.24	
0.88	32.47	L/300	12.52	8.72	6.44	4.96	3.94	3.21	2.62	2.17	1.83	1.53	1.22	1.00	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	SGN	13.84	9.63	7.11	5.47	4.34	3.53	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.52	
		L/150	13.84	9.63	7.11	5.47	4.34	3.53	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.52	
1.00	36.90	L/200	13.84	9.63	7.11	5.47	4.34	3.53	2.87	2.38	2.01	1.63	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	
	36.99	L/300	13.84	9.63	7.11	5.47	4.34	3.27	2.39	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17	0.17	
		SGN	16.03	11.15	8.22	6.32	5.01	4.04	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.31	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59	

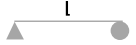


Liczba przęseł: 3		Przypadek		podparcie: 40 - 160 - 160 - 40																
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max	7.94	5.60	4.18	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50									



T50			Negatyw																				
Liczba przęseł:			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
		L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
		L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.63	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	20.05	L/300	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		SGN	6.54	5.23	4.36	3.73	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	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	21.99	L/200	6.54	5.23	4.36	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.54	5.23	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	20.97	L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70	23.95	SGN	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/150	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	8.86	7.09	5.91	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.75	26.06	L/300	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
		L/150	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.86	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	10.16	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52
0.80	28.19	L/150	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88	31.63	SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00	36.84	L/300	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71
		L/150	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
1.00	36.99	L/200	18.16	14.52	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71

Liczba przęseł:			podparcie: 40 - 160 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.50	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
		L/150	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
		L/200	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	20.05	L/300	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.39	1.05	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.89	0.80	0.72	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41
		L/150	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	21.99	L/200	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.34	1.73	1.31	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	1.07	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
0.63	20.97	L/150	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.57	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.48	1.84	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70	23.95	SGN	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.85	1.61	1.41	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50
		L/150	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.85	1.61	1.41	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.78	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.75	26.06	L/300	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	2.82	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	2.04	1.77	1.56	1.38	1.21	1.08	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
		L/150	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	2.04	1.77	1.56	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	27.75	L/200	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.06	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	13.48	9.56	7.16	5.57	4.47	3.66	3.06	2.59	2.23	1.94	1.70	1.49	1.31	1.17	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59</



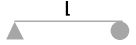
T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																					
Liczba przęseł: 1		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32		
	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09		
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07		
0.60	19.61	L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04		
	22.20	SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41		
		L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11		
0.63	21.23	L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08		
	23.31	SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43		
		L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11		
0.70	24.88	L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08		
	25.90	SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50		
		L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13		
0.75	27.34	L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09		
	27.75	SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54		
		L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13		
0.80	29.50	L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10		
	29.60	SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59		
		L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14		
0.88	32.47	L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11		
	32.55	SGN	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07		
		L/150	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66		
1.00	36.90	L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12		
	36.99	SGN	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08		
		L/150	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.06	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76		



Liczba przęseł: 2		podparcie: 40 - 300 - 40																							
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00		
0.50	min/max	SGN	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26		
	15.88	L/150	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21		
	18.50	L/200	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16		
0.60	19.61	L/300	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.46	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11		
	22.20	SGN	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26		
		L/150	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26		
0.63	21.23	L/200	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19		
	23.31	SGN	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37		
		L/150	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27		
0.70	24.88	L/200	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20		
	25.90	SGN	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.91	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43		
		L/150	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.91	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30		
0.75	27.34	L/200	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15		
	27.75	SGN	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.22	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47		
		L/150	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.22	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32		
0.80	29.50	L/200	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.07	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16		
	29.60	SGN	15.02	10.34	7.57	5.75	4.43	3.53	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52		
		L/150	15.02	10.34	7.57	5.75	4.43	3.53	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52		
0.88	32.47	L/200	15.02	10.34	7.57	5.75	4.43	3.27	2.39	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17		
	32.55	SGN	17.36	11.94	8.73	6.58	5.08	4.04	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.31	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59		
		L/150	17.36	11.94	8.73	6.58	5.08	4.04	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38		
1.00	36.90	L/200	17.36	11.94	8.73	6.58	5.08	4.04	3.29	2.73	2.28	1.97	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29		
	36.99	SGN	21.04	14.44	10.55	7.88	6.08	4.83	3.94	3.27	2.76	2.36	2.04	1.78	1.57	1.39	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71		
		L/150	21.04	14.44	10.55	7.88	6.08	4.83	3.94	3.27	2.76	2.36	2.04	1.77	1.46	1.22	1.02	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43		



