

G3 - 15 nr 1-warstwa(y)

Masa: 96 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE:

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 4756
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
NORMA TARCICY: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA
OBCIĄŻENIA: PN-EN 1991 + NA
OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM: PN-EN 1991-1-3:2005 + NA
OBCIĄŻENIA WIATREM: PN-EN 1991-1-4:2008 + NA

USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 45
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (kN/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 0.90
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 0.48
ZMIENNE: NR WOLNY

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (kN | kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO St MAX	KO Śr MAX	KO Kr MAX	KO Kr MIN	PODP. MM
1	Poz	0.00	0.00	0.83	0.12	
1	Pion	8.86	13.64	14.65	1.07	60
13	Pion	8.80	13.56	14.66	1.02	119

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
10-11	27.6	3.4	20 (Wfin)
16-17	27.6	2.0	20 (Wfin)
13	-1.5	7.5	20 (Wfin)

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA


TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm					
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. kN/m2	CSI %
1-2	145	C24	Nie	0.15	68
2-5	170	C24	800	0.75	62
5-13	170	C24	800	0.75	81
1-8	145	C24	2500	0.30	53
8-13	145	C24	Tak	0.30	99
5-8	95	C24	Nie		21
3-6	95	C24	Nie		10
4-7	95	C24	Nie		4
9-18	95	C24	Nie		14
11-16	95	C24	Nie		8
12-15	95	C24	Nie		2
2-6	95	C24	Nie		59
3-7	95	C24	Nie		7
4-8	95	C24	Nie		29
8-18	95	C24	Nie		70
9-16	95	C24	Nie		52
11-15	95	C24	Nie		29
12-14	95	C24	Nie		11
Klin 13	170	C24			0

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
1	GNA20	105	102	95
2	GNA20	132	307	97
3	GNA20	105	143	54
4	GNA20	105	143	40
5	GNA20	105	184	82
6	T150	124	350	81
7	GNA20	105	143	33
8	T150	145	350	95
9	GNA20	105	143	76
11	GNA20	105	184	40
12	GNA20	105	143	60
13	T150	124	308	89
14	GNA20	76	122	57
15	GNA20	105	143	52
16	GNA20	105	143	73
18	GNA20	105	143	83
13: 2	T150	145	308	43

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
10	T150	124	205	94
17	GNA20	132	124	88

WERSJA: 2018
CZAS: 10.14

	NAZWA OBIEKTU	Pawilon handlowy		
	ADRES OBIEKTU	Sandomierz dz. nr weid. 435/3		
	TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G3		
	PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:65(A4)
	OPRACOWAŁ			DATA: 2019-03-04
SPRAWDZIŁ				NR RYS.:

MODEL STATYCZNY

DANE PROJEKTU.

Nazwa projektu:	G3	Zadanie nr	: Sandomierz
Klient	: Pawilon handlowy	Kod rysunku	:
	Sandomierz dz. nr weid. 435/3	Rysunek nr	:
	Wiązar G3		
	mgr inż. Aleksander Kłembkowski		

