



ArcelorMittal

Hacierco 50/265

pozytyw/positive

Objaśnienia do tabel
Explanations to load tablestN (mm) - grubość blachy (mm)
g (kN/m²) - waga (kN/m²)
L (m) - rozpiętość przęsła (m)tN (mm) - sheet thickness (mm)
g (kN/m²) - unit mass (kN/m²)
L (m) - span length (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_{yk} = 320 MPa

*grubości niestandardowe blach na zamówienie

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_{yk} = 320 MPa

* non-standard thickness to order

UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40 mm

SINGLE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40 mm



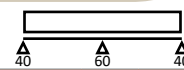
tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,059	1	11	9,16	7,85	6,87	6,11	5,5	4,78	4,02	3,42	2,95	2,57	2,26	2	1,78	1,6	1,44	1,31	1,19	1,09	1	0,92
		2	11	9,16	7,85	6,87	5,15	3,75	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,4	0,35	0,3	0,27	0,24
		3	11	9,16	7,85	5,5	3,86	2,81	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,3	0,26	0,23	0,2	0,18
		4	11	8,7	5,48	3,67	2,57	1,87	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13	0,12
0,7	0,065	1	13,86	11,55	9,9	8,66	7,7	6,74	5,57	4,68	3,98	3,43	2,99	2,63	2,33	2,08	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,07
		2	13,86	11,55	9,9	8,21	5,76	4,2	3,15	2,43	1,91	1,53	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,3	0,26
		3	13,86	11,55	9,19	6,16	4,32	3,15	2,36	1,82	1,43	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,2
		4	13,86	9,73	6,13	4,1	2,88	2,1	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,3	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,07	1	16,18	13,48	11,55	10,11	8,98	7,43	6,14	5,16	4,39	3,79	3,3	2,9	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,4	1,29	1,18
		2	16,18	13,48	11,55	8,83	6,2	4,52	3,39	2,61	2,05	1,64	1,34	1,1	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
		3	16,18	13,48	9,89	6,62	4,65	3,39	2,54	1,96	1,54	1,23	1	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	16,18	10,47	6,59	4,41	3,1	2,26	1,69	1,3	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,8	0,074	1	18,7	15,58	13,35	11,68	10,03	8,13	6,71	5,64	4,81	4,14	3,61	3,17	2,81	2,5	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,41	1,3
		2	18,7	15,58	13,35	9,45	6,64	4,84	3,63	2,8	2,2	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,7	0,6	0,52	0,45	0,39	0,35	0,3
		3	18,7	15,58	10,58	7,09	4,98	3,63	2,72	2,1	1,65	1,32	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		4	18,7	11,21	7,05	4,72	3,32	2,42	1,81	1,4	1,1	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,3	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,082	1	23,26	19,38	16,61	14,15	11,18	9,05	7,48	6,29	5,35	4,62	4,02	3,53	3,13	2,79	2,5	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44
		2	23,26	19,38	15,6	10,45	7,34	5,35	4,02	3,09	2,43	1,95	1,58	1,3	1,08	0,91	0,78	0,66	0,57	0,5	0,43	0,38	0,34
		3	23,26	18,58	11,7	7,84	5,5	4,01	3,01	2,32	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,68	0,58	0,5	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25
		4	21,41	12,39	7,8	5,22	3,67	2,67	2,01	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,17
1	0,093	1	31,42	26,18	21,28	16,3	12,87	10,43	8,62	7,24	6,17	5,32	4,63	4,07	3,6	3,21	2,88	2,6	2,36	2,15	1,97	1,81	1,66
		2	31,42	26,18	17,83	11,94	8,39	6,11	4,59	3,54	2,78	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,5	0,44	0,39
		3	31,42	21,24	13,37	8,96	6,29	4,58	3,44	2,65	2,08	1,67	1,35	1,12	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		4	24,46	14,16	8,91	5,97	4,19	3,05	2,29	1,77	1,39	1,11	0,9	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
1,13	0,105	1	42,34	33,13	24,34	18,64	14,72	11,93	9,85	8,28	7,05	6,08	5,3	4,66	4,12	3,68	3,3	2,98	2,7	2,46	2,25	2,07	1,9
		2	42,34	32,15	20,25	13,56	9,52	6,94	5,21	4,01	3,16	2,53	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,5	0,44
		3	41,67	24,11	15,18	10,17	7,14	5,2	3,91	3,01	2,37	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33
		4	27,78	16,07	10,12	6,78	4,76	3,47	2,6	2	1,58	1,26	1,02	0,84	0,7	0,59	0,5	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
1,2	0,111	1	48,42	35,39	26	19,91	15,73	12,74	10,53	8,84	7,53	6,5	5,66	4,97	4,4	3,93	3,52	3,18	2,88	2,63	2,4	2,21	2,03
		2	48,42	34,22	21,55	14,43	10,13	7,39	5,55	4,27	3,36	2,69	2,19	1,8	1,5	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,6	0,53	0,47
		3	44,35	25,66	16,16	10,82	7,6	5,54	4,16	3,2	2,52	2,02	1,64	1,35	1,12	0,95	0,8	0,69	0,59	0,52	0,45	0,4	0,35
		4	29,56	17,11	10,77	7,21	5,06	3,69	2,77	2,13	1,68	1,34	1,09	0,9	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,3	0,26	0,23
1,25	0,116	1	52,68	37	27,18	20,81	16,44	13,32	11	9,25	7,88	6,79	5,92	5,2	4,6	4,11	3,68	3,33	3,02	2,75	2,51	2,31	2,13
		2	52,68	35,69	22,47	15,05	10,57	7,71	5,79	4,46	3,5	2,8	2,28	1,88	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
		3	46,26	26,77	16,85	11,29	7,93	5,78	4,34	3,34	2,63	2,1	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		4	30,84	17,84	11,23	7,52	5,28	3,85	2,89	2,23	1,75	1,4	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24



