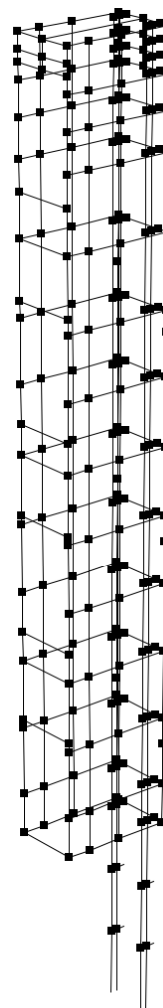
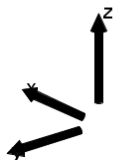


Geometria



Węzły w globalnym układzie współrzędnych:

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
1	1,800	0,004	-4,600	
2	1,800	2,344	-4,600	
3	1,800	2,344	-3,770	
4	1,800	2,344	-2,370	
5	1,800	2,344	-2,190	
6	1,800	2,344	-0,960	
7	1,800	2,344	-0,360	
8	1,800	2,344	0,450	
9	1,800	2,344	1,850	
10	1,800	2,344	2,020	
11	1,800	2,344	3,230	
12	1,800	2,344	3,840	
13	1,800	2,344	4,610	
14	1,800	2,344	5,910	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
15	1,800	2,344	6,220	
16	1,800	2,344	7,400	
17	1,800	2,344	8,280	
18	1,800	2,344	8,890	
19	1,800	2,344	9,663	
20	1,800	2,344	10,660	
21	1,800	2,344	10,890	
22	1,800	2,344	11,210	
23	1,800	0,004	-3,770	
24	1,800	0,004	-2,370	
25	1,800	0,004	-0,960	
26	1,800	0,004	0,450	
27	1,800	0,004	1,850	
28	1,800	0,004	3,230	
29	1,800	0,004	4,610	
30	1,800	0,004	5,910	
31	1,800	0,004	7,400	
32	1,800	0,004	8,890	
33	1,800	0,004	9,663	
34	1,800	0,004	10,340	
35	1,800	0,004	11,210	
36	1,800	0,004	10,630	
37	1,800	0,004	10,920	
38	0,430	2,344	-4,600	
39	0,430	0,004	-4,600	
40	0,430	2,344	-3,770	
41	0,430	2,344	-2,370	
42	0,430	2,344	-2,190	
43	0,430	2,344	-0,960	
44	0,430	2,344	-0,360	
45	0,430	2,344	0,450	
46	0,430	2,344	1,850	
47	0,430	2,344	2,020	
48	0,430	2,344	3,230	
49	0,430	2,344	3,840	
50	0,430	2,344	4,610	
51	0,430	2,344	5,910	
52	0,430	2,344	6,220	
53	0,430	2,344	7,400	
54	0,430	2,344	8,280	
55	0,430	2,344	8,890	
56	0,430	2,344	9,663	
57	0,430	2,344	10,660	
58	0,430	2,344	10,890	
59	0,430	2,344	11,210	
60	0,430	0,004	-3,770	
61	0,430	0,004	-2,370	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
62	0,430	0,004	-0,960	
63	0,430	0,004	0,450	
64	0,430	0,004	1,850	
65	0,430	0,004	3,230	
66	0,430	0,004	4,610	
67	0,430	0,004	5,910	
68	0,430	0,004	7,400	
69	0,430	0,004	8,890	
70	0,430	0,004	9,663	
71	0,430	0,004	10,340	
72	0,430	0,004	11,210	
73	0,430	0,004	10,630	
74	0,430	0,004	10,920	
75	0,430	2,344	10,340	
76	1,800	2,344	10,340	
77	0,430	1,104	8,890	
78	0,430	1,104	7,400	
79	0,430	1,104	5,910	
80	0,430	1,104	4,610	
81	0,430	1,104	3,230	
82	0,430	1,104	1,850	
83	0,430	1,104	0,450	
84	0,430	1,104	-0,960	
85	0,430	1,104	-2,370	
86	0,430	1,104	-3,770	
87	0,430	1,104	-4,600	
88	1,800	1,104	8,890	
89	1,800	1,104	7,400	
90	1,800	1,104	5,910	
91	1,800	1,104	4,610	
92	1,800	1,104	3,230	
93	1,800	1,104	1,850	
94	1,800	1,104	0,450	
95	1,800	1,104	-0,960	
96	1,800	1,104	-2,370	
97	1,800	1,104	-3,770	
98	1,800	1,104	-4,600	
99	1,115	2,344	11,210	
100	1,115	0,004	11,210	
101	0,430	1,844	8,890	
102	0,430	1,844	7,400	
103	0,430	1,844	5,910	
104	0,430	1,844	4,610	
105	0,430	1,844	3,230	
106	0,430	1,844	1,850	
107	0,430	1,844	0,450	
108	0,430	1,844	-0,960	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
109	0,430	1,844	-2,370	
110	0,430	1,844	-3,770	
111	0,430	1,844	-4,600	
112	1,800	1,844	8,890	
113	1,800	1,844	7,400	
114	1,800	1,844	5,910	
115	1,800	1,844	4,610	
116	1,800	1,844	3,230	
117	1,800	1,844	1,850	
118	1,800	1,844	0,450	
119	1,800	1,844	-0,960	
120	1,800	1,844	-2,370	
121	1,800	1,844	-3,770	
122	1,800	1,844	-4,600	
