

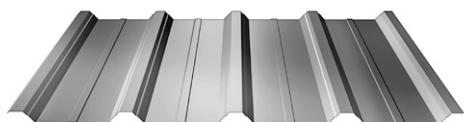
Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym. Sprawdzają się jako pokrycie elewacyjne oraz dachowe od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki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



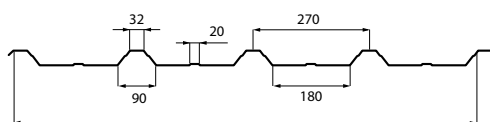
Blacha trapezowa T- **35** ECO

Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1080
Szerokość całkowita	~1120
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5-1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000



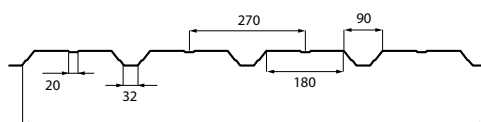
NEGATYW



Szerokość efektywna 1080



POZYTYW



Szerokość efektywna 1080

Założenie i komentarz do tablic nośności blach

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

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

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/m².

W tablicy poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanych blach:

Typ blachy	Stal	Grubości blachy [mm]	Szerokości podparcia pośredniego [b]	L min [m]	L max [m]
T35 / T35 ECO	S250 S280 S320	0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75 0.80, 0.88, 1.00	60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm	0.50	5.00
T50				1.00	6.00
T55				2.00	8.00
T62		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25		2.00	8.00
T90		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T135	S280 S320 S350	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T153	S320 S350	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50		3.00	11.00
T160	S320 S350				

Rozpiętości przęseł w podanych w powyższej tablicy zakresach zmieniają się krokiem 0.25 m.

Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (40 lub 60 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 $b=60, 80, 120, 160$ 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.

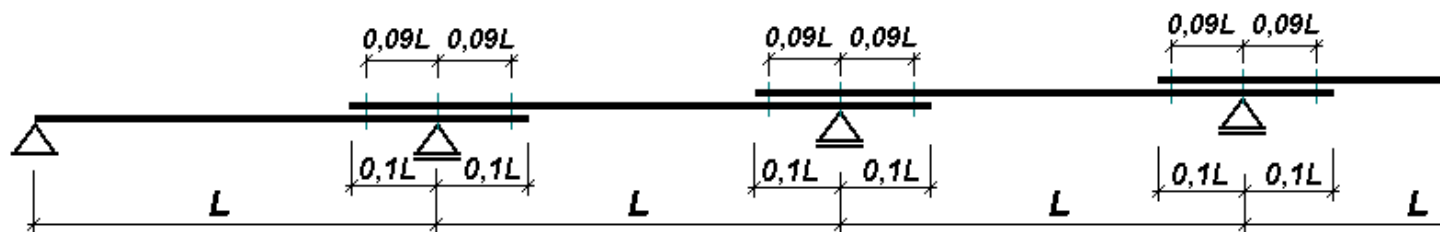
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- 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

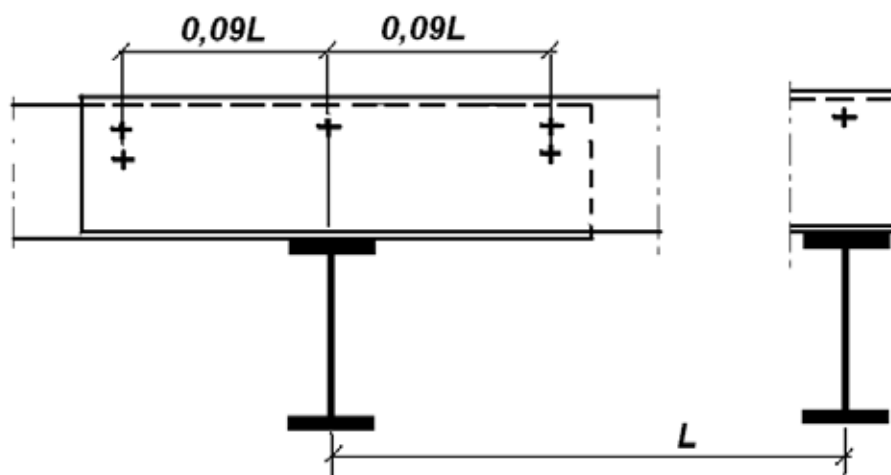
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku:



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



S250 GD



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie: 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	6,02	L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,97	L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,87	L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,97	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
	8,43	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,58	L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70		SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
	9,81	L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,99	L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
	10,83	L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,90	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
	12,42	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88		SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
	14,16	L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	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
	16,58	L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		podparcie: 40 - 60 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	6,02	L/150	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,97	L/200	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
	7,87	L/150	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	9,97	L/200	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,63		SGN	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	8,43	L/150	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,58	L/200	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70		SGN	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
	9,81	L/150	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,99	L/200	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75		SGN	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	10,83	L/150	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	12,90	L/200	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80		SGN	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	12,42	L/150	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88		SGN	26,97	14,40	9,01	6,19	4,52	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
	14,16	L/150	26,97	14,40	9,01	6,19	4,52	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	26,97	14,40	9,01	6,19	4,52	3,39	2,61	2,07	1,69	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00		SGN	32,31	17,13	10,67	7,31	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,86	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
	16,58	L/150	32,31	17,13	10,67	7,31	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
	17,20	L/200	32,31	17,13	10,67	7,31	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	L/300	32,31	17,13	10,67	7,31	5,29	3,92	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
Liczba przęseł:		3																			
Grubość		podparcie: 40 - 60 - 60 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,83	7,04	4,49	3,13	2,31	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	6,02	L/150	12,83	7,04	4,49	3,13	2,31	1,77	1,41	1,14	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
	7,97	L/200	12,83	7,04	4,49	3,13	2,31	1,77	1,28	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60		SGN	17,38	9,48	6,02	4,18	3,08	2,36	1,87	1,49	1,21	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
	7,87	L/150	17,38	9,48	6,02	4,18	3,08	2,36	1,87	1,49	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
	9,97	L/200	17,38	9,48	6,02	4,18	3,08	2,36	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0