Hacierco 50/265

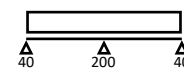
pozytyw/positive

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



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,059	1	9,25	7,25	5,86	4,85	4,09	3,5	3,04	2,66	2,35	2,09	1,88	1,69	1,54	1,4	1,28	1,18	1,09	1	0,93	0,87	0,81
		2	9,25	7,25	5,86	4,85	4,09	3,5	3,04	2,66	2,35	2,09	1,88	1,69	1,54	1,4	1,28	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57
		3	9,25	7,25	5,86	4,85	4,09	3,5	3,04	2,66	2,35	2,09	1,88	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43
		4	9,25	7,25	5,86	4,85	4,09	3,5	3,04	2,66	2,35	2,05	1,64	1,33	1,1	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
0,7	0,065	1	11,39	8,89	7,17	5,92	4,98	4,25	3,68	3,22	2,84	2,53	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,3	1,2	1,11	1,03	0,96
		2	11,39	8,89	7,17	5,92	4,98	4,25	3,68	3,22	2,84	2,53	2,26	2,04	1,85	1,68	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64
		3	11,39	8,89	7,17	5,92	4,98	4,25	3,68	3,22	2,84	2,53	2,24	1,85	1,54	1,3	1,1	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48
		4	11,39	8,89	7,17	5,92	4,98	4,25	3,68	2,92	2,3	1,84	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
0,75	0,07	1	13,05	10,16	8,17	6,74	5,66	4,83	4,17	3,64	3,21	2,85	2,55	2,3	2,08	1,89	1,73	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08
		2	13,05	10,16	8,17	6,74	5,66	4,83	4,17	3,64	3,21	2,85	2,55	2,3	2,08	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69
		3	13,05	10,16	8,17	6,74	5,66	4,83	4,17	3,64	3,21	2,85	2,41	1,99	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52
		4	13,05	10,16	8,17	6,74	5,66	4,83	4,08	3,14	2,47	1,98	1,61	1,32	1,1	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
0,8	0,074	1	14,82	11,51	9,24	7,6	6,38	5,43	4,69	4,09	3,6	3,19	2,85	2,57	2,32	2,11	1,93	1,77	1,62	1,5	1,39	1,29	1,2
		2	14,82	11,51	9,24	7,6	6,38	5,43	4,69	4,09	3,6	3,19	2,85	2,57	2,32	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74
		3	14,82	11,51	9,24	7,6	6,38	5,43	4,69	4,09	3,6	3,18	2,58	2,13	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,55
		4	14,82	11,51	9,24	7,6	6,38	5,43	4,37	3,36	2,64	2,12	1,72	1,42	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
0,88	0,082	1	17,77	13,73	10,97	8,99	7,51	6,38	5,49	4,78	4,2	3,72	3,32	2,98	2,69	2,44	2,23	2,04	1,87	1,73	1,6	1,48	1,38
