

**KARTA  
PRODUKTU**

**BP2.EU**

**BLACHA  
TRAPEZOWA  
T130**

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.

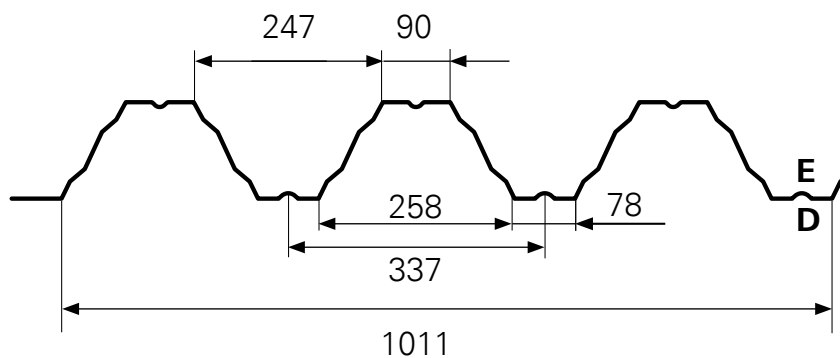
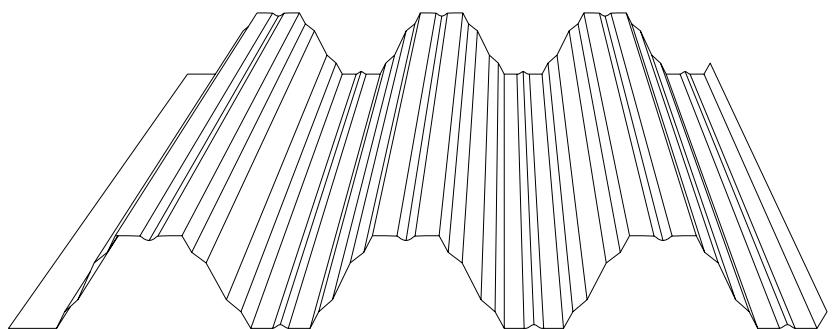


# T130

## Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1011
Szerokość całkowita	~1045
Wysokość profilu	134
Grubość blachy	0,7–1,5
Maksymalna dł. arkusza	14 000

## POWŁOKA DEKORACYJNA WERSJA T130E/T130D



## Założenie i komentarz do tablic nośności blach

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

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

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

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

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

Obciążenia wyrażono w  $kN/m^2$ .

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

**Typ blachy: T130**

**Stal: S280 GD, S320 GD, S350 GD,**

**Grubości blachy: 0.60 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm, 1.50 mm**

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

**Rozpiętość przęseł [m]:  $L_{min} = 2.00$  m,  $L_{max} = 8.50$  m**

## Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (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  $b=60$  mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm i 300 mm.

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

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

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

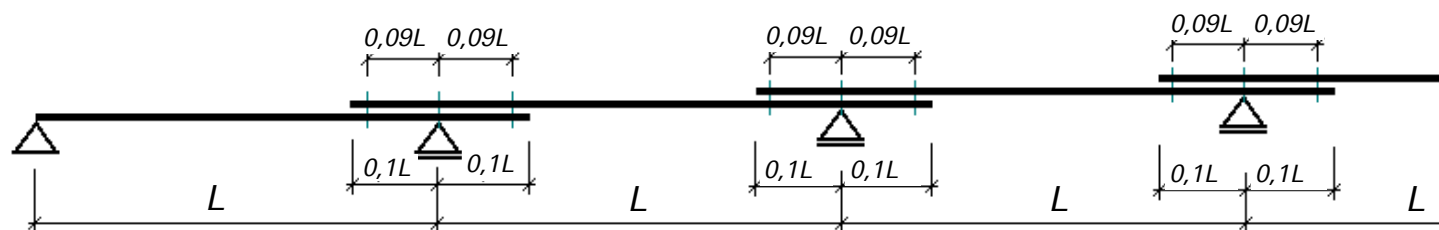
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

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

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

## Zalecenia dotyczące układów zakładkowych

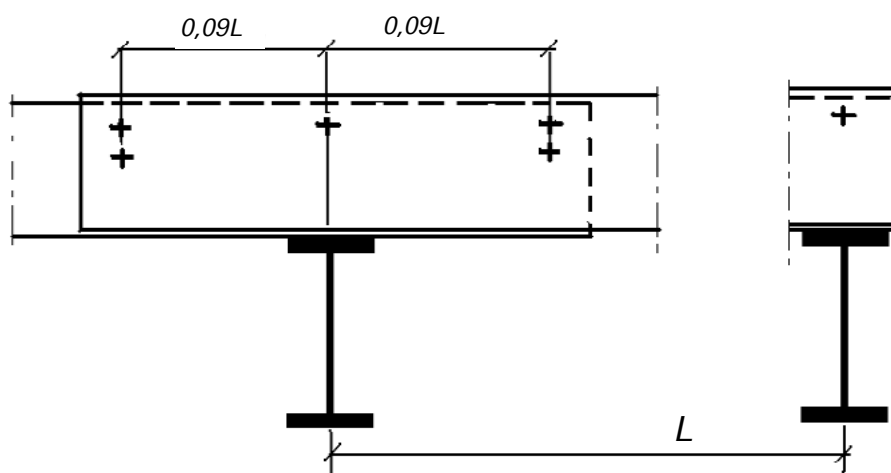
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku\*:



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

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

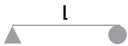
Minimalna odległość środka ciężkości łączników od podpory



### Ciężar blach (kg/m<sup>2</sup>)

GRUBOŚĆ	WAGA
0,70	8,16
0,75	8,75
0,80	9,33
0,88	10,26
1,00	11,66
1,10	12,83
1,20	13,99
1,25	14,58
1,50	17,49

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



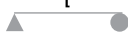
T130-v2		Pozytyw																													
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																													
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50		
0.60	204.21	SGN	2.22	2.05	1.90	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70		
		SGU L150	3.33	2.96	2.66	2.42	2.22	2.05	1.90	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33	1.27	1.21	1.15	1.09	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.39		
		SGU L200	3.33	2.96	2.66	2.42	2.22	2.05	1.90	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.32	1.15	1.01	0.89	0.72	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29		
0.70	245.24	SGN	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.00		
		SGU L150	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.00		
		SGU L200	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.00		
0.75	265.30	SGN	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	2.03	1.94	1.85	1.78	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09		
		SGU L150	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	1.97	1.73	1.52	1.35	1.19	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48		
		SGU L200	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	1.74	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	
0.80	286.60	SGN	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.19		
		SGU L150	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.13	1.86	1.63	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51		
		SGU L200	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	1.84	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	
0.88	316.73	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.59	2.47	2.37	2.28	2.12	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.42	1.34		
		SGU L150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.72	2.36	2.06	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56		
		SGU L200	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.70	2.19	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42		
1.00	360.77	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57		
		SGU L150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57		
		SGU L200	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57		
1.15	417.99	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.43	4.03	3.91	3.80	3.71	3.64	3.57	3.45	3.42	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18
		SGU L150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.43	4.03	3.91	3.80	3.71	3.64	3.57	3.45	3.42	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18
		SGU L200	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.43	4.03	3.91	3.80	3.71	3.64	3.57	3.45	3.42	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	4.49	4.49	4.12	3.80	3.51	3.26	3.03	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.05	1.97	
		SGU L150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	4.49	4.49	4.12	3.80	3.51	3.26	3.03	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.05	1.97	
		SGU L200	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	4.49	4.49	4.12	3.80	3.51	3.26	3.03	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.05	1.97	
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56		
		SGU L150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56		
		SGU L200	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56		

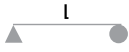


Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60 - 60																											
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	204.21	SGN	4.44	3.84	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	1.96	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.59
		SGU L150	4.44	3.84	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	1.96	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.59
		SGU L200	4.44	3.84	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	1.96	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.59
0.70	245.24	SGN	5.92	5.09	4.44	3.92	3.49	3.13	2.83	2.57	2.35	2.15	1.98	1.84	1.70	1.58	1.48	1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
		SGU L150	5.92	5.09	4.44	3.92	3.49	3.13	2.83	2.57	2.35	2.15	1.98	1.84	1.70	1.58	1.48	1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
		SGU L200	5.92	5.09	4.44	3.92	3.49	3.13	2.83	2.57	2.35	2.15	1.98	1.84	1.70	1.58	1.48	1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
0.75	265.30	SGN	6.70	5.76	5.02	4.42	3.93	3.52	3.18	2.89	2.64	2.42	2.23	2.06	1.91	1.77	1.65	1.55	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84
		SGU L150	6.70	5.76	5.02	4.42	3.93	3.52	3.18	2.89	2.64	2.42	2.23	2.06	1.91	1.77	1.65	1.55	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84
		SGU L200	6.70	5.76	5.02	4.42	3.93	3.52	3.18	2.89	2.64	2.42	2.23	2.06	1.91	1.77	1.65	1.55	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84
0.80	286.60	SGN	7.51	6.45	5.61	4.94	4.39	3.93	3.55	3.22	2.93	2.69	2.47	2.29	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.51	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92
		SGU L150	7.51	6.45	5.61	4.94	4.39	3.93	3.55	3.22	2.93	2.69	2.47	2.29	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.51	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92
		SGU L200	7.51	6.45	5.61	4.94	4.39	3.93	3.55	3.22	2.93	2.69	2.47	2.29	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.51	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92
0.88	316.73	SGN	8.87	7.60	6.61	5.81	5.16	4.61	4.15	3.77	3.43	3.14	2.89	2.66	2.47	2.29	2.13	1.99	1.86	1.75	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.07
		SGU L150	8.87	7.60	6.61	5.81	5.16	4.61	4.15	3.77	3.43	3.14	2.89	2.66	2.47	2.29	2.13	1.99	1.86	1.75	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.07
		SGU L200	8.87	7.60	6.61	5.81	5.16	4.61	4.15	3.77	3.43	3.14	2.89	2.66	2.47	2.29	2.13	1.9											

T130-v2			Negatyw																										
Liczba przeseł:			podparcie 60 - 60																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0.60	213.40	SGN	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.74
		SGU L/150	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		SGU L/200	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
		SGU L/300	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
0.70	251.62	SGN	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		SGU L/150	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		SGU L/200	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		SGU L/300	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
0.75	270.29	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
		SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
		SGU L/200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
		SGU L/300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
0.80	288.89	SGN	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L/150	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L/200	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L/300	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
0.88	318.89	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		SGU L/150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		SGU L/200	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		SGU L/300	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
1.00	363.60	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.77	1.66	1.56
		SGU L/150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.77	1.66	1.56
		SGU L/200	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.77	1.66	1.56
		SGU L/300	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.77	1.66	1.56
1.15	418.89	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.97	5.66	5.36	5.09	4.85	4.44	4.06	3.73	3.44	3.18	2.95	2.74	2.55	2.39	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L/150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.97	5.66	5.36	5.09	4.85	4.44	4.06	3.73	3.44	3.18	2.95	2.74	2.55	2.39	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L/200	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.97	5.66	5.36	5.09	4.85	4.44	4.06	3.73	3.44	3.18	2.95	2.74	2.55	2.39	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L/300	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.97	5.66	5.36	5.09	4.85	4.44	4.06	3.73	3.44	3.18	2.95	2.74	2.55	2.39	2.23	2.10	1.97	1.86
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06
		SGU L/150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06
		SGU L/200	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06
		SGU L/300	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/200	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/300	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
Liczba przeseł:			podparcie 60 - 60 - 60																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0.60	213.40	SGN	3.92	3.49	3.14	2.85	2.61	2.41	2.24	2.09	1.96	1.85	1.73	1.61	1.49	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
		SGU L/150	3.92	3.49	3.14	2.85	2.61	2.41	2.24	2.09	1.96	1.85	1.73	1.61	1.49	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
		SGU L/200	3.92	3.49	3.14	2.85	2.61	2.41	2.24	2.09	1.96	1.85	1.73	1.61	1.49	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
		SGU L/300	3.92	3.49	3.14	2.85	2.61	2.41	2.24	2.09	1.96	1.85	1.73	1.61	1.49	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
0.70	251.62	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.39	3.15	2.94	2.70	2.49	2.29	2.13	1.98	1.84	1.72	1.61	1.52	1.43	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.93	0.89
		SGU L/150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.39	3.15	2.94	2.70	2.49	2.29	2.13	1.98	1.84	1.72	1.61	1.52	1.43	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.93	0.89
		SGU L/200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.39	3.15	2.94	2.70	2.49	2.29	2.13	1.98	1.84	1.72	1.61	1.52										