S250 GD



T35 ECO		Negatyw																						
Liczba przęseł:		1		podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00			
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17		
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,60	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22		
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08		
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05		
0,63	10,13	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24		
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08		
		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06		
0,70	11,58	SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29		
		L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09		
		L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07		
0,75	12,43	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32		
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09		
		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
0,80	13,48	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,34		
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,11		
		L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
0,88	15,02	SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40		
		L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11		
		L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09		
1,00	17,07	SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46		
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12		
		L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10		
Liczba przęseł:	2	podparcie: 40 - 60 - 40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00			
			Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
			min/max	SGN	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	
0,50	8,52	L/150	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17			
		L/200	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13			
		L/300	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,90	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09			
0,60	9,51	SGN	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21			
		L/150	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21			
		L/200	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16			
0,63	10,13	SGN	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29			
		L/150	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22			
		L/200	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,32	1,10	0,93	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16			
0,70	11,58	SGN	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33			
		L/150	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24			
		L/200	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18			
0,75	12,43	SGN	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36			
		L/150	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26			
		L/200	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20			
0,80	13,48	SGN	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39			
		L/150	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28			
		L/200	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21			
0,88	15,02	SGN	24,08	13,14	8,36	5,82	4,29	3,30	2,62	2,13	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45			
		L/150	24,08	13,14	8,36	5,82	4,29	3,30	2,62	2,13	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31			
		L/200	24,08	13,14	8,36	5,82	4,29	3,30	2,62	2,13	1,75	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23			
1,00	17,07	SGN	29,39	15,92	10,08	6,99	5,14	3,95	3,13	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52			
		L/150	29,39	15,92	10,08	6,99	5,14	3,95	3,13	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35			
		L/200	29,39	15,92	10,08	6,99	5,14	3,95	3,13	2,52	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26			
Liczba przęseł:	3	podparcie: 40 - 60 - 60 - 40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00			
			Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
			min/max	SGN	11,23	6,44	4,24	3,00	2,25	1,75														

S250 GD



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie: 40 - 40																			
Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	6,02	L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,97	L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
	7,87	SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	9,97	L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63		L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
	8,43	L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,58	SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
0,70		L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,81	L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	11,99	L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75		SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
	10,83	L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	12,90	L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80		L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	12,42	SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
	13,76	L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88		L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	14,16	L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	15,14	SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
1,00		L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	16,58	L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	17,20	L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
	14,16	L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	16,58	SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	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
	17,20	L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,00		L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	17,20	L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

Liczba przęseł:		2																			
Grubość		podparcie: 40 - 80 - 40																			
Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,34	6,11	3,85	2,65	1,95	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	6,02	L/150	11,34	6,11	3,85	2,65	1,95	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,97	L/200	11,34	6,11	3,85	2,65	1,95	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		L/300	11,34	6,11	3,85	2,65	1,95	1,49	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
	7,87	SGN	15,29	8,19	5,14	3,54	2,59	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
	9,97	L/150	15,29	8,19	5,14	3,54	2,59	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63		L/200	15,29	8,19	5,14	3,54	2,59	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
	8,43	L/300	15,29	8,19	5,14	3,54	2,59	1,95	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,58	SGN	16,55	8,86	5,55	3,82	2,79	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,70		L/150	16,55	8,86	5,55	3,82	2,79	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	9,81	L/200	16,55	8,86	5,55	3,82	2,79	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
	11,99	L/300	16,55	8,86	5,55	3,82	2,79	2,10	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	19,63	10,47	6,55	4,50	3,28	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
	10,83	L/150	19,63	10,47	6,55	4,50	3,28	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	12,90	L/200	19,63	10,47	6,55	4,50	3,28	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	19,63	10,47	6,55	4,50	3,28	2,45	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
	12,42	SGN	21,93	11,67	7,29	5,00	3,65	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	13,76	L/150	21,93	11,67	7,29	5,00	3,65	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88		L/200	21,93	11,67	7,29	5,00	3,65	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	14,16	L/300	21,93	11,67	7,29	5,00	3,65	2,71	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	15,14	SGN	24,31	12,91	8,06	5,52	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
1,00		L/150	24,31	12,91	8,06	5,52	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	16,58	L/200	24,31	12,91	8,06	5,52	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	17,20	L/300	24,31	12,91	8,06	5,52	4,02	2,98	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	28,11	14,88	9,26	6,33	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
	14,16	L/150	28,11	1																	

S250 GD



T35 ECO		Negatyw																					
Liczba przęseł: 1		podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19		
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05		
0,60	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25		
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09		
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06		
0,63	10,13	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27		
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09		
		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
0,70	11,58	SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32		
		L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10		
		L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08		
0,75	12,43	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35		
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11		
		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08		
0,80	13,48	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38		
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12		
		L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08		
0,88	15,02	SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44		
		L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13		
		L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10		
1,00	17,07	SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51		
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14		
		L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11		
Liczba przęseł: 2	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 80 - 40																			
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
				min/max	SGN	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23
0,50	8,52	L/150	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17		
		L/200	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13		
		L/300	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,60	9,51	SGN	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21		
		L/150	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21		
		L/200	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16		
0,63	10,13	SGN	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29		
		L/150	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22		
		L/200	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16		
0,70	11,58	SGN	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33		
		L/150	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24		
		L/200	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18		
0,75	12,43	SGN	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36		
		L/150	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26		
		L/200	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20		
0,80	13,48	SGN	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,30	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15		
		L/150	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,35	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,51	0,44	0,39	0,34		
		L/200	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,35	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28		
0,88	15,02	SGN	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,51	0,45	0,42	0,36	0,31	
		L/150	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31		
		L/200	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23		
1,00	17,07	SGN	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52		
		L/150	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35		
		L/200	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26		
Liczba przęseł: 3	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 80 - 80 - 40																			
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
				min/max	SGN	11,43	6,80	4,45	3,14	2,34	1,81	1,45	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,33	0,29
0,50	8,52	L/150	11,43	6,80	4,45	3,14	2,34	1,81	1,45	1,18	0,98	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13		
		L																					

S250 GD



T35 ECO		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																		
Liczba przęseł: 1		Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Grubość	Jx [cm ⁴]	SGN	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	6,02	L/150	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	7,97	L/200	SGN	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	7,87	L/300	SGN	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
		L/150	SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/200	SGN	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	8,43	L/300	SGN	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/150	SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
		L/200	SGN	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,70	9,81	L/300	SGN	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/150	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
		L/200	SGN	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
0,75	10,83	L/300	SGN	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
		L/150	SGN	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/200	SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
0,80	12,42	L/300	SGN	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/150	SGN	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/200	SGN	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,88	14,16	L/300	SGN	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
		L/150	SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/200	SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
1,00	16,58	L/300	SGN	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/150	SGN	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/200	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
1,00	17,20	L/300	SGN	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/150	SGN	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		L/200	SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	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
Liczba przęseł: 2	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				0,50	min/max	SGN	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26
0,60	7,97	L/150	SGN	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	SGN	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/300	SGN	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
0,63	8,43	L/150	SGN	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
		L/200	SGN	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	SGN	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,70	9,81	L/150	SGN	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/200	SGN	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/300	SGN	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	10,83	L/150	SGN	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
		L/200	SGN	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/300	SGN	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80	12,42	L/150	SGN	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		L/200	SGN	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
		L/300	SGN	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	14,16	L/150	SGN	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/200	SGN	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/300	SGN	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
1,00	16,58	L/150	SGN	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/200	SGN	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	SGN	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	17,20	L/150	SGN	29,75	15,56	9,61	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
		L/200	SGN	29,75	15,56	9,61	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/300	SGN	29,75	15,56	9,61	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
Liczba przęseł: 3	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				0,50	min/max	SGN	14,52	7,79	4,89	3,36	2,46	1,86	1,43	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
0,60	7,97	L/150	SGN	14,52	7,79	4,89	3,36	2,46	1,86	1,43	1,14	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,		