		2	17,77	13,73	10,97	8,99	7,51	6,38	5,49	4,78	4,2	3,72	3,32	2,98	2,61	2,2	1,87	1,6	1,38	1,2	1,05	0,93	0,82
		3	17,77	13,73	10,97	8,99	7,51	6,38	5,49	4,78	4,2	3,51	2,85	2,35	1,96	1,65	1,4	1,2	1,04	0,9	0,79	0,69	0,61
		4	17,77	13,73	10,97	8,99	7,51	6,38	4,83	3,72	2,92	2,34	1,9	1,57	1,3	1,1	0,93	0,8	0,69	0,6	0,52	0,46	0,41
1	0,093	1	22,65	17,37	13,79	11,23	9,34	7,9	6,77	5,87	5,14	4,54	4,04	3,62	3,26	2,95	2,69	2,46	2,25	2,08	1,92	1,78	1,65
		2	22,65	17,37	13,79	11,23	9,34	7,9	6,77	5,87	5,14	4,54	4,04	3,59	2,99	2,52	2,14	1,83	1,58	1,38	1,2	1,06	0,94
		3	22,65	17,37	13,79	11,23	9,34	7,9	6,77	5,87	5,02	4,01	3,26	2,69	2,24	1,89	1,6	1,37	1,19	1,03	0,9	0,79	0,7
		4	22,65	17,37	13,79	11,23	9,34	7,35	5,52	4,25	3,34	2,67	2,17	1,79	1,49	1,26	1,07	0,91	0,79	0,69	0,6	0,53	0,47
1,13	0,105	1	28,58	21,74	17,13	13,88	11,48	9,66	8,25	7,13	6,22	5,48	4,86	4,35	3,91	3,53	3,21	2,93	2,68	2,46	2,25	2,07	1,9
		2	28,58	21,74	17,13	13,88	11,48	9,66	8,25	7,13	6,22	5,48	4,86	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,8	1,56	1,37	1,2	1,06
		3	28,58	21,74	17,13	13,88	11,48	9,66	8,25	7,13	5,7	4,56	3,71	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,02	0,9	0,8
		4	28,58	21,74	17,13	13,88	11,45	8,34	6,27	4,83	3,8	3,04	2,47	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,9	0,78	0,68	0,6	0,53
1,2	0,111	1	31,74	24,06	18,91	15,28	12,61	10,6	9,03	7,79	6,79	5,98	5,3	4,73	4,25	3,84	3,49	3,18	2,89	2,63	2,4	2,21	2,03
		2	31,74	24,06	18,91	15,28	12,61	10,6	9,03	7,79	6,79	5,98	5,26	4,33	3,61	3,04	2,59	2,22	1,91	1,66	1,46	1,28	1,13
		3	31,74	24,06	18,91	15,28	12,61	10,6	9,03	7,71	6,06	4,85	3,94	3,25	2,71	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85
		4	31,74	24,06	18,91	15,28	12,18	8,88	6,67	5,14	4,04	3,23	2,63	2,16	1,8	1,52	1,29	1,11	0,95	0,83	0,73	0,64	0,56
1,25	0,116	1	33,92	25,66	20,14	16,25	13,4	11,24	9,57	8,25	7,19	6,32	5,6	5	4,49	4,05	3,68	3,33	3,02	2,75	2,51	2,31	2,13
		2	33,92	25,66	20,14	16,25	13,4	11,24	9,57	8,25	7,19	6,32	5,49	4,52	3,77	3,17	2,7	2,31	2	1,74	1,52	1,34	1,18
		3	33,92	25,66	20,14	16,25	13,4	11,24	9,57	8,04	6,32	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,5	1,3	1,14	1	0,88
		4	33,92	25,66	20,14	16,25	12,71	9,26	6,96	5,36	4,21	3,37	2,74	2,26	1,88	1,58	1,35	1,15	1	0,87	0,76	0,67	0,59