T130-v2		Pozytyw																													
Liczba przeszet:		podparcie 60 - 60																													
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50		
0.60	204.21	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50		
		SGU L150	3.33	2.96	2.66	2.42	2.22	2.05	1.90	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.81	0.78		
		SGU L200	3.33	2.96	2.66	2.42	2.22	2.05	1.90	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.02	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	
0.70	245.24	SGN	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.01		
		SGU L150	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.01	0.95	0.89	
		SGU L200	4.62	4.10	3.69	3.36	3.08	2.84	2.64	2.46	2.31	2.17	2.05	1.94	1.85	1.76	1.68	1.61	1.54	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.13	1.07	1.01	0.95	0.89	
0.75	265.30	SGN	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	2.03	1.94	1.85	1.78	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09		
		SGU L150	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	2.03	1.94	1.85	1.78	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09		
		SGU L200	5.33	4.74	4.27	3.88	3.55	3.28	3.05	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.13	2.03	1.94	1.85	1.78	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09		
0.80	286.60	SGN	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.19		
		SGU L150	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.19		
		SGU L200	6.10	5.42	4.88	4.43	4.06	3.75	3.48	3.25	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.19		
0.88	316.73	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.12	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.42	1.34		
		SGU L150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.12	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.42	1.34		
		SGU L200	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.12	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.42	1.34		
1.00	360.77	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.55	1.44	
		SGU L150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.55	1.44	
		SGU L200	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.14	2.89	2.68	2.48	2.31	2.15	2.01	1.88	1.77	1.66	1.55	1.44	
1.15	417.99	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.96	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.46	4.26	3.93	3.63	3.37	3.14	2.94	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.96	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.46	4.26	3.93	3.63	3.37	3.14	2.94	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L200	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.96	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.46	4.26	3.93	3.63	3.37	3.14	2.94	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.97	1.86
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	5.28	5.02	4.72	4.38	4.02	3.71	3.42	3.16	2.92	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88
		SGU L150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	5.28	5.02	4.72	4.38	4.02	3.71	3.42	3.16	2.92	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88
		SGU L200	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.93	5.58	5.28	5.02	4.72	4.38	4.02	3.71	3.42	3.16	2.92	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.72	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56	2.41	2.26
		SGU L150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.72	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56	2.41	2.26
		SGU L200	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.72	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56	2.41	2.26





T130-v2			Negatyw																												
Liczba przęseł:			podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
0.60	213.40	SGN	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.74		
		SGU L150	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38		
		SGU L300	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29		
0.70	251.62	SGN	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00		
		SGU L150	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45		
		SGU L300	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34		
0.75	270.29	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09		
		SGU L150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48		
		SGU L300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36		
0.80	288.89	SGN	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.28	2.18	2.08	2.00	1.92	1.84	1.78	1.71	1.62	1.52	1.42	1.33	1.25	1.18		
		SGU L150	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.28	2.18	2.08	2.00	1.92	1.84	1.78	1.71	1.62	1.52	1.42	1.33	1.25	1.18		
		SGU L300	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	2.95	2.44	2.04	1.72	1.46	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26		
0.88	318.89	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.11	1.96	1.83	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33		
		SGU L150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56		
		SGU L300	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.35	2.83	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42		
1.00	363.60	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56		
		SGU L150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56		
		SGU L300	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56		
1.15	418.89	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.26	4.03	3.73	3.44	3.18	2.95	2.74	2.59	2.39	2.23	2.10	1.97	1.86
		SGU L150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.97	5.67	5.42	5.16	4.95	4.74	4.56	4.36	4.13	3.82	3.52	3.26	3.02	2.80	2.60	2.42	2.26	2.12	2.00	1.89
		SGU L300	12.74	11.32	10.19	9.26	8.34	6.57	5.26	4.28	3.53	2.94	2.48	2.11	1.81	1.56	1.36	1.19	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.36	
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.94	5.59	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.92	
		SGU L150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.08	6.69	6.33	5.94	5.59	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06		
		SGU L300	15.04	13.37	12.03	10.94	9.08	7.15	5.72	4.65	3.83	3.20	2.69	2.29	1.96	1.70	1.47	1.29	1.14	1.00	0.89	0.80	0.72	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40		
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.29	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56		
		SGU L150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.29	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56		
		SGU L300	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.42	1.24	1.10	1.00	0.92	0.85	0.79	0.76		

Liczba przęseł:			podparcie 60 - 80 - 60																										
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0.60	213.40	SGN	4.18	3.72	3.35	3.04	2.73	2.45	2.22	2.02	1.84	1.69	1.56	1.44	1.34	1.25	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60
		SGU L150	4.18	3.72	3.35	3.04	2.73	2.45	2.22	2.02	1.84	1.69	1.56	1.44	1.34	1.25	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60
		SGU L300	4.18	3.72	3.35	3.04	2.73	2.45	2.22	2.02	1.84	1.69	1.56	1.44	1.34	1.25	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60
0.70	251.62	SGN	5.88	5.23	4.63	4.08	3.63	3.26	2.94	2.67	2.44	2.23	2.06	1.90	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.12	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77
		SGU L150	5.88	5.23	4.63	4.08	3.63	3.26	2.94	2.67	2.44	2.23	2.06	1.90	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.12	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77
		SGU L300	5.88	5.23	4.63	4.08	3.63	3.26	2.94	2.67	2.44	2.23	2.06	1.90	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.12	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77
0.75	270.29	SGN	6.88	6.07	5.29	4.65	4.13	3.70	3.33	3.02	2.76	2.52	2.32	2.14	1.98	1.84	1.72	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.00	0.95	0.91	0.86
		SGU L150	6.88	6.07	5.29	4.65	4.13	3.70	3.33	3.02	2.76	2.52	2.32	2.14	1.98	1.84	1.72	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.00	0.95	0.91	0.86
		SGU L300	6.88	6.07	5.29	4.65	4.13	3.70	3.33	3.02	2.76	2.52	2.32	2.14	1.98	1.84	1.72	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.00	0.95	0.91	0.86
0.80	288.89	SGN	7.99	6.86	5.97	5.24	4.65	4.16	3.75	3.39	3.09	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96
		SGU L150	7.99	6.86	5.97	5.24	4.65	4.16	3.75	3.39	3.09	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96
		SGU L300	7.99	6.86	5.97	5.24	4.65	4.16	3.75	3.39	3.09	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96
0.88	318.89	SGN	9.55	8.17	7.08	6.21	5.50	4.91	4.42	3.99	3.63	3.32	3.05	2.81	2.60	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11
		SGU L150	9.55	8.17	7.08	6.21	5.50	4.91	4.42	3.99	3.63	3.32	3.05	2.81	2.60	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11
		SGU L300	9.55	8.17	7.08	6.21	5.50	4.91	4.42	3.99	3.63	3.32	3.05	2.81	2.60	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11



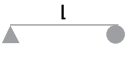
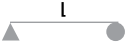


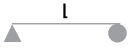
Table with columns for T130-v2, Liczba przęseł, Grubość, Jx [cm4], Przepadek, and podparcie 60-60. It contains multiple rows of data for different beam types and dimensions.





T130-w2			Negatyw																										
Liczba przęseł:			podparcie 60 - 60																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	213.40	SGN	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.74
		SGU L/150	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		SGU L/300	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
0.70	251.62	SGN	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
		SGU L/150	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
		SGU L/300	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
0.75	270.29	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
		SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
		SGU L/300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
0.80	288.89	SGN	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.28	2.18	2.08	2.00	1.92	1.84	1.78	1.71	1.62	1.52	1.42	1.33	1.25	1.18
		SGU L/150	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L/300	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
0.88	318.89	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.21	1.96	1.83	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33
		SGU L/150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		SGU L/300	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
1.00	363.60	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
		SGU L/150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
		SGU L/300	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
1.15	418.89	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.02	3.76	3.52	3.31	3.12	2.95	2.79	2.64	2.50	2.37
		SGU L/150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.02	3.76	3.52	3.31	3.12	2.95	2.79	2.64	2.50	2.37
		SGU L/300	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.02	3.76	3.52	3.31	3.12	2.95	2.79	2.64	2.50	2.37
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
		SGU L/150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
		SGU L/300	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/300	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
Liczba przęseł: 2	213.40	podparcie 60 - 120 - 60																											
		SGN	4.18	3.72	3.35	3.04	2.79	2.57	2.39	2.21	2.02	1.85	1.70	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.67	0.63
		SGU L/150	4.18	3.72	3.35	3.04	2.79	2.57	2.39	2.21	2.02	1.85	1.70	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.67	0.63
0.70	251.62	SGN	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.57	3.22	2.91	2.65	2.43	2.23	2.06	1.90	1.77	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.19	1.12	1.06	1.01	0.95	0.90	0.86	0.82
		SGU L/150	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.57	3.22	2.91	2.65	2.43	2.23	2.06	1.90	1.77	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.19	1.12	1.06	1.01	0.95	0.90	0.86	0.82
		SGU L/300	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.57	3.22	2.91	2.65	2.43	2.23	2.06	1.90	1.77	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.19	1.12	1.06	1.01	0.95	0.90	0.86	0.82
0.75	270.29	SGN	6.88	6.12	5.51	5.01	4.54	4.05	3.64	3.29	2.99	2.73	2.51	2.31	2.14	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.41	1.33	1.26	1.19	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91
		SGU L/150	6.88	6.12	5.51	5.01	4.54	4.05	3.64	3.29	2.99	2.73	2.51	2.31	2.14	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.41	1.33	1.26	1.19	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91
		SGU L/300	6.88	6.12	5.51	5.01	4.54	4.05	3.64	3.29	2.99	2.73	2.51	2.31	2.14	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.41	1.33	1.26	1.19	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91
0.80	288.89	SGN	7.99	7.10	6.39	5.76	5.09	4.54	4.08	3.68	3.35	3.06	2.80	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
		SGU L/150	7.99	7.10	6.39	5.76	5.09	4.54	4.08	3.68	3.35	3.06	2.80	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
		SGU L/300	7.99	7.10	6.39	5.76	5.09	4.54	4.08	3.68	3.35	3.06	2.80	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
0.88	318.89	SGN	9.89	8.79	7.77	6.79	6.00	5.34	4.79	4.32	3.92	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
		SGU L/150	9.89	8.79	7.77	6.79	6.00	5.34	4.79	4.32	3.92	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
		SGU L/300	9.89	8.79	7.77	6.79	6.00	5.34	4.79	4.32	3.92	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
1.00	363.60	SGN	12.82	11.08	9.55	8.33	7.34	6.53	5.84	5.27	4.77	4.35	3.98	3.65	3.37	3.11	2.89	2.69	2.51	2.34	2.20	2.06	1.94	1.83	1.73	1.64	1.55	1.47	1.40
		SGU L/150	12.82	11.08	9.55	8.33	7.34	6.53	5.84	5.27	4.77	4.35	3.98	3.65	3.37	3.11	2.89	2.69	2.51	2.34	2.20	2.06	1.94	1.83	1.73	1.64	1.55	1.47	1.40
		SGU L/300	12.82	11.08	9.55	8.33	7.34	6.53																					





