

T12 b=40		Pozytyw																									
Liczba przęseł:		1		Podparcie: 40 - 40																							
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00						
0.50	min/max	SGN	12.25	5.44	3.06	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12						
	1.220	L/150	10.28	3.19	1.38	0.72	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01						
	1.450	L/200	7.97	2.46	1.06	0.55	0.32	0.20	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
		L/300	5.53	1.69	0.73	0.38	0.22	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
0.60		SGN	16.68	7.41	4.17	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17						
	1.570	L/150	13.21	4.08	1.76	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01					
	1.770	L/200	10.21	3.13	1.35	0.70	0.41	0.26	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01						
		L/300	7.05	2.15	0.92	0.47	0.28	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
Liczba przęseł:		2		Podparcie: 40 - 40 - 40																							
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00						
0.50	min/max	SGN	10.39	5.17	3.02	1.94	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12						
	1.220	L/150	10.39	5.17	3.02	1.75	1.03	0.66	0.45	0.32	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03						
	1.450	L/200	10.39	5.17	2.57	1.35	0.79	0.51	0.34	0.24	0.18	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02						
		L/300	10.39	4.10	1.78	0.93	0.54	0.35	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01						
0.60		SGN	14.08	7.08	4.11	2.65	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17						
	1.570	L/150	14.08	7.08	4.11	2.22	1.31	0.83	0.56	0.39	0.29	0.22	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04						
	1.770	L/200	14.08	7.08	3.27	1.71	1.00	0.63	0.42	0.29	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03						
		L/300	14.08	5.21	2.24	1.15	0.66	0.42	0.28	0.20	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02						
Liczba przęseł:		3		Podparcie: 40 - 40 - 40 - 40																							
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00						
0.50	min/max	SGN	12.61	6.32	3.76	2.43	1.69	1.25	0.96	0.76	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15						
	1.220	L/150	12.61	5.92	2.60	1.36	0.80	0.51	0.35	0.24	0.18	0.14	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02						
	1.450	L/200	12.61	4.59	2.01	1.05	0.61	0.39	0.26	0.19	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02						
		L/300	9.47	3.06	1.34	0.70	0.41	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01						
0.60		SGN	17.00	8.66	5.13	3.31	2.31	1.70	1.30	1.03	0.83	0.69	0.58	0.49	0.43	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21						
	1.570	L/150	17.00	7.60	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02						
	1.770	L/200	17.00	5.87	2.55	1.33	0.78	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02						
		L/300	12.11	3.92	1.70	0.88	0.52	0.33	0.22	0.15	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01						

T12 b=40		Negatyw																								
Liczba przęseł:	1	Podparcie: 40 - 40																								
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00			
0.50	min/max	SGN	12.25	5.44	3.06	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12					
	1.220	L/150	10.28	3.19	1.38	0.72	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01				
	1.450	L/200	7.97	2.46	1.06	0.55	0.32	0.20	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
		L/300	5.53	1.69	0.73	0.38	0.22	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
0.60		SGN	16.68	7.41	4.17	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17					
	1.570	L/150	13.21	4.08	1.76	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01			
	1.770	L/200	10.21	3.13	1.35	0.70	0.41	0.26	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01				
		L/300	7.05	2.15	0.92	0.47	0.28	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
Liczba przęseł:	2	Podparcie: 40 - 40 - 40																								
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00			
0.50	min/max	SGN	10.62	5.26	3.05	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12					
	1.220	L/150	10.62	5.26	3.05	1.75	1.03	0.66	0.45	0.32	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03					
	1.450	L/200	10.62	5.26	2.58	1.35	0.79	0.51	0.34	0.24	0.18	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02				
		L/300	10.62	4.11	1.78	0.93	0.54	0.35	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01					
0.60		SGN	14.55	7.20	4.16	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17					
	1.570	L/150	14.55	7.20	4.16	2.22	1.31	0.83	0.56	0.39	0.29	0.22	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04				
	1.770	L/200	14.55	7.20	3.28	1.71	1.00	0.63	0.42	0.29	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03				
		L/300	14.55	5.22	2.24	1.15	0.66	0.42	0.28	0.20	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
Liczba przęseł:	3	Podparcie: 40 - 40 - 40 - 40																								
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00			
0.50	min/max	SGN	12.91	6.43	3.82	2.45	1.70	1.25	0.96	0.76	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15					
	1.220	L/150	12.91	5.94	2.60	1.36	0.80	0.51	0.35	0.24	0.18	0.14	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02					
	1.450	L/200	12.91	4.60	2.01	1.05	0.61	0.39	0.26	0.19	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02					
		L/300	9.47	3.07	1.34	0.70	0.41	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
0.60		SGN	17.70	8.80	5.19	3.33	2.32	1.70	1.30	1.03	0.83	0.69	0.58	0.49	0.43	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21					
	1.570	L/150	17.70	7.62	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02				
	1.770	L/200	17.70	5.88	2.55	1.33	0.78	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02				
		L/300	12.11	3.92	1.70	0.88	0.52	0.33	0.22	0.15	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01				