123	0,430	1,104	9,663	
124	1,800	1,104	9,663	
125	0,430	1,844	9,663	
126	1,800	1,844	9,663	
127	0,430	1,104	10,340	
128	1,800	1,104	10,340	
129	0,430	1,844	10,340	
130	1,800	1,844	10,340	
131	0,430	1,104	11,210	
132	1,800	1,104	11,210	
133	0,430	1,844	11,210	
134	1,800	1,844	11,210	
135	1,115	0,004	10,920	
136	1,115	0,004	10,630	
137	1,115	0,004	10,340	
138	1,115	2,344	10,890	
139	1,115	2,344	10,660	
140	0,657	0,004	-4,600	
141	1,573	0,004	-4,600	
142	0,657	0,184	-4,600	
143	0,657	0,324	-4,600	
144	1,573	0,184	-4,600	
145	1,573	0,324	-4,600	
146	0,657	0,004	-3,770	
147	1,573	0,004	-3,770	
148	1,573	0,184	-3,770	
149	1,573	0,324	-3,770	
150	0,657	0,184	-3,770	
151	0,657	0,324	-3,770	
152	0,657	0,004	-2,370	
153	1,573	0,004	-2,370	
154	1,573	0,184	-2,370	
155	1,573	0,324	-2,370	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
156	0,657	0,184	-2,370	
157	0,657	0,324	-2,370	
158	0,657	0,004	-0,960	
159	1,573	0,004	-0,960	
160	1,573	0,184	-0,960	
161	1,573	0,324	-0,960	
162	0,657	0,184	-0,960	
163	0,657	0,324	-0,960	
164	0,657	0,004	0,450	
165	1,573	0,004	0,450	
166	1,573	0,184	0,450	
167	1,573	0,324	0,450	
168	0,657	0,184	0,450	
169	0,657	0,324	0,450	
170	0,657	0,004	1,850	
171	1,573	0,004	1,850	
172	1,573	0,184	1,850	
173	1,573	0,324	1,850	
174	0,657	0,184	1,850	
175	0,657	0,324	1,850	
176	0,657	0,004	3,230	
177	1,573	0,004	3,230	
178	1,573	0,184	3,230	
179	1,573	0,324	3,230	
180	0,657	0,184	3,230	
181	0,657	0,324	3,230	
182	0,657	0,004	4,610	
183	1,573	0,004	4,610	
184	1,573	0,184	4,610	
185	1,573	0,324	4,610	
186	0,657	0,184	4,610	
187	0,657	0,324	4,610	
188	0,657	0,004	5,910	
189	1,573	0,004	5,910	
190	1,573	0,184	5,910	
191	1,573	0,324	5,910	
192	0,657	0,184	5,910	
193	0,657	0,324	5,910	
194	0,657	0,004	7,400	
195	1,573	0,004	7,400	
196	1,573	0,184	7,400	
197	1,573	0,324	7,400	
198	0,657	0,184	7,400	
199	0,657	0,324	7,400	
200	0,657	0,004	8,890	
201	1,573	0,004	8,890	
202	1,573	0,184	8,890	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
203	1,573	0,324	8,890	
204	0,657	0,184	8,890	
205	0,657	0,324	8,890	
206	0,657	0,004	9,663	
207	1,573	0,004	9,663	
208	1,573	0,184	9,663	
209	1,573	0,324	9,663	
210	0,657	0,184	9,663	
211	0,657	0,324	9,663	
212	0,657	0,004	11,210	
213	0,657	0,004	10,920	
214	0,657	0,004	10,630	
215	0,657	0,004	10,340	
216	1,573	0,004	11,210	
217	1,573	0,004	10,920	
218	1,573	0,004	10,630	
219	1,573	0,004	10,340	
220	0,657	0,184	10,340	
221	0,657	0,324	10,340	
222	0,657	0,184	10,630	
223	0,657	0,324	10,630	
224	0,657	0,184	10,920	
225	0,657	0,324	10,920	
226	0,657	0,184	11,210	
227	0,657	0,324	11,210	
228	1,573	0,184	10,340	
229	1,573	0,324	10,340	
230	1,573	0,184	10,630	
231	1,573	0,324	10,630	
232	1,573	0,184	10,920	
233	1,573	0,324	10,920	
234	1,573	0,184	11,210	
235	1,573	0,324	11,210	
236	1,573	0,004	-5,990	
237	1,573	0,184	-5,990	
238	1,573	0,324	-5,990	
239	0,657	0,004	-5,990	
240	0,657	0,184	-5,990	
241	0,657	0,324	-5,990	
242	1,573	0,004	-7,380	
243	1,573	0,184	-7,380	
244	1,573	0,324	-7,380	
245	0,657	0,004	-7,380	
246	0,657	0,184	-7,380	
247	0,657	0,324	-7,380	
248	1,573	0,324	-8,770	
249	1,573	0,184	-8,770	