T130-w2			Negatyw																										
Liczba przęseł:			podparcie 60 - 60																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0.60	213.40	SGN	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.74
		SGU L/150	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.20	1.14	1.09	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		SGU L/300	3.14	2.79	2.51	2.28	2.09	1.93	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
0.70	251.62	SGN	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
		SGU L/150	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
		SGU L/300	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.21	2.08	1.96	1.86	1.77	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.00
0.75	270.29	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.80	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09
		SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
		SGU L/300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
0.80	288.89	SGN	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.28	2.18	2.08	2.00	1.92	1.84	1.78	1.71	1.62	1.52	1.42	1.33	1.25	1.18
		SGU L/150	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L/300	5.99	5.33	4.79	4.36	3.99	3.69	3.42	3.20	3.00	2.82	2.66	2.52	2.40	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
0.88	318.89	SGN	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.97	2.82	2.70	2.58	2.47	2.37	2.28	2.21	1.96	1.83	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33
		SGU L/150	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		SGU L/300	7.41	6.59	5.93	5.39	4.94	4.56	4.24	3.95	3.71	3.49	3.30	3.12	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
1.00	363.60	SGN	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
		SGU L/150	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
		SGU L/300	9.62	8.55	7.69	6.99	6.41	5.92	5.49	5.13	4.81	4.52	4.27	4.05	3.85	3.66	3.50	3.34	3.13	2.89	2.67	2.47	2.30	2.14	2.00	1.88	1.76	1.66	1.56
1.15	418.89	SGN	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.03	3.79	3.57	3.37	3.18	3.00	2.83	2.67	2.52	2.38
		SGU L/150	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.03	3.79	3.57	3.37	3.18	3.00	2.83	2.67	2.52	2.38
		SGU L/300	12.74	11.32	10.19	9.26	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.64	4.46	4.29	4.03	3.79	3.57	3.37	3.18	3.00	2.83	2.67	2.52	2.38
1.25	456.26	SGN	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
		SGU L/150	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
		SGU L/300	15.04	13.37	12.03	10.94	10.03	9.26	8.60	8.02	7.52	7.09	6.69	6.33	5.94	5.39	4.91	4.49	4.13	3.80	3.52	3.26	3.03	2.83	2.64	2.47	2.32	2.18	2.07
1.50	547.51	SGN	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/150	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
		SGU L/300	21.59	19.19	17.27	15.70	14.39	13.28	12.33	11.51	10.79	10.16	9.14	8.20	7.40	6.71	6.12	5.60	5.14	4.74	4.38	4.06	3.78	3.52	3.29	3.08	2.89	2.72	2.56
Liczba przęseł: 2	Grubość	Przypadek	podparcie 60 - 160 - 60																										
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
			0.60	SGN	4.18	3.72	3.35	3.04	2.79	2.57	2.39	2.23	2.09	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73
0.70	251.62	SGN	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.62	3.36	3.10	2.82	2.57	2.36	2.17	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85
		SGU L/150	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.62	3.36	3.10	2.82	2.57	2.36	2.17	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85
		SGU L/300	5.88	5.23	4.71	4.28	3.92	3.62	3.36	3.10	2.82	2.57	2.36	2.17	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85
0.75	270.29	SGN	6.88	6.12	5.51	5.01	4.59	4.24	3.87	3.49	3.17	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.05	1.00	0.95
		SGU L/150	6.88	6.12	5.51	5.01	4.59	4.24	3.87	3.49	3.17	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.05	1.00	0.95
		SGU L/300	6.88	6.12	5.51	5.01	4.59	4.24	3.87	3.49	3.17	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.05	1.00	0.95
0.80	288.89	SGN	7.99	7.10	6.39	5.81	5.33	4.83	4.32	3.90	3.54	3.22	2.95	2.71	2.50	2.32	2.15	2.00	1.87	1.75	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05
		SGU L/150	7.99	7.10	6.39	5.81	5.33	4.83	4.32	3.90	3.54	3.22	2.95	2.71	2.50	2.32	2.15	2.00	1.87	1.75	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05
		SGU L/300	7.99	7.10	6.39	5.81	5.33	4.83	4.32	3.90	3.54	3.22	2.95	2.71	2.50	2.32	2.15	2.00	1.87	1.75	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05
0.88	318.89	SGN	9.89	8.79	7.91	7.19	6.37	5.66	5.06	4.56	4.13	3.76	3.44	3.16	2.91	2.69	2.50	2.32	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.27	1.20
		SGU L/150	9.89	8.79	7.91	7.19	6.37	5.66	5.06	4.56	4.13	3.76	3.44	3.16	2.91	2.69	2.50	2.32	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.27	1.20
		SGU L/300	9.89	8.79	7.91	7.19	6.37	5.66	5.06	4.56	4.13	3.76	3.44	3.16	2.91	2.69	2.50	2.32	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.27	1.20
1.00	363.60	SGN	12.82	11.40	10.16	8.84	7.78	6.90	6.16	5.54	5.01	4.56	4.16	3.82	3.52	3.25	3.01	2.80	2.61	2.43	2.28	2.14	2.01	1.89	1.79	1.69	1.60	1.52	1.44
		SGU L/150	12.82	11.40	10.16	8.84	7.78	6.90	6.16	5.54	5.01	4.56	4.16	3.82	3.52	3.25	3.01	2.80	2.61	2.43	2.28	2.14	2.01	1.89	1.79	1.69	1.60	1.52	1.44
		SGU L/300	12.82	11.40	10.16	8.84	7.78																						

T130-v2			Pozytyw																																							
Liczba przeseł:			podparcie 60 - 60																																							
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50													
0.60	204.21	SGN	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,81	0,78																	
		SGU L150	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,27	1,21	1,15	1,02	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38													
		SGU L200	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,57	1,48	1,40	1,32	1,15	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29													
0.70	245.24	SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,13	1,07	1,00													
		SGU L150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,13	1,07	1,00	0,94													
		SGU L200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,84	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34													
0.75	265.30	SGN	5,33	4,74	4,27	3,88	3,55	3,28	3,05	2,84	2,67	2,51	2,37	2,24	2,13	2,03	1,94	1,85	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09													
		SGU L150	5,33	4,74	4,27	3,88	3,55	3,28	3,05	2,84	2,67	2,51	2,37	2,24	2,13	2,03	1,94	1,85	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09													
		SGU L200	5,33	4,74	4,27	3,88	3,55	3,28	3,05	2,84	2,67	2,51	2,34	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36													
0.80	286.60	SGN	6,10	5,42	4,88	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19													
		SGU L150	6,10	5,42	4,88	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19													
		SGU L200	6,10	5,42	4,88	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19													
0.88	316.73	SGN	7,41	6,59	5,93	5,39	4,94	4,56	4,24	3,95	3,71	3,49	3,30	3,12	2,97	2,82	2,70	2,58	2,47	2,37	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34													
		SGU L150	7,41	6,59	5,93	5,39	4,94	4,56	4,24	3,95	3,71	3,49	3,30	3,12	2,97	2,82	2,70	2,58	2,47	2,37	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34													
		SGU L200	7,41	6,59	5,93	5,39	4,94	4,56	4,24	3,95	3,71	3,32	2,81	2,40	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42													
1.00	360.77	SGN	9,62	8,55	7,69	6,99	6,41	5,92	5,49	5,13	4,81	4,52	4,27	4,05	3,85	3,66	3,50	3,34	3,14	2,99	2,88	2,78	2,51	2,15	2,01	1,87	1,77	1,66	1,57													
		SGU L150	9,62	8,55	7,69	6,99	6,41	5,92	5,49	5,13	4,81	4,52	4,26	3,74	3,31	2,71	2,36	2,06	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64													
		SGU L200	9,62	8,55	7,69	6,99	6,41	5,92	5,49	5,13	4,81	4,56	3,82	3,23	2,65	2,35	2,03	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52													
1.15	417.99	SGN	12,74	11,32	10,19	9,26	8,49	7,84	7,28	6,79	6,37	5,99	5,66	5,36	5,09	4,85	4,63	4,46	4,26	4,08	3,93	3,73	3,43	3,17	2,94	2,74	2,55	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86										
		SGU L150	12,74	11,32	10,19	9,26	8,49	7,84	7,28	6,79	6,37	5,95	5,65	5,35	5,07	4,81	4,57	4,37	4,17	3,99	3,83	3,63	3,41	3,19	2,97	2,76	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,81										
		SGU L200	12,74	11,32	10,19	9,26	8,49	7,84	7,28	6,40	5,29	4,41	3,71	3,16	2,71	2,34	2,03	1,78	1,57	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55													
1.25	456.26	SGN	15,04	13,37	12,03	10,94	10,03	9,26	8,60	8,02	7,52	7,08	6,69	6,33	5,93	5,58	5,30	5,09	4,91	4,72	4,54	4,38	4,20	4,02	3,84	3,67	3,51	3,34	3,18	3,03	2,89	2,74										
		SGU L150	15,04	13,37	12,03	10,94	10,03	9,26	8,60	8,02	7,52	7,09	6,69	6,38	6,02	5,62	5,26	4,95	4,72	4,54	4,38	4,20	4,02	3,84	3,67	3,51	3,34	3,18	3,03	2,89	2,74											
		SGU L200	15,04	13,37	12,03	10,94	10,03	9,26	8,56	7,98	7,52	7,08	6,73	6,34	5,94	5,54	5,14	4,74	4,34	3,94	3,54	3,14	2,74	2,34	1,94	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72								
1.50	547.51	SGN	21,59	19,19	17,27	15,70	14,39	13,28	12,33	11,51	10,79	10,16	9,14	8,20	7,40	6,71	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,52	3,29	3,08	2,89	2,72	2,56													
		SGU L150	21,59	19,19	17,27	15,70	14,39	13,28	12,33	11,16	9,20	7,67	6,46	5,49	4,71	4,07	3,54	3,10	2,73	2,41	2,14	1,91	1,72	1,54	1,40	1,26	1,15	1,05	0,96													
		SGU L200	21,59	19,19	17,27	15,70	14,39	12,86	10,30	8,37	6,90	5,75	4,85	4,12	3,53	3,05	2,65	2,32	2,04	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72													

Liczba przeseł:			podparcie 60 - 300 - 60																																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50										
0.60	204.21	SGN	4,44	3,94	3,55	3,23	2,96	2,73	2,53	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73										
		SGU L150	4,44	3,94	3,55	3,23	2,96	2,73	2,53	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73										
		SGU L200	4,44	3,94	3,55	3,23	2,96	2,73	2,53	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,69										
0.70	245.24	SGN	6,15	5,47	4,92	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,90	2,69	2,46	2,27	2,09	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,93										
		SGU L150	6,15	5,47	4,92	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,90	2,69	2,46	2,27	2,09	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,93										
		SGU L200	6,15	5,47	4,92	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,90	2,69	2,46	2,27	2,09	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,06	0,97	0,88	0,81										
0.75	265.30	SGN	7,11	6,32	5,69	5,17	4,74	4,37	4,06	3,79	3,55	3,27	2,98	2,73	2,51	2,32	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,02										
		SGU L150	7,11	6,32	5,69	5,17	4,74	4,37	4,06	3,79	3,55	3,27	2,98	2,73	2,51	2,32	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,26	1,14	1,04	0,98	0,86										
		SGU L200	7,11	6,32	5,69	5,17	4,74	4,37	4,06	3,79	3,55	3,27	2,98	2,73	2,51	2,32	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58										
0.80	286.60	SGN	8,13	7,22	6,50	5,91	5,42	5,00	4,64	4,33	3,97	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12										
		SGU L150	8,13	7,22	6,50	5,91	5,42	5,00	4,64	4,33	3,97	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12										
		SGU L200	8,13	7,22	6,50	5,91	5,42	5,00	4,64	4,33	3,97	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12										
0.88	316.73	SGN	9,89	8,79	7,91	7,19	6,59	6,08	5,65	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,52	2,34	2,19	2,04	1,92	1,80	1,69	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28										
		SGU L150	9,89	8,79	7,91	7,19	6,59	6,08	5,65	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,52	2,34	2,1																			

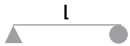


Table with columns for T130-v2, Grubość, Jx [cm4], Przypadek, Negatyw, and various load values (2.00 to 8.50).

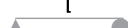


Table with columns for Liczba przeseł, Grubość, Jx [cm4], Przypadek, podparcie 60 - 300 - 60, and various load values (2.00 to 8.50).



Table with columns for Liczba przeseł, Grubość, Jx [cm4], Przypadek, podparcie 60 - 300 - 300 - 60, and various load values (2.00 to 8.50).