PunktNr	Poz.-X mm	Poz.-Y mm	Węzeł	Connected element	Spr.osiowa kN/mm	Spr.obrot. kNm/rad	Podpora
1	2053.8	430.0	1				
2	2053.8	402.0	1	2 - 1	64.9	71.1	
3	2053.8	357.5	1				
4	2053.8	461.5	1	3 - 4	55.0	57.5	
5	2053.8	464.5	1				
6	1981.3	357.5					
7	2053.8	430.0					
8	2148.9	600.8	2				
9	2140.2	639.9	2	8 - 9	210.7	1666.3	
10	2126.1	692.4	2				
11	2065.3	543.9	2	7 - 6	99.2	145.5	
12	2053.8	543.9	2				
13	2226.4	591.0	2	113 - 114	141.4	352.3	
14	2227.9	593.5	2				
15	1959.3	647.7					
16	2053.8	604.4					
17	3855.8	1072.2	3				
18	3848.9	1097.9	3	120 - 121	99.3	191.2	
19	3834.9	1150.3	3				
20	3819.6	1027.8	3	122 - 123	24.6	10.0	
21	3801.3	1027.8	3				
22	3896.3	1049.0	3	124 - 125	41.2	25.6	
23	3893.9	1044.0	3				
24	5240.6	1443.2	4				
25	5233.7	1469.0	4	126 - 127	99.2	191.2	
26	5219.7	1521.3	4				
27	5212.0	1400.7	4	128 - 129	32.4	15.4	
28	5201.3	1400.7	4				
29	5288.2	1421.1	4	130 - 131	32.2	14.4	
30	5283.2	1414.5	4				
31	6601.3	1831.1	5				
32	6568.9	1861.6	5	23 - 22	67.6	95.0	
33	6563.6	1881.4	5				
34	6633.7	1861.6	5	24 - 25	67.6	95.0	
35	6639.0	1881.4	5				
36	6601.4	1762.6	5	132 - 133	53.3	40.1	
37	6601.4	1759.6	5				
38	6601.3	1891.5					
39	6601.3	1891.5					
40	3753.8	443.7	6				
41	3753.8	403.3	6	138 - 139	147.7	1531.4	
42	3753.8	357.5	6				
43	3801.3	473.8	6	140 - 141	52.7	49.5	
44	3801.3	476.8	6				
45	3655.4	459.2	6	142 - 143	75.9	181.6	
46	3653.4	440.8	6				
47	5153.8	434.2	7				
48	5153.8	403.3	7	144 - 145	83.2	154.9	
49	5153.8	357.5	7				
50	5192.1	464.3	7	146 - 147	39.9	21.3	
51	5201.3	464.3	7				
52	5112.5	460.8	7	148 - 149	41.7	21.8	
53	5108.3	452.2	7				
54	6604.3	429.0	8				
55	6510.3	390.8	8	69 - 68	108.1	278.6	
56	6510.3	357.5	8				
57	6696.0	388.8	8	70 - 71	103.0	265.9	
58	6694.6	353.7	8				
59	6604.4	471.3	8	150 - 151	50.1	45.4	

60	6604.2	474.3	8			
61	6493.6	471.8	8	152 - 153	64.2	84.5
62	6497.0	476.2	8			
63	6715.0	470.4	8	154 - 155	67.0	89.7
64	6711.7	474.7	8			
65	6602.8	357.5				
66	6602.8	357.5				
67	8047.2	375.1	9			
68	8046.0	344.3	9	160 - 161	83.2	154.9
69	8044.1	298.5	9			
70	8010.4	406.7	9	162 - 163	40.1	21.6
71	8001.3	406.7	9			
72	8089.6	400.7	9	164 - 165	41.0	21.2
73	8093.0	394.4	9			
74	8477.9	280.7	10			
75	8420.7	283.1	10	78 - 77	109.3	214.7
76	8417.7	283.2	10			
77	8535.1	278.4	10	79 - 80	109.3	214.7
78	8538.1	278.2	10			
79	9443.6	317.9	11			
80	9442.3	287.1	11	166 - 167	107.1	318.9
81	9440.4	241.3	11			
82	9401.3	349.8	11	168 - 169	51.0	39.3
83	9401.3	352.8	11			
84	9499.3	341.7	11	170 - 171	51.4	35.2
85	9503.0	329.2	11			
86	10823.1	261.4	12			
87	10821.8	230.6	12	172 - 173	83.2	154.9
88	10820.0	184.8	12			
89	10801.3	292.5	12	174 - 175	51.0	39.3
90	10801.3	295.5	12			
91	10878.6	282.7	12	176 - 177	21.1	10.0
92	10882.4	262.5	12			
93	12936.5	170.6	13			
94	12937.9	204.1	13	33 - 32	171.0	1398.3
95	12935.3	194.3	13			
96	12935.1	137.2	13	34 - 35	171.0	1398.4
97	12933.5	98.2	13			
98	12007.7	280.5	13			
99	12037.6	392.0	13	91 - 92	109.1	245.3
100	12048.3	432.0	13			
101	11982.8	167.4	13	90 - 89	106.4	238.4
102	11981.6	137.2	13			
103	12004.6	280.2	13	178 - 179	191.1	632.7
104	12005.2	293.9	13			
105	13221.3	117.7				
106	13224.1	86.3				
107	12276.9	282.7				
108	11898.7	298.2				
109	13101.3	163.9				
110	13101.3	91.3				Z
111	13097.8	150.8				
112	11770.8	423.4	14			
113	11787.8	443.8	14	189 - 190	77.1	107.8
114	11802.3	497.9	14			
115	11753.7	403.0	14	191 - 192	30.8	20.2
116	11745.6	424.2	14			
117	10748.2	696.7	15			
118	10755.1	722.4	15	193 - 194	99.3	191.2
119	10769.1	774.8	15			
120	10783.7	652.4	15	195 - 196	25.3	10.0
121	10801.3	652.4	15			
122	10706.6	674.7	15	197 - 198	41.8	25.3
123	10704.1	676.5	15			
124	9350.0	1071.3	16			
125	9356.9	1097.1	16	199 - 200	99.2	191.2
126	9370.9	1149.4	16			
127	9384.6	1027.3	16	201 - 202	26.3	10.0
128	9401.3	1027.3	16			
129	9308.0	1048.4	16	203 - 204	39.3	22.8
130	9310.8	1043.1	16			