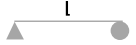
Liczba przęseł: 3		podparcie: 40 - 300 - 300 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	8.02	6.12	4.52	3.48	2.77	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.5						



T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
	15.99	L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.68	L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	20.05	SGN	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	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	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/200	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	21.99	L/150	6.54	5.23	4.36	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/200	6.54	5.23	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		L/300	6.54	5.23	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	20.97	SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
	23.29	L/150	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		L/200	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/300	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
0.70	23.95	SGN	8.86	7.09	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/150	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/200	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	25.90	L/150	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
		L/200	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
0.75	26.06	SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52
		L/150	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	27.75	L/150	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/200	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/300	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
0.80	28.19	SGN	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/150	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/200	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
	31.63	SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71
		L/150	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	18.16	14.52	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
0.88	32.55	SGN	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/150	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/200	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

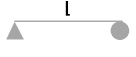


Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 300 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.09	4.87	3.87	3.01	2.41	1.98	1.65	1.40	1.21	1.05	0.92	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
	15.99	L/150	6.09	4.87	3.87	3.01	2.41	1.98	1.65	1.40	1.21	1.05	0.92	0.80	0.67	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.68	L/200	6.09	4.87	3.87	3.01	2.41	1.98	1.65	1.40	1.19	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	20.05	SGN	6.09	4.87	3.87	3.01	2.41	1.88	1.39	1.06	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/150	8.71	6.85	5.11	3.96	3.17	2.59	2.16	1.83	1.57	1.36	1.18	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
		L/200	8.71	6.85	5.11	3.96	3.17	2.59	2.16	1.83	1.49	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
	21.99	L/150	8.71	6.85	5.11	3.96	3.17	2.59	2.16	1.83	1.62	1.41	1.21	1.01	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
		L/200	8.71	6.85	5.11	3.96	3.17	2.59	2.16	1.83	1.49	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.71	6.85	5.11	3.96	3.17	2.59	2.16	1.83	1.49	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
0.63	20.97	SGN	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.78	2.32	1.96	1.62	1.41	1.26	1.10	0.97	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/150	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.78	2.32	1.96	1.69	1.45	1.26	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.78	2.32	1.96	1.58	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
	23.29	L/150	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		L/200	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		L/300	9.59	7.38	5.50	4.26	3.40	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70	23.95	SGN	11.81	8.66	6.44	4.98	3.97	3.24	2.70	2.29	1.96	1.67	1.44	1.26	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50
		L/150	11.81	8.66	6.44	4.98	3.97	3.24	2.70	2.29	1.96	1.67	1.44	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	11.81	8.66	6.44	4.98	3.97	3.24	2.70	2.29	1.79	1.42	1.14	0.93	0.77								

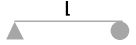


T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		Przypadek		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
Grubość	Jx [cm4]	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
0.50	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.46	0.42	0.39
	19.26	L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.49
	20.85	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.56
	24.71	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	25.90	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
		L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.61
	27.22	L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
	27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	0.67
	29.46	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
	29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.75
	32.47	L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
	32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.87
	36.86	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
	36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09

Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie: 40 - 60 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	min/max	SGN	6.12	4.39	3.32	2.61	2.10	1.73	1.46	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	
0.50	14.18	L/150	6.12	4.39	3.32 <td>2.61</td> <td>2.10</td> <td>1.73 <td>1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.82 <td>0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	2.61	2.10	1.73 <td>1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.82 <td>0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td></td></td></td></td>	1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.82 <td>0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td></td></td></td>	1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.82 <td>0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td></td></td>	1.07	0.93	0.82 <td>0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td></td>	0.73 <td>0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td></td>	0.65 <td>0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td></td>	0.58 <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> </td>	0.50	0.43	0.37	0.32 <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td>	0.28	0.24	0.21	0.21	
	18.50	L/200	6.12	4.39	3.32 <td>2.61</td> <td>2.10</td> <td>1.73 <td>1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.80</td> <td>0.65</td> <td>0.54</td> <td>0.45</td> <td>0.38</td> <td>0.33</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </td></td></td>	2.61	2.10	1.73 <td>1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.80</td> <td>0.65</td> <td>0.54</td> <td>0.45</td> <td>0.38</td> <td>0.33</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </td></td>	1.46 <td>1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.80</td> <td>0.65</td> <td>0.54</td> <td>0.45</td> <td>0.38</td> <td>0.33</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </td>	1.24 <td>1.07</td> <td>0.93</td> <td>0.80</td> <td>0.65</td> <td>0.54</td> <td>0.45</td> <td>0.38</td> <td>0.33</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td>	1.07	0.93	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	
		L/300	6.12	4.39	3.32 <td>2.61</td> <td>2.10</td> <td>1.73 <td>1.45</td> <td>1.10</td> <td>0.86</td> <td>0.68</td> <td>0.54</td> <td>0.44</td> <td>0.36</td> <td>0.30</td> <td>0.26</td> <td>0.22</td> <td>0.19</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> </td>	2.61	2.10	1.73 <td>1.45</td> <td>1.10</td> <td>0.86</td> <td>0.68</td> <td>0.54</td> <td>0.44</td> <td>0.36</td> <td>0.30</td> <td>0.26</td> <td>0.22</td> <td>0.19</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td>	1.45	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	
		SGN	8.25	5.90	4.44	3.48	2.80	2.30	1.93	1.64	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.38	
	19.26	L/150	8.25	5.90	4.44	3.48	2.80	2.30	1.93	1.64	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.76	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26	
	22.20	L/200	8.25	5.90	4.44	3.48	2.80	2.30	1.93	1.64	1.41	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19	
		L/300	8.25	5.90	4.44	3.48	2.80	2.30	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13	
		SGN	8.94	6.38	4.80	3.75	3.02	2.48	2.08	1.77	1.52	1.33	1.17	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.41	
	20.85	L/150	8.94	6.38	4.80	3.75	3.02	2.48	2.08	1.77	1.52	1.33	1.17	1.03	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27	
	23.31	L/200	8.94	6.38	4.80	3.75	3.02	2.48	2.08	1.77	1.52	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20	
		L/300	8.94	6.38	4.80	3.75	3.02	2.48	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14	
		SGN	10.61	7.56	5.68	4.43	3.56	2.93	2.45	2.08	1.79	1.56	1.37	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.48	
	24.71	L/150	10.61	7.56	5.68	4.43	3.56	2.93	2.45	2.08	1.79	1.56	1.37	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30	
	25.90	L/200	10.61	7.56	5.68	4.43	3.56	2.93	2.45	2.08	1.79	1.43</													