T130-v2		Pozytyw																												
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	202.30	SGN	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	
		SGU L150	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.15	1.02	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	
		SGU L300	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.32	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	
0.70	240.90	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	
		SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	
		SGU L300	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.60	1.39	1.22	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	
0.75	259.97	SGN	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	
		SGU L150	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.24	1.97	1.73	1.52	1.35	1.19	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	
		SGU L300	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.34	2.01	1.74	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	
0.80	282.23	SGN	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	
		SGU L150	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.44	2.13	1.86	1.63	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	
		SGU L300	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.53	2.92	2.42	2.03	1.72	1.46	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	
0.88	313.34	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.52	
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.14	2.72	2.36	2.06	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	
		SGU L300	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.93	3.32	2.81	2.40	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	
1.00	359.00	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.29	3.05	2.82	2.63	2.50	2.45	2.29	2.14	2.01	1.89	1.78
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.26	3.64	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64	
		SGU L300	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.47	4.56	3.82	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	
1.15	416.12	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.11	
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	4.95	4.21	3.61	3.12	2.71	2.37	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.18	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	
		SGU L300	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	6.40	5.29	4.41	3.71	3.16	2.71	2.34	2.03	1.78	1.57	1.39	1.23	1.10	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.55	
1.25	453.28	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.00	3.71	3.45	3.20	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	5.38	4.58	3.92	3.39	2.95	2.58	2.27	2.01	1.79	1.60	1.43	1.29	1.16	1.05	0.96	0.87	0.80	
		SGU L300	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	8.56	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.36	8.45	7.67	6.98	6.39	5.87	5.41	5.00	4.64	4.31	4.02	3.76	3.52	3.30	3.10	2.92	
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.66	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	
		SGU L300	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	
Liczba przeseł: 2	202.30	SGN	4.74	4.16	3.64	3.22	2.87	2.59	2.34	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.24	1.17	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	
		SGU L150	4.74	4.16	3.64	3.22	2.87	2.59	2.34	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.24	1.17	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	
		SGU L300	4.74	4.16	3.64	3.22	2.87	2.59	2.34	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.24	1.17	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	
0.70	240.90	SGN	6.42	5.53	4.83	4.27	3.80	3.41	3.09	2.81	2.57	2.36	2.17	2.01	1.87	1.74	1.62	1.52	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87	0.83	
		SGU L150	6.42	5.53	4.83	4.27	3.80	3.41	3.09	2.81	2.57	2.36	2.17	2.01	1.87	1.74	1.62	1.52	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87	0.83	
		SGU L300	6.42	5.53	4.83	4.27	3.80	3.41	3.09	2.81	2.57	2.36	2.17	2.01	1.87	1.74	1.62	1.52	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87	0.83	
0.75	259.97	SGN	7.27	6.26	5.46	4.82	4.29	3.85	3.48	3.16	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.93	
		SGU L150	7.27	6.26	5.46	4.82	4.29	3.85	3.48	3.16	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.93	
		SGU L300	7.27	6.26	5.46	4.82	4.29	3.85	3.48	3.16	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.93	
0.80	282.23	SGN	8.15	7.01	6.11	5.39	4.79	4.30	3.88	3.52	3.22	2.95	2.72	2.51	2.33	2.16	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
		SGU L150	8.15	7.01	6.11	5.39	4.79	4.30	3.88	3.52	3.22	2.95	2.72	2.51	2.33	2.16	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
		SGU L300	8.15	7.01	6.11	5.39	4.79	4.30	3.88	3.52	3.22	2.95	2.72	2.51	2.33	2.16	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
0.88	313.34	SGN	9.64	8.28	7.21	6.34	5.64	5.05	4.55	4.13	3.76	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.82	1.71	1.62	1.53	1.45	1.37	1.31	1.24	1.18	
		SGU L150	9.64	8.28	7.21	6.34	5.64	5.05	4.55	4.13	3.76	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.82	1.71	1.62	1.53	1.45	1.37	1.31	1.24	1.18	
		SGU L300	9.64	8.28	7.21	6.34	5.64	5.05	4.55	4.13	3.76	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.82	1.71	1.62	1.53	1.45	1.37	1.31	1.24	1.18	
1.00	359.00	SGN	12.03	10.31	8.95	7.87	6.98	6.24	5.62	5.09	4.63	4.24	3.90	3.59	3.33	3.09	2.87	2.68	2.51	2.35	2.21	2.08	1.97	1.86	1.76	1.67	1.58	1.51	1.43	
		SGU L150	12.03	10.31	8.95	7.87	6.98	6.24	5.62	5.09	4.63	4.24	3.90	3.59	3.33	3.09														



T130-v2		Negatyw																												
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	210.37	SGN	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79	
		SGU L150	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.04	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	
		SGU L200	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	
0.70	249.75	SGN	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	
		SGU L150	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	
		SGU L200	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.88	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	
0.75	268.40	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	
		SGU L150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	
		SGU L200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	
0.80	286.97	SGN	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34	
		SGU L150	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.47	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	
		SGU L200	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.58	2.18	1.87	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38
0.88	317.04	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51	
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.18	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.53	2.83	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42
1.00	362.09	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	
1.15	418.00	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	
1.25	454.96	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.21	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.21	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.21	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.76	3.52	3.30	3.11	2.93	
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	
Liczba przeseł:	210.37	Przypadek	podparcie 60 - 60 - 60																											
			SGN	4.47	3.96	3.47	3.07	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87	1.72	1.59	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.84	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62
			SGU L150	4.47	3.96	3.47	3.07	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87	1.72	1.59	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.84	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62
0.70	249.75	SGN	6.19	5.34	4.67	4.12	3.68	3.31	2.99	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	
		SGU L150	6.19	5.34	4.67	4.12	3.68	3.31	2.99	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	
		SGU L200	6.19	5.34	4.67	4.12	3.68	3.31	2.99	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	
0.75	268.40	SGN	7.09	6.11	5.33	4.71	4.20	3.77	3.41	3.10	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.92	
		SGU L150	7.09	6.11	5.33	4.71	4.20	3.77	3.41	3.10	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.92	
		SGU L200	7.09	6.11	5.33	4.71	4.20	3.77	3.41	3.10	2.83	2.60	2.40	2.22	2.06	1.92	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.92	
0.80	286.97	SGN	8.06	6.94	6.05	5.34	4.75	4.27	3.85	3.50	3.20	2.94	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
		SGU L150	8.06	6.94	6.05	5.34	4.75	4.27	3.85	3.50	3.20	2.94	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
		SGU L200	8.06	6.94	6.05	5.34	4.75	4.27	3.85	3.50	3.20	2.94	2.70	2.50	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02	
0.88	317.04	SGN	9.68	8.31	7.24	6.37	5.66	5.07	4.57	4.15	3.78	3.47	3.19	2.94	2.73	2.53	2.36	2.21	2.07	1.94	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25	1.19	
		SGU L150	9.68	8.31	7.24	6.37	5.66	5.07	4.57	4.15	3.78	3.47	3.19	2.94	2.73	2.53	2.36	2.21	2.07	1.94	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25	1.19	
		SGU L200	9.68	8.31	7.24	6.37	5.66	5.07	4.57	4.15	3.78	3.47	3.19	2.94	2.73	2.53	2.36	2.21	2.07	1.94	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25	1.19	
1.00	362.09	SGN	12.06	10.34	8.98	7.89	7.00	6.26	5.63	5.10	4.65	4.25	3.91	3.60	3.34	3.10	2.88	2.69	2.52	2.36	2.22	2.09	1.97	1.87	1.77	1.67	1.59	1.51	1.44	
		SGU L150	12.06	10.34	8.98	7.89	7.00	6.26	5.63	5.10	4.65	4.25	3.91	3.60	3.34	3.10	2.88	2.69	2.52	2.36	2.22	2.09	1.97	1.87	1.77	1.67	1.59	1.51	1.44	
		SGU L200	12.06	10.34																										



T130-v2		Pozytyw																												
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	202.30	SGN	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.84
		SGU L150	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.15	1.02	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	
		SGU L200	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.32	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	
0.70	240.90	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10
		SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	
		SGU L200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.60	1.39	1.22	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	
0.75	259.97	SGN	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.16
		SGU L150	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.24	1.97	1.73	1.52	1.35	1.19	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	
		SGU L200	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	1.74	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	
0.80	282.23	SGN	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.28
		SGU L150	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.44	2.13	1.86	1.63	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	
		SGU L200	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	1.86	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	
0.88	313.34	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.52	1.42
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.14	2.72	2.36	2.06	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.93	3.72	3.81	2.40	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	
1.00	359.00	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.29	3.05	2.82	2.60	2.45	2.29	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.26	3.64	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64	
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.47	5.14	4.84	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	
1.15	416.12	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.11	2.00
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	4.95	4.21	3.61	3.12	2.71	2.37	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.18	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	3.71	3.16	2.71	2.34	2.03	1.78	1.57	1.39	1.23	1.10	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.55	
1.25	453.28	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.00	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	2.20
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	5.38	4.58	3.92	3.39	2.95	2.58	2.27	2.01	1.79	1.60	1.43	1.29	1.16	1.05	0.96	0.87	0.80	
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	8.56	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.36	8.45	7.67	6.98	6.39	5.87	5.41	5.00	4.64	4.31	4.02	3.76	3.52	3.30	3.10	2.92	
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	
Liczba przęseł:		2		podparcie 60 - 80 - 60																										
Grubość		Jx [cm4]																												
0.60	202.30	SGN	4.74	4.21	3.79	3.45	3.09	2.78	2.51	2.28	2.09	1.91	1.77	1.63	1.52	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	
		SGU L150	4.74	4.21	3.79	3.45	3.09	2.78	2.51	2.28	2.09	1.91	1.77	1.63	1.52	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	
		SGU L200	4.74	4.21	3.79	3.45	3.09	2.78	2.51	2.28	2.09	1.91	1.77	1.63	1.52	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	
0.70	240.90	SGN	6.58	5.85	5.20	4.58	4.07	3.65	3.29	2.99	2.73	2.50	2.31	2.13	1.97	1.84	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91	0.87	
		SGU L150	6.58	5.85	5.20	4.58	4.07	3.65	3.29	2.99	2.73	2.50	2.31	2.13	1.97	1.84	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91	0.87	
		SGU L200	6.58	5.85	5.20	4.58	4.07	3.65	3.29	2.99	2.73	2.50	2.31	2.13	1.97	1.84	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	0.91	0.87	
0.75	259.97	SGN	7.60	6.74	5.86	5.16	4.59	4.11	3.70	3.36	3.06	2.81	2.58	2.39	2.21	2.05	1.91	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	
		SGU L150	7.60	6.74	5.86	5.16	4.59	4.11	3.70	3.36	3.06	2.81	2.58	2.39	2.21	2.05	1.91	1.79	1.68	1.57	1.48	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.06	1.01	0.96	
		SGU L200	7.60	6.74	5.86	5.16	4.59	4.11	3.70	3.36	3.06	2.81	2.58	2.39	2.21	2.05	1.91	1.79	1.64	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63		
0.80	282.23	SGN	8.69	7.54	6.55	5.76	5.12	4.58	4.13	3.74	3.41	3.12	2.87	2.65	2.45	2.28	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.54	1.46	1.38	1.30	1.24	1.17	1.12	1.06	
		SGU L150	8.69	7.54	6.55	5.76	5.12	4.58	4.13	3.74	3.41	3.12	2.87	2.65	2.45	2.28	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.54	1.46	1.38	1.30	1.24	1.17	1.12	1.06	
		SGU L200	8.69	7.54	6.55	5.76	5.12	4.58	4.13	3.74	3.41	3.12	2.87	2.65	2.45	2.28	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.54	1.46	1.38	1.30	1.24	1.17	1.12	1.06	
0.88	313.34	SGN	10.37	8.88	7.71	6.77	6																							