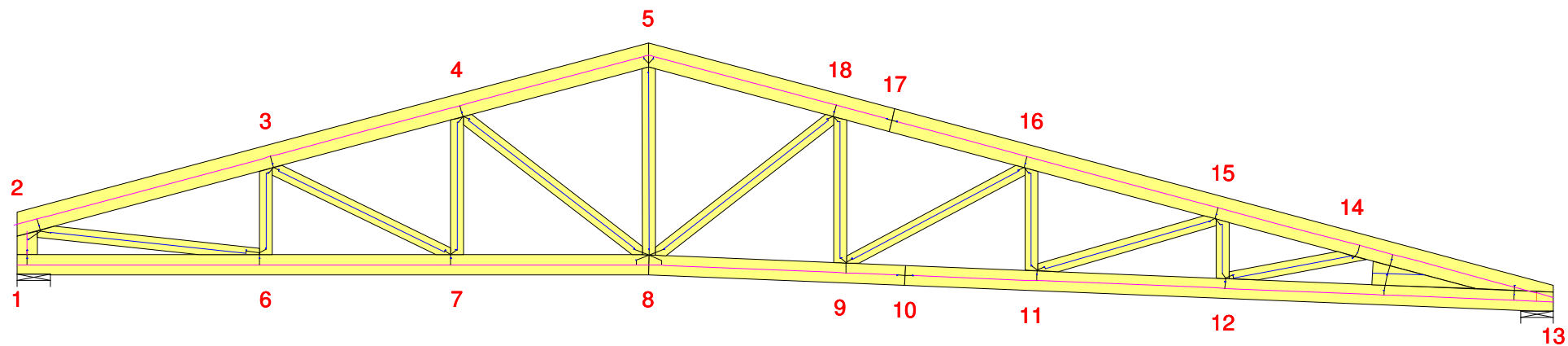
131	8381.7	1414.5	17			
132	8345.9	1424.0	17	53 - 54	88.7	147.2
133	8343.0	1424.8	17			
134	8417.4	1404.9	17	52 - 51	88.7	147.2
135	8420.3	1404.1	17			
136	7951.8	1446.0	18			
137	7958.7	1471.7	18	205 - 206	99.2	191.2
138	7972.7	1524.0	18			
139	7985.5	1402.2	18	207 - 208	27.2	10.1
140	8001.3	1402.2	18			
141	7910.5	1421.6	18	209 - 210	36.0	19.2
142	7917.4	1412.8	18			
143	2101.3	357.5				XZ
144	2001.3	357.5				
145	2106.3	357.5				
146	1976.2	652.2				
147	2231.7	720.7				
148	2053.8	570.1				
149	2053.8	556.7				
150	3896.8	1166.8				
151	3765.8	1131.7				
152	5284.5	1538.7				
153	5150.6	1502.8				
154	6579.3	1885.6				
155	6531.8	1872.9				
156	6623.3	1885.6				
157	6670.8	1872.9				
158	3578.8	357.5				
159	3848.8	357.5				
160	5082.3	357.5				
161	5225.3	357.5				
162	6556.8	357.5				
163	6479.1	357.5				
164	6648.8	355.6				
165	6722.3	352.6				
166	7972.6	301.4				
167	8115.5	295.6				
168	9350.8	245.0				
169	9532.4	237.5				
170	10750.8	187.6				
171	10891.4	181.9				
172	13087.5	153.6				
173	12797.2	231.3				
174	12118.3	413.2				
175	11978.3	450.8				
176	13087.4	91.9				
177	12779.7	104.5				
178	12060.0	134.0				
179	11911.5	140.1				
180	11854.5	483.9				
181	11736.8	515.5				
182	10838.2	756.3				
183	10700.0	793.3				
184	9440.0	1130.9				
185	9308.6	1166.1				
186	8041.8	1505.5				
187	7918.3	1538.6				
188	4526.3	1335.5				
189	8676.3	1335.5				
190	11286.6	636.1				
191	2959.3	915.6				
192	7601.3	1623.6				
193	12221.3	385.6				
194	5601.3	1623.6				
195	2221.3	357.5				