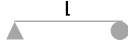
T50			Negatyw																					
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30	
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
0.60	19.57 21.80	SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	
		L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	
0.63	20.81 23.10	SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	
		L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	
0.70	23.78 25.90	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
0.75	25.95 27.75	SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
		L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	
0.80	28.07 29.60	SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	
		L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
0.88	31.00 32.55	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	
		L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
1.00	36.32 36.99	SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80	
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
		L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
Liczba przęseł: 2	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie: 40 - 60 - 40																				
				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	5.25	5.50	5.75	6.00
				min/max	SGN	5.40	3.98	3.07	2.46	2.02	1.69	1.44	1.24	1.08	0.95	0.85	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.40
0.50	15.87	L/150	5.40	3.98	3.07	2.46	2.02	1.69	1.44	1.24	1.08	0.95	0.85	0.75	0.66	0.56	0.47	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	
	17.52	L/200	5.40	3.98	3.07	2.46	2.02	1.69	1.44	1.24	1.08	0.92	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	
	0.60	19.57 21.80	SGN	7.56	5.53	4.25	3.38	2.76	2.30	1.95	1.67	1.45	1.27	1.13	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45
L/150			7.56	5.53	4.25	3.38	2.76	2.30	1.95	1.67	1.45	1.27	1.13	1.00	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	
L/200			7.56	5.53	4.25	3.38	2.76	2.30	1.95	1.67	1.45	1.16	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	
0.63	20.81 23.10	SGN	8.20	5.99	4.60	3.65	2.98	2.48	2.10	1.80	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	
		L/150	8.20	5.99	4.60	3.65	2.98	2.48	2.10	1.80	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	
		L/200	8.20	5.99	4.60	3.65	2.98	2.48	2.10	1.80	1.55	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	
0.70	23.78 25.90	SGN	9.77	7.12	5.45	4.32	3.52	2.92	2.47	2.12	1.83	1.61	1.42	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	
		L/150	9.77	7.12	5.45	4.32	3.52	2.92	2.47	2.12	1.83	1.61	1.42	1.20	1.00	0.84	0.71	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	
		L/200	9.77	7.12	5.45	4.32	3.52	2.92	2.47	2.12	1.76	1.40	1.13	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	
0.75	25.95 27.75	SGN	10.95	7.96	6.08	4.82	3.92	3.25	2.75	2.35	2.04	1.78	1.57	1.40	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	
		L/150	10.95	7.96	6.08	4.82	3.92	3.25	2.75	2.35	2.04	1.78	1.57	1.31	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	
		L/200	10.95	7.96	6.08	4.82	3.92	3.25	2.75	2.35	1.92	1.52	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	
0.80	28.07 29.60	SGN	12.18	8.84	6.75	5.33	4.33	3.59	3.03	2.59	2.24	1.96	1.73	1.54	1.38	1.24	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	
		L/150	12.18	8.84	6.75	5.33	4.33	3.59	3.03	2.59	2.24	1.96	1.73	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	
		L/200	12.18	8.84	6.75	5.33	4.33	3.59	3.03	2.59	2.07	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	
0.88	31.00 32.55	SGN	14.25	10.31	7.84	6.19	5.01	4.15	3.49	2.99	2.58	2.26	1.99	1.77	1.58	1.42	1.29	1.17	1.07	0.98	0.89	0.82	0.75	
		L/150	14.25	10.31	7.84	6.19	5.01	4.15	3.49	2.99	2.58	2.26	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	
		L/200	14.25	10.31	7.84	6.19	5.01	4.15	3.49	2.99	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	
1.00	36.32 36.99	SGN	17.47	12.57	9.52	7.48	6.04	4.99	4.19	3.57	3.09	2.69	2.37	2.10	1.88	1.69	1.52	1.38	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87	
		L/150	17.47	12.57	9.52	7.48	6.04	4.99	4.19	3.57	3.09	2.69	2.17	1.77	1.46	1.22	1.02	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43	
		L/200	17.47	12.57	9.52	7.48	6.04	4.99	4.19	3.36	2.59	2.04	1.63	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	
Liczba przęseł: 3	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie: 40 - 60 - 60 - 40																				
				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	5.25	5.50	5.75	6.00
				min/max	SGN	6.11	4.70	3.64	2.92	2.41	2.02	1.72	1.49	1.30	1.15	1.02	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48
0.50	15.87	L/150	6.11	4.70	3.64	2.92	2.41	2.02	1.72	1.49	1.20	0.95	0.77	0.63	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
	17.52	L/200	6.11	4.70	3.64	2.92	2.41	2.02	1.55	1.19	0.92	0.73	0.59	0.48	0.40	0.34	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	
	0.60	19.57 21.80	SGN	8.73	6.55	5.05	4.03	3.30	2.76	2.34	2.01	1.75	1.54	1.36	1.22	1.09								



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		Przypadek		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	5.25	5.50	5.75	6.00
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
0.50	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
	19.26	SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	0.46
	22.20	L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.49
	20.85	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.56
	24.71	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	25.90	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
		L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.61
	27.22	L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
	27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	0.67
	29.46	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
	29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.75
	32.47	L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
	32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.87
	36.86	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
	36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09



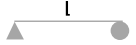
Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie: 40 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	14.18	L/150	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.30
	18.50	L/200	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/300	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	19.26	SGN	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.38
	22.20	L/150	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
		L/200	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
		L/300	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
		SGN	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.36	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.41
	20.85	L/150	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.36	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27
	23.31	L/200	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
		L/300	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
		SGN	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.83	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.48
	24.71	L/150	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.83	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
	25.90	L/200	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23
		L/300	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15
		SGN	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	2.03	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.53
	27.22	L/150	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	2.03	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	0.32
	27.75	L/200	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	0.24
		L/300	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.07	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.			