Nr	x [m]	y [m]	z [m]	Przegub
250	0,657	0,324	-8,770	
251	0,657	0,184	-8,770	
252	0,430	0,004	-2,905	
253	1,800	0,004	-2,000	
254	0,430	0,004	1,325	
255	1,800	0,004	2,185	
256	0,430	0,004	5,490	
257	1,800	0,004	6,510	

Podpory i osiadania podpór w globalnym układzie współrzędnych:

Nr	r _x	r _y	r _z	φ _x	φ _y	φ _z	Spreżystość [kN/m]			Spreżystość [kN/rad]		
							k _x	k _y	k _z	f _x	f _y	f _z
1	+	+	+	+	+	+						
2	+	+	+	+	+	+						
7	+	+	+									
12	+	+	+									
17	+	+	+									
38	+	+	+	+	+	+						
39	+	+	+	+	+	+						
44	+	+	+									
49	+	+	+									
54	+	+	+									
87	+	+	+	+	+	+						
98	+	+	+	+	+	+						
111	+	+	+	+	+	+						
122	+	+	+	+	+	+						
252	+	+	+									
253	+	+	+									
254	+	+	+									
255	+	+	+									
256	+	+	+									
257	+	+	+									

Pręty:

Nr	Węzły		Pręty zeszytnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	w1	w2	w1	w2		
1: słupy przednie	2 (S)	3 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,830
2: słupy przednie	3 (S)	4 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,400
3: słupy przednie	4 (S)	5 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,180
4: słupy przednie	5 (S)	6 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,230
5: słupy przednie	6 (S)	7 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,600
6: słupy przednie	7 (S)	8 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,810
7: słupy przednie	8 (S)	9 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,400
8: słupy przednie	9 (S)	10 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,170
9: słupy przednie	10 (S)	11 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,210
10: słupy przednie	11 (S)	12 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,610

Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
11: słupy przednie	12 (S)	13 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,770
12: słupy przednie	13 (S)	14 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,300
13: słupy przednie	14 (S)	15 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,310
14: słupy przednie	15 (S)	16 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,180
15: słupy przednie	16 (S)	17 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,880
16: słupy przednie	17 (S)	18 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,610
17: słupy przednie	18 (S)	19 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,773
18: słupy przednie	20 (S)	21 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,230
19: słupy przednie	21 (S)	22 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,320
20: słupy tylne	1 (S)	23 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,830
21: słupy tylne	23 (S)	24 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,400
22: słupy tylne	25 (S)	26 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,410
23: słupy tylne	26 (S)	27 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,400
24: słupy tylne	28 (S)	29 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,380
25: słupy tylne	29 (S)	30 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,300
26: słupy tylne	31 (S)	32 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,490
27: słupy tylne	32 (S)	33 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,773
28: słupy tylne	33 (S)	34 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,677
29: słupy tylne	34 (S)	36 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
30: słupy tylne	36 (S)	37 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
31: słupy tylne	37 (S)	35 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
32: słupy przednie	38 (S)	40 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,830
33: słupy przednie	40 (S)	41 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,400
34: słupy przednie	41 (S)	42 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,180
35: słupy przednie	42 (S)	43 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,230
36: słupy przednie	43 (S)	44 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,600
37: słupy przednie	44 (S)	45 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,810
38: słupy przednie	45 (S)	46 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,400
39: słupy przednie	46 (S)	47 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,170
40: słupy przednie	47 (S)	48 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,210
41: słupy przednie	48 (S)	49 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,610
42: słupy przednie	49 (S)	50 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,770
43: słupy przednie	50 (S)	51 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,300
44: słupy przednie	51 (S)	52 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,310
45: słupy przednie	52 (S)	53 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,180
46: słupy przednie	53 (S)	54 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,880
47: słupy przednie	54 (S)	55 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,610
48: słupy przednie	55 (S)	56 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,773
49: słupy przednie	57 (S)	58 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,230
50: słupy przednie	58 (S)	59 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,320
51: słupy tylne	39 (S)	60 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,830
52: słupy tylne	61 (S)	62 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,410
53: słupy tylne	62 (S)	63 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,410
54: słupy tylne	64 (S)	65 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,380
55: słupy tylne	65 (S)	66 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,380
56: słupy tylne	67 (S)	68 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,490

Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
57: słupy tylne	68 (S)	69 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,490
58: słupy tylne	69 (S)	70 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,773
59: słupy tylne	70 (S)	71 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,677
60: słupy tylne	71 (S)	73 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
61: słupy tylne	73 (S)	74 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
62: słupy tylne	74 (S)	72 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
63: poprzeczki mniejsze	5 (S)	42 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
64: poprzeczki zwiększane	2 (S)	38 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	1,370
65: poprzeczki mniejsze	10 (S)	47 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
66: poprzeczki mniejsze	7 (S)	44 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
67: poprzeczki mniejsze	17 (S)	54 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
68: poprzeczki mniejsze	12 (S)	49 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
69: poprzeczki mniejsze	15 (S)	52 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
70: słupy przednie	56 (S)	75 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,677
71: słupy przednie	75 (S)	57 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,320
72: słupy przednie	19 (S)	76 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,677
73: słupy przednie	76 (S)	20 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	0,320
74: poprzeczki boczne	78 (S)	68 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
75: poprzeczki boczne	79 (S)	67 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
76: poprzeczki boczne	80 (S)	66 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
77: poprzeczki boczne	81 (S)	65 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
78: poprzeczki boczne	82 (S)	64 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
79: poprzeczki boczne	83 (S)	63 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
80: poprzeczki boczne	84 (S)	62 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
81: poprzeczki boczne	85 (S)	61 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
82: poprzeczki boczne	86 (S)	60 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
83: poprzeczki boczne	87 (S)	39 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
84: słupki pośrzednie	87 (S)	86 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,830
85: słupki pośrzednie	86 (S)	85 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
86: słupki pośrzednie	85 (S)	84 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
87: słupki pośrzednie	84 (S)	83 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
88: słupki pośrzednie	83 (S)	82 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
89: słupki pośrzednie	82 (S)	81 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
90: słupki pośrzednie	81 (S)	80 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
91: słupki pośrzednie	80 (S)	79 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,300
92: słupki pośrzednie	79 (S)	78 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
93: słupki pośrzednie	78 (S)	77 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
94: poprzeczki boczne	89 (S)	31 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
95: poprzeczki boczne	90 (S)	30 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
96: poprzeczki boczne	91 (S)	29 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
97: poprzeczki boczne	92 (S)	28 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
98: poprzeczki boczne	93 (S)	27 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
99: poprzeczki boczne	94 (S)	26 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
100: poprzeczki boczne	95 (S)	25 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
101: poprzeczki boczne	96 (S)	24 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
102: poprzeczki boczne	97 (S)	23 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100

Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
103: poprzeczki boczne	98 (S)	1 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
104: słupki pośrtnie	98 (S)	97 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,830
105: słupki pośrtnie	97 (S)	96 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
106: słupki pośrtnie	96 (S)	95 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
107: słupki pośrtnie	95 (S)	94 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
108: słupki pośrtnie	94 (S)	93 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
109: słupki pośrtnie	93 (S)	92 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
110: słupki pośrtnie	92 (S)	91 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
111: słupki pośrtnie	91 (S)	90 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,300
112: słupki pośrtnie	90 (S)	89 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
113: słupki pośrtnie	89 (S)	88 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
114: poprzeczki zwiększane	22 (S)	99 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
115: poprzeczki zwiększane	99 (S)	59 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
116: poprzeczki boczne	102 (S)	78 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
117: poprzeczki boczne	103 (S)	79 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
118: poprzeczki boczne	104 (S)	80 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
119: poprzeczki boczne	105 (S)	81 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
120: poprzeczki boczne	106 (S)	82 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
121: poprzeczki boczne	107 (S)	83 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
122: poprzeczki boczne	108 (S)	84 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
123: poprzeczki boczne	109 (S)	85 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
124: poprzeczki boczne	110 (S)	86 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
125: poprzeczki boczne	111 (S)	87 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
126: słupki pośrtnie	111 (S)	110 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,830
127: słupki pośrtnie	110 (S)	109 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
128: słupki pośrtnie	109 (S)	108 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
129: słupki pośrtnie	108 (S)	107 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
130: słupki pośrtnie	107 (S)	106 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
131: słupki pośrtnie	106 (S)	105 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
132: słupki pośrtnie	105 (S)	104 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
133: słupki pośrtnie	104 (S)	103 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,300
134: słupki pośrtnie	103 (S)	102 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
135: słupki pośrtnie	102 (S)	101 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
136: poprzeczki boczne	113 (S)	89 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
137: poprzeczki boczne	114 (S)	90 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
138: poprzeczki boczne	115 (S)	91 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
139: poprzeczki boczne	116 (S)	92 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
140: poprzeczki boczne	117 (S)	93 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
141: poprzeczki boczne	118 (S)	94 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
142: poprzeczki boczne	119 (S)	95 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
143: poprzeczki boczne	120 (S)	96 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
144: poprzeczki boczne	121 (S)	97 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
145: poprzeczki boczne	122 (S)	98 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
146: słupki pośrtnie	122 (S)	121 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,830
147: słupki pośrtnie	121 (S)	120 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
148: słupki pośrtnie	120 (S)	119 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410