T130-v2		Negatyw																												
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	210.37	SGN	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79	
		SGU L150	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.04	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		SGU L200	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29
		SGU L300	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29
0.70	249.75	SGN	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	
		SGU L150	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.45
		SGU L200	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.88	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.34
		SGU L300	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.11	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.82	0.72	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.24	0.24	0.24
0.75	268.40	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23	
		SGU L150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.48
		SGU L200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36
		SGU L300	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.75	2.27	1.90	1.67	1.37	1.17	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.28	0.28	0.28
0.80	286.97	SGN	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34	
		SGU L150	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.47	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.51
		SGU L200	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.58	2.18	1.87	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
		SGU L300	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.60	2.95	2.44	2.04	1.72	1.46	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.26
0.88	317.04	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51	1.41
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.18	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	0.52
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.53	2.83	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42
		SGU L300	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.00	3.26	2.69	2.25	1.89	1.61	1.38	1.19	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.28
1.00	362.09	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	1.66
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	1.66
		SGU L300	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	1.66
1.15	418.00	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	2.02
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	2.02
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	2.02
		SGU L300	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11	2.02
1.25	454.96	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.62	5.27	4.93	4.61	4.31	4.05	3.81	3.59	3.41	3.22	3.04	2.87	2.70
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.62	5.27	4.93	4.61	4.31	4.05	3.81	3.59	3.41	3.22	3.04	2.87	2.70
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.62	5.27	4.93	4.61	4.31	4.05	3.81	3.59	3.41	3.22	3.04	2.87	2.70
		SGU L300	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	8.58	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.56
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.67	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.76	3.52	3.30	3.11	2.93
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.26	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	0.92
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.26	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	0.92
		SGU L300	23.08	20.51	18.46	14.15	10.90	8.57	6.87	5.58	4.60	3.83	3.23	2.85	2.15	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
Liczba przeseł:		3		podparcie 60 - 80 - 60																										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	210.37	SGN	4.47	3.98	3.58	3.25	2.95	2.65	2.40	2.18	2.00	1.84	1.69	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	
		SGU L150	4.47	3.98	3.58	3.25	2.95	2.65	2.40	2.18	2.00	1.84	1.69	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	
		SGU L200	4.47	3.98	3.58	3.25	2.95	2.65	2.40	2.18	2.00	1.84	1.69	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	
		SGU L300	4.47	3.98	3.58	3.25	2.95	2.65	2.40	2.18	2.00	1.84	1.69	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	
0.70	249.75	SGN	6.29	5.59	5.02	4.43	3.95	3.54	3.19	2.90	2.65	2.43	2.24	2.07	1.92	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.04	0.98	0.93	0.89	0.85	
		SGU L150	6.29	5.59	5.02	4.43	3.95	3.54	3.19	2.90	2.65	2.43	2.24	2.07	1.92	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37										

T130-v2		Pozytyw																														
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																														
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50			
0.60	202.30	SGN	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	
		SGU L150	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	
		SGU L200	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	
0.70	240.90	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10	1.06	
		SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	
		SGU L200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	
0.75	259.97	SGN	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.15	1.08	
		SGU L150	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.15	1.08	
		SGU L200	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.15	1.08	
0.80	282.23	SGN	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.27	1.20	1.13
		SGU L150	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.27	1.20	1.13
		SGU L200	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.27	1.20	1.13

T130-v2		Negatyw																											
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																											
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	210.37	SGN	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
		SGU L150	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.04	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		SGU L200	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
0.70	249.75	SGN	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
		SGU L150	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		SGU L200	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.88	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34
0.75	268.40	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
		SGU L150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
		SGU L200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39
0.80	286.97	SGN	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
		SGU L150	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.47	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
		SGU L200	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.55	2.18	1.87	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38
0.88	317.04	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	2.97	2.77	2.67	2.54	2.42	2.31	2.21	2.09	1.91	1.77	1.64	1.53	1.43	1.34
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	2.97	2.77	2.67	2.54	2.42	2.31	2.21	2.09	1.91	1.77	1.64	1.53	1.43	1.34
1.00	362.09	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
1.15	418.00	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
1.25	454.96	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.52	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.52	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.52	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.76	3.52	3.30	3.11	2.93
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96

Liczba przeseł:		podparcie 60 - 120 - 60																											
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	210.37	SGN	4.47	3.98	3.58	3.25	2.98	2.75	2.56	2.39	2.19	2.01	1.85	1.71	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.89	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69
		SGU L150	4.47	3.98	3.58	3.25	2.98	2.75	2.56	2.39	2.19	2.01	1.85	1.71	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.89	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69
		SGU L200	4.47	3.98	3.58	3.25	2.98	2.75	2.56	2.39	2.19	2.01	1.85	1.71	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.89	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69
0.70	249.75	SGN	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.50	3.18	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.57	1.47	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.94	0.90
		SGU L150	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.50	3.18	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.57	1.47	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.94	0.90
		SGU L200	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.50	3.18	2.89	2.65	2.44	2.25	2.08	1.93	1.80	1.68	1.57	1.47	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.94	0.90
0.75	268.40	SGN	7.36	6.54	5.89	5.35	4.90	4.41	3.97	3.60	3.28	3.00	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
		SGU L150	7.36	6.54	5.89	5.35	4.90	4.41	3.97	3.60	3.28	3.00	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
		SGU L200	7.36	6.54	5.89	5.35	4.90	4.41	3.97	3.60	3.28	3.00	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	1.01
0.80	286.97	SGN	8.54	7.59	6.83	6.21	5.57	4.98	4.48	4.05	3.68	3.37	3.09	2.85	2.63	2.44	2.27	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12
		SGU L150	8.54	7.59	6.83	6.21	5.57	4.98	4.48	4.05	3.68	3.37	3.09	2.85	2.63	2.44	2.27	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12
		SGU L200	8.54	7.59	6.83	6.21	5.57	4.98	4.48	4.05	3.68	3.37	3.09	2.85	2.63	2.44	2.27	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12
0.88	317.04	SGN	10.57	9.39	8.45	7.45	6.59	5.87	5.27	4.76	4.33	3.95	3.62	3.33	3.08	2.85	2.65	2.47	2.31	2.16	2.03	1.91	1.80	1.69	1.60	1.52	1.44	1.37	1.30
		SGU L150	10.57	9.39	8.45	7.45	6.59	5.87	5.27	4.76	4.33	3.95	3.62	3.33	3.08	2.85	2.65	2.47	2.31	2.16	2.03	1.91	1.80	1.69	1.60	1.52	1.44	1.37	1.30
		SGU L200	10.57	9.39	8.45	7.45	6.59	5.87	5.27	4.76	4.33	3.95	3.62	3.33	3.08	2.85	2.65	2.47	2.31	2.16	2.03	1.91	1.80	1.69	1.60	1.52	1.44	1.37	1.30
1.00	362.09	SGN	13.71	12.14	10.48	9.16	8.08	7.19	6.45	5.81																			

T130-v2		Pozytyw																												
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60		SGN	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.84
	202.30	SGU L150	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.15	1.02	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.39
	219.01	SGU L200	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.32	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29
0.70		SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.19	1.12	1.11
	240.90	SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.45
	255.51	SGU L200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.13	1.84	1.60	1.39	1.22	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.34
0.75		SGN	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.23
	259.97	SGU L150	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.24	1.97	1.73	1.52	1.35	1.19	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.48
	273.76	SGU L200	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.34	2.01	1.74	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.36
0.80		SGN	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.35
	282.23	SGU L150	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.44	2.13	1.86	1.63	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.51
	292.01	SGU L200	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	2.95	2.53	2.17	1.86	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.38
0.88		SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.52	1.52
	313.34	SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.14	2.72	2.36	2.06	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	0.56
	321.21	SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.93	3.73	3.21	2.40	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.42
1.00		SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.59	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.29	3.05	2.82	2.63	2.45	2.29	2.14	2.01	1.89	1.78	1.78
	359.00	SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.26	3.64	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64	0.64
	365.01	SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.47	5.14	4.84	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.48
1.15		SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.12	2.12
	416.12	SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.12	2.12
	419.75	SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.12	2.12
1.25		SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.00	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	2.34
	453.28	SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.00	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34	2.34
	456.26	SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	8.56	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.60
1.50		SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.36	8.45	7.67	6.98	6.39	5.87	5.41	5.00	4.64	4.31	4.02	3.76	3.52	3.30	3.10	2.92	2.92
	547.51	SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	0.96
	547.51	SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.72
Liczba przeseł: 2	podparcie 60 - 160 - 60																													
	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
	0.60		SGN	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.22	2.04	1.88	1.74	1.62	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.78	0.75
202.30		SGU L150	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.22	2.04	1.88	1.74	1.62	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.78	0.75	0.75
219.01		SGU L200	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.22	2.04	1.88	1.74	1.62	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.78	0.75	0.69
0.70		SGN	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.47	3.16	2.88	2.64	2.43	2.25	2.08	1.94	1.81	1.69	1.58	1.48	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.06	1.00	0.95	0.95
	240.90	SGU L150	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.47	3.16	2.88	2.64	2.43	2.25	2.08	1.94	1.81	1.69	1.58	1.48	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.06	1.00	0.95	
	255.51	SGU L200	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.47	3.16	2.88	2.64	2.43	2.25	2.08	1.94	1.81	1.69	1.58	1.48	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.06	0.97	0.88	0.81
0.75		SGN	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.30	3.88	3.53	3.22	2.95	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.46	1.38	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.06
	259.97	SGU L150	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.30	3.88	3.53	3.22	2.95	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.46	1.38	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	
	273.76	SGU L200	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.30	3.88	3.53	3.22	2.95	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.46	1.38	1.30	1.26	1.14	1.04	0.95	0.86
0.80		SGN	8.69	7.72	6.95	6.32	5.79	5.32	4.77	4.31	3.91	3.57	3.27	3.00	2.77	2.57	2.38	2.22	2.07	1.94	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36				

T130-v2		Negatyw																											
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																											
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	210.37	SGN	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
		SGU L150	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
		SGU L200	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
0.70	249.75	SGN	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
		SGU L150	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
		SGU L200	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
0.75	268.40	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
		SGU L150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
		SGU L200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
0.80	286.97	SGN	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
		SGU L150	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
		SGU L200	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
0.88	317.04	SGN	7.33	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51
		SGU L150	7.33	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51
		SGU L200	7.33	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.51
1.00	362.09	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.33	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
1.15	418.00	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.14	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.14	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.14	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
1.25	454.96	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.72	3.52	3.30	3.11	2.93
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.72	3.52	3.30	3.11	2.93
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.37	8.46	7.67	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.02	3.72	3.52	3.30	3.11	2.93



T130-v2		Pozytyw																														
Liczba przeseł:		podparcie 60 - 60																														
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50			
0.60	202.30	SGN	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05	1.02	0.96	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.38	
		SGU L150	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35	1.29	1.15	1.02	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.31	0.29	
		SGU L200	3.56	3.16	2.84	2.59	2.37	2.19	2.03	1.90	1.78	1.67	1.58	1.50	1.32	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.21	0.19	0.19	
0.70	240.90	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.19	1.12	1.09	1.12	
		SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.79	1.58	1.40	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.45	
		SGU L200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	1.84	1.60	1.39	1.22	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.24	0.22	
0.75	259.97	SGN	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28	2.17	2.07	1.98	1.90	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.39	1.31	1.23	1.23	1.23	
		SGU L150	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.24	1.97	1.73	1.52	1.35	1.19	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.48		
		SGU L200	5.70	5.07	4.56	4.15	3.80	3.51	3.26	3.04	2.85	2.68	2.34	2.01	1.74	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.26	0.24	
0.80	282.23	SGN	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.61	2.49	2.37	2.27	2.17	2.09	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.35	1.35	
		SGU L150	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.72	3.48	3.26	3.07	2.90	2.74	2.44	2.13	1.86	1.63	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	
		SGU L200	6.52	5.79	5.21	4.74	4.34	4.01	3.53	2.92	2.42	2.03	1.72	1.46	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.26		
0.88	313.34	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.52	1.42	1.52	
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.14	2.72	2.36	2.06	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56	0.52		
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.93	3.72	3.81	2.40	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.46		
1.00	359.00	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.64	4.36	4.13	3.92	3.74	3.58	3.43	3.29	3.05	2.82	2.63	2.45	2.29	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68	1.58	1.48
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.64	4.26	3.64	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64	0.64	
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.47	5.14	4.84	4.64	4.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.48	
1.15	416.12	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.11	2.02	1.92	1.82
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.11	2.02	1.92	
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.62	4.24	3.91	3.62	3.35	3.12	2.91	2.72	2.54	2.39	2.24	2.11	2.02	1.92	
1.25	453.28	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.62	5.27	4.93	4.60	4.31	4.05	3.82	3.61	3.42	3.24	3.07	2.91	2.74	2.59	2.44
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.62	5.27	4.93	4.60	4.31	4.05	3.82	3.61	3.42	3.24	3.07	2.91	2.74	2.59	2.44
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	8.56	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.60	
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	12.31	11.54	10.86	10.26	9.36	8.45	7.67	6.98	6.39	5.87	5.41	5.00	4.64	4.31	4.02	3.76	3.52	3.30	3.10	2.92	2.74	2.59	2.44
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96	0.96		
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.72		