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



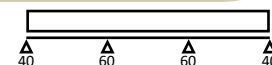
tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,059	1	14,66	11,25	8,84	7,13	5,88	4,94	4,2	3,62	3,15	2,77	2,46	2,19	1,97	1,77	1,6	1,44	1,31	1,19	1,09	1	0,92
		2	14,66	11,25	8,84	7,13	5,88	4,94	4,2	3,62	3,15	2,77	2,46	2,19	1,83	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57
		3	14,66	11,25	8,84	7,13	5,88	4,94	4,2	3,62	3,08	2,47	2	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43
		4	14,66	11,25	8,84	7,13	5,88	4,51	3,39	2,61	2,05	1,64	1,33	1,1	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
0,7	0,065	1	18,18	13,72	10,73	8,63	7,1	5,94	5,05	4,34	3,78	3,31	2,93	2,61	2,33	2,08	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,07
		2	18,18	13,72	10,73	8,63	7,1	5,94	5,05	4,34	3,78	3,31	2,93	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64
		3	18,18	13,72	10,73	8,63	7,1	5,94	5,05	4,34	3,45	2,76	2,24	1,85	1,54	1,3	1,1	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48
		4	18,18	13,72	10,73	8,63	6,93	5,05	3,79	2,92	2,3	1,84	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
0,75	0,07	1	20,77	15,62	12,19	9,78	8,03	6,71	5,69	4,89	4,24	3,72	3,29	2,9	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,4	1,29	1,18
		2	20,77	15,62	12,19	9,78	8,03	6,71	5,69	4,89	4,24	3,72	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69
		3	20,77	15,62	12,19	9,78	8,03	6,71	5,69	4,72	3,71	2,97	2,41	1,99	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52
		4	20,77	15,62	12,19	9,78	7,46	5,43	4,08	3,14	2,47	1,98	1,61	1,32	1,1	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
0,8	0,074	1	23,53	17,63	13,72	10,98	9	7,5	6,36	5,45	4,73	4,14	3,61	3,17	2,81	2,5	2,25	2,03	1,84	1,68	1,53	1,41	1,3
		2	23,53	17,63	13,72	10,98	9	7,5	6,36	5,45	4,73	4,14	3,44	2,84	2,36	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74
		3	23,53	17,63	13,72	10,98	9	7,5	6,36	5,05	3,97	3,18	2,58	2,13	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,55
		4	23,53	17,63	13,72	10,98	7,98	5,82	4,37	3,36	2,64	2,12	1,72	1,42	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
0,88	0,082	1	28,1	20,91	16,17	12,89	10,51	8,74	7,38	6,29	5,36	4,62	4,02	3,53	3,13	2,79	2,51	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44
		2	28,1	20,91	16,17	12,89	10,51	8,74	7,38	6,29	5,36	4,62	3,81	3,14	2,61	2,2	1,87	1,6	1,38	1,2	1,05	0,93	0,82
		3	28,1	20,91	16,17	12,89	10,51	8,74	7,25	5,58	4,39	3,51	2,85	2,35	1,96	1,65	1,4	1,2	1,04	0			