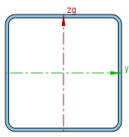
Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
149: słupki pośrtdnie	119 (S)	118 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,410
150: słupki pośrtdnie	118 (S)	117 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,400
151: słupki pośrtdnie	117 (S)	116 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
152: słupki pośrtdnie	116 (S)	115 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,380
153: słupki pośrtdnie	115 (S)	114 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,300
154: słupki pośrtdnie	114 (S)	113 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
155: słupki pośrtdnie	113 (S)	112 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	1,490
156: poprzeczki wypełnienia	53 (S)	102 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
157: poprzeczki wypełnienia	51 (S)	103 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
158: poprzeczki wypełnienia	50 (S)	104 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
159: poprzeczki wypełnienia	48 (S)	105 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
160: poprzeczki wypełnienia	46 (S)	106 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
161: poprzeczki wypełnienia	45 (S)	107 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
162: poprzeczki wypełnienia	43 (S)	108 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
163: poprzeczki wypełnienia	41 (S)	109 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
164: poprzeczki wypełnienia	40 (S)	110 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
165: poprzeczki wypełnienia	38 (S)	111 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
166: poprzeczki wypełnienia	16 (S)	113 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
167: poprzeczki wypełnienia	14 (S)	114 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
168: poprzeczki wypełnienia	13 (S)	115 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
169: poprzeczki wypełnienia	11 (S)	116 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
170: poprzeczki wypełnienia	9 (S)	117 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
171: poprzeczki wypełnienia	8 (S)	118 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
172: poprzeczki wypełnienia	6 (S)	119 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
173: poprzeczki wypełnienia	4 (S)	120 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
174: poprzeczki wypełnienia	3 (S)	121 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
175: poprzeczki wypełnienia	2 (S)	122 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
176: poprzeczki boczne	123 (S)	70 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
177: poprzeczki boczne	124 (S)	33 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
178: poprzeczki boczne	125 (S)	123 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
179: poprzeczki boczne	126 (S)	124 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
180: poprzeczki wypełnienia	56 (S)	125 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
181: poprzeczki wypełnienia	19 (S)	126 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
182: poprzeczki boczne	127 (S)	71 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
183: poprzeczki boczne	128 (S)	34 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
184: poprzeczki boczne	129 (S)	127 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
185: poprzeczki boczne	130 (S)	128 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
186: poprzeczki wypełnienia	75 (S)	129 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
187: poprzeczki wypełnienia	76 (S)	130 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
188: poprzeczki zwiększane	131 (S)	72 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	1,100
189: poprzeczki zwiększane	132 (S)	35 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	1,100
190: poprzeczki zwiększane	133 (S)	131 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,740
191: poprzeczki zwiększane	134 (S)	132 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,740
192: poprzeczki zwiększane	59 (S)	133 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,500
193: poprzeczki zwiększane	22 (S)	134 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,500
194: poprzeczki boczne	77 (S)	69 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100

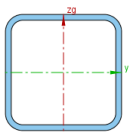
Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
195: poprzeczki boczne	88 (S)	32 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	1,100
196: poprzeczki boczne	101 (S)	77 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
197: poprzeczki boczne	112 (S)	88 (S)	wszystkie	wszystkie	R 100x60x4	0,740
198: poprzeczki wypełnienia	55 (S)	101 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
199: poprzeczki wypełnienia	18 (S)	112 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x20x3	0,500
200: słupki pośrtdnie	101 (S)	125 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,773
201: słupki pośrtdnie	125 (S)	129 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,677
202: słupki pośrtdnie	129 (S)	133 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,870
203: słupki pośrtdnie	77 (S)	123 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,773
204: słupki pośrtdnie	123 (S)	127 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,677
205: słupki pośrtdnie	127 (S)	131 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,870
206: słupki pośrtdnie	88 (S)	124 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,773
207: słupki pośrtdnie	124 (S)	128 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,677
208: słupki pośrtdnie	128 (S)	132 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,870
209: słupki pośrtdnie	112 (S)	126 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,773
210: słupki pośrtdnie	126 (S)	130 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,677
211: słupki pośrtdnie	130 (S)	134 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x60x4	0,870
212: poprzeczki większe	100 (S)	99 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	2,340
213: poprzeczki mniejsze	16 (S)	53 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
214: poprzeczki mniejsze	11 (S)	48 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
215: poprzeczki mniejsze	6 (S)	43 (S)	wszystkie	wszystkie	R 80x4	1,370
216: poprzeczki zwiększane	138 (S)	58 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
217: poprzeczki zwiększane	21 (S)	138 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
218: poprzeczki zwiększane	139 (S)	57 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
219: poprzeczki zwiększane	20 (S)	139 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,685
220: słupy tylne	137 (S)	136 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
221: słupy tylne	136 (S)	135 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
222: słupy tylne	135 (S)	100 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,290
223: pogrubione słupy	139 (S)	138 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,230
224: pogrubione słupy	138 (S)	99 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x80x4	0,320
225: poprzeczki większe	39 (S)	140 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
226: poprzeczki większe	140 (S)	141 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
227: poprzeczki większe	141 (S)	1 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
232: poprzeczki większe	146 (S)	147 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
233: poprzeczki większe	147 (S)	23 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
236: poprzeczki większe	60 (S)	146 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
239: poprzeczki większe	152 (S)	153 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
240: poprzeczki większe	153 (S)	24 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
243: poprzeczki większe	61 (S)	152 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
246: poprzeczki większe	158 (S)	159 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
247: poprzeczki większe	159 (S)	25 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
250: poprzeczki większe	62 (S)	158 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
253: poprzeczki większe	164 (S)	165 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
254: poprzeczki większe	165 (S)	26 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
257: poprzeczki większe	63 (S)	164 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
260: poprzeczki większe	170 (S)	171 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915