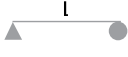
  

Liczba przeseł:		podparcie 60 - 300 - 60																												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	202.30	SGN	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.23	2.11	2.00	1.90	1.81	1.68	1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.81
		SGU L150	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.23	2.11	2.00	1.90	1.81	1.68	1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	
		SGU L200	4.74	4.21	3.79	3.45	3.16	2.92	2.71	2.53	2.37	2.23	2.11	2.00	1.90	1.81	1.68	1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.91	0.83	0.76	0.69	
0.70	240.90	SGN	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.72	2.51	2.32	2.15	2.00	1.86	1.74	1.63	1.53	1.44	1.35	1.28	1.21	1.14	1.08	1.03	1.03
		SGU L150	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.72	2.51	2.32	2.15	2.00	1.86	1.74	1.63	1.53	1.44	1.35	1.28	1.21	1.14	1.08	1.03	
		SGU L200	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.72	2.51	2.32	2.15	2.00	1.86	1.74	1.63	1.53	1.44	1.35	1.28	1.21	1.14	1.08	1.03	
0.75	259.97	SGN	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.34	4.05	3.80	3.58	3.30	3.03	2.79	2.57	2.38	2.21	2.06	1.93	1.80	1.69	1.59	1.50	1.41	1.34	1.26	1.20	1.14	1.08
		SGU L150	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.34	4.05	3.80	3.58	3.30	3.03	2.79	2.57	2.38	2.21	2.06	1.93	1.80	1.69	1.59	1.50	1.41	1.34	1.26	1.20	1.14	
		SGU L200	7.60	6.76	6.08	5.53	5.07	4.68	4.34	4.05	3.80	3.58	3.30	3.03	2.79	2.57	2.38	2.21	2.06	1.93	1.80	1.69	1.59	1.50	1.41	1.34	1.26	1.20	1.14	
0.80	282.23	SGN	8.69	7.72	6.95	6.32	5.79	5.35	4.96	4.63	4.34	3.99	3.64	3.34	3.07	2.83	2.62	2.44												

T130-v2		Negatyw																											
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																											
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	210.37	SGN	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
		SGU L150	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
		SGU L200	3.35	2.98	2.68	2.44	2.24	2.06	1.92	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79
0.70	249.75	SGN	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
		SGU L150	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
		SGU L200	4.72	4.19	3.77	3.43	3.15	2.90	2.70	2.52	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11
0.75	268.40	SGN	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
		SGU L150	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
		SGU L200	5.52	4.90	4.41	4.01	3.68	3.40	3.15	2.94	2.76	2.60	2.45	2.32	2.21	2.10	2.01	1.92	1.84	1.77	1.70	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.31	1.23
0.80	286.97	SGN	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
		SGU L150	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
		SGU L200	6.41	5.69	5.12	4.66	4.27	3.94	3.66	3.42	3.20	3.01	2.85	2.70	2.56	2.44	2.33	2.23	2.14	2.05	1.97	1.90	1.83	1.77	1.71	1.61	1.51	1.42	1.34
0.88	317.04	SGN	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.91	1.81	1.70	1.60	1.51
		SGU L150	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.91	1.81	1.70	1.60	1.51
		SGU L200	7.93	7.05	6.34	5.76	5.28	4.88	4.53	4.23	3.96	3.73	3.52	3.34	3.17	3.02	2.88	2.76	2.64	2.54	2.44	2.35	2.22	2.07	1.91	1.81	1.70	1.60	1.51
1.00	362.09	SGN	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.32	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L150	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.32	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
		SGU L200	10.28	9.14	8.22	7.48	6.85	6.33	5.87	5.48	5.14	4.84	4.57	4.32	4.11	3.92	3.74	3.58	3.43	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77
1.15	418.00	SGN	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L150	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
		SGU L200	13.62	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	5.19	4.95	4.61	4.23	3.90	3.61	3.34	3.11	2.90	2.71	2.54	2.38	2.24	2.11
1.25	454.96	SGN	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L150	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
		SGU L200	16.08	14.29	12.87	11.70	10.72	9.90	9.19	8.58	8.04	7.57	7.15	6.77	6.43	6.13	5.89	5.12	4.70	4.33	4.01	3.71	3.45	3.22	3.01	2.82	2.64	2.49	2.34
1.50	547.51	SGN	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96
		SGU L150	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96
		SGU L200	23.08	20.51	18.46	16.78	15.38	14.20	13.19	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96







T130-v2		Pozytyw																												
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																												
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50		
0.60	SGN	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
	198.48 SGU L/150	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
	219.01 SGU L/200	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
0.70	SGU L/300	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	1.19	
	237.12 SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	1.19	
0.75	SGU L/200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	1.19	
	SGU L/300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	1.19	
	SGN	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	1.32	
0.80	258.44 SGU L/150	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	1.32	
	273.76 SGU L/200	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	1.32	
	SGU L/300	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	1.32	
0.88	SGN	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	1.44	
	277.23 SGU L/150	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	1.44	
	292.01 SGU L/200	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	1.44	
1.00	SGU L/300	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	1.44	
	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	1.66
	309.33 SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	1.66
1.15	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	1.66
	SGU L/300	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	1.66
	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	1.84	1.84
1.25	355.42 SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	1.84	1.84
	365.01 SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	1.84	1.84
	SGU L/300	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	1.84	1.84
1.50	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.19
	412.53 SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.19
	419.75 SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.19
1.88	SGU L/300	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.19
	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55	2.55
	452.02 SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55	2.55
2.00	456.26 SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55	2.55
	SGU L/300	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55	2.55
	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	3.19	
2.25	545.22 SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	3.19	
	547.51 SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	3.19	
	SGU L/300	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	3.19	



Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 60 - 60																										
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.96	4.38	3.84	3.40	3.03	2.73	2.47	2.25	2.07	1.90	1.75	1.63	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68
	198.48 SGU L/150	4.96	4.38	3.84	3.40	3.03	2.73	2.47	2.25	2.07	1.90	1.75	1.63	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68
	219.01 SGU L/200	4.96	4.38	3.84	3.40	3.03	2.73	2.47	2.25	2.07	1.90	1.75	1.63	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68
0.70	SGU L/300	4.96	4.38	3.84	3.40	3.03	2.73	2.47	2.25	2.07	1.90	1.75	1.63	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68
	SGN	6.77	5.84	5.10	4.51	4.02	3.61	3.27	2.97	2.72	2.50	2.31</																



Table for T130-v2 Negatyw 1 podparcie 60 - 60. Columns include Grubość Jx [cm4], Przepadek, and various load values for different SGU L/200 and SGU L/300 configurations across different beam lengths (0.60 to 1.50).



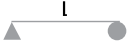
Table for T130-v2 Negatyw 2 podparcie 60 - 60 - 60. Columns include Grubość Jx [cm4], Przepadek, and various load values for different SGU L/200 and SGU L/300 configurations across different beam lengths (0.60 to 1.50).



Table for T130-v2 Negatyw 3 podparcie 60 - 60 - 60 - 60. Columns include Grubość Jx [cm4], Przepadek, and various load values for different SGU L/200 and SGU L/300 configurations across different beam lengths (0.60 to 1.50).



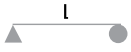
T130-v2		Pozytyw																											
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																											
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	SGN	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
	SGU L/150	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
	SGU L/200	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
0.70	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L/200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
0.75	SGN	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	
	SGU L/150	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	
	SGU L/200	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33	
0.80	SGN	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
	SGU L/150	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
	SGU L/200	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
0.88	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
1.00	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.28	3.16	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
	SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.28	3.16	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.28	3.16	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
1.15	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
	SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
1.25	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.85	5.13	4.92	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.57	
	SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.85	5.13	4.92	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.57	
	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.85	5.13	4.92	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.57	
1.50	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
	SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
Liczba przęseł: 2	podparcie 60 - 80 - 60																												
	Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
	0.60	SGN	4.96	4.41	3.97	3.61	3.26	2.93	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72
SGU L/150		4.96	4.41	3.97	3.61	3.26	2.93	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	
SGU L/200		4.96	4.41	3.97	3.61	3.26	2.93	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	
0.70	SGN	6.88	6.12	5.49	4.84	4.31	3.87	3.49	3.17	2.90	2.66	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.60	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	
	SGU L/150	6.88	6.12	5.49	4.84	4.31	3.87	3.49	3.17	2.90	2.66	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.60	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	
	SGU L/200	6.88	6.12	5.49	4.84	4.31	3.87	3.49	3.17	2.90	2.66	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.60	1.50	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.06	0.97	0.88	0.81	
0.75	SGN	7.95	7.06	6.21	5.47	4.86	4.36	3.93	3.57	3.26	2.98	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26	1.20	1.14	1.08	1.03	
	SGU L/150	7.95	7.06	6.21	5.47	4.86	4.36	3.93	3.57	3.26	2.98	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26	1.20	1.14	1.08	1.03	
	SGU L/200	7.95	7.06	6.21	5.47	4.86	4.36	3.93	3.57	3.26	2.98	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26	1.20	1.14	1.08	1.03	
0.80	SGN	9.09	7.97	6.94	6.11	5.43	4.86	4.38	3.97	3.62	3.32	3.06	2.82	2.61	2.43	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.14	
	SGU L/150	9.09	7.97	6.94	6.11	5.43	4.86	4.38	3.97	3.62	3.32	3.06	2.82	2.61	2.43	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.14	
	SGU L/200	9.09	7.97	6.94	6.11	5.43	4.86	4.38	3.97	3.62	3.32	3.06	2.82	2.61	2.43	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.14	
0.88	SGN	10.97	9.40	8.17	7.18	6.37	5.70	5.13	4.65	4.24	3.88	3.57	3.29	3.04	2.83	2.63	2.46	2.30	2.16	2.03	1.91	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	
	SGU L/150	10.97	9.40	8.17	7.18	6.37	5.70	5.13	4.65	4.24	3.88	3.57	3.29	3.04	2.83	2.63	2.46	2.30	2.16	2.03	1.91	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	
	SGU L/200	10.97	9.40	8.17	7.18	6.37	5.70	5.13	4.65	4.24	3.88	3.57	3.29	3.04	2.83	2.63	2.46	2.30	2.16	2.03	1.91	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	
1.00	SGN	13.65	11.68	10.13	8.89	7.87	7.03	6.32	5.72	5.21	4.76	4.37	4.03	3.72	3.45	3.21	3.00	2.80	2.63	2.47	2.32	2.19	2.07	1.96	1.86	1.76			



T130-v2		Negatyw																										
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																										
Grubość $J_x$ [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
	SGU L/150	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
	SGU L/200	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
0.70	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.16
	SGU L/150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.16
	SGU L/200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.16
0.75	SGN	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.31	2.20	2.10	2.01	1.92	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.33
	SGU L/150	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.31	2.20	2.10	2.01	1.92	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.33
	SGU L/200	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.31	2.20	2.10	2.01	1.92	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.33
0.80	SGN	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.68	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
	SGU L/150	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.68	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
	SGU L/200	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.68	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
0.88	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.48	3.27	3.07	2.87	2.70	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.54
	SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.48	3.27	3.07	2.87	2.70	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.54
	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.48	3.27	3.07	2.87	2.70	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.54
1.00	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
	SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
1.15	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
	SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
1.25	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
	SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
1.50	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
	SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20

