



## Hacierco 200/420

## pozytyw/positive

Objaśnienia do tabel  
Explanations to load tables

tN (mm) - grubość blachy (mm) g (kN/m <sup>2</sup> ) - waga (kN/m <sup>2</sup> ) L (m) - rozpiętość przęsła (m)	W1 - stan graniczny nośności W2 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/150 W3 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/200 W4 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/300 f <sub>yk</sub> = 320 MPa	W1 - limiting state of load capacity W2 - limiting state of operation, permissible sag L/150 W3 - limiting state of operation, permissible sag L/200 W4 - limiting state of operation, permissible sag L/300 f <sub>yk</sub> = 320 MPa
tN (mm) - sheet thickness (mm) g (kN/m <sup>2</sup> ) - unit mass (kN/m <sup>2</sup> ) L (m) - span length (m)	*-grubości niestandardowe blach na zamówienie	* non-standard thickness to order

## UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40 mm

## SINGLE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40 mm



tN (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l(m)																				
			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9
0,7	0,098	1	2,57	2,47	2,38	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07
		2	2,57	2,47	2,38	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95
		3	2,57	2,47	2,38	2,29	2,21	2,14	2,07	1,98	1,81	1,65	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71
		4	2,57	2,47	2,20	1,97	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47
0,75	0,105	1	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,63	2,55	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22
		2	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,63	2,55	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,80	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02
		3	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,59	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,76
		4	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,72	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51
0,8	0,112	1	3,71	3,57	3,43	3,31	3,20	3,08	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,43	1,37
		2	2,57	2,47	2,38	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07
		3	2,57	2,47	2,38	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,88	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82
		4	2,57	2,47	2,38	2,27	2,05	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
0,88	0,123	1	4,56	4,39	4,22	4,07	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,25	2,14	2,03	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61
		2	4,56	4,39	4,22	4,07	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,81	2,57	2,36	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21
		3	4,56	4,39	4,21	3,77	3,39	3,06	2,78	2,52	2,30	2,10	1,93	1,77	1,63	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90
		4	3,53	3,14	2,80	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
1	0,140	1	5,87	5,64	5,43	5,08	4,74	4,43	4,15	3,85	3,51	3,21	2,94	2,70	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,70	1,58	1,48	1,38
		2	5,87	5,64	5,43	5,08	4,74	4,43	4,15	3,85	3,51	3,21	2,94	2,70	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,70	1,58	1,48	1,38
		3	5,87	5,39	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41	2,20	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,03
		4	4,04	3,59	3,20	2,87	2,58	2,33	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69
1,13	0,158	1	7,51	6,95	6,44	5,99	5,58	5,22	4,88	4,58	4,31	4,06	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,54	2,42	2,32
		2	7,51	6,95	6,44	5,99	5,58	5,15	4,66	4,24	3,87	3,53	3,24	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52
		3	6,67	5,93	5,30	4,75	4,27	3,86	3,50	3,18	2,90	2,65	2,43	2,23	2,05	1,90	1,75	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14
		4	4,45	3,95	3,53	3,16	2,85	2,57	2,33	2,12	1,93	1,76	1,62	1,49	1,37	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76
1,2	0,168	1	8,13	7,51	6,97	6,48	6,04	5,64	5,28	4,96	4,66	4,39	4,14	3,92	3,71	3,51	3,34	3,17	3,02	2,88	2,74	2,62	2,50
		2	8,13	7,51	6,97	6,48	5,98	5,40	4,89	4,45	4,06	3,71	3,40	3,12	2,88	2,66	2,46	2,28	2,11	1,97	1,83	1,71	1,60
		3	7,00	6,22	5,56	4,98	4,48	4,05	3,67	3,34	3,04	2,78	2,55	2,34	2,16	1,99	1,84	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20
		4	4,67	4,15	3,70	3,32	2,99	2,70	2,44	2,22	2,03	1,85	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80
1,25	0,175	1	8,56	7,92	7,34	6,83	6,36	5,95	5,57	5,22	4,91	4,63	4,37	4,13	3,91	3,70	3,52	3,34	3,18	3,03	2,89	2,76	2,64
		2	8,56	7,92	7,34	6,83	6,18	5,58	5,06	4,60	4,19	3,83	3,51	3,23	2,97	2,74	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65
		3	7,24	6,43	5,74	5,15	4,64	4,19	3,79	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24
		4	4,82	4,29	3,83	3,43	3,09	2,79	2,53	2,30	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82
1,5	0,210	1	10,28	9,50	8,81	8,19	7,64	7,14	6,68	6,27	5,90	5,55	5,24	4,95	4,69	4,45	4,22	4,01	3,82	3,64	3,47	3,31	3,17
		2	10,28	9,50	8,81	8,19	7,42	6,70	6,07	5,52	5,03	4,60	4,22	3,88	3,57	3,29	3,05	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98
		3	8,69	7,72	6,89	6,18	5,56	5,02	4,55	4,14	3,77	3,45	3,16	2,91	2,68	2,47	2,28	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49
		4	5,79	5,15	4,59	4,12	3,71	3,35	3,03	2,76	2,51	2,30	2,11	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99