Nr	Węzły		Pręty zeszywnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
261: poprzeczki większe	171 (S)	27 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
264: poprzeczki większe	64 (S)	170 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
267: poprzeczki większe	176 (S)	177 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
268: poprzeczki większe	177 (S)	28 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
271: poprzeczki większe	65 (S)	176 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
274: poprzeczki większe	182 (S)	183 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
275: poprzeczki większe	183 (S)	29 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
278: poprzeczki większe	66 (S)	182 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
281: poprzeczki większe	188 (S)	189 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
282: poprzeczki większe	189 (S)	30 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
285: poprzeczki większe	67 (S)	188 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
288: poprzeczki większe	194 (S)	195 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
289: poprzeczki większe	195 (S)	31 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
292: poprzeczki większe	68 (S)	194 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
295: poprzeczki większe	200 (S)	201 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
296: poprzeczki większe	201 (S)	32 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
299: poprzeczki większe	69 (S)	200 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
302: poprzeczki większe	206 (S)	207 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,915
303: poprzeczki większe	207 (S)	33 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
306: poprzeczki większe	70 (S)	206 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
309: poprzeczki większe	72 (S)	212 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
310: poprzeczki większe	212 (S)	100 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
311: poprzeczki większe	74 (S)	213 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
312: poprzeczki większe	213 (S)	135 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
313: poprzeczki większe	73 (S)	214 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
314: poprzeczki większe	214 (S)	136 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
315: poprzeczki większe	71 (S)	215 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,227
316: poprzeczki większe	215 (S)	137 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
317: poprzeczki większe	100 (S)	216 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
318: poprzeczki większe	216 (S)	35 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
319: poprzeczki większe	135 (S)	217 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
320: poprzeczki większe	217 (S)	37 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
321: poprzeczki większe	136 (S)	218 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
322: poprzeczki większe	218 (S)	36 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
323: poprzeczki większe	137 (S)	219 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,458
324: poprzeczki większe	219 (S)	34 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,228
421: słupy tylne	60 (S)	252 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,865
422: słupy tylne	252 (S)	61 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,535
423: słupy tylne	24 (S)	253 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,370
424: słupy tylne	253 (S)	25 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,040
425: słupy tylne	63 (S)	254 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,875
426: słupy tylne	254 (S)	64 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,525
427: słupy tylne	27 (S)	255 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,335
428: słupy tylne	255 (S)	28 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	1,045
429: słupy tylne	66 (S)	256 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,880
430: słupy tylne	256 (S)	67 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,420

Nr	Węzły		Pręty zeszytnione w		Przekrój pręta	Długość [m]
	W1	W2	W1	W2		
431: słupy tylne	30 (S)	257 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,600
432: słupy tylne	257 (S)	31 (S)	wszystkie	wszystkie	R 140x4	0,890

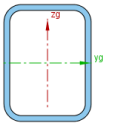
Parametry geometryczne i fizyczne elementów:

Nazwa	R 140x4				
Parametry przekroju	A = 21,07cm ²				
	J _x = 1 006,18cm ⁴	J _y = 637,85cm ⁴	J _z = 637,85cm ⁴		
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 637,85cm ⁴	J _{zg} = 637,85cm ⁴		
	W _{y max} = 91,12cm ³		W _{y min} = 91,12cm ³		
	W _{z max} = 91,12cm ³		W _{z min} = 91,12cm ³		
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