S250 GD



T35 ECO		Negatyw																				
Liczba przęseł: 1		podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,60	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	
0,63	10,13	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	
		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,70	11,58	SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	
		L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,75	12,43	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,80	13,48	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	
		L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,88	15,02	SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	
		L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	
		L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
1,00	17,07	SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
		L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
Liczba przęseł: 2	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26
0,50	7,52	L/150	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	
		L/200	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
		L/300	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,60	9,51	SGN	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	
		L/200	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	
0,63	10,13	SGN	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	
		L/150	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	
		L/200	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	
0,70	11,58	SGN	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	
		L/150	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	
		L/200	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	
0,75	12,43	SGN	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	
		L/150	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	
		L/200	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	
0,80	13,48	SGN	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	
		L/150	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	
		L/200	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	
0,88	15,02	SGN	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	
		L/150	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	
		L/200	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,37	1,67	1,22	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
1,00	17,07	SGN	33,00	17,47	10,90	7,47	5,46	4,11	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
		L/150	33,00	17,47	10,90	7,47	5,46	4,11	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	
		L/200	33,00	17,47	10,90	7,47	5,46	4,11	3,17	2,52	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	
Liczba przęseł: 3	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	11,43	7,33	4,75	3,32	2,46	1,90	1,51	1,23	1,02	0,86	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,33
0,50	7,52	L/150	11,43	7,33	4,75	3,32	2,46	1,90	1,51	1,23	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
		L/200	11,43	7,33	4,75	3,32	2,46	1,90	1,44	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/300	11,43	7,33	4,75	3,32	2,27	1,46	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,60	9,51	SGN	16,23	9,82	6,26	4,36	3,22	2,48	1,97	1,60	1,32	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	
		L/150	16,23	9,82	6,26	4,36	3,22	2,48	1,97	1,60	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	
		L/200	16,23	9,82	6,26	4,36	3,22	2,48	1,82	1,30	0,96	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	
0,63	10,13	SGN	17,83	10,58	6,73	4,68	3,46	2,66	2,11	1,72	1,41	1,17	0,98	0,84	0,73	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	
		L/150	17,83	10,5																		

S250 GD



T35 ECO		Pozytyw																				
Liczba przęseł: 1		podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60	7,97	L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,63	7,87	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	
0,70	8,43	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/200	20,05	10,88	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,75	9,81	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	
0,75	11,99	L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
0,80	10,83	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	
		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
0,80	12,42	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,88	13,76	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
1,00	14,16	L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	
		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	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	
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	
1,00	15,14	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
		SGN	52,24	27,12	14,16	9,14	6,16	4,44	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	
1,00	16,58	L/150	52,24	27,12	14,16	9,14	6,16	4,44	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	
		L/200	52,24	27,12	13,73	7,20	4,93	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	
		L/300	52,24	23,01	9,37	5,01	3,16	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14		
1,00	17,20	L/150	52,24	23,01	14,16	9,37	6,59	4,89	3,77	3,00	2,44	2,02	1,70	1,46	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	
		L/200	52,24	23,01	14,16	9,37	6,59	4,89	3,77	3,00	2,44	2,02	1,70	1,46	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	
		L/300	52,24	23,01	14,16	8,52	5,01	3,16	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	

Liczba przęseł: 2		podparcie: 40 - 160 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
		L/150	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60	6,02	L/300	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
		L/150	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,60	7,87	L/200	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,63	8,43	L/150	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/200	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70	9,81	SGN	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
		L/150	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	21,76	11,36	7,01	4,70															

S250 GD



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie: 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
	7,52	L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	9,15	6,10	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	10,32	L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
	10,13	L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,84	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
0,70		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	11,58	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	12,04	L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
	12,43	L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,90	L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	13,48	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
	13,76	L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	15,02	L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	15,14	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
1,00		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	17,07	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	17,20	L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
Liczba przęseł:			2																		
			podparcie: 40 - 160 - 40																		
	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
0,50	min/max	SGN	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	7,52	L/150	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,52	L/200	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,51	SGN	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	10,32	L/150	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,13	SGN	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
	10,84	L/150	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
0,70		L/200	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
	11,58	SGN	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
	12,04	L/150	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
0,75		L/200	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	12,43	SGN	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
	12,90	L/150	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,80		L/200	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	13,48	SGN	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
	13,76	L/150	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,88		L/200	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	15,02	SGN	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45
	15,14	L/150	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
1,00		L/200	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
	17,07	SGN	34,56	18,12	11,23	7,67	5,55	4,11	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
	17,20	L/150	34,56	18,12	11,23	7,67	5,55	4,11	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
Liczba przęseł:			3																		
			podparcie: 40 - 160 - 160 - 40																		
	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
0,50	min/max	SGN	11,43	7,62	4,96	3,45	2,54	1,96	1,55	1,26	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26
	7,52	L/150	11,43	7,62	4,96	3,45	2,54	1,96	1,55	1,26	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	8,52	L/200	11,43	7,62	4,96	3,45	2,54	1,96	1,45	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60		L/300	11,43	7,62	4,96	3,45	2,28	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,51	SGN	16,23	10,31	6,52	4,52	3,32	2,55	2,02	1,62	1,32	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
	10,32	L/150	16,23	10,31	6,52	4,52	3,32	2,55	2,02	1,62	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,63		L/200	16,23	10,31	6,52	4,52	3,32	2,55	1,82	1,30	0,96	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
	10,13	L/300	16,23	10,31	6,52	4,52	2,88	1,85	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,1					

S250 GD



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie: 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	6,02	L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,97	L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,87	L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,97	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
	8,43	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,58	L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70		SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
	9,81	L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,99	L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
	10,83	L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,90	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
	12,42	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88		SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
	14,16	L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	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
	16,58	L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
Liczba przęseł:	2																				
	Grubość		podparcie: 40 - 300 - 40																		
	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	6,02	L/150	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,97	L/200	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
	7,87	L/150	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	9,97	L/200	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,63		SGN	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	8,43	L/150	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,58	L/200	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70		SGN	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
	9,81	L/150	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,99	L/200	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75		SGN	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	10,83	L/150	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	12,90	L/200	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80		SGN	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	12,42	L/150	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88		SGN	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
	14,16	L/150	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00		SGN	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
	16,58	L/150	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
	17,20	L/200	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
Liczba przęseł:	3																				
	Grubość		podparcie: 40 - 300 - 300 - 40																		
	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,86	1,43	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	6,02	L/150	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,86	1,43	1,14	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
	7,97	L/200	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,85	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60		SGN	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,43	1,88	1,49	1,21	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
	7,87	L/150	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,43	1,88	1,49	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
	9,97	L/200	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,42	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,63		SGN	24,23	12,53	7,69	5,02	3,53	2,62	2,02	1,60	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
	8,43	L/150	24,23	12,53	7,69	5,02	3,53	2,62	2,02	1,60	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31				

