

H150/288N			Pozytyw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-----------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

H150/288N			Negatyw																
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34
	343.44	SGU L/150	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.71	1.55	1.40	1.26	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78
	378.99	SGU L/200	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	1.92	1.72	1.53	1.36	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59
0.75		SGU L/300	2.69	2.41	2.10	1.81	1.58	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
		SGN	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.16	2.07	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.60	1.51
	375.15	SGU L/150	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.12	1.92	1.72	1.55	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.84
	409.42	SGU L/200	3.10	2.92	2.75	2.61	2.42	2.16	1.90	1.68	1.49	1.32	1.18	1.05	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.10	2.70	2.32	1.99	1.72	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.47	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.96	1.89	1.80	1.69
	412.67	SGU L/150	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.33	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.91
	437.81	SGU L/200	3.54	3.34	3.15	2.98	2.67	2.36	2.07	1.81	1.60	1.42	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69
		SGU L/300	3.45	2.96	2.51	2.15	1.85	1.60	1.40	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.15	3.01	2.89	2.77	2.66	2.57	2.47	2.39	2.24	2.09	1.96
	465.31	SGU L/150	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.01	2.67	2.36	2.09	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	4.33	4.07	3.85	3.50	3.04	2.64	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.81	2.40	2.06	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.34	4.14	3.96	3.79	3.64	3.50	3.31	3.08	2.87	2.68	2.51	2.36
	540.55	SGU L/150	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.03	3.52	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	5.69	5.36	4.78	4.10	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	4.59	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
1.13		SGN	7.44	7.00	6.61	6.26	5.95	5.67	5.41	5.17	4.92	4.53	4.19	3.89	3.61	3.37	3.15	2.95	2.77
	617.45	SGU L/150	7.44	7.00	6.61	6.19	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.44	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	9.33	8.78	8.29	7.86	7.46	7.11	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	9.33	8.78	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 60 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	2.89	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05
	343.44	SGU L/150	2.89	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05
	378.99	SGU L/200	2.89	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05
		SGU L/300	2.89	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.28	1.22	1.15	1.05	0.95
0.75		SGN	3.25	2.99	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
	375.15	SGU L/150	3.25	2.99	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
	409.42	SGU L/200	3.25	2.99	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17
		SGU L/300	3.25	2.99	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.24	1.13	1.03
0.80		SGN	3.63	3.33	3.07	2.84	2.64	2.46	2.30	2.15	2.02	1.90	1.79	1.69	1.60	1.51	1.44	1.36	1.30
	412.67	SGU L/150	3.63	3.33	3.07	2.84	2.64	2.46	2.30	2.15	2.02	1.90	1.79	1.69	1.60	1.51	1.44	1.36	1.30
	437.81	SGU L/200	3.63	3.33	3.07	2.84	2.64	2.46	2.30	2.15	2.02	1.90	1.79	1.69	1.60	1.51	1.44	1.36	1.30
		SGU L/300	3.63	3.33	3.07	2.84	2.64	2.46	2.30	2.15	2.02	1.90	1.79	1.69	1.60	1.48	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	4.25	3.90	3.60	3.33	3.09	2.87	2.68	2.51	2.35	2.21	2.08	1.96	1.85	1.76	1.66	1.58	1.50
	465.31	SGU L/150	4.25	3.90	3.60	3.33	3.09	2.87	2.68	2.51	2.35	2.21	2.08	1.96	1.85	1.76	1.66	1.58	1.50
	481.59	SGU L/200	4.25	3.90	3.60	3.33	3.09	2.87	2.68	2.51	2.35	2.21	2.08	1.96	1.85	1.76	1.66	1.58	1.50
		SGU L/300	4.25	3.90	3.60	3.33	3.09	2.87	2.68	2.51	2.35	2.21	2.08	1.96	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	5.27	4.83	4.44	4.11	3.80	3.54	3.30	3.08	2.89	2.71	2.55	2.40	2.27	2.15	2.03	1.93	1.83