T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	19.57 21.80	L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	0.63	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.99	5.25	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
0.70	23.10	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	23.78	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.75	25.95 27.75	L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	0.80	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58
0.88	31.00 32.55	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
	0.88	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66
		L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00	36.32 36.99	L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	0.88	L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

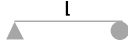


Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.77	4.23	3.25	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.12	0.99	0.88	0.78	0.70	0.63	0.58	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35
	15.87	L/150	5.77	4.23	3.25	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.12	0.99	0.88	0.78	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.52	L/200	5.77	4.23	3.25	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.12	0.93	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	19.57 21.80	L/300	5.77	4.23	3.25	2.59	2.12	1.77	1.37	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	8.07	5.87	4.49	3.55	2.89	2.40	2.03	1.74	1.51	1.32	1.16	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46
		L/150	8.07	5.87	4.49	3.55	2.89	2.40	2.03	1.74	1.51	1.32	1.16	1.00	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	0.63	L/200	8.07	5.87	4.49	3.55	2.89	2.40	2.03	1.74	1.46	1.17	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.07	5.87	4.49	3.55	2.89	2.31	1.71	1.31	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	8.74	6.35	4.85	3.84	3.12	2.59	2.19	1.87	1.62	1.42	1.25	1.11	1.00	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49
0.70	23.10	L/150	8.74	6.35	4.85	3.84	3.12	2.59	2.19	1.87	1.62	1.42	1.25	1.06	0.88	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	8.74	6.35	4.85	3.84	3.12	2.59	2.19	1.87	1.55	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.74	6.35	4.85	3.84	3.12	2.45	1.82	1.38	1.07	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
	0.70	SGN	10.38	7.52	5.73	4.53	3.67	3.04	2.57	2.19	1.90	1.66	1.46	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56
		L/150	10.38	7.52	5.73	4.53	3.67	3.04	2.57	2.19	1.90	1.66	1.46	1.21	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	10.38	7.52	5.73	4.53	3.67	3.04	2.57	2.19	1.77	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.75	25.95 27.75	L/300	10.38	7.52	5.73	4.53	3.67	2.79	2.07	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	11.62	8.40	6.39	5.04	4.09	3.38	2.85	2.43	2.10	1.84	1.62	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.87	0.80	0.73	0.67	0.61
		L/150	11.62	8.40	6.39	5.04	4.09	3.38	2.85	2.43	2.10	1.84	1.60	1.31	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	0.80	L/200	11.62	8.40	6.39	5.04	4.09	3.38	2.85	2.43	1.92	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	11.62	8.40	6.39	5.04	4.09	3.05	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	12.91	9.32	7.08	5.57	4.51	3.73	3.14	2.68	2.31	2.02	1.78	1.58	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.79	0.73	0.67
0.88	28.07 29.60	L/150	12.91																				



T50			Pozytyw																					
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	
	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
	19.26	SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	
	22.20	L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.49
	20.85	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.56
	24.71	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	25.90	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
		L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.61
	27.22	L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
	27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	0.67
	29.46	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
	29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.75
	32.47	L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
	32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.93	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.87
	36.86	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
	36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09

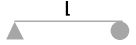
Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 120 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.30
	14.18	L/150	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21
	18.50	L/200	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/300	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.46	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	19.26	SGN	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.38
	22.20	L/150	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
		L/200	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
		L/300	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
		SGN	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.41
	20.85	L/150	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27
	23.31	L/200	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
		L/300	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
		SGN	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.48
	24.71	L/150	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
	25.90	L/200	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23
		L/300	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15
		SGN	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.53
	27.22	L/150	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	0.32
	27.75	L/200	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	1.94	1.53	1.22											



T50			Negatyw																				
Liczba przęseł: 1			podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	19.57 21.80	SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
0.63	20.81 23.10	SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
		L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
0.70	23.78 25.90	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.75	25.95 27.75	SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
0.80	28.07 29.60	SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58
		L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.88	31.00 32.55	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66
		L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00	36.32 36.99	SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
1.00	36.99	L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