S250 GD



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie: 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
	7,52	L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	9,15	6,10	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	10,32	L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
	10,13	L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,84	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
0,70		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	11,58	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	12,04	L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
	12,43	L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,90	L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	13,48	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
	13,76	L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	15,02	L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	15,14	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
1,00		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	17,07	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	17,20	L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
Liczba przęseł:	2		podparcie: 40 - 300 - 40																		
	Grubość		0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00																		
	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	7,52	L/150	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,52	L/200	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,51	SGN	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	10,32	L/150	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	10,13	L/300	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,84	SGN	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
0,70		L/150	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
	11,58	L/200	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
	12,04	L/300	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
	12,43	L/150	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	12,90	L/200	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
	13,48	SGN	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
	13,76	L/150	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88		L/200	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	15,02	L/300	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	15,14	SGN	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
1,00		L/150	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	17,07	L/200	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	17,20	L/300	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
Liczba przęseł:	3		podparcie: 40 - 300 - 300 - 40																		
	Grubość		0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00																		
	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	11,43	7,62	5,42	3,72	2,72	2,08	1,60	1,27	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26
	7,52	L/150	11,43	7,62	5,42	3,72	2,72	2,08	1,60	1,27	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	8,52	L/200	11,43	7,62	5,42	3,72	2,72	2,08	1,45	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60		L/300	11,43	7,62	5,42	3,72	2,30	1,48	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,51	SGN	16,23	10,82	7,08	4,85	3,53	2,65	2,04	1,62	1,32	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
	10,32	L/150	16,23	10,82	7,08	4,85	3,53	2,65	2,04	1,62	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,63		L/200	16,23	10,82	7,08	4,85	3,53	2,65	1,83	1,30	0,96	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0		

S280 GD



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63		L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	8,41	SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,70		L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88		L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	12,90	L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
1,00		L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	11,82	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	13,76	L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,00		L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	17,20	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		podparcie 40 - 60 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		L/300	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63		L/200	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	8,41	SGN	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
0,70		L/150	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	12,90	L/150	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88		L/200	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	11,82	L/150	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
1,00		L/200	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/300	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		SGN	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88		L/150	29,36	15,74	9,88	6,80	4,97	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31								

S280 GD



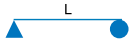
T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	min/max	L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
0,70	min/max	L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80	min/max	L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88	min/max	L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
1,00	min/max	L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00	min/max	L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	40,75	27,81	16,01	10,55	7,29	5,14	3,78	2,91	2,26	1,81	1,46	1,21	1,03	0,89	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48
Liczba przęseł:		2																			
		podparcie 40 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	min/max	L/300	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	0,90	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63	min/max	L/200	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,77	1,45	1,20	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,70	min/max	L/150	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,77	1,45	1,20	1,02	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	min/max	SGN	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80	min/max	L/300	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	min/max	L/200	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,70	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
1,00	min/max	L/150	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,70	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	min/max	SGN	26,13	14,32	9,14	6,38	4,71	3,62	2,88	2,34	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	26,13	14,32	9,14	6,38	4,71	3,62	2,88	2,34	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72					

S280 GD



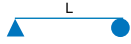
T35 ECO		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie 40 - 40																			
0,50	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,80	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
1,00	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
			7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
Liczba przęseł:		2																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie 40 - 80 - 40																			
0,50	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
			7,89	L/200	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
0,60	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
			7,89	L/200	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
			7,89	L/200	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
0,70	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
			7,89	L/200	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
0,75	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	23,75	12,68	7,94	5,45	3,98	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			7,89	L/200	23,75	12,68	7,94	5,45	3,98	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,80	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,71	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
			7,89	L/200	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,88	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
			7,89	L/200	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
1,00	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	36,82	19,45	12,09	8,26	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
			7,89	L/200	36,82	19,45	12,09	8,26	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
Liczba przęseł:		3																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie 40 - 80 - 100 - 40																			
0,50	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	14,60	7,96	5,06	3,51	2,58	1,98	1,57	1,25	1,02	0,85	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
			7,89	L/200	14,60	7,96	5,06	3,51	2,58	1,98	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
0,60	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	19,73	10,69	6,77	4,68	3,44	2,63	2,06	1,51	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
			7,89	L/200	19,73	10,69	6,77	4,68	3,44	2,63	2,06	1,51	1,14	0,87	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,63	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L/150	21,37	11,57	7,31	5,06	3,71	2,84	2,22	1,76	1,44	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			7,89	L/200	21,37	11,57	7,31	5,06	3,71	2,84	2,22	1,62	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
			5,60	L																			

S280 GD



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																		
min/max		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	min/max	L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
0,70	min/max	L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80	min/max	L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88	min/max	L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
1,00	min/max	L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00	min/max	L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	44,57	30,38	18,27	12,09	8,21	5,93	4,31	3,31	2,59	2,06	1,63	1,35	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 80 - 40																		
min/max		Przypadek	0,50 <th>0,75</th> <th>1,00</th> <th>1,25</th> <th>1,50</th> <th>1,75</th> <th>2,00</th> <th>2,25</th> <th>2,50</th> <th>2,75</th> <th>3,00</th> <th>3,25</th> <th>3,50</th> <th>3,75</th> <th>4,00</th> <th>4,25</th> <th>4,50</th> <th>4,75</th> <th>5,00</th>	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,75	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	min/max	L/300	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,26	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63	min/max	L/200	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,70	min/max	L/150	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	min/max	SGN	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80	min/max	L/300	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,80	min/max	L/200	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
0,88	min/max	L/150	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88	min/max	SGN	27,55	14,96	9,49	6,59	4,84	3,72	2,94	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	27,55	14,96	9,49	6,59	4,84	3,72	2,94	2,38	1,93	1,60	1,35	1,1							

S280 GD



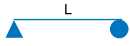
T35 ECO			Pozytyw																		
Liczba przeseł:			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,89	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,59	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,90	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przeseł:			podparcie 40 - 120 - 40																		
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/300	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	9,89	L/200	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
	8,41	L/150	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		SGN	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
		L/300	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	10,79	L/150	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	12,90	L/200	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	27,97	14,72	9,13	6,23	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
	11,82	L/150	27,97	14,72	9,13	6,23	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	27,97	14,72	9,13	6,23	4,42	3,28	2,53	2,01	1,62	1,33	1,11	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24
		L/300	27,97	14,72	9,13	6,23	4,42	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		SGN	32,48	17,05	10,56	7,20	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	13,49	L/150	32,48	17,05	10,56	7,															