	540.55	SGU L/150	5.27	4.83	4.44	4.11	3.80	3.54	3.30	3.08	2.89	2.71	2.55	2.40	2.27	2.15	2.03	1.93	1.83
	547.26	SGU L/200	5.27	4.83	4.44	4.11	3.80	3.54	3.30	3.08	2.89	2.71	2.55	2.40	2.27	2.15	2.03	1.93	1.83
		SGU L/300	5.27	4.83	4.44	4.11	3.80	3.54	3.30	3.08	2.89	2.71	2.55	2.30	2.06	1.86	1.68	1.52	1.38
1.13		SGN	6.48	5.93	5.45	5.03	4.65	4.32	4.02	3.76	3.52	3.30	3.						

H150/288N																			
Liczba przęseł:			1	Pozytyw															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.42	3.22	3.04	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.03	1.96	1.84	1.72	1.61	1.51
	342.72	SGU L/150	3.42	3.22	3.04	2.88	2.74	2.55	2.29	2.01	1.78	1.59	1.42	1.27	1.14	1.03	0.93	0.85	0.77
	376.83	SGU L/200	3.42	3.22	3.02	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.78	0.71	0.64	0.59
		SGU L/300	2.98	2.51	2.13	1.82	1.57	1.37	1.19	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
0.75		SGN	3.94	3.71	3.50	3.32	3.15	3.00	2.87	2.74	2.63	2.52	2.42	2.33	2.16	2.02	1.89	1.77	1.66
	380.64	SGU L/150	3.94	3.71	3.50	3.32	3.15	2.83	2.49	2.19	1.94	1.73	1.54	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.84
	408.08	SGU L/200	3.94	3.71	3.36	2.90	2.50	2.18	1.90	1.68	1.48	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.25	2.73	2.32	1.98	1.71	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	4.49	4.23	3.99	3.78	3.59	3.42	3.27	3.12	2.99	2.87	2.73	2.53	2.36	2.20	2.05	1.92	1.80
	409.44	SGU L/150	4.49	4.23	3.99	3.78	3.52	3.09	2.70	2.38	2.10	1.87	1.66	1.49	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90
	437.81	SGU L/200	4.49	4.23	3.67	3.14	2.71	2.36	2.06	1.81	1.60	1.42	1.27	1.13	1.02	0.92	0.83	0.75	0.69
		SGU L/300	3.52	2.96	2.51	2.15	1.85	1.61	1.40	1.23	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	5.44	5.12	4.83	4.58	4.35	4.14	3.95	3.78	3.60	3.32	3.07	2.85	2.65	2.47	2.30	2.16	2.03
	460.96	SGU L/150	5.44	5.12	4.83	4.58	3.99	3.47	3.04	2.67	2.35	2.09	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	5.44	4.83	4.13	3.53	3.05	2.65	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.82	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	7.02	6.61	6.24	5.91	5.61	5.35	5.02	4.60	4.22	3.89	3.60	3.34	3.10	2.89	2.70	2.53	2.37
	535.61	SGU L/150	7.02	6.61	6.24	5.41	4.66	4.04	3.53	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	6.73	5.68	4.82	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	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
1.13		SGN	8.94	8.41	7.95	7.53	7.07	6.41	5.84	5.35	4.91	4.52	4.18	3.88	3.61	3.36	3.14	2.94	2.76
	616.85	SGU L/150	8.94	8.41	7.30	6.20	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.79	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	10.91	10.27	9.70	8.83	7.97	7.23	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	10.91	9.58	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 80 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.33	3.04	2.79	2.57	2.38	2.20	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12
	342.72	SGU L/150	3.33	3.04	2.79	2.57	2.38	2.20	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12
	376.83	SGU L/200	3.33	3.04	2.79	2.57	2.38	2.20	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.32	1.24	1.18	1.12
		SGU L/300	3.33	3.04	2.79	2.57	2.38	2.20	2.05	1.91	1.79	1.67	1.57	1.48	1.39	1.26	1.15	1.04	0.95