Elem.Nr	Od	Do	Szer. mm	Długość mm	Moduł-E N/mm2	Typ
1	3	- 2	300	44.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
2	2	- 1	300	28.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
3	1	- 4	300	31.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)

4	4	- 5	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
5	5	- 12	145	79.4	11000	Koniec pion L
6	12	- 11	300	11.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
7	11	- 8	300	101.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
8	8	- 9	300	40.1	12000	Fikcyjny (środek płytki)
9	9	- 10	300	54.3	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
10	10	-147	170	109.3	11000	Pas górny L 1
11	147	-191	170	753.3	11000	Pas górny L 1
12	191	-151	170	835.0	11000	Pas górny L 1
13	151	- 19	170	71.5	11000	Pas górny L 1
14	19	-150	170	64.0	11000	Pas górny L 1
15	150	-188	170	651.7	11000	Pas górny L 1
16	188	-153	170	646.3	11000	Pas górny L 1
17	153	- 26	170	71.5	11000	Pas górny L 1
18	26	-152	170	67.1	11000	Pas górny L 1
19	152	-194	170	328.0	11000	Pas górny L 1
20	194	-155	170	963.4	11000	Pas górny L 1
21	155	- 33	170	32.9	11000	Pas górny L 1
22	33	- 32	300	20.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
23	32	- 31	300	44.4	12000	Fikcyjny (środek płytki)
24	31	- 34	300	44.4	12000	Fikcyjny (środek płytki)
25	34	- 35	300	20.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
26	35	-157	170	33.0	11000	Pas górny P 1
27	157	-192	170	963.3	11000	Pas górny P 1
28	192	-187	170	328.1	11000	Pas górny P 1
29	187	-138	170	56.4	11000	Pas górny P 1
30	111	-172	170	10.7	11000	Pas górny P 1
31	172	- 95	170	157.6	11000	Pas górny P 1
32	95	- 94	300	10.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
33	94	- 93	300	33.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
34	93	- 96	300	33.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
35	96	- 97	300	39.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
36	97	-176	189	154.0	11000	Pas dolny 2
37	176	-110	189	13.9	11000	Pas dolny 2
38	100	-175	170	72.5	11000	Pas górny P 1
39	175	-180	170	128.1	11000	Pas górny P 1
40	180	-114	170	54.0	11000	Pas górny P 1
41	114	-181	170	67.8	11000	Pas górny P 1
42	181	-190	170	466.1	11000	Pas górny P 1
43	190	-182	170	464.3	11000	Pas górny P 1
44	182	-119	170	71.5	11000	Pas górny P 1
45	119	-183	170	71.5	11000	Pas górny P 1
46	183	-184	170	1304.5	11000	Pas górny P 1
47	184	-126	170	71.5	11000	Pas górny P 1
48	126	-185	170	64.6	11000	Pas górny P 1
49	185	-189	170	654.6	11000	Pas górny P 1
50	189	-135	170	265.0	11000	Pas górny P 1
51	135	-134	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
52	134	-131	300	37.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
53	131	-132	300	37.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
54	132	-133	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
55	133	-186	170	311.8	11000	Pas górny P 1
56	186	-138	170	71.5	11000	Pas górny P 1
57	3	-143	145	47.5	11000	Pas dolny 1
58	143	-145	145	5.0	11000	Pas dolny 1
59	145	-195	145	115.0	11000	Pas dolny 1
60	195	-158	145	1357.5	11000	Pas dolny 1
61	158	- 42	145	175.0	11000	Pas dolny 1
62	42	-159	145	95.0	11000	Pas dolny 1
63	159	-160	145	1233.5	11000	Pas dolny 1
64	160	- 49	145	71.5	11000	Pas dolny 1
65	49	-161	145	71.5	11000	Pas dolny 1
66	161	-163	145	1253.8	11000	Pas dolny 1
67	163	- 56	145	31.2	11000	Pas dolny 1
68	56	- 55	300	33.3	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
69	55	- 54	300	101.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
70	54	- 57	300	100.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
71	57	- 58	300	35.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
72	58	-165	145	27.7	11000	Pas dolny 2
73	165	-166	145	1251.4	11000	Pas dolny 2
74	166	- 69	145	71.5	11000	Pas dolny 2