S280 GD



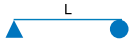
T35 ECO		Negatyw																					
Liczba przęseł:		1		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,60	9,31	SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
		L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63	9,92	SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,80	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	
		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,70	11,35	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	
0,75	12,39	SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,80	13,43	SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	
		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,88	15,02	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	
1,00	17,07	SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	
		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Liczba przęseł:	2	podparcie 40 - 120 - 40																					
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
		0,50	min/max	SGN	11,75	6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
L/150	11,75			6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	
L/200	11,75			6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,60	9,31	SGN	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	
		L/200	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	
0,63	9,92	SGN	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	
		L/150	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	
		L/200	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,70	11,35	SGN	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	
		L/150	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	
		L/200	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
0,75	12,39	SGN	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	
		L/150	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	
		L/200	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	
0,80	13,43	SGN	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	
		L/150	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	
		L/200	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	
0,88	15,02	SGN	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	
		L/150	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	
		L/200	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	
1,00	17,07	SGN	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,36	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,51	
		L/150	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,30	
		L/200	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	
Liczba przęseł:	3	podparcie 40 - 120 - 120 - 40																					
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
		0,50	min/max	SGN	12,10	7,79	5,07	3,59	2,68	2,07	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
L/150	12,10			7,79	5,07	3,59	2,68	2,07	1,65	1,33	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	

S280 GD



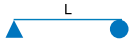
T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,89	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,90	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 160 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	9,89	L/200	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,63		SGN	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
	8,41	L/150	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70		SGN	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75		SGN	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	10,79	L/150	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	12,90	L/200	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80		SGN	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,71	0,65	0,58	0,51	0,45	0,42
	11,82	L/150	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88		SGN	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	13,49	L/150	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00		SGN	40,37	20,91	12,83	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
	16,07	L/150	40,37	20,91	12,83	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
	17,20	L/200	40,37	20,91	12,83	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	L/300	40,37	20,91	12,83	8,43	5,92	4,02	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
Liczba przęseł:		3																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 160 - 160 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	16,49	8,78	5,49	3,77	2,75	2,04	1,57	1,25	1,02	0,85	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
	5																				

S280 GD



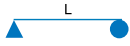
T35 ECO		Negatyw																							
Liczba przęseł:		1		podparcie 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00				
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19			
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06			
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04			
0,60	min/max	SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26			
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08			
		L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06			
0,63	min/max	SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27			
		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08			
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06			
0,70	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32			
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09			
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07			
0,75	min/max	SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35			
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09			
		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07			
0,80	min/max	SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38			
		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10			
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08			
0,88	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44			
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11			
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09			
1,00	min/max	SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51			
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12			
		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09			
Liczba przęseł:	2	podparcie 40 - 160 - 40	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
			0,50	min/max	SGN	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20
					L/150	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	
L/200	12,47	6,85			4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13				
0,60	min/max	SGN	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27			
		L/150	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21				
		L/200	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,80	1,43	1,17	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16				
0,63	min/max	SGN	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29			
		L/150	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22				
		L/200	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,93	1,53	1,24	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16				
0,70	min/max	SGN	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33			
		L/150	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24				
		L/200	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18				
0,75	min/max	SGN	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,14	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36			
		L/150	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,14	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26				
		L/200	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,14	2,43	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20				
0,80	min/max	SGN	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40			
		L/150	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28				
		L/200	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,44	2,65	2,10	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21				
0,88	min/max	SGN	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44			
		L/150	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31				
		L/200	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,90	3,00	2,38	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23				
1,00	min/max	SGN	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,36	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52			
		L/150	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35				
		L/200	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,58	3,53	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26				
Liczba przęseł:	3	podparcie 40 - 160 - 160 - 40	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
			0,50	min/max	SGN	12,10	8,07	5,30	3,74	2,77	2,13	1,70	1,38	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	
					L/150	12,10	8,07	5,30	3,74	2,77	2,13	1,70	1,33	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
L/200	12,10	8,07			5,30	3,74	2,77	2,11	1,45	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,1						

S280 GD



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,89	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,90	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 300 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	9,89	L/200	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,63		SGN	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
	8,41	L/150	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70		SGN	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75		SGN	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	10,79	L/150	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	12,90	L/200	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80		SGN	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,71	0,65	0,58	0,51	0,45	0,42
	11,82	L/150	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88		SGN	36,62	18,72	11,08	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	13,49	L/150	36,62	18,72	11,08	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	36,62	18,72	11,08	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00		SGN	43,54	22,16	12,94	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
	16,07	L/150	43,54	22,16	12,94	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,19	1,82	1,53	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
	17,20	L/200	43,54	22,16	12,94	8,43	5,92	4,39	3,39	2,69	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	L/300	43,54	22,16	12,94	8,43	5,92	4,02	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
Liczba przęseł:		3																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 300 - 300 - 40																		
Przypadek		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	16,93	9,50	5,86	3,91	2,75	2,04	1,57	1,25	1,02	0,85	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26

S280 GD

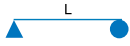


T35 ECO		Negatyw																				
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	min/max	SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
		L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,80	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,70	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,75	min/max	SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,80	min/max	SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	min/max	SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
1,00	min/max	L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06

Liczba przęseł:		2	podparcie 40 - 300 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20
		L/150	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
		L/200	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	min/max	SGN	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/150	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,19
		L/200	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63	min/max	SGN	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
		L/150	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,20
		L/200	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,70	min/max	SGN	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
		L/150	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21
		L/200	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
0,75	min/max	SGN	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/150	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23
		L/200	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18
0,80	min/max	SGN	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40
		L/150	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,19
0,88	min/max	SGN	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44
		L/150	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,01	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/200	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20
1,00	min/max	SGN	41,61	21,45	13,15	8,82	6,19	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,36	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52
		L/150	41,61	21,45	13,15	8,82	6,19	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,31
		L/200	41,61	21,45	13,15	8,82	6,19	4,58	3,53	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23
1,00	min/max	L/300	41,61	21,45	13,15	8,82	6,19	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14

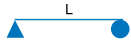
Liczba przęseł:		3	podparcie 40 - 300 - 300 - 40																
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,7							

S320 GD



T35ECO		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		1																				
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																			
min/max		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	
		L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,63	min/max	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36
		L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,70	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42
		L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
		L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	min/max	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,46
		L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
		L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,80	min/max	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,50
		L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
0,88	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,56
		L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	min/max	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,66
		L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
		L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	2																		
				podparcie 40 - 60 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,23
		L/150	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
		L/200	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
0,60	min/max	SGN	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,33	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31
		L/150	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,33	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
		L/200	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,33	1,85	1,47	1,13	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15
0,63	min/max	SGN	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,52	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,33
		L/150	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,52	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,21
		L/200	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,52	1,99	1,58	1,20	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16
0,70	min/max	SGN	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,96	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,38
		L/150	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,96	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,24
		L/200	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,96	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,18
0,75	min/max	SGN	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,05	1,66	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43	0,43
		L/150	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,26
		L/200	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
0,80	min/max	SGN	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,64	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47	0,47
		L/150	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,64	2,83	2,25	1,83	1,52	1,24	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,28
		L/200	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,64	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
0,88	min/max	SGN	32,24	17,35	10,92	7,53	5,51	4,21	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54	0,54
		L/150	32,24	17,35	10,92	7,53	5,51	4,21	3,25	2,58	2,10	1,74	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31
		L/200	32,24	17,35	10,92	7,53	5,51	4,21	3,25	2,46	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,23
1,00	min/max	SGN	39,32	21,05	13,21	9,08	6,64	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,75	1,49	1,29	1,13	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,64
		L/150	39,32	21,05	13,21	9,08	6,64	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,35
		L/200	39,32	21,05	13,21	9,08	6,64	5,02	3,87	2,85	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	3																		
				podparcie 40 - 60 - 60 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	15,12	8,36	5,36	3,74	2,77	2,14	1,70	1,38	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29
		L/150	15,12	8,36	5,36	3,74	2,77	2,14	1,55	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12
		L/200	15,12	8,36	5,36	3,74	2,68	1,81	1,28	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,09
0,60	min/max	SGN	20,50	11,26	7,19	5,01	3,70	2,84	2,26	1,83	1,49	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,38
		L/150	20,50	11,26	7,19	5,01	3,70	2,84	2,05	1,51	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,15
		L/200	20,50	11,26	7,19	5,01	3,55	2,38	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
0,63	min/max	SGN	22,23	12,19	7,78	5,41	3,99	3,07	2,44	1,97	1,60	1,33	1,12	0,96	0,83	0						

S320 GD



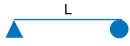
T35ECO		Negatyw																					
Liczba przęseł:		1		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,24	
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
0,60	min/max	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31	
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	
		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	
0,63	min/max	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33	
		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,09	
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	
0,70	min/max	SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,39	
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10	
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	
0,75	min/max	SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,43	
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
0,80	min/max	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,47	
		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12	
		L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	
0,88	min/max	SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,57	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,55	
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13	
		L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	
1,00	min/max	SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,65	
		L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14	
		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
Liczba przęseł:	2	podparcie 40 - 60 - 40	SGN	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
			L/150	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
			L/200	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:	3	podparcie 40 - 60 - 40	SGN	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	
			L/150	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,81	0,69	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	
			L/200	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
0,60	min/max	SGN	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,24	1,05	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33		
		L/150	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,24	1,05	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21		
		L/200	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,20	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16		
0,63	min/max	SGN	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,34	1,13	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36		
		L/150	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,34	1,13	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22		
		L/200	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16		
0,70	min/max	SGN	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41		
		L/150	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,56	1,32	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24		
		L/200	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18		
0,75	min/max	SGN	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,72	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45		
		L/150	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,72	1,45	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26		
		L/200	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20		
0,80	min/max	SGN	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,89	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49		
		L/150	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,89	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28		
		L/200	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21		
0,88	min/max	SGN	28,61	15,76	10,09	7,05	5,21	4,02	3,20	2,60	2,16	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55		
		L/150	28,61	15,76	10,09	7,05	5,21	4,02	3,20	2,60	2,16	1,80	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31		
		L/200	28,61	15,76	10,09	7,05	5,21	4,02	3,20	2,50	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23		
1,00	min/max	SGN	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,84	3,84	3,13	2,57	2,13	1,80	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66		
		L/150	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,84	3,84	3,13	2,57	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35		
		L/200	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,84	3,84	2,84	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26		
Liczba przęseł:	3	podparcie 40 - 60 - 40	SGN	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
			L/150	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
			L/200	35,16	19,24	12,27	8,54	6,30	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04										

S320 GD



T35ECO		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1																					
Grubość		Jx [cm4]	podparcie 40 - 40																				
min/max		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27		
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06	
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34		
		L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
		L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
0,63	min/max	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36	
		L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	
		L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	
0,70	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42	
		L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	
		L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07	
0,75	min/max	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,46	
		L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11	
		L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
0,80	min/max	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,50	
		L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12	
		L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	
0,88	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,56	
		L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13	
		L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	
1,00	min/max	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,66	
		L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14	
		L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2																podparcie 40 - 80 - 40			
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
				min/max	SGN	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
0,50	min/max	L/150	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16		
		L/200	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12		
		L/300	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,73	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	
0,60	min/max	SGN	18,11	9,77	6,16	4,25	3,12	2,39	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31	
		L/150	18,11	9,77	6,16	4,25	3,12	2,39	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20	
		L/200	18,11	9,77	6,16	4,25	3,12	2,39	1,85	1,47	1,13	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15	
0,63	min/max	L/300	18,11	9,77	6,16	4,25	3,12	2,19	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,10	
		SGN	19,62	10,57	6,66	4,59	3,37	2,57	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,33	
		L/150	19,62	10,57	6,66	4,59	3,37	2,57	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,33	
0,70	min/max	L/200	19,62	10,57	6,66	4,59	3,37	2,57	1,99	1,58	1,20	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16	
		SGN	23,29	12,51	7,87	5,42	3,96	3,03	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,38	
		L/150	23,29	12,51	7,87	5,42	3,96	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	
0,75	min/max	L/200	23,29	12,51	7,87	5,42	3,96	3,02	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,18	
		SGN	26,05	13,97	8,77	6,03	4,41	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43	0,43	
		L/150	26,05	13,97	8,77	6,03	4,41	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,26	
0,80	min/max	L/200	26,05	13,97	8,77	6,03	4,41	3,34	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20	
		SGN	28,91	15,47	9,70	6,67	4,87	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47	0,47	
		L/150	28,91	15,47	9,70	6,67	4,87	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,24	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,28	
0,88	min/max	L/200	28,91	15,47	9,70	6,67	4,87	3,67	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21	
		SGN	33,68	17,97	11,24	7,72	5,64	4,22	3,13	2,33	1,85	1,41	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		L/150	33,68	17,97	11,24	7,72	5,64	4,22	3,13	2,33	1,85	1,41	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	min/max	L/200	33,68	17,97	11,24	7,72	5,64	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54	0,54	
		SGN	33,68	17,97	11,24	7,72	5,64	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31	
		L/300	33,68	17,97	11,24	7,72	5,64	4,22	3,25	2,46	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,23	
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	3																podparcie 40 - 80 - 80 - 40			
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
				min/max	SGN	15,97	8,74	5,57	3,87	2,85	2,19	1,74	1,40	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,50	min/max	L/150	15,97	8,74	5,57	3,87	2,85	2,19	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12	
		L/200	15,97	8,74	5,57	3,87	2,70	1,82	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,09	
		L/300	15,97	8,74	5,57	3,28	2,05	1,36	0,93	0,66	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	
0,60	min/max	SGN	21,59	11,75	7,45	5,17	3,80	2,92	2,31	1,83	1,49	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,38	
		L/150	21,59	11,75	7,45	5,17	3,80	2,92	2,06	1,51	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0		

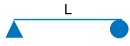
S320 GD



T35ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,34	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
		L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	44,01	24,06	15,34	10,68	7,87	6,05	4,24	2,98	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27

Liczba przęseł:		2																			
Grubość		podparcie 40 - 80 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
		L/150	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,98	0,83	0,71	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,26	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,28	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/150	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,28	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,32	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,53	2,02	1,65	1,37	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
0,70		L/150	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,53	2,02	1,65	1,37	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,53	2,02	1,65	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,47	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,59	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
		L/150	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,59	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,27	2,60	2,12	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
		L/150	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,27	2,60	2,12	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88		L/200	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,27	2,60	2,12	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,59	2,85	2,32	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
0,88		L/150	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,59	2,85	2,32	1,92	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,59	2,85	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	30,20	16,48	10,48	7,28	5,37	4,13	3,28	2,66	2,17	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	

S320 GD



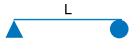
T35ECO		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		1																				
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																			
min/max		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	
		L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,63	min/max	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36
		L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,70	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42
		L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
		L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	min/max	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,46
		L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
		L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,80	min/max	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,50
		L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
0,88	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,56
		L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	min/max	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,66
		L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
		L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	2																		
				podparcie 40 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,23
		L/150	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
		L/200	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
0,60	min/max	SGN	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31
		L/150	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
		L/200	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,13	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15
0,63	min/max	SGN	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,33
		L/150	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,21
		L/200	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,20	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16
0,70	min/max	SGN	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,38
		L/150	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,24
		L/200	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,18
0,75	min/max	SGN	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43	0,43
		L/150	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,26
		L/200	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
0,80	min/max	SGN	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47	0,47
		L/150	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,24	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,28
		L/200	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
0,88	min/max	SGN	35,76	18,85	11,70	7,99	5,69	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54	0,54
		L/150	35,76	18,85	11,70	7,99	5,69	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31
		L/200	35,76	18,85	11,70	7,99	5,69	4,22	3,25	2,46	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,23
1,00	min/max	SGN	43,40	22,78	14,10	9,61	6,77	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,75	1,49	1,29	1,13	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,64
		L/150	43,40	22,78	14,10	9,61	6,77	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,35
		L/200	43,40	22,78	14,10	9,61	6,77	5,02	3,87	2,85	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	3																		
				podparcie 40 - 120 - 120 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	17,20	9,29	5,86	4,05	2,97	2,27	1,76	1,40	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29
		L/150	17,20	9,29	5,86	4,05	2,97	2,24	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12
		L/200	17,20	9,29	5,86	4,05	2,73	1,85	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,09
0,60	min/max	SGN	23,17	12,44	7,82	5,39	3,94	2,99	2,31	1,83	1,49	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,38
		L/150	23,17	12,44	7,82	5,39	3,94	2,96	2,06	1,51	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,15
		L/200	23,17	12,44	7,82	5,39	3,61	2,42	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
0,63	min/max	SGN	25,08	13,45	8,45	5,82	4,25	3,22	2,48	1,97	1,60	1,33	1,12	0,96	0							

S320 GD



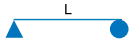
T35ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 40																		
7,32		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
min/max		SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
0,50	L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
	L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	
	L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,60	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	
	L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	
L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04		
0,63	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	
	L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	
	L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05		
0,70	SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	
	L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	
	L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05		
0,75	SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	
	L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
	L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05		
0,80	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	
	L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	
	L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06		
0,88	SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	
	L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	
	L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06		
1,00	SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	
	L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
	L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07		
Liczba przęseł:		2																			
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie 40 - 120 - 40																		
0,50		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
min/max		SGN	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
0,50	L/150	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	
	L/200	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
	L/300	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,85	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,60	SGN	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	
	L/150	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	
	L/200	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	
L/300	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,33	1,60	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10		
0,63	SGN	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	
	L/150	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	
	L/200	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	
L/300	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,48	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11		
0,70	SGN	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,61	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	
	L/150	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,61	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	
	L/200	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	
L/300	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12		
0,75	SGN	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	
	L/150	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	
	L/200	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	
L/300	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13		
0,80	SGN	28,05	15,15	9,57	6,62	4,86	3,73	2,95	2,36	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	
	L/150	28,05	15,15	9,57	6,62	4,86	3,73	2,95	2,36	1,92	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	
	L/200	28,05	15,15	9,57	6,62	4,86	3,73	2,95	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	
L/300	28,05	15,15	9,57	6,62	4,86	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14		
0,88	SGN	32,57	17,52	11,04	7,62	5,59	4,28	3,37	2,67	2,17	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	
	L/150	32,57	17,52	11,04	7,62	5,59	4,28	3,37	2,67	2,17	1,80	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	
	L/200	32,57	17,52	11,04	7,62	5,59	4,28	3,37	2,50	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	
L/300	32,57																				

S320 GD



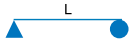
T35ECO		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		1																				
Grubość		Jx [cm4]	podparcie 40 - 40																			
min/max		Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	
		L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,63	min/max	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36
		L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,70	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42
		L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
		L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	min/max	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,46
		L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
		L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,80	min/max	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,50
		L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
0,88	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,56
		L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	min/max	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,66
		L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
		L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2																	podparcie 40 - 160 - 40	
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	15,10	8,01	4,99	3,42	2,47	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
0,50	min/max	L/150	15,10	8,01	4,99	3,42	2,47	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	
		L/200	15,10	8,01	4,99	3,42	2,47	1,83	1,41	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
		L/300	15,10	8,01	4,99	3,42	2,47	1,73	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08
0,60	min/max	SGN	20,27	10,70	6,64	4,54	3,24	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	
		L/150	20,27	10,70	6,64	4,54	3,24	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	
		L/200	20,27	10,70	6,64	4,54	3,24	2,40	1,85	1,47	1,13	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15
0,63	min/max	SGN	20,27	10,70	6,64	4,54	3,24	2,19	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	
		L/150	21,92	11,55	7,17	4,89	3,48	2,58	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	
		L/200	21,92	11,55	7,17	4,89	3,48	2,58	1,99	1,58	1,20	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,70	min/max	SGN	25,95	13,64	8,45	5,76	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	
		L/150	25,95	13,64	8,45	5,76	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	
		L/200	25,95	13,64	8,45	5,76	4,07	3,02	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	
0,75	min/max	SGN	25,95	13,64	8,45	5,76	4,07	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	
		L/150	28,96	15,19	9,40	6,41	4,50	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43	
		L/200	28,96	15,19	9,40	6,41	4,50	3,34	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	
0,80	min/max	SGN	28,96	15,19	9,40	6,41	4,50	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
		L/150	32,08	16,80	10,39	7,04	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47	
		L/200	32,08	16,80	10,39	7,04	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,24	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	
0,88	min/max	SGN	32,08	16,80	10,39	7,04	4,95	3,67	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	
		L/150	32,08	16,80	10,39	7,04	4,89	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	
		L/200	32,08	16,80	10,39	7,04	4,89	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	
1,00	min/max	SGN	37,25	19,46	12,01	8,09	5,69	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54	
		L/150	37,25	19,46	12,01	8,09	5,69	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	
		L/200	37,25	19,46	12,01	8,09	5,69	4,22	3,25	2,46	1,81	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	
Liczba przęseł:	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	3																	podparcie 40 - 160 - 160 - 40	
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	18,09	9,67	6,06	4,17	3,05	2,28	1,76	1,40	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
0,50	min/max	L/150	18,09	9,67	6,06	4,17	3,05	2,24	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	
		L/200	18,09	9,67	6,06	4,17	2,75	1,85	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
		L/300	18,09	9,67	5,92	3,38	2,08	1,36	0,93	0,66	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	
0,60	min/max	SGN	24,31	12,93	8,08	5,54	4,03	2,99	2,31	1,83	1,49	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	
		L/150	24,31	12,93	8,08	5,54	4,03	2,96	2,06	1,51	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	
		L/200	24,31	12,93	8,08	5,54	3,63	2,42	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
0,63	min/max	SGN																				

S320 GD



T35ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	7,32	L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,35	L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	10,35	6,90	5,17	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,07	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
	10,32	L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
	9,66	L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,84	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	11,07	L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	12,04	L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,03	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
	12,09	L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,90	L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	13,12	SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
	13,76	L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	14,79	L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	15,14	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	17,02	L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	17,20	L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
Liczba przęseł:			2																		
			podparcie 40 - 160 - 40																		
	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
0,50	min/max	SGN	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	1,02	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
	7,32	L/150	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	1,02	0,85	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,35	L/200	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,85	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,07	SGN	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
	10,32	L/150	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	9,66	L/300	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,34	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,84	SGN	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,71	2,15	1,72	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
0,70		L/150	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,71	2,15	1,72	1,40	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
	11,07	L/200	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,49	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	12,04	L/300	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
0,75		L/150	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	12,09	L/200	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	12,90	L/300	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,80		SGN	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
	13,12	L/150	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	13,76	L/200	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,88		L/300	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	14,79	SGN	29,60	15,82	9,92	6,83	5,00	3,82	2,97	2,36	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
	15,14	L/150	29,60	15,82	9,92	6,83	5,00	3,82	2,97	2,36	1,92	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
1,00		L/200	29,60	15,82	9,92	6,83	5,00	3,82	2,97	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	17,02	L/300	29,60	15,82	9,92	6,83	5,00	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
	17,20	SGN	34,30	18,27	11,43	7,85	5,74	4,38	3,37	2,67	2,17	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
Liczba przęseł:			3																		
			podparcie 40 - 160 - 160 - 40																		
	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
0,50	min/max	SGN	12,93	8,62	5,71	4,02	3,00	2,34	1,87	1,53	1,27	1,06	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
	7,32	L/150	12,93	8,62	5,71	4,02	3,00	2,34	1,85	1,33	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	8,35	L/200	12,93	8,62	5,71	4,02	3,00	2,11	1,45	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60		L/300	12,93	8,62	5,71	3,78	2,28	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,07	SGN	18,36	12,08	7,81	5,43	4,01	3,08	2,45	1,99	1,63	1,35	1,14	0,97	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
	10,32	L/150	18,36	12,08	7,81	5,43	4,01	3,08	2,34	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,63		L/200	18,36	12,08	7,81	5,43	4,01	2,66	1,82	1,30	0,96	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
	9,66	L/300	18,36	12,08	7,81	4,82	2,88	1,85	1,26												

S320 GD



T35ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość		podparcie 40 - 40																			
Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	7,32	L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,35	L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,07	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
	10,32	L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
	9,66	L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,84	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	11,07	L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	12,04	L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
	12,09	L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,90	L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	13,12	SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
	13,76	L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	14,79	L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	15,14	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	17,02	L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	17,20	L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
2		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
	17,02	L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	17,20	L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
3		L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	17,02	SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
	17,20	L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
4		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	17,02	L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	17,20	SGN	46,26	30,97	19,79	13,19	9,71	6,72	4,95	3,70	2,90	2,30	1,88	1,57	1,36	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65
5		L/150	46,26	30,97	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50
	17,02	L/200	46,26	30,97	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30
	17,20	L/300	46,26	30,97	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23
6		SGN	53,08	35,39	23,59	15,79	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66
	17,02	L/150	53,08	35,39	23,59	15,79	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66
	17,20	L/200	53,08	35,39	23,59	15,79	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66
7		L/300	53,08	35,39	23,59	15,79	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66
	17,02	SGN	63,08	42,05	28,03	18,59	13,13	9,71	7,28	5,56	4,35	3,43	2,73	2,13	1,66	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
	17,20	L/150	63,08	42,05	28,03	18,59	13,13	9,71	7,28	5,56	4,35	3,43	2,73	2,13	1,66	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
8		L/200	63,08	42,05	28,03	18,59	13,13	9,71	7,28	5,56	4,35	3,43	2,73	2,13	1,66	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
	17,02	L/300	63,08	42,05	28,03	18,59	13,13	9,71	7,28	5,56	4,35	3,43	2,73	2,13	1,66	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
	17,20	SGN	73,08	48,05	32,03	21,59	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74
9		L/150	73,08	48,05	32,03	21,59	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74
	17,02	L/200	73,08	48,05	32,03	21,59	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74
	17,20	L/300	73,08	48,05	32,03	21,59	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83	0,74
10		SGN	83,08	54,05	36,03	24,59	17,13	12,13	9,07	6,94	5,33	4,13	3,23	2,53	1,93	1,46	1,11	0,93	0,81	0,72	0,65
	17,02	L/150	83,08	54,05	36,03	24,59	17,13	12,13	9,07	6,94	5,33	4,13	3,23	2,53	1,93	1,46	1,11	0,93	0,81	0,72	0,65
	17,20	L/200	83,08	54,05	36,03	24,59	17,13	12,13	9,07	6,94	5,33	4,13	3,23	2,53	1,93	1,46	1,11	0,93	0,81	0,72	0,65
11		L/300	83,08	54,05	36,03	24,59	17,13	12,13	9,07	6,94	5,33	4,13	3,23	2,53	1,93	1,46	1,11	0,93	0,81	0,72	0,65
	17,02	SGN	93,08	60,05	40,03	27,59	19,13	14,13	10,13	7,63	5,83	4,53	3,53	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83
	17,20	L/150	93,08	60,05	40,03	27,59	19,13	14,13	10,13	7,63	5,83	4,53	3,53	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83
12		L/200	93,08	60,05	40,03	27,59	19,13	14,13	10,13	7,63	5,83	4,53	3,53	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83
	17,02	L/300	93,08	60,05	40,03	27,59	19,13	14,13	10,13	7,63	5,83	4,53	3,53	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83
	17,20	SGN	103,08	66,05	44,03	30,59	21,13	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83
13		L/150	103,08	66,05	44,03	30,59	21,13	15,13	11,13	8,07	6,04	4,63	3,61	2,83	2,23	1,76	1,44	1,25	1,09	0,95	0,83

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.

Centrum produkcyjno-logistyczne
Manufacturing and Logistics Centre

32-566 **Alwernia**
Grojec, ul. Grojecka 39

Produkcja
Manufacturing

41-303 **Dąbrowa Górnicza**
ul. Budowlanych 10