0.75		SGN	3.77	3.44	3.16	2.91	2.69	2.49	2.32	2.16	2.02	1.89	1.78	1.67	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26
	380.64	SGU L/150	3.77	3.44	3.16	2.91	2.69	2.49	2.32	2.16	2.02	1.89	1.78	1.67	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26
	408.08	SGU L/200	3.77	3.44	3.16	2.91	2.69	2.49	2.32	2.16	2.02	1.89	1.78	1.67	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26
		SGU L/300	3.77	3.44	3.16	2.91	2.69	2.49	2.32	2.16	2.02	1.89	1.78	1.67	1.52	1.37	1.24	1.13	1.03
0.80		SGN	4.23	3.86	3.54	3.26	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.67	1.57	1.49	1.41
	409.44	SGU L/150	4.23	3.86	3.54	3.26	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.67	1.57	1.49	1.41
	437.81	SGU L/200	4.23	3.86	3.54	3.26	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.67	1.57	1.49	1.41
		SGU L/300	4.23	3.86	3.54	3.26	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	1.99	1.82	1.64	1.48	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	5.00	4.56	4.18	3.85	3.55	3.29	3.06	2.85	2.67	2.50	2.34	2.20	2.08	1.96	1.85	1.75	1.66
	460.96	SGU L/150	5.00	4.56	4.18	3.85	3.55	3.29	3.06	2.85	2.67	2.50	2.34	2.20	2.08	1.96	1.85	1.75	1.66
	481.59	SGU L/200	5.00	4.56	4.18	3.85	3.55	3.29	3.06	2.85	2.67	2.50	2.34	2.20	2.08	1.96	1.85	1.75	1.66
		SGU L/300	5.00	4.56	4.18	3.85	3.55	3.29	3.06	2.85	2.67	2.50	2.27	2.02	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	6.16	5.62	5.15	4.74	4.37	4.05	3.76	3.50	3.27	3.06	2.87	2.70	2.54	2.40	2.26	2.14	2.03
	535.61	SGU L/150	6.16	5.62	5.15	4.74	4.37	4.05	3.76	3.50	3.27	3.06	2.87	2.70	2.54	2.40	2.26	2.14	2.03
	547.26	SGU L/200	6.16	5.62	5.15	4.74	4.37	4.05	3.76	3.50	3.27	3.06	2.87	2.70	2.54	2.40	2.26	2.14	2.03
		SGU L/300	6.16	5.62	5.15	4.74	4.37	4.05	3.76	3.50	3.27	2.90	2.58	2.30	2.06	1.86	1.68	1.52	1.38
1.13		SGN	7.46	6.80	6.22	5.72	5.27	4.88	4.53	4									

H150/288N					Negatyw														
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34
	343.44	SGU L/150	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.71	1.55	1.40	1.26	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78
	378.99	SGU L/200	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	1.92	1.72	1.53	1.36	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59
		SGU L/300	2.69	2.41	2.10	1.81	1.58	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
0.75		SGN	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.16	2.07	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.60	1.51
	375.15	SGU L/150	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.12	1.92	1.72	1.55	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.84
	409.42	SGU L/200	3.10	2.92	2.75	2.61	2.42	2.16	1.90	1.68	1.49	1.32	1.18	1.05	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.10	2.70	2.32	1.99	1.72	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.47	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.96	1.89	1.80	1.69
	412.67	SGU L/150	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.33	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.91
	437.81	SGU L/200	3.54	3.34	3.15	2.98	2.67	2.36	2.07	1.81	1.60	1.42	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69
		SGU L/300	3.45	2.96	2.51	2.15	1.85	1.60	1.40	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.15	3.01	2.89	2.77	2.66	2.57	2.47	2.39	2.24	2.09	1.96