Liczba przęseł: 2			podparcie: 40 - 120 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35
	15.87	L/150	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.18	1.04	0.92	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.52	L/200	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.17	0.94	0.76	0.62	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	19.57 21.80	SGN	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.58	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46
		L/150	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.58	1.38	1.22	1.00	0.84	0.70	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
		L/200	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.47	1.17	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
0.63	20.81 23.10	SGN	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.70	1.48	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49
		L/150	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.70	1.48	1.30	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.56	1.24	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.70	23.78 25.90	SGN	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.30	1.99	1.73	1.52	1.35	1.21	1.09	0.98	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56
		L/150	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.30	1.99	1.73	1.48	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.30	1.78	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.75	25.95 27.75	SGN	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.55	2.20	1.92	1.69	1.49	1.33	1.20	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
		L/150	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.55	2.20	1.92	1.61	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.48	1.93	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
0.80	28.07 29.60	SGN	14.00	10.02	7.56	5.92	4.77	3.93	3.29	2.80	2.41	2.10	1.85	1.64	1.46	1.31	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67
		L/150	14.00	10.02	7.56	5.92	4.77	3.93	3.29	2.80	2.41	2.10	1.74	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
		L/200	14.00	10.02	7.56	5.92	4.77	3.93	3.29	2.68	2.07	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
0.88	31.00 32.55	SGN	16.29	11.63	8.75	6.84	5.49	4.52	3.78	3.22	2.77	2.41	2.12	1.88	1.67	1.49	1.33	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75
		L/150	16.29	11.63	8.75	6.84	5.49	4.52	3.78	3.22	2.77	2.39	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38
		L/200	16.29	11.63	8.75	6.84	5.49	4.52	3.78	2.96	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29
1.00	36.32 36.99	SGN	19.81	14.07	10.54	8.21	6.58	5.40	4.51	3.83	3.29	2.86	2.51	2.21	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87
		L/150	19.81	14.07	10.54	8.21	6.58	5.40	4.51	3.83	3.29	2.72	2.17	1.77	1.46	1.22	1.02	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43
		L/200	19.81	14.07	10.54	8.21	6.58	5.40	4.47	3.36	2.59	2.04	1.63	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
1.00	36.99	L/300	19.81	14.07	10.54	8.21	5.81	4.08	2.98	2.24	1.73	1.36	1.09	0.88	0.73	0.61	0.51	0.44	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22

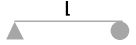
Liczba przęseł: 3			podparcie: 40 - 120 - 120 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.11	4.88	4.07	3.33	2.72	2.27	1.92	1.65	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44
	15.87	L/150	6.11	4.88	4.07	3.33	2.72	2.27	1.														



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																							
Liczba przęseł: 1		Przypadek		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	5.25	5.50	5.75	6.00			
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max																								
0.50	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09			
	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07			
		L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04			
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	0.46			
		L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11			
		L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08			
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05			
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.49			
		L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11			
		L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08			
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06			
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.56			
		L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13			
		L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09			
		L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06			
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.61			
		L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13			
		L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10			
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07			
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	0.67			
		L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14			
		L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11			
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07			
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.75			
		L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16			
		L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.93	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12			
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08			
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.87			
		L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18			
		L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13			
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09			



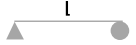
T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 160 - 160 - 40																							
Liczba przęseł: 2		Przypadek		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00			
Grubość	Jx [cm4]	SGN	min/max																								
0.50	14.18	L/150	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.30			
	18.50	L/200	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16			
		L/300	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11			
		SGN	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.38			
		L/150	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26			
		L/200	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19			
		L/300	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13			
		SGN	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.74	2.28	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.41			
		L/150	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.74	2.28	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.27			
		L/200	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.74	2.28	1.90	1.60	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20			
		L/300	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14			
		SGN	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.48			
		L/150	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30			
		L/200	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23			
		L/300	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15			
		SG																									



T50		Negatyw		podparcie: 40 - 40																										
Liczba przęseł: 1		1																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00							
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	
	19.57	L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
	21.80	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
		L/300	6.99	5.25	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	
	20.81	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	
	23.10	L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.06	
		SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.08	
	23.78	L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	
	25.90	L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	
		L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.06	
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.07	
	25.95	L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
	27.75	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.06	
	28.07	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
	29.60	L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.06	
		SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.06	
	31.00	L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.06	
	32.55	L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.07	
	36.32	L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
	36.99	L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	