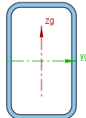
Nazwa	R 80x4				
Parametry przekroju	A = 11,47cm ²				
	J _x = 175,59cm ⁴	J _y = 106,52cm ⁴	J _z = 106,52cm ⁴		
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 106,52cm ⁴	J _{zg} = 106,52cm ⁴		
	W _{y max} = 26,63cm ³		W _{y min} = 26,63cm ³		
	W _{z max} = 26,63cm ³		W _{z min} = 26,63cm ³		
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 140x80x4				
Parametry przekroju	A = 16,27cm ²				
	J _x = 403,14cm ⁴	J _y = 415,84cm ⁴	J _z = 175,89cm ⁴		
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 415,84cm ⁴	J _{zg} = 175,89cm ⁴		
	W _{y max} = 59,41cm ³		W _{y min} = 59,41cm ³		
	W _{z max} = 43,97cm ³		W _{z min} = 43,97cm ³		
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 80x20x3			
Parametry przekroju	A = 5,25cm ²			
	J _x = 10,94cm ⁴	J _y = 31,92cm ⁴	J _z = 3,28cm ⁴	
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 31,92cm ⁴	J _{zg} = 3,28cm ⁴	
	W _{y max} = 7,98cm ³		W _{y min} = 7,98cm ³	
	W _{z max} = 3,28cm ³		W _{z min} = 3,28cm ³	
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³

Nazwa	R 80x60x4				
Parametry przekroju	A = 9,87cm ²				
	J _x = 109,78cm ⁴	J _y = 83,39cm ⁴	J _z = 53,56cm ⁴		
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 83,39cm ⁴	J _{zg} = 53,56cm ⁴		
	W _{y max} = 20,85cm ³		W _{y min} = 20,85cm ³		
	W _{z max} = 17,85cm ³		W _{z min} = 17,85cm ³		
Materiał	Stal EN S235	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 100x60x4			
Parametry przekroju	A = 11,47cm ²			
	J _x = 152,11cm ⁴	J _y = 145,53cm ⁴	J _z = 66,13cm ⁴	

	$\alpha_{y-y_g} = 0^\circ$	$J_{y_g} = 145,53\text{cm}^4$	$J_{z_g} = 66,13\text{cm}^4$		
	$W_{y_{\max}} = 29,11\text{cm}^3$	$W_{y_{\min}} = 29,11\text{cm}^3$			
	$W_{z_{\max}} = 22,04\text{cm}^3$	$W_{z_{\min}} = 22,04\text{cm}^3$			
Materiał	Stal EN S235	$E = 210\text{GPa}$	$G = 81\text{GPa}$	$\text{Cieź.} = 78,5\text{kN/m}^3$	

Grupy obciążeń:

Nazwa grupy	Nr	Rodzaj obciążeń	Charakter	Grupa aktywna	Oddziaływanie
Stałe	1	Stałe	stały	+	stałe
Ciężar własny	2	Stałe	stały	+	stałe
montażowe	3	Zmienne	krótkotrwały	+	użytkowe (mieszkalne i biurowe)
zmienne	4	Zmienne	długotrwały	+	użytkowe (mieszkalne i biurowe)

Oddziaływania grup obciążeń:

Oddziaływanie	$\gamma_{f,\text{inf}}(\text{min})$	$\gamma_{f,\text{sup}}(\text{max})$	Ψ_0 lub ξ	Wiodący ¹
stałe	1.0	1.35	0.85	
użytkowe (mieszkalne i biurowe)	-	1.5	0.7	+
użytkowe (handlowe i zebrzeń)	-	1.5	0.7	+
użytkowe (magazynowe)	-	1.5	1.0	+
użytkowe (pojazdy do 30kN)	-	1.5	0.7	+
użytkowe (pojazdy 30 - 160kN)	-	1.5	0.7	+
użytkowe (dachy)	-	1.5	0.0	+
śnieg (do 1000 m n.p.m.)	-	1.5	0.5	+
śnieg (> 1000 m n.p.m.)	-	1.5	0.7	+
wiatr	-	1.5	0.6	+
temperatura	-	1.5	0.6	+

1) + Określa czy oddziaływanie zmienne ma być potencjalnie rozpatrywane jako wiodące