Hacierco 50/265

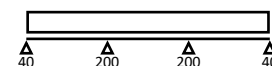
pozytyw/positive

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 ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,059	1	10,78	8,48	6,88	5,72	4,84	4,15	3,61	3,17	2,81	2,5	2,25	2,03	1,85	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98
		2	10,78	8,48	6,88	5,72	4,84	4,15	3,61	3,17	2,81	2,5	2,1	1,73	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
		3	10,78	8,48	6,88	5,72	4,84	4,15	3,61	3,08	2,42	1,94	1,58	1,3	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,5	0,43	0,38	0,34
		4	10,78	8,48	6,88	5,72	4,84	4,15	3,61	2,67	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,6	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
0,7	0,065	1	13,29	10,42	8,43	6,98	5,89	5,05	4,38	3,84	3,39	3,02	2,71	2,45	2,22	2,02	1,85	1,7	1,57	1,45	1,35	1,26	1,17
		2	13,29	10,42	8,43	6,98	5,89	5,05	4,38	3,84	3,39	2,89	2,35	1,94	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,5
		3	13,29	10,42	8,43	6,98	5,89	5,05	4,38	3,45	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
		4	13,29	10,42	8,43	6,98	5,45	3,97	2,98	2,3	1,81	1,44	1,17	0,97	0,8	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
0,75	0,07	1	15,24	11,92	9,62	7,96	6,71	5,74	4,97	4,35	3,84	3,42	3,06	2,76	2,5	2,28	2,09	1,92	1,77	1,63	1,52	1,41	1,31
		2	15,24	11,92	9,62	7,96	6,71	5,74	4,97	4,35	3,84	3,11	2,53	2,08	1,74	1,46	1,24	1,06	0,92	0,8	0,7	0,61	0,54
		3	15,24	11,92	9,62	7,96	6,71	5,74	4,82	3,71	2,92	2,33	1,9	1,56	1,3	1,1	0,93	0,8	0,69	0,6	0,52	0,46	0,41
		4	15,24	11,92	9,62	7,96	5,86	4,27	3,21	2,47	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,4	0,35	0,3	0,27
0,8	0,074	1	17,33	13,52	10,9	8,99	7,57	6,46	5,59	4,89	4,31	3,83	3,43	3,09	2,8	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46
		2	17,33	13,52	10,9	8,99	7,57	6,46	5,59	4,89	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,66	0,58
		3	17,33	13,52	10,9	8,99	7,57	6,46	5,16	3,97	3,12	2,5	2,03	1,67	1,39	1,17	1	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
		4	17,33	13,52	10,9	8,94	6,28	4,57	3,44	2,65	2,08	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
0,88	0,082	1	20,82	16,16	12,97	10,66	8,94	7,61	6,57	5,73	5,04	4,47	4	3,59	3,25	2,95	2,7	2,47	2,27	2,1	1,94	1,81	1,68
		2	20,82	16,16	12,97	10,66	8,94	7,61	6,57	5,73	4,6	3,68	2,99	2,47	2,06	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64
		3	20,82	16,16	12,97	10,66	8,94	7,59	5,7	4,39	3,45	2,76	2,24	1,85	1,54	1,3	1,1	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48
		4	20,82	16,16	12,97	9,88	6,94	5,06	3,8	2,92	2,3	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
1	0,093	1	26,62	20,52	16,35	13,37	11,15	9,46	8,12	7,06	6,19	5,48	4,88	4,38	3,95	3,59	3,27	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02
		2	26,62	20,52	16,35	13,37	11,15	9,46	8,12	6,69	5,26	4,21	3,42	2,82	2,35	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74
		3	26,62	20,52	16,35	13,37	11,15	8,67	6,51	5,02	3,94	3,16	2,57	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55
		4	26,62	20,52	16,35	11,29	7,93	5,78	4,34	3,34	2,63	2,1	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
1,13	0,105	1	33,71	25,77	20,4	16,58	13,76	11,61	9,94	8,61	7,53	6,64	5,9	5,28	4,75	4,3	3,91	3,57	3,28	3,02	2,79	2,58	2,38
		2	33,71	25,77	20,4	16,58	13,76	11,61	9,87	7,6	5,97	4,78	3,89	3,2	2,67	2,25	1,91	1,64	1,41	1,23	1,07	0,95	0,84
		3	33,71	25,77	20,4	16,58	13,51	9,85	7,4	5,7	4,48	3,59	2,91	2,4	2	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,8	0,71	0,63
		4	33,71	25,77	19,15	12,82	9,01	6,56	4,93	3,8	2,98	2,39	1,94	1,6	1,33	1,12	0,95	0,82	0,7	0,61	0,53	0,47	0,42
1,2	0,111	1	37,5	28,57	22,55	18,28	15,14	12,75	10,9	9,42	8,23	7,25	6,44	5,76	5,18	4,68	4,26	3,88	3,56	3,27	3,01	2,76	2,54
		2	37,5	28,57	22,55	18,28	15,14	12,75	10,5	8,09	6,36	5,09	4,14	3,41	2,89	2,39	2,03	1,74	1,5	1,31	1,14	1,01	0,89
		3	37,5	28,57	22,55	18,28	14,38	10,48	7,87	6,06	4,77	3,82	3,1	2,55	2,13	1,79	1,52	1,31	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67
		4	37,5	28,57	20,38	13,65	9,58	6,99	5,25	4,04	3,18	2,54	2,07	1,7	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,5	0,44
1,25	0,116	1	40,12	30,5	24,04	19,46	16,1	13,54	11,56	9,99	8,72	7,67	6,81	6,09	5,47	4,95	4,49	4,1	3,76	3,44	3,14	2,89	2,66
		2	40,12	30,5	24,04	19,46	16,1	13,54	10,95	8,43	6,63	5,31	4,32	3,56	2,96	2,5	2,12	1,82	1,57	1,36	1,19	1,05	0,93
		3	40,12	30,5	24,04	19,46	15	10,93	8,21	6,32	4,97	3,98	3,24	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,89	0,79	0,7
		4	40,12	30,5	21,25	14,24	10	7,29	5,47	4,21	3,31	2,65	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46