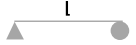
T50		Negatyw		podparcie: 40 - 160 - 40																										
Liczba przęseł: 2		2																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00							
0.50	min/max	SGN	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.08	
	15.87	L/150	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	0.16	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	
	17.52	L/200	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.18	0.94	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		L/300	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.86	1.39	1.05	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
		SGN	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.06	
	19.57	L/150	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.23	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.16	0.14	0.12	0.11	0.07	0.06	
	21.80	L/200	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.48	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	
		L/300	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.34	1.73	1.31	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	
		SGN	10.14	7.26	5.48	4.29	3.46	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.06	
	20.81	L/150	10.14	7.26	5.48	4.29	3.46	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.30	1.07																



T50		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																				
Liczba przęseł: 1		Przypadek		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	5.25	5.50	5.75	6.00
Grubość	Jx [cm4]	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
0.50		14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
		18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
			L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		19.26	SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46
		22.20	L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
			L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
			L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63			SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
		20.85	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
			L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70			SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56
		24.71	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		25.90	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
			L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75			SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
		27.22	L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
			L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80			SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67
		29.46	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
			L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88			SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75
		32.47	L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.93	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
			L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00			SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87
		36.86	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
			L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09



Liczba przęseł: 2		Przypadek		podparcie: 40 - 300 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	min/max	SGN	8.04	5.59	4.12	3.17	2.51	2.02	1.65	1.37	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
0.50		14.18	L/150	8.04	5.59	4.12 <td>3.17</td> <td>2.51</td> <td>2.02</td> <td>1.65</td> <td>1.37</td> <td>1.15</td> <td>0.99</td> <td>0.85</td> <td>0.75</td> <td>0.66</td> <td>0.58</td> <td>0.50</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.32</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td>	3.17	2.51	2.02	1.65	1.37	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
		18.50	L/200	8.04	5.59	4.12 <td>3.17</td> <td>2.51</td> <td>2.02</td> <td>1.65</td> <td>1.37</td> <td>1.15</td> <td>0.99</td> <td>0.80</td> <td>0.65</td> <td>0.54</td> <td>0.45</td> <td>0.38</td> <td>0.33</td> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td>	3.17	2.51	2.02	1.65	1.37	1.15	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
			L/300	8.04	5.59	4.12 <td>3.17</td> <td>2.51</td> <td>2.00</td> <td>1.47</td> <td>1.11</td> <td>0.86</td> <td>0.68</td> <td>0.54</td> <td>0.44</td> <td>0.36</td> <td>0.30</td> <td>0.26</td> <td>0.22</td> <td>0.19</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td>	3.17	2.51	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60		19.26	SGN	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		22.20	L/150	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
			L/200	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
			L/300	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63			SGN	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
		20.85	L/150	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		23.31	L/200	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
			L/300	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70			SGN	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48
		24.71	L/150	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		25.90	L/200	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
			L/300	13.52	9.35	6.87	5.26	4.08	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75			SGN	15.04	10.39	7.62	5.84	4.53	3.61	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53
		27.22	L/150	15.04	10.39	7.62	5.84	4.53	3.61	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		27.75	L/200	15.04	10.39	7.62	5.84	4.53	3.61	2.94	2.44	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
			L/300	15.04	10.39	7.62	5.84	4.37	3.07	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38						



T50		Negatyw		podparcie: 40 - 40																										
Liczba przęseł: 1		1																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00							
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.15	0.13	0.11	0.09	0.06	0.05	0.04
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	
	19.57	L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	21.80	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	6.99	5.25	3.17	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	0.08	0.07	0.06	0.05	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	20.81	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	23.10	L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	23.78	L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	25.90	L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	25.95	L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.24	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	27.75	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	28.07	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	29.60	L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	31.00	L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	32.55	L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.93	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	36.32	L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	36.99	L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06



Liczba przęseł: 2		2		podparcie: 40 - 300 - 40																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	5.25	5.50	5.75	6.00							
0.50	min/max	SGN	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.31	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	15.87	L/150	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.31	1.15	0.99	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	17.52	L/200	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.19	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	1.88	1.39	1.06	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	2.03	1.74	1.51	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	19.57	L/150	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	2.03	1.74	1.51	1.23	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	21.80	L/200	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	1.91	1.49	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	9.32	7.45	5.63	4.38	3.29	2.36	1.74	1.32	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	10.26	8.12	6.06	4.71	3.76	3.08	2.57	2.18	1.87	1.62	1																	

