

T12 b=40		Pozytyw																			
Liczba pręseł:		1	Podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.30	5.91	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	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
	1.430	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	0.03	0.02	0.02	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	18.12	8.05	4.53	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	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	0.03	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Liczba pręseł:		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	11.20	5.58	3.27	2.11	1.47	1.08	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	1.220	L/150	11.20	5.58	3.27	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
	1.430	L/200	11.20	5.58	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	11.20	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	15.38	7.65	4.46	2.88	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	L/150	15.38	7.65	4.22	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	15.38	7.48	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	15.38	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 pręseł:		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	13.58	6.82	4.08	2.63	1.84	1.35	1.04	0.82	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17
	1.220	L/150	13.58	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
	1.430	L/200	13.58	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	18.60	9.35	5.57	3.59	2.50	1.85	1.42	1.12	0.91	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
	1.560	L/150	18.60	7.60	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
	1.770	L/200	18.59	5.87	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	0.03	0.02	0.02
		L/300	12.39	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 pręseł:		1	Podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.30	5.91	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	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
	1.430	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.60		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
		SGN	18.12	8.05	4.53	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	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	0.03	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Liczba pręseł:		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	11.45	5.68	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	1.220	L/150	11.45	5.68	3.31	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
	1.430	L/200	11.45	5.68	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
0.60		L/300	11.45	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
		SGN	15.69	7.78	4.52	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	L/150	15.69	7.78	4.23	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	15.69	7.49	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	15.69	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	0.03	0.02	0.02	0.02
Liczba pręseł:		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	13.90	6.94	4.14	2.66	1.85	1.36	1.04	0.82	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17
	1.220	L/150	13.90	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
	1.430	L/200	13.90	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
0.60		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
		SGN	19.03	9.50	5.64	3.62	2.51	1.85	1.42	1.12	0.91	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
	1.560	L/150	19.03	7.62	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
	1.770	L/200	18.64	5.88	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	0.03	0.02	0.02
		L/300	12.43	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=60		Pozytyw																			
Liczba pręseł:		1	Podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.30	5.91	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	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
	1.430	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.60		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
		SGN	18.12	8.05	4.53	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	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	0.03	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Liczba pręseł:		2	Podparcie 40 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.68	5.75	3.27	2.11	1.47	1.08	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	1.220	L/150	11.68	5.75	3.27	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
	1.430	L/200	11.68	5.75	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
0.60		L/300	11.68	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
		SGN	16.02	7.83	4.46	2.88	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	L/150	16.02	7.83	4.22	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	16.02	7.49	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	16.02	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	0.03	0.02	0.02	0.02
Liczba pręseł:		3	Podparcie 40 - 60 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	14.20	7.05	4.08	2.63	1.84	1.35	1.04	0.82	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17
	1.220	L/150	14.20	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
	1.430	L/200	14.20	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
0.60		L/300	9.68	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
		SGN	19.42	9.66	5.57	3.59	2.50	1.85	1.42	1.12	0.91	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
	1.560	L/150	19.42	7.63	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
	1.770	L/200	18.69	5.89	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	0.03	0.02	0.02
		L/300	12.46	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 pręseł:		1	Podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	13.30	5.91	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	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
	1.430	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	0.03	0.02	0.02	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	18.12	8.05	4.53	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	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	0.03	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Liczba pręseł:		2	Podparcie 40 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.95	5.87	3.32	2.13	1.48	1.09	0.83	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
	1.220	L/150	11.95	5.87	3.31	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
	1.430	L/200	11.95	5.87	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	11.95	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	16.35	8.00	4.52	2.90	2.01	1.48	1.13	0.89	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
	1.560	L/150	16.35	8.00	4.23	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	16.35	7.51	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	16.35	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	0.03	0.02	0.02	0.02
Liczba pręseł:		3	Podparcie 40 - 60 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	14.53	7.18	4.14	2.66	1.85	1.36	1.04	0.82	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17
	1.220	L/150	14.53	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
	1.430	L/200	14.53	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	9.71	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	0.01
0.60		SGN	19.89	9.82	5.64	3.62	2.51	1.85	1.42	1.12	0.91	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
	1.560	L/150	19.89	7.64	3.32	1.73	1.02	0.65	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
	1.770	L/200	18.74	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	0.03	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