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 ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,059	1	13,75	11,45	9,82	8,43	6,98	5,88	5,02	4,34	3,79	3,34	2,96	2,65	2,38	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15
		2	13,75	11,45	9,82	8,43	6,98	5,88	5,02	4,11	3,23	2,59	2,1	1,73	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
		3	13,75	11,45	9,82	8,43	6,98	5,33	4	3,08	2,42	1,94	1,58	1,3	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,5	0,43	0,38	0,34
		4	13,75	11,45	9,82	6,94	4,87	3,55	2,67	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,6	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,7	0,065	1	17,32	14,43	12,37	10,22	8,44	7,09	6,04	5,21	4,54	3,99	3,54	3,16	2,84	2,56	2,33	2,1	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
		2	17,32	14,43	12,37	10,22	8,44	7,09	5,97	4,6	3,62	2,89	2,35	1,94	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,5
		3	17,32	14,43	12,37	10,22	8,18	5,96	4,48	3,45	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
		4	17,32	14,43	11,59	7,76	5,45	3,97	2,98	2,3	1,81	1,44	1,17	0,97	0,8	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
0,75	0,07	1	20,22	16,85	14,36	11,59	9,55	8,01	6,81	5,87	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,86	2,57	2,32	2,1	1,91	1,75	1,61	1,48
		2	20,22	16,85	14,36	11,59	9,55	8,01	6,42	4,95	3,89	3,11	2,53	2,08	1,74	1,46	1,24	1,06	0,92	0,8	0,7	0,61	0,54
		3	20,22	16,85	14,36	11,59	8,8	6,41	4,82	3,71	2,92	2,33	1,9	1,56	1,3	1,1	0,93	0,8	0,69	0,6	0,52	0,46	0,41
		4	20,22	16,85	12,47	8,35	5,86	4,27	3,21	2,47	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,4	0,35	0,3	0,27
0,8	0,074	1	23,37	19,47	16,19	13,03	10,71	8,97	7,62	6,56	5,7	5	4,43	3,94	3,51	3,13	2,81	2,54	2,3	2,1	1,92	1,76	1,62
		2	23,37	19,47	16,19	13,03	10,71	8,97	6,88	5,3	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,66	0,58
		3	23,37	19,47	16,19	13,03	9,42	6,86	5,16	3,97	3,12	2,5	2,03	1,67	1,39	1,17	1	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
		4	23,37	19,47	13,35	8,94	6,28	4,57	3,44	2,65	2,08	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
0,88	0,082	1	29,07	24,22	19,12	15,32	12,55	10,47	8,87	7,61	6,6	5,77	5,03	4,42	3,91	3,49	3,13	2,83	2,56	2,34	2,14	1,96	1,81
		2	29,07	24,22	19,12	15,32	12,55	10,12	7,6	5,85	4,6	3,68	2,99	2,47	2,06	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64
		3	29,07	24,22	19,12	14,83	10,41	7,59	5,7	4,39													