# Hacierco 200/420

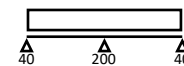
# pozytyw/positive

UKŁAD DWUPRZĘŚLOWY - szerokość podpór: 40, 60, 40 mm  
TWO-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 60, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l(m)																				
			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9
0,7	0,098	1	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62
		2	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62
		3	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62
		4	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62
0,75	0,105	1	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69
		2	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69
		3	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69
		4	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69
0,8	0,112	1	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77
		2	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77
		3	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77
		4	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77
0,88	0,123	1	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89
		2	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89
		3	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89
		4	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89
1	0,140	1	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06
		2	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06
		3	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06
		4	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06
1,13	0,158	1	3,57	3,37	3,19	3,02	2,86	2,72	2,59	2,46	2,35	2,24	2,15	2,05	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44
		2	3,57	3,37	3,19	3,02	2,86	2,72	2,59	2,46	2,35	2,24	2,15	2,05	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44
		3	3,57	3,37	3,19	3,02	2,86	2,72	2,59	2,46	2,35	2,24	2,15	2,05	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44
		4	3,57	3,37	3,19	3,02	2,86	2,72	2,59	2,46	2,35	2,24	2,15	2,05	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44
1,2	0,168	1	4,03	3,80	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,79	2,66	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,69	1,63
		2	4,03	3,80	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,79	2,66	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,69	1,63
		3	4,03	3,80	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,79	2,66	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,69	1,63
		4	4,03	3,80	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,79	2,66	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,69	1,63
1,25	0,175	1	4,36	4,11	3,89	3,69	3,50	3,33	3,17	3,02	2,88	2,75	2,63	2,52	2,41	2,32	2,22	2,14	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77
		2	4,36	4,11	3,89	3,69	3,50	3,33	3,17	3,02	2,88	2,75	2,63	2,52	2,41	2,32	2,22	2,14	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77
		3	4,36	4,11	3,89	3,69	3,50	3,33	3,17	3,02	2,88	2,75	2,63	2,52	2,41	2,32	2,22	2,14	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77
		4	4,36	4,11	3,89	3,69	3,50	3,33	3,17	3,02	2,88	2,75	2,63	2,52	2,41	2,32	2,22	2,14	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77
1,5	0,210	1	5,49	5,18	4,90	4,64	4,40	4,18	3,97	3,78	3,61	3,44	3,29	3,15	3,02	2,89	2,78	2,67	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21
		2	5,49	5,18	4,90	4,64	4,40	4,18	3,97	3,78	3,61	3,44	3,29	3,15	3,02	2,89	2,78	2,67	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21
		3	5,49	5,18	4,90	4,64	4,40	4,18	3,97	3,78	3,61	3,44	3,29	3,15	3,02	2,89	2,78	2,67	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21
		4	5,49	5,18	4,90	4,64	4,40	4,18	3,97	3,78	3,61	3,44	3,29	3,15	3,02	2,89	2,78	2,67	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21

UKŁAD DWUPRZĘŚLOWY - szerokość podpór: 40, 200, 40 mm  
TWO-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 200, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l(m)																				
			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9
0,7	0,098	1	1,88	1,79	1,70	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86
		2	1,88	1,79	1,70	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86
		3	1,88	1,79	1,70	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86
		4	1,88	1,79	1,70	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86
0,75	0,105	1	2,25	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99
		2	2,25	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99
		3	2,25	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99
		4	2,25	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99
0,8	0,112	1	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09
		2	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09
		3	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09
		4	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09
0,88	0,123	1	2,90	2,75	2,60	2,47	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21
		2	2,90	2,75	2,60	2,47	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21
		3	2,90	2,75	2,60	2,47	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21
		4	2,90	2,75	2,60	2,47	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21
1	0,140	1	3,37	3,18	3,01	2,85	2,70	2,56	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,93	1,85	1,78	1,70	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,35
		2	3,37	3,18	3,01	2,85	2,70	2,56	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,93	1,85	1,78	1,70	1,64	1,				