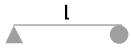
Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 80 - 60																										
Grubość $J_x$ [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.68	4.16	3.74	3.40	3.11	2.80	2.53	2.30	2.11	1.94	1.79	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.18	1.11	1.04	0.99	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.69
	SGU L/150	4.68	4.16	3.74	3.40	3.11	2.80	2.53	2.30	2.11	1.94	1.79	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.18	1.11	1.04	0.99	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.69
	SGU L/200	4.68	4.16	3.74	3.40	3.11	2.80	2.53	2.30	2.11	1.94	1.79	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.18	1.11	1.04	0.99	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.69
0.70	SGN	6.58	5.85	5.26	4.68	4.16	3.74	3.38	3.07	2.81	2.58	2.38	2.20	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.95	0.90
	SGU L/150	6.58	5.85	5.26	4.68	4.16	3.74	3.38	3.07	2.81	2.58	2.38	2.20	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.95	0.90
	SGU L/200	6.58	5.85	5.26	4.68	4.16	3.74	3.38	3.07	2.81	2.58	2.38	2.20	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05	0.99	0.95	0.90
0.75	SGN	7.69	6.84	6.05	5.34	4.75	4.26	3.85	3.49	3.19	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02
	SGU L/150	7.69	6.84	6.05	5.34	4.75	4.26	3.85	3.49	3.19	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02
	SGU L/200	7.69	6.84	6.05	5.34	4.75	4.26	3.85	3.49	3.19	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02
0.80	SGN	8.93	7.87	6.86	6.04	5.37	4.81	4.34	3.94	3.59	3.29	3.03	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13
	SGU L/150	8.93	7.87	6.86	6.04	5.37	4.81	4.34	3.94	3.59	3.29	3.03	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13
	SGU L/200	8.93	7.87	6.86	6.04	5.37	4.81	4.34	3.94	3.59	3.29	3.03	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13
0.88	SGN	10.99	9.43	8.20	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.26	3.90	3.59	3.31	3.06	2.85	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.39	1.33
	SGU L/150	10.99	9.43	8.20	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.26	3.90	3.59	3.31	3.06	2.85	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.39	1.33
	SGU L/200	10.99	9.43	8.20	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.26	3.90	3.59	3.31	3.06	2.85	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.39	1.33
1.00	SGN	13.70	11.72	10.17	8.92	7.90	7.06	6.35	5.75	5.23	4.78	4.39	4.04	3.74	3.47	3.23	3.01	2.82	2.64	2.48	2.33	2.20						



T130-v2		Pozytyw																											
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																											
Grubość Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
0.60	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	
	SGN	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
	SGU L150	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
198.48	SGU L200	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
	SGU L300	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
	SGU L300	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	
219.01	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
237.12	SGU L300	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGN	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33	
	SGU L150	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33	
258.44	SGU L200	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33	
	SGU L300	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33	
	SGU L300	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33	
273.76	SGN	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
	SGU L150	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
	SGU L200	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
292.01	SGU L300	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45	
	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
309.33	SGU L200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L300	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
355.42	SGU L150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
	SGU L200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
	SGU L300	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94	
365.01	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
	SGU L150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
	SGU L200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
412.53	SGU L300	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	
	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
	SGU L150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
419.75	SGU L200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
	SGU L300	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.53	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
	SGN	18.82	16.82	15.13	13.82	12.79	12.03	11.36	10.72	10.16	9.64	9.14	8.64	8.14	7.64	7.14	6.64	6.14	5.64	5.14	4.64	4.14	3.64	3.14	2.64	2.14	1.64	1.14	0.64
452.02	SGU L150	18.82	16.82	15.13	13.82	12.79	12.03	11.36	10.72	10.16	9.64	9.14	8.64	8.14	7.64	7.14	6.64	6.14	5.64	5.14	4.64	4.14	3.64	3.14	2.64	2.14	1.64	1.14	0.64
	SGU L200	18.82	16.82	15.13	13.82	12.79	12.03	11.36	10.72	10.16	9.64	9.14	8.64	8.14	7.64	7.14	6.64	6.14	5.64	5.14	4.64	4.14	3.64	3.14	2.64	2.14	1.64	1.14	0.64
	SGU L300	18.82	16.82	15.13	13.82	12.79	12.03	11.36	10.72	10.16	9.64	9.14	8.64	8.14	7.64	7.14	6.64	6.14	5.64	5.14	4.64	4.14	3.64	3.14	2.64	2.14	1.64	1.14	0.64
456.26	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
	SGU L150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
	SGU L200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
545.22	SGU L300	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19	
	SGN	24.13	21.45	18.77	14.15	10.90	8.57	6.87	5.58	4.60	3.83	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1										



T130-v2		Negatyw		podparcie 50 - 60																											
Liczba przeseł: 1		Przypadek		2.00 2.25 2.50 2.75 3.00 3.25 3.50 3.75 4.00 4.25 4.50 4.75 5.00 5.25 5.50 5.75 6.00 6.25 6.50 6.75 7.00 7.25 7.50 7.75 8.00 8.25 8.50																											
Grubość Jx [cm4]		SGN																													
0.60	207.70	SGU L150	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83		
		SGU L200	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83		
		SGU L300	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.74	1.48	1.26	1.08	0.93	0.80	0.70	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19		
0.70	247.55	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.20	1.16		
		SGU L150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.84	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45		
		SGU L200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	1.88	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34		
0.75	266.46	SGN	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.31	2.20	2.10	2.01	1.92	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.33		
		SGU L150	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.29	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48		
		SGU L200	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.37	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36		
0.80	286.18	SGN	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.68	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45		
		SGU L150	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.47	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51		
		SGU L200	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.01	2.55	2.18	1.87	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38		
0.88	316.29	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64		
		SGU L150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.18	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56		
		SGU L200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	3.98	3.35	2.81	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42			
1.00	360.18	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93		
		SGU L150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.04	4.27	3.65	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64		
		SGU L200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.51	4.58	3.82	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48		
1.15	416.46	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30		
		SGU L150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.00	5.87	4.95	4.21	3.61	3.12	2.71	2.37	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73		
		SGU L200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.00	5.87	4.95	4.21	3.61	3.12	2.71	2.37	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73		
1.25	454.28	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.87	5.51	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55	
		SGU L150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.87	5.51	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55	
		SGU L200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.87	5.51	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55	
1.50	546.65	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20		
		SGU L150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.71	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96		
		SGU L200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.71	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96		
Liczba przeseł: 2	Grubość Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 60 - 120 - 60																												
			2.00 2.25 2.50 2.75 3.00 3.25 3.50 3.75 4.00 4.25 4.50 4.75 5.00 5.25 5.50 5.75 6.00 6.25 6.50 6.75 7.00 7.25 7.50 7.75 8.00 8.25 8.50																												
			SGN																												
0.60	207.70	SGU L150	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.31	2.12	1.95	1.81	1.67	1.56	1.45	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77	0.74		
		SGU L200	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.31	2.12	1.95	1.81	1.67	1.56	1.45	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77	0.74		
		SGU L300	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.31	2.12	1.95	1.81	1.67	1.56	1.45	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.75	0.69		
0.70	247.55	SGN	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.71	3.36	3.07	2.81	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.57	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.06	1.01	0.96		
		SGU L150	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.71	3.36	3.07	2.81	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.57	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.06	1.01	0.96		
		SGU L200	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.71	3.36	3.07	2.81	2.58	2.38	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.57	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.06	0.97	0.88	0.81	
0.75	266.46	SGN	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.68	4.21	3.81	3.47	3.18	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07		
		SGU L150	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.68	4.21	3.81	3.47	3.18	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07		
		SGU L200	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.68	4.21	3.81	3.47	3.18	2.92	2.69	2.49	2.31	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07		
0.80	286.18	SGN	8.93	7.94	7.15	6.50	5.89	5.27	4.74	4.29	3.91	3.57	3.28	3.02	2.80	2.59	2.41	2.25	2.11	1.97	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.40	1.32	1.26	1.20		
		SGU L150	8.93	7.94	7.15	6.50	5.89	5.27	4.74	4.29	3.91	3.57	3.28	3.02	2.80	2.59	2.41	2.25	2.11	1.97	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.40	1.32	1.26	1.20		
		SGU L200	8.93	7.94	7.15	6.50	5.89	5.27	4.74	4.29	3.91	3.57	3.28	3.02	2.80	2.59	2.41	2.25	2.11	1.97	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.40	1.32	1.26	1.20		
0.88</																															



**T130-v2 Pozytyw**

**Liczba przeseł: 1 podparcie 60 - 60**

Grubość Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88
	198.48 SGU L/150	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88
	SGU L/200	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88
0.70	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20
	198.48 SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20
	SGU L/200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20
0.75	SGN	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33
	258.44 SGU L/150	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33
	SGU L/200	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.33
0.80	SGN	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45
	277.23 SGU L/150	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45
	SGU L/200	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45
0.88	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66
	309.33 SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66
	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66
1.00	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94
	355.42 SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94
	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.08	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06	1.94
1.15	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31
	412.53 SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31
	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31
1.25	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
	452.02 SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55
1.50	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19
	545.22 SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19
	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.19	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19



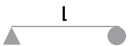
**Liczba przeseł: 2 podparcie 60 - 160 - 60**

Grubość Jx [cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.17	2.00	1.85	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84	0.80
	198.48 SGU L/150	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.17	2.00	1.85	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84	0.80
	SGU L/200	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.17	2.00	1.85	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84	0.80
0.70	SGN	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.35	3.07	2.81	2.59	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80	1.69	1.58	1.49	1.40	1.33	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02
	237.12 SGU L/150	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.35	3.07	2.81	2.59	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80	1.69	1.58	1.49	1.40	1.33	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02
	SGU L/200	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.35	3.07	2.81	2.59	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80	1.69	1.58	1.49	1.40	1.33	1.25	1.19	1.13	1.07	1.02
0.75	SGN	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.14	3.76	3.43	3.15	2.90	2.68	2.48	2.30	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.48	1.40	1.32	1.25	1.19	1.13
	258.44 SGU L/150	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.14	3.76	3.43	3.15	2.90	2.68	2.48	2.30	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.48	1.40	1.32	1.25	1.19	1.13
	SGU L/200	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.14	3.76	3.43	3.15	2.90	2.68	2.48	2.30	2.15	2.01	1.88	1.76	1.66	1.56	1.48	1.40	1.32	1.25	1.19	1.13
0.80	SGN	9.09	8.08	7.27	6.61	6.06	5.59	5.08	4.59	4.17	3.80	3.49	3.21	2.96	2.74	2.55	2.37	2.22	2.08	1.95	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25
	277.23 SGU L/150	9.09	8.08	7.27	6.61	6.06	5.59	5.08	4.59	4.17	3.80	3.49	3.21	2.96	2.74	2.55	2.37	2.22	2.08	1.95	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25
	SGU L/200	9.09	8.08	7.27	6.61	6.06	5.59	5.08	4.59	4.17	3.80	3.49	3.21	2.96	2.74	2.55	2.37	2.22	2.08	1.95	1.83	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25
0.88	SGN	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.60	5.92	5.34	4.85	4.42	4.05	3.72	3.43	3.18	2.95	2.74	2.56	2.40	2.25	2.11	1.99	1.88	1.77	1.68	1.59	1.51	1.44
	309.33 SGU L/150	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.60	5.92	5.34	4.85	4.42	4.05	3.72	3.43	3.18	2.95	2.74	2.56	2.40	2.25	2.11	1.99	1.88	1.77	1.68	1.59	1.51	1.44
	SGU L/200	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.60	5.92	5.34	4.85	4.42	4.05	3.72	3.43	3.18	2.95	2.74	2.56	2.40	2.25	2.11	1.99	1.88	1.77	1.68	1.59	1.51	1.44
1.00	SGN	14.33	12.74	11.47	10.33	9.10	8.09	7.24	6.52	5.91	5.38	4.92																