T12 b=60		Pozytyw																								
Liczba przęseł:	1	Podparcie: 40 - 40																								
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00			
0.50	min/max	SGN	12.25	5.44	3.06	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12					
	1.220	L/150	10.28	3.19	1.38	0.72	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
	1.450	L/200	7.97	2.46	1.06	0.55	0.32	0.20	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
		L/300	5.53	1.69	0.73	0.38	0.22	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
0.60		SGN	16.68	7.41	4.17	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17					
	1.570	L/150	13.21	4.08	1.76	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01				
	1.770	L/200	10.21	3.13	1.35	0.70	0.41	0.26	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
		L/300	7.05	2.15	0.92	0.47	0.28	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
Liczba przęseł:	2	Podparcie: 40 - 60 - 40																								
0.50	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00				
	min/max	SGN	10.83	5.29	3.02	1.94	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12					
	1.220	L/150	10.83	5.29	3.02	1.75	1.03	0.66	0.45	0.32	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03					
	1.450	L/200	10.83	5.29	2.57	1.35	0.79	0.51	0.34	0.24	0.18	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02					
		L/300	10.83	4.11	1.78	0.93	0.54	0.35	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01					
0.60		SGN	14.65	7.21	4.11	2.65	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17					
	1.570	L/150	14.65	7.21	4.11	2.22	1.31	0.83	0.56	0.39	0.29	0.22	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04					
	1.770	L/200	14.65	7.21	3.27	1.71	1.00	0.63	0.42	0.29	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03					
		L/300	14.65	5.22	2.24	1.15	0.66	0.42	0.28	0.20	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02					
Liczba przęseł:	3	Podparcie: 40 - 60 - 60 - 40																								
0.50	Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00				
	min/max	SGN	13.18	6.53	3.76	2.43	1.69	1.25	0.96	0.76	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15					
	1.220	L/150	13.18	5.95	2.60	1.36	0.80	0.51	0.35	0.24	0.18	0.14	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02					
	1.450	L/200	13.18	4.61	2.01	1.05	0.61	0.39	0.26	0.19	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02					
		L/300	9.47	3.07	1.34	0.70	0.41	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
0.60		SGN	17.72	8.94	5.13	3.31	2.31	1.70	1.30	1.03	0.83	0.69	0.58	0.49	0.43	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21					
	1.570	L/150	17.72	7.63	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02					
	1.770	L/200	17.72	5.89	2.55	1.33	0.78	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02					
		L/300	12.11	3.93	1.70	0.88	0.52	0.33	0.22	0.15	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01					

T12 b=60		Negatyw																									
Liczba przęseł:	1	Podparcie: 40 - 40																									
		Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00				
0.50	min/max	SGN	12.25	5.44	3.06	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12						
	1.220	L/150	10.28	3.19	1.38	0.72	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
	1.450	L/200	7.97	2.46	1.06	0.55	0.32	0.20	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
		L/300	5.53	1.69	0.73	0.38	0.22	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
0.60		SGN	16.68	7.41	4.17	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17						
	1.570	L/150	13.21	4.08	1.76	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01				
	1.770	L/200	10.21	3.13	1.35	0.70	0.41	0.26	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01					
		L/300	7.05	2.15	0.92	0.47	0.28	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
Liczba przęseł:	2	Podparcie: 40 - 60 - 40																									
0.50	min/max	SGN	11.08	5.41	3.05	1.96	1.36	1.00	0.77	0.60	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12						
	1.220	L/150	11.08	5.41	3.05	1.75	1.03	0.66	0.45	0.32	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03						
	1.450	L/200	11.08	5.41	2.58	1.35	0.79	0.51	0.34	0.24	0.18	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02						
		L/300	11.08	4.12	1.78	0.93	0.54	0.35	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01						
0.60		SGN	15.15	7.37	4.16	2.67	1.85	1.36	1.04	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17						
	1.570	L/150	15.15	7.37	4.16	2.22	1.31	0.83	0.56	0.39	0.29	0.22	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04					
	1.770	L/200	15.15	7.37	3.28	1.71	1.00	0.63	0.42	0.29	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03						
		L/300	15.15	5.22	2.24	1.15	0.66	0.42	0.28	0.20	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02						
Liczba przęseł:	3	Podparcie: 40 - 60 - 60 - 40																									
0.50	min/max	SGN	13.51	6.65	3.82	2.45	1.70	1.25	0.96	0.76	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15						
	1.220	L/150	13.51	5.96	2.60	1.36	0.80	0.51	0.35	0.24	0.18	0.14	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02						
	1.450	L/200	13.51	4.62	2.01	1.05	0.61	0.39	0.26	0.19	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02						
		L/300	9.47	3.08	1.34	0.70	0.41	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01							
0.60		SGN	18.48	9.09	5.19	3.33	2.32	1.70	1.30	1.03	0.83	0.69	0.58	0.49	0.43	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21						
	1.570	L/150	18.48	7.64	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02						
	1.770	L/200	18.48	5.90	2.55	1.33	0.78	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02						
		L/300	12.58	3.93	1.70	0.88	0.52	0.33	0.22	0.15	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01						