75	69	-167	145	71.5	11000	Pas dolny 2
76	167	- 76	145	302.5	11000	Pas dolny 2
77	76	- 75	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
78	75	- 74	300	57.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
79	74	- 77	300	57.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
80	77	- 78	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
81	78	-168	145	813.4	11000	Pas dolny 2
82	168	- 81	145	89.7	11000	Pas dolny 2
83	81	-169	145	92.0	11000	Pas dolny 2
84	169	-170	145	1219.5	11000	Pas dolny 2
85	170	- 88	145	69.2	11000	Pas dolny 2
86	88	-171	145	71.5	11000	Pas dolny 2
87	171	-179	145	1020.9	11000	Pas dolny 2
88	179	-102	145	70.2	11000	Pas dolny 2
89	102	-101	300	30.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
90	101	- 98	300	115.9	12000	Fikcyjny (środek płytki)
91	98	- 99	300	115.4	12000	Fikcyjny (środek płytki)
92	99	-100	300	41.4	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
93	100	-174	170	72.5	11000	Pas górny P 1
94	174	-193	170	106.6	11000	Pas górny P 1
95	193	-173	170	596.2	11000	Pas górny P 1
96	173	- 95	170	142.9	11000	Pas górny P 1
97	37	- 60	95	1285.3	11000	Krzyżulec 1
98	21	- 44	95	550.9	11000	Krzyżulec 2
99	28	- 51	95	936.4	11000	Krzyżulec 3
100	71	-140	95	995.5	11000	Krzyżulec 4
101	83	-128	95	674.5	11000	Krzyżulec 5
102	90	-121	95	357.0	11000	Krzyżulec 6
103	14	- 46	95	1433.6	11000	Krzyżulec 7
104	23	- 53	95	1350.9	11000	Krzyżulec 8
105	30	- 62	95	1534.2	11000	Krzyżulec 9
106	64	-142	95	1527.6	11000	Krzyżulec 10
107	73	-130	95	1379.8	11000	Krzyżulec 11
108	85	-123	95	1250.4	11000	Krzyżulec 12
109	92	-116	95	878.3	11000	Krzyżulec 13
110	6	-144	145	20.0	11000	Pas dolny 1
111	144	- 3	145	52.5	11000	Pas dolny 1
112	7	- 5	145	34.5	11000	Koniec pion L
113	8	- 13	300	78.1	12000	Fikcyjny (środek płytki)
114	13	- 14	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
115	15	-146	170	17.5	11000	Pas górny L 1
116	146	- 10	170	155.2	11000	Pas górny L 1
117	16	-148	145	34.3	11000	Koniec pion L
118	148	-149	145	13.4	11000	Koniec pion L
119	149	- 12	145	12.8	11000	Koniec pion L
120	17	- 18	300	26.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
121	18	- 19	300	54.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
122	17	- 20	300	57.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
123	20	- 21	300	18.3	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
124	17	- 22	300	46.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
125	22	- 23	300	5.6	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
126	24	- 25	300	26.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
127	25	- 26	300	54.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
128	24	- 27	300	51.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
129	27	- 28	300	10.7	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
130	24	- 29	300	52.6	12000	Fikcyjny (środek płytki)
131	29	- 30	300	8.3	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
132	31	- 36	300	68.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
133	36	- 37	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
134	38	-154	170	22.8	11000	Pas górny L 1
135	154	- 33	170	16.2	11000	Pas górny L 1
136	39	-156	170	22.8	11000	Pas górny P 1
137	156	- 35	170	16.2	11000	Pas górny P 1
138	40	- 41	300	40.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
139	41	- 42	300	45.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
140	40	- 43	300	56.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
141	43	- 44	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
142	40	- 45	300	99.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
143	45	- 46	300	18.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
144	47	- 48	300	30.8	12000	Fikcyjny (środek płytki)
145	48	- 49	300	45.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)