	465.31	SGU L/150	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.01	2.67	2.36	2.09	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	4.33	4.07	3.85	3.50	3.04	2.64	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.81	2.40	2.06	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.34	4.14	3.96	3.79	3.64	3.50	3.31	3.08	2.87	2.68	2.51	2.36
	540.55	SGU L/150	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.03	3.52	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	5.69	5.36	4.78	4.10	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	4.59	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
1.13		SGN	7.44	7.00	6.61	6.26	5.95	5.67	5.41	5.17	4.92	4.53	4.19	3.89	3.61	3.37	3.15	2.95	2.77
	617.45	SGU L/150	7.44	7.00	6.61	6.19	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.44	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	9.33	8.78	8.29	7.86	7.46	7.11	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	9.33	8.78	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 80 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.08	2.82	2.60	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.51	1.43	1.35	1.28	1.21	1.15	1.10
	343.44	SGU L/150	3.08	2.82	2.60	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.51	1.43	1.35	1.28	1.21	1.15	1.10
	378.99	SGU L/200	3.08	2.82	2.60	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.51	1.43	1.35	1.28	1.21	1.15	1.10
		SGU L/300	3.08	2.82	2.60	2.41	2.24	2.08	1.94	1.82	1.71	1.61	1.51	1.43	1.35	1.28	1.15	1.05	0.96
0.75		SGN	3.46	3.17	2.92	2.70	2.51	2.33	2.18	2.04	1.91	1.80	1.69	1.60	1.51	1.43	1.35	1.29	1.22
	375.15	SGU L/150	3.46	3.17	2.92	2.70	2.51	2.33	2.18	2.04	1.91	1.80	1.69	1.60	1.51	1.43	1.35	1.29	1.22
	409.42	SGU L/200	3.46	3.17	2.92	2.70	2.51	2.33	2.18	2.04	1.91	1.80	1.69	1.60	1.51	1.43	1.35	1.29	1.22
		SGU L/300	3.46	3.17	2.92	2.70	2.51	2.33	2.18	2.04	1.91	1.80	1.69	1.60	1.51	1.38	1.25	1.14	1.03
0.80		SGN	3.85	3.53	3.25	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	2.00	1.88	1.77	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35
	412.67	SGU L/150	3.85	3.53	3.25	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	2.00	1.88	1.77	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35
	437.81	SGU L/200	3.85	3.53	3.25	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	2.00	1.88	1.77	1.67	1.58	1.50	1.42	1.35
		SGU L/300	3.85	3.53	3.25	3.01	2.79	2.60	2.42	2.27	2.12	2.00	1.88	1.77	1.64	1.48	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	4.51	4.13	3.80	3.51	3.25	3.02	2.82	2.63	2.47	2.32	2.18	2.05	1.94	1.83	1.74	1.65	1.56
	465.31	SGU L/150	4.51	4.13	3.80	3.51	3.25	3.02	2.82	2.63	2.47	2.32	2.18	2.05	1.94	1.83	1.74	1.65	1.56
	481.59	SGU L/200	4.51	4.13	3.80	3.51	3.25	3.02	2.82	2.63	2.47	2.32	2.18	2.05	1.94	1.83	1.74	1.65	1.56
		SGU L/300	4.51	4.13	3.80	3.51	3.25	3.02	2.82	2.63	2.47	2.32	2.18	2.02	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	5.57	5.09	4.68	4.32	4.00	3.71	3.46	3.23	3.02	2.83	2.66	2.51	2.36	2.23	2.11	2.00	1.90
	540.55	SGU L/150	5.57	5.09	4.68	4.32	4.00	3.71	3.46	3.23	3.02	2.83	2.66	2.51	2.36	2.23	2.11	2.00	1.90
	547.26	SGU L/200	5.57	5.09	4.68	4.32	4.00	3.71	3.46	3.23	3.02	2.83	2.66	2.51	2.36	2.23	2.11	2.00	1.90
		SGU L/300	5.57	5.09	4.68	4.32	4.00	3.71	3.46	3.23	3.02	2.							

H150/288N																			
Liczba przęseł:			1	Pozytyw															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.42	3.22	3.04	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.03	1.96	1.84	1.72	1.61	1.51
	342.72	SGU L/150	3.42	3.22	3.04	2.88	2.74	2.55	2.29	2.01	1.78	1.59	1.42	1.27	1.14	1.03	0.93	0.85	0.77
	376.83	SGU L/200	3.42	3.22	3.02	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.78	0.71	0.64	0.59
0.75		SGU L/300	2.98	2.51	2.13	1.82	1.57	1.37	1.19	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
		SGN	3.94	3.71	3.50	3.32	3.15	3.00	2.87	2.74	2.63	2.52	2.42	2.33	2.16	2.02	1.89	1.77	1.66
	380.64	SGU L/150	3.94	3.71	3.50	3.32	3.15	2.83	2.49	2.19	1.94	1.73	1.54	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.84
	408.08	SGU L/200	3.94	3.71	3.36	2.90	2.50	2.18	1.90	1.68	1.48	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.25	2.73	2.32	1.98	1.71	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	4.49	4.23	3.99	3.78	3.59	3.42	3.27	3.12	2.99	2.87	2.73	2.53	2.36	2.20	2.05	1.92	1.80
	409.44	SGU L/150	4.49	4.23	3.99	3.78	3.52	3.09	2.70	2.38	2.10	1.87	1.66	1.49	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90
	437.81	SGU L/200	4.49	4.23	3.67	3.14	2.71	2.36	2.06	1.81	1.60	1.42	1.27	1.13	1.02	0.92	0.83	0.75	0.69
		SGU L/300	3.52	2.96	2.51	2.15	1.85	1.61	1.40	1.23	1.09	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	5.44	5.12	4.83	4.58	4.35	4.14	3.95	3.78	3.60	3.32	3.07	2.85	2.65	2.47	2.30	2.16	2.03
	460.96	SGU L/150	5.44	5.12	4.83	4.58	3.99	3.47	3.04	2.67	2.35	2.09	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	5.44	4.83	4.13	3.53	3.05	2.65	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.82	2.41	2.07	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	7.02	6.61	6.24	5.91	5.61	5.35	5.02	4.60	4.22	3.89	3.60	3.34	3.10	2.89	2.70	2.53	2.37
	535.61	SGU L/150	7.02	6.61	6.24	5.41	4.66	4.04	3.53	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	6.73	5.68	4.82	4.12	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	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
1.13		SGN	8.94	8.41	7.95	7.53	7.07	6.41	5.84	5.35	4.91	4.52	4.18	3.88	3.61	3.36	3.14	2.94	2.76
	616.85	SGU L/150	8.94	8.41	7.30	6.20	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.79	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	10.91	10.27	9.70	8.83	7.97	7.23	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	10.91	9.58	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 120 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.59	3.27	2.99	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.90	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17
	342.72	SGU L/150	3.59	3.27	2.99	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.90	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17
	376.83	SGU L/200	3.59	3.27	2.99	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.90	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17
		SGU L/300	3.59	3.27	2.99	2.75	2.54	2.35	2.18	2.03	1.90	1.77	1.66	1.56	1.40	1.27	1.15	1.04	0.95
0.75		SGN	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.66	2.47	2.30	2.14	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33
	380.64	SGU L/150	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.66	2.47	2.30	2.14	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33
	408.08	SGU L/200	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.66	2.47	2.30	2.14	2.01	1.88	1.77	1.66	1.57	1.48	1.40	1.33
		SGU L/300	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.66	2.47	2.30	2.14	2.01	1.88	1.69	1.53	1.38	1.25	1.13	1.03
0.80		SGN	4.55	4.15	3.79	3.49	3.22	2.98	2.76	2.57	2.40	2.24	2.10	1.98	1.86	1.75	1.66	1.57	1.48
	409.44	SGU L/150	4.55	4.15	3.79	3.49	3.22	2.98	2.76	2.57	2.40	2.24	2.10	1.98	1.86	1.75	1.66	1.57	1.48
	437.81	SGU L/200	4.55	4.15	3.79	3.49	3.22	2.98	2.76	2.57	2.40	2.24	2.10	1.98	1.86	1.75	1.66	1.57	1.48
		SGU L/300	4.55	4.15	3.79	3.49	3.22	2.98	2.76	2.57	2.40	2.24	2.04	1.82	1.65	1.49	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	5.36	4.88	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74
	460.96	SGU L/150	5.36	4.88	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74
	481.59	SGU L/200	5.36	4.88	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74
		SGU L/300	5.36	4.88	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.55	2.27	2.02	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	6.60	6.00	5.49	5.04	4.64	4.29	3.98	3.70	3.45	3.23	3.02	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.12
	535.61	SGU L/150	6.60	6.00	5.49	5.04	4.64	4.29	3.98	3.70	3.45	3.23	3.02	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.12
	547.26	SGU L/200	6.60	6.00	5.49	5.04	4.64	4.29	3.98	3.70	3.45	3.23	3.02	2.84	2.67	2.51	2.37	2.24	2.07
		SGU L/300	6.60	6.00	5.49	5.04	4.64	4.29	3.98	3.70	3.28	2.90	2.58	2.30	2.06	1.86	1.68	1.52	1.38
1.13		SGN	7.96	7.23	6.61	6.06	5.58	5.15	4.78	4.44	4.14	3.87	3.62	3.					

H150/288N																			
Liczba przęseł:			1	Negatyw															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34
	343.44	SGU L/150	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.71	1.55	1.40	1.26	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78
	378.99	SGU L/200	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	1.92	1.72	1.53	1.36	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59
		SGU L/300	2.69	2.41	2.10	1.81	1.58	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
0.75		SGN	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.16	2.07	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.60	1.51
	375.15	SGU L/150	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.12	1.92	1.72	1.55	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.84
	409.42	SGU L/200	3.10	2.92	2.75	2.61	2.42	2.16	1.90	1.68	1.49	1.32	1.18	1.05	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.10	2.70	2.32	1.99	1.72	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.47	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.96	1.89	1.80	1.69
	412.67	SGU L/150	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.33	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.91
	437.81	SGU L/200	3.54	3.34	3.15	2.98	2.67	2.36	2.07	1.81	1.60	1.42	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69
		SGU L/300	3.45	2.96	2.51	2.15	1.85	1.60	1.40	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.15	3.01	2.89	2.77	2.66	2.57	2.47	2.39	2.24	2.09	1.96
	465.31	SGU L/150	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.01	2.67	2.36	2.09	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	4.33	4.07	3.85	3.50	3.04	2.64	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.81	2.40	2.06	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.34	4.14	3.96	3.79	3.64	3.50	3.31	3.08	2.87	2.68	2.51	2.36
	540.55	SGU L/150	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.03	3.52	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	5.69	5.36	4.78	4.10	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	4.59	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
1.13		SGN	7.44	7.00	6.61	6.26	5.95	5.67	5.41	5.17	4.92	4.53	4.19	3.89	3.61	3.37	3.15	2.95	2.77
	617.45	SGU L/150	7.44	7.00	6.61	6.19	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.44	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	9.33	8.78	8.29	7.86	7.46	7.11	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	9.33	8.78	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 120 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.62	1.53	1.44	1.37	1.29	1.23	1.17
	343.44	SGU L/150	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.62	1.53	1.44	1.37	1.29	1.23	1.17
	378.99	SGU L/200	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.62	1.53	1.44	1.37	1.29	1.23	1.17
		SGU L/300	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.62	1.53	1.42	1.28	1.16	1.05	0.96
0.75		SGN	3.77	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30
	375.15	SGU L/150	3.77	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30
	409.42	SGU L/200	3.77	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30
		SGU L/300	3.77	3.45	3.17	2.93	2.71	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.81	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04
0.80		SGN	4.19	3.83	3.52	3.25	3.01	2.79	2.60	2.43	2.28	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68	1.59	1.51	1.44
	412.67	SGU L/150	4.19	3.83	3.52	3.25	3.01	2.79	2.60	2.43	2.28	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68	1.59	1.51	1.44
	437.81	SGU L/200	4.19	3.83	3.52	3.25	3.01	2.79	2.60	2.43	2.28	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68	1.59	1.51	1.44
		SGU L/300	4.19	3.83	3.52	3.25	3.01	2.79	2.60	2.43	2.28	2.14	2.01	1.83	1.65	1.49	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	4.89	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74	1.65
	465.31	SGU L/150	4.89	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74	1.65
	481.59	SGU L/200	4.89	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.32	2.18	2.06	1.94	1.84	1.74	1.65
		SGU L/300	4.89	4.47	4.10	3.78	3.50	3.25	3.02	2.82	2.64	2.47	2.27	2.02	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	6.00	5.48	5.03	4.63	4.27	3.96	3.68	3.44	3.21	3.01	2.82	2.65	2.50	2.36	2.23	2.11	2.00
	540.55	SGU L/150	6.00	5.48	5.03	4.63	4.27	3.96	3.68	3.44	3.21	3.01	2.82	2.65	2.50	2.36	2.23	2.11	2.00
	547.26	SGU L/200	6.00	5.48	5.03	4.63	4.27	3.96	3.68	3.44	3.21	3.01	2.82	2.65	2.50	2.36	2.23	2.11	2.00
		SGU L/300	6.00	5.48	5.03	4.63	4.27	3.96	3.68	3.44	3.21	2.90	2.58	2.30	2.06	1.86	1.68	1.52	1.38
1.13		SGN	7.32	6.67	6.11	5.62	5.18	4.80	4.46	4.4									

H150/288N			Pozytyw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
-----------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

H150/288N																			
Liczba przęseł:			1	Negatyw															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34
	343.44	SGU L/150	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.71	1.55	1.40	1.26	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78
	378.99	SGU L/200	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	1.92	1.72	1.53	1.36	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59
0.75		SGU L/300	2.69	2.41	2.10	1.81	1.58	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40
		SGN	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.16	2.07	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.60	1.51
	375.15	SGU L/150	3.10	2.92	2.75	2.61	2.48	2.36	2.25	2.12	1.92	1.72	1.55	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.84
	409.42	SGU L/200	3.10	2.92	2.75	2.61	2.42	2.16	1.90	1.68	1.49	1.32	1.18	1.05	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64
		SGU L/300	3.10	2.70	2.32	1.99	1.72	1.49	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
0.80		SGN	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.47	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.96	1.89	1.80	1.69
	412.67	SGU L/150	3.54	3.34	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.33	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.91
	437.81	SGU L/200	3.54	3.34	3.15	2.98	2.67	2.36	2.07	1.81	1.60	1.42	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69
		SGU L/300	3.45	2.96	2.51	2.15	1.85	1.60	1.40	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
0.88		SGN	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.15	3.01	2.89	2.77	2.66	2.57	2.47	2.39	2.24	2.09	1.96
	465.31	SGU L/150	4.33	4.07	3.85	3.65	3.46	3.30	3.01	2.67	2.36	2.09	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01
	481.59	SGU L/200	4.33	4.07	3.85	3.50	3.04	2.64	2.31	2.03	1.79	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76
		SGU L/300	3.96	3.32	2.81	2.40	2.06	1.79	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51
1.00		SGN	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.34	4.14	3.96	3.79	3.64	3.50	3.31	3.08	2.87	2.68	2.51	2.36
	540.55	SGU L/150	5.69	5.36	5.06	4.79	4.55	4.03	3.52	3.09	2.72	2.41	2.14	1.91	1.72	1.54	1.39	1.26	1.15
	547.26	SGU L/200	5.69	5.36	4.78	4.10	3.53	3.05	2.65	2.32	2.04	1.81	1.61	1.43	1.29	1.16	1.05	0.95	0.86
		SGU L/300	4.59	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
1.13		SGN	7.44	7.00	6.61	6.26	5.95	5.67	5.41	5.17	4.92	4.53	4.19	3.89	3.61	3.37	3.15	2.95	2.77
	617.45	SGU L/150	7.44	7.00	6.61	6.19	5.32	4.60	4.00	3.50	3.08	2.72	2.42	2.16	1.94	1.74	1.58	1.43	1.30
	618.41	SGU L/200	7.44	6.50	5.47	4.65	3.99	3.45	3.00	2.62	2.31	2.04	1.82	1.62	1.45	1.31	1.18	1.07	0.97
		SGU L/300	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65
1.25		SGN	9.33	8.78	8.29	7.86	7.46	7.11	6.59	6.03	5.54	5.10	4.72	4.37	4.07	3.79	3.54	3.32	3.11
	684.08	SGU L/150	9.33	8.78	8.07	6.86	5.88	5.08	4.42	3.87	3.41	3.01	2.68	2.39	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44
	684.08	SGU L/200	8.62	7.19	6.05	5.15	4.41	3.81	3.32	2.90	2.55	2.26	2.01	1.79	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
		SGU L/300	5.75	4.79	4.04	3.43	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07	0.97	0.87	0.79	0.72
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 160 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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
0.70		SGN	3.57	3.27	3.00	2.77	2.56	2.38	2.21	2.07	1.93	1.81	1.70	1.60	1.51	1.43	1.35	1.28	1.22
	343.44	SGU L/150	3.57	3.27	3.00	2.77	2.56	2.38	2.21	2.07	1.93	1.81	1.70	1.60	1.51	1.43	1.35	1.28	1.22
	378.99	SGU L/200	3.57	3.27	3.00	2.77	2.56	2.38	2.21	2.07	1.93	1.81	1.70	1.60	1.51	1.43	1.35	1.28	1.22
		SGU L/300	3.57	3.27	3.00	2.77	2.56	2.38	2.21	2.07	1.93	1.81	1.70	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.96
0.75		SGN	4.00	3.66	3.36	3.10	2.86	2.66	2.47	2.31	2.16	2.02	1.90	1.79	1.69	1.59	1.51	1.43	1.35
	375.15	SGU L/150	4.00	3.66	3.36	3.10	2.86	2.66	2.47	2.31	2.16	2.02	1.90	1.79	1.69	1.59	1.51	1.43	1.35
	409.42	SGU L/200	4.00	3.66	3.36	3.10	2.86	2.66	2.47	2.31	2.16	2.02	1.90	1.79	1.69	1.59	1.51	1.43	1.35
		SGU L/300	4.00	3.66	3.36	3.10	2.86	2.66	2.47	2.31	2.16	2.02	1.90	1.71	1.53	1.39	1.26	1.14	1.04
0.80		SGN	4.44	4.06	3.72	3.43	3.17	2.94	2.74	2.55	2.39	2.24	2.10	1.97	1.86	1.76	1.66	1.57	1.49
	412.67	SGU L/150	4.44	4.06	3.72	3.43	3.17	2.94	2.74	2.55	2.39	2.24	2.10	1.97	1.86	1.76	1.66	1.57	1.49
	437.81	SGU L/200	4.44	4.06	3.72	3.43	3.17	2.94	2.74	2.55	2.39	2.24	2.10	1.97	1.86	1.76	1.66	1.57	1.49
		SGU L/300	4.44	4.06	3.72	3.43	3.17	2.94	2.74	2.55	2.39	2.24	2.05	1.84	1.65	1.49	1.34	1.22	1.11
0.88		SGN	5.17	4.72	4.32	3.98	3.68	3.41	3.17	2.95	2.76	2.58	2.42	2.28	2.14	2.02	1.91	1.81	1.72
	465.31	SGU L/150	5.17	4.72	4.32	3.98	3.68	3.41	3.17	2.95	2.76	2.58	2.42	2.28	2.14	2.02	1.91	1.81	1.72
	481.59	SGU L/200	5.17	4.72	4.32	3.98	3.68	3.41	3.17	2.95	2.76	2.58	2.42	2.28	2.14	2.02	1.91	1.81	1.72
		SGU L/300	5.17	4.72	4.32	3.98	3.68	3.41	3.17	2.95	2.76	2.55	2.27	2.02	1.82	1.63	1.48	1.34	1.22
1.00		SGN	6.33	5.77	5.28	4.85	4.48	4.15	3.85	3.59	3.35	3.13	2.94	2.76	2.60	2.45	2.31	2.19	2.07
	540.55	SGU L/150	6.33	5.77	5.28	4.85	4.48	4.15	3.85	3.59	3.35	3.13	2.94	2.76	2.60	2.45	2.31	2.19	2.07
	547.26	SGU L/200	6.33	5.77	5.28	4.85	4.48	4.15	3.85	3.59	3.35	3.13	2.94	2.76	2.60	2.45	2.31	2.19	2.07
		SGU L/300	6.33	5.77	5.28	4.85	4.48	4.15	3.85	3.59	3.28	2.90	2.58	2.30	2.06	1.86	1.68	1.52	1.38
1.13		SGN	7.69	6.99	6.40	5.87	5.41	5.01	4.64	4.32	4.03	3.77	3.53	3.31	3				

H150/288N						Pozytyw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-----------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

H150/288N			Negatyw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-----------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--