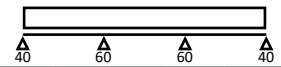


# Hacierco 200/420

# pozytyw/positive

UKŁAD TRÓJPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 60, 60, 40 mm

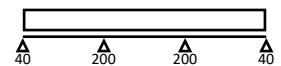
THREE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 60, 60, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l(m)																				
			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9
0,7	0,098	1	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74
		2	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74
		3	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74
		4	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74
0,75	0,105	1	1,99	1,88	1,79	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83
		2	1,99	1,88	1,79	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83
		3	1,99	1,88	1,79	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83
		4	1,99	1,88	1,79	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83
0,8	0,112	1	2,23	2,11	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92
		2	2,23	2,11	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92
		3	2,23	2,11	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92
		4	2,23	2,11	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92
0,88	0,123	1	2,62	2,47	2,34	2,22	2,10	2,00	1,90	1,82	1,73	1,66	1,58	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07
		2	2,62	2,47	2,34	2,22	2,10	2,00	1,90	1,82	1,73	1,66	1,58	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07
		3	2,62	2,47	2,34	2,22	2,10	2,00	1,90	1,82	1,73	1,66	1,58	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07
		4	2,62	2,47	2,34	2,22	2,10	2,00	1,90	1,82	1,73	1,66	1,58	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07
1	0,140	1	3,21	3,03	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,38	1,33	1,29
		2	3,21	3,03	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,38	1,33	1,29
		3	3,21	3,03	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,38	1,33	1,29
		4	3,21	3,03	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,38	1,33	1,29
1,13	0,158	1	4,25	4,01	3,79	3,60	3,41	3,24	3,09	2,94	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,73
		2	4,25	4,01	3,79	3,60	3,41	3,24	3,09	2,94	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,73
		3	4,25	4,01	3,79	3,60	3,41	3,24	3,09	2,94	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,73
		4	4,25	4,01	3,79	3,60	3,41	3,24	3,09	2,94	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,73
1,2	0,168	1	4,78	4,52	4,27	4,05	3,85	3,66	3,49	3,32	3,17	3,03	2,90	2,78	2,67	2,56	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,04	1,96
		2	4,78	4,52	4,27	4,05	3,85	3,66	3,49	3,32	3,17	3,03	2,90	2,78	2,67	2,56	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,04	1,96
		3	4,78	4,52	4,27	4,05	3,85	3,66	3,49	3,32	3,17	3,03	2,90	2,78	2,67	2,56	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,04	1,96
		4	4,78	4,52	4,27	4,05	3,85	3,66	3,49	3,32	3,17	3,03	2,90	2,78	2,67	2,56	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,04	1,96
1,25	0,175	1	5,16	4,88	4,62	4,38	4,16	3,96	3,77	3,60	3,44	3,29	3,14	3,01	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13
		2	5,16	4,88	4,62	4,38	4,16	3,96	3,77	3,60	3,44	3,29	3,14	3,01	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13
		3	5,16	4,88	4,62	4,38	4,16	3,96	3,77	3,60	3,44	3,29	3,14	3,01	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13
		4	5,16	4,88	4,62	4,38	4,16	3,96	3,77	3,60	3,44	3,29	3,14	3,01	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13
1,5	0,210	1	6,52	6,16	5,83	5,52	5,24	4,98	4,74	4,52	4,31	4,12	3,94	3,77	3,62	3,47	3,33	3,20	3,08	2,97	2,86	2,75	2,66
		2	6,52	6,16	5,83	5,52	5,24	4,98	4,74	4,52	4,31	4,12	3,94	3,77	3,62	3,47	3,33	3,20	3,08	2,97	2,86	2,75	2,66
		3	6,52	6,16	5,83	5,52	5,24	4,98	4,74	4,52	4,31	4,12	3,94	3,77	3,62	3,47	3,33	3,20	3,08	2,97	2,86	2,75	2,66
		4	6,52	6,16	5,83	5,52	5,24	4,98	4,74	4,52	4,31	4,12	3,94	3,67	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,87

UKŁAD TRÓJPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 200, 200, 40 mm

THREE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 200, 200, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l(m)																				
			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9
0,7	0,098	1	2,19	2,09	1,99	1,9	1,82	1,74	1,67	1,6	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01
		2	2,19	2,09	1,99	1,9	1,82	1,74	1,67	1,6	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01
		3	2,19	2,09	1,99	1,9	1,82	1,74	1,67	1,6	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01
		4	2,19	2,09	1,99	1,9	1,82	1,74	1,67	1,6	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,1	1,03	0,96	0,9
0,75	0,105	1	2,63	2,5	2,38	2,26	2,16	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,68	1,61	1,55	1,5	1,44	1,39	1,34	1,3	1,26	1,22	1,18
		2	2,63	2,5	2,38	2,26	2,16	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,68	1,61	1,55	1,5	1,44	1,39	1,34	1,3	1,26	1,22	1,18
		3	2,63	2,5	2,38	2,26	2,16	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,68	1,61	1,55	1,5	1,44	1,39	1,34	1,3	1,26	1,22	1,18
		4	2,63	2,5	2,38	2,26	2,16	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,68	1,61	1,55	1,5	1,44	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96
0,8	0,112	1	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29
		2	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29
		3	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29
		4	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,65	1,59	1,47	1,37	1,27	1,18	1,11	1,03
0,88	0,123	1	3,43	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,53	2,41	2,31	2,21	2,12	2,03	1,95	1,88	1,8	1,74	1,67	1,61	1,56	1,5	1,45
		2	3,43	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,53	2,41	2,31	2,21	2,12	2,03	1,95	1,88	1,8	1,74	1,67	1,61	1,56	1,5	1,45
		3	3,43	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,53	2,41	2,31	2,21	2,12	2,03	1,95	1,88	1,8	1,74	1,67	1,61	1,56	1,5	1,45
		4	3,43	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,53	2,41	2,31	2,21	2,12	2,03	1,95	1,88	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,14
1	0,140	1	4,01	3,78	3,58	3,39	3,22	3,06	2,91	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63
		2	4,01	3,78	3,58	3,39	3,22	3,06	2,91	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63
		3	4,01	3,78	3,58	3,39	3,22	3,06	2,91														