146	47	- 50	300	48.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
147	50	- 51	300	9.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
148	47	- 52	300	49.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
149	52	- 53	300	9.6	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
150	54	- 59	300	42.3	12000	Fikcyjny (środek płytki)
151	59	- 60	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
152	54	- 61	300	118.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
153	61	- 62	300	5.6	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
154	54	- 63	300	118.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
155	63	- 64	300	5.5	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
156	65	-162	145	46.0	11000	Pas dolny 1
157	162	- 56	145	46.5	11000	Pas dolny 1
158	66	-164	145	46.1	11000	Pas dolny 2
159	164	- 58	145	45.8	11000	Pas dolny 2
160	67	- 68	300	30.8	12000	Fikcyjny (środek płytki)
161	68	- 69	300	45.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
162	67	- 70	300	48.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
163	70	- 71	300	9.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
164	67	- 72	300	49.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
165	72	- 73	300	7.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
166	79	- 80	300	30.8	12000	Fikcyjny (środek płytki)
167	80	- 81	300	45.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
168	79	- 82	300	53.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
169	82	- 83	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
170	79	- 84	300	60.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
171	84	- 85	300	13.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
172	86	- 87	300	30.8	12000	Fikcyjny (środek płytki)
173	87	- 88	300	45.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
174	86	- 89	300	38.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
175	89	- 90	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
176	86	- 91	300	59.5	12000	Fikcyjny (środek płytki)
177	91	- 92	300	20.6	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
178	98	-103	300	3.1	12000	Fikcyjny (środek płytki)
179	103	-104	300	13.7	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
180	109 o	-110 o	80	72.6	370	Fikcyjny (ściskanie 90)
181	109 o	-111	300	13.6	12000	Fikcyjny
182	105	-111	170	127.9	11000	Pas górny P 1
183	106	-110	160	122.9	11000	Pas dolny 2
184	97	-177	145	154.0	11000	Pas dolny 2
185	177	-178	145	720.3	11000	Pas dolny 2
186	178	-102	145	78.5	11000	Pas dolny 2
187	107	-104	170	272.0	11000	Klin 1
188	104	-108	170	106.6	11000	Klin 1
189	112	-113	300	26.6	12000	Fikcyjny (środek płytki)
190	113	-114	300	56.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
191	112	-115	300	26.6	12000	Fikcyjny (środek płytki)
192	115	-116	300	22.7	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
193	117	-118	300	26.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
194	118	-119	300	54.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
195	117	-120	300	56.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
196	120	-121	300	17.6	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
197	117	-122	300	47.1	12000	Fikcyjny (środek płytki)
198	122	-123	300	3.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
199	124	-125	300	26.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
200	125	-126	300	54.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
201	124	-127	300	56.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
202	127	-128	300	16.7	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
203	124	-129	300	47.9	12000	Fikcyjny (środek płytki)
204	129	-130	300	6.0	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
205	136	-137	300	26.7	12000	Fikcyjny (środek płytki)
206	137	-138	300	54.2	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
207	136	-139	300	55.2	12000	Fikcyjny (środek płytki)
208	139	-140	300	15.8	12000	Fikcyjny (obszar płytki)
209	136	-141	300	48.0	12000	Fikcyjny (środek płytki)
210	141	-142	300	11.1	12000	Fikcyjny (obszar płytki)



SKALA 1:45

NR ZLECENIA Sandomierz
NUMER RYSUNKU

Pawilon handlowy
Sandomierz dz. nr weid. 435/3

Wiazar G3
mgr inż. Aleksander Klembokowski

CZAS: 10.14



TrussCon

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

NR ZLECENIA

Sandomierz

, 2019-03-04

Pawilon handlowy
Sandomierz dz. nr weid. 435/3
Wiązár G3
mgr inż. Aleksander Klembokowski

SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW na 1(3)

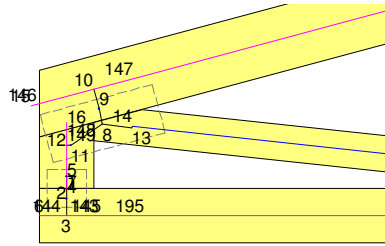
SKALA 1:20

KOD RYSUNKU

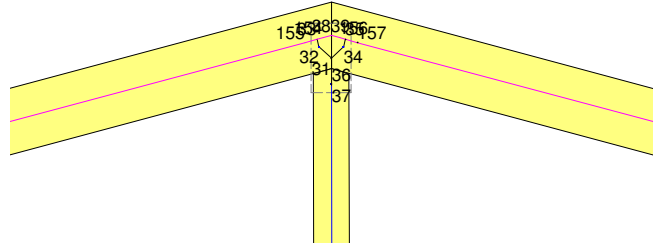
NUMER RYSUNKU

REG.