L

T130-v2		Negatyw																										
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																										
Grubość Jx[cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
207.70	SGU L/150	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
218.80	SGU L/200	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.34	1.18	1.04	0.91	0.81	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	SGU L/300	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.74	1.64	1.26	1.08	0.93	0.80	0.70	0.62	0.54	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.20	1.16
247.55	SGU L/150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.06	1.97	1.84	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
255.51	SGU L/200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	1.88	1.62	1.41	1.23	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34
	SGU L/300	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.53	2.11	1.77	1.49	1.27	1.09	0.95	0.82	0.72	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22
	SGN	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.29	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
266.46	SGU L/150	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.29	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
273.76	SGU L/200	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.37	2.03	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36
	SGU L/300	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	2.75	2.27	1.90	1.61	1.37	1.17	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
	SGN	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.68	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
286.18	SGU L/150	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.47	2.15	1.87	1.64	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
292.01	SGU L/200	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.01	2.55	2.18	1.87	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38
	SGU L/300	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.60	2.95	2.44	2.04	1.72	1.46	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26
	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64
316.29	SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.18	2.74	2.37	2.07	1.81	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
321.21	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	3.98	3.35	2.83	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42
	SGU L/300	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	4.94	4.00	3.26	2.69	2.25	1.89	1.61	1.38	1.19	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28
	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
360.18	SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.27	3.65	3.13	2.71	2.36	2.06	1.82	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.64
365.01	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.51	4.58	3.82	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
	SGU L/300	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	5.69	4.57	3.72	3.07	2.56	2.13	1.83	1.57	1.36	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.51	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32
	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
416.46	SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
419.75	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
	SGU L/300	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	7.84	6.41	5.29	4.41	3.71	3.16	2.71	2.34	2.03	1.78	1.57	1.39	1.23	1.10	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.55
	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
454.28	SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
456.26	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	8.58	6.98	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.94	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60
	SGU L/300	16.82	14.95	13.45	11.74	9.08	7.15	5.72	4.65	3.83	3.20	2.69	2.29	1.96	1.70	1.47	1.29	1.14	1.00	0.89	0.80	0.72	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40
	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
546.65	SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.71	11.16	9.20	7.67	6.46	5.49	4.71	4.07	3.54	3.10	2.73	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.40	1.26	1.15	1.05	0.96
547.51	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	12.86	10.30	8.37	6.90	5.75	4.85	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.44	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72
	SGU L/300	24.13	21.45	18.81	14.15	10.90	8.57	6.87	5.58	4.60	3.83	3.23	2.75	2.35	2.03	1.77	1.55	1.36	1.21	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 160 - 60																										
Grubość Jx[cm4]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.92	1.77	1.65	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77
207.70	SGU L/150	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.92	1.77	1.65	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77
218.80	SGU L/200	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.92	1.77	1.65	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.85	0.77	0.69
	SGU L/300	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.92	1.77	1.65	1.53	1.43	1.30	1.15	1.03	0.92	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46
	SGN	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.45	1.37	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05	1.00
247.55	SGU L/150	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.45	1.37	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05	1.00
255.51	SGU L/200	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4																					





T130-v2		Pozytyw		Liczba przeseł: 1		podparcie 60 - 60																								
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50		
0.60	SGN	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
	SGU L/150	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
	SGU L/200	3.72	3.31	2.98	2.70	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88		
0.70	SGN	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.58	1.53	1.48	1.44	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L/150	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.58	1.53	1.48	1.44	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
	SGU L/200	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.06	1.97	1.88	1.79	1.72	1.65	1.58	1.53	1.48	1.44	1.42	1.38	1.33	1.29	1.25	1.20	
0.75	SGN	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33		
	SGU L/150	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33		
	SGU L/200	5.96	5.30	4.77	4.34	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.81	2.65	2.51	2.38	2.27	2.17	2.07	1.99	1.91	1.83	1.77	1.70	1.64	1.59	1.54	1.49	1.41	1.33		
0.80	SGN	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45		
	SGU L/150	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45		
	SGU L/200	6.81	6.06	5.45	4.96	4.54	4.19	3.89	3.63	3.41	3.21	3.03	2.87	2.73	2.60	2.48	2.37	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.82	1.75	1.64	1.54	1.45		
0.88	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.65	3.44	3.26	3.10	2.98	2.86	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.65	3.44	3.26	3.10	2.98	2.86	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.65	3.44	3.26	3.10	2.98	2.86	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.21	2.13	1.99	1.87	1.76	1.66	
1.00	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.20	3.10	3.02	2.94	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06
	SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.20	3.10	3.02	2.94	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06
	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.20	3.10	3.02	2.94	2.86	2.67	2.49	2.34	2.19	2.06
1.15	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31		
	SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31		
	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.63	4.26	3.94	3.66	3.40	3.17	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31		
1.25	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55		
	SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55		
	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.10	5.88	5.13	4.72	4.37	4.05	3.77	3.51	3.28	3.07	2.88	2.71	2.55		
1.50	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19		
	SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19		
	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.21	8.35	7.61	6.96	6.40	5.89	5.45	5.05	4.70	4.38	4.09	3.83	3.60	3.38	3.19		



Liczba przeseł: 2		podparcie 60 - 300 - 60																										
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.20	2.09	1.98	1.89	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.28	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87
	SGU L/150	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.20	2.09	1.98	1.89	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.28	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87
	SGU L/200	4.96	4.41	3.97	3.61	3.31	3.05	2.83	2.64	2.48	2.33	2.20	2.09	1.98	1.89	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.28	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87
0.70	SGN	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.44	3.24	3.06	2.90	2.67	2.47	2.29	2.13	1.99	1.86	1.74	1.63	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10
	SGU L/150	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.44	3.24	3.06	2.90	2.67	2.47	2.29	2.13	1.99	1.86	1.74	1.63	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10
	SGU L/200	6.88	6.12	5.50	5.00	4.59	4.23	3.93	3.67	3.44	3.24	3.06	2.90	2.67	2.47	2.29	2.13	1.99	1.86	1.74	1.63	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10
0.75	SGN	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.24	3.97	3.74	3.53	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.43	1.36	1.29	1.22
	SGU L/150	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.24	3.97	3.74	3.53	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.43	1.36	1.29	1.22
	SGU L/200	7.95	7.06	6.36	5.78	5.30	4.89	4.54	4.24	3.97	3.74	3.53	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.43	1.36	1.29	1.22
0.80	SGN	9.09	8.08	7.27	6.61	6.06	5.59	5.19	4.85	4.54	4.26	3.89	3.57	3.29	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	1.67	1.58	1.47	1.34	1.23
	SGU L/150	9.09	8.08	7.27	6.61	6.06	5.59	5.19	4.85	4.54	4.26	3.89	3.57	3.29	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.13	2.00	1.88	1.77	1.67	1.58	1.47	1.34	1.23
	SGU L/200	9.09	8.08	7.27	6.																							

T130-v2		Negatyw																										
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																										
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
	SGU L/150	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
	SGU L/200	3.51	3.12	2.81	2.55	2.34	2.16	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.48	1.40	1.34	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83
0.70	SGN	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.19
	SGU L/150	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.19
	SGU L/200	4.93	4.39	3.95	3.59	3.29	3.04	2.82	2.63	2.47	2.32	2.19	2.08	1.97	1.88	1.79	1.72	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.23	1.21	1.19
0.75	SGN	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.47	2.31	2.20	2.10	2.01	1.92	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.33
	SGU L/150	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.29	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
	SGU L/200	5.77	5.13	4.62	4.20	3.85	3.55	3.30	3.08	2.89	2.72	2.56	2.43	2.29	1.99	1.75	1.53	1.35	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
0.80	SGN	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.67	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
	SGU L/150	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.67	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
	SGU L/200	6.70	5.95	5.36	4.87	4.47	4.12	3.83	3.57	3.35	3.15	2.98	2.82	2.67	2.55	2.44	2.33	2.23	2.14	2.06	1.98	1.91	1.85	1.79	1.73	1.64	1.54	1.45
0.88	SGN	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64
	SGU L/150	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64
	SGU L/200	8.29	7.37	6.63	6.03	5.53	5.10	4.74	4.42	4.14	3.90	3.68	3.49	3.32	3.16	3.01	2.88	2.76	2.65	2.55	2.46	2.37	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64
1.00	SGN	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
	SGU L/150	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
	SGU L/200	10.75	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.29	3.05	2.84	2.65	2.47	2.32	2.17	2.04	1.93
1.15	SGN	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.14	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
	SGU L/150	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.14	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
	SGU L/200	14.24	12.66	11.39	10.36	9.49	8.76	8.14	7.59	7.12	6.70	6.33	6.00	5.70	5.42	5.18	4.95	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.14	2.95	2.76	2.59	2.44	2.30
1.25	SGN	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
	SGU L/150	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
	SGU L/200	16.82	14.95	13.45	12.23	11.21	10.35	9.61	8.97	8.41	7.91	7.47	7.08	6.73	6.41	6.09	5.57	5.11	4.71	4.36	4.04	3.76	3.50	3.27	3.06	2.88	2.70	2.55
1.50	SGN	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
	SGU L/150	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
	SGU L/200	24.13	21.45	19.31	17.55	16.09	14.85	13.79	12.87	12.07	11.36	10.73	10.16	9.24	8.38	7.63	6.98	6.41	5.91	5.47	5.07	4.71	4.39	4.10	3.84	3.61	3.39	3.20
Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 300 - 60																										
Grubość Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.60	SGN	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.97	1.87	1.78	1.70	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84
	SGU L/150	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.97	1.87	1.78	1.70	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84
	SGU L/200	4.68	4.16	3.74	3.40	3.12	2.88	2.67	2.49	2.34	2.20	2.08	1.97	1.87	1.78	1.70	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84
0.70	SGN	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.77	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.70	1.60	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08
	SGU L/150	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.77	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.70	1.60	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.07
	SGU L/200	6.58	5.85	5.26	4.78	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.92	2.77	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.70	1.60	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.07
0.75	SGN	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.74	4.40	4.10	3.85	3.62	3.42	3.18	2.93	2.71	2.51	2.34	2.18	2.03	1.91	1.79	1.68	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.21
	SGU L/150	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.74	4.40	4.10	3.85	3.62	3.42	3.18	2.93	2.71	2.51	2.34	2.18	2.03	1.91	1.79	1.68	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.21
	SGU L/200	7.69	6.84	6.16	5.60	5.13	4.74	4.40	4.10	3.85	3.62	3.42	3.18	2.93	2.71	2.51	2.34	2.18	2.03	1.91	1.79	1.68	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.21
0.80	SGN	8.93	7.94	7.15	6.50	5.95	5.50	5.10	4.76	4.47	4.20	3.88	3.56	3.27	3.02	2.80	2.60	2.43	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34
	SGU L/150	8.93	7.94	7.15	6.50	5.95	5.50	5.10	4.76	4.47	4.20	3.88	3.56	3.27	3.02	2.80	2.60	2.43	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34
	SGU L/200	8.93	7.94	7.15	6.50	5.95	5.50	5.10	4.76	4.47	4.20	3.88	3.56	3.27	3.02	2.80	2.60	2.43	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34
0.88	SGN	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.80	6.32	5.89	5.47	4.97	4.54	4.16	3.82	3.53	3.27	3.03	2.82	2.64	2.47	2.31	2.17	2.05	1.93	1.83	1.73	1.64	1.55
	SGU L/150	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.80	6.32	5.89	5.47	4.97	4.54	4.16	3.82	3.53	3.27	3.03	2.82	2.64	2.47	2.31	2.17	2.05	1.93	1.83	1.73	1.64	1.55
	SGU L/200	11.05	9.82	8.84	8.04	7.37	6.80	6.32	5.89	5.47	4.97	4.54	4.16	3.82	3.53	3.27	3.03	2.82	2.64	2.47	2.31	2.17	2.05	1.93	1.83	1.73	1.64	1.55
1.00	SGN	14.33	12.74	11.47	10.42	9.56	8.82	8.17	7.33	6.61	6.00	5.47	5.01	4.60	4.24	3.93	3.64	3.39	3.16	2.96	2.77	2.60	2.45	2.31	2.18	2.06	1.96	1.86
	SGU L/150	14.																										



**BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.**  
30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139  
NIP: 6762431701, Regon: 121387608

wydanie: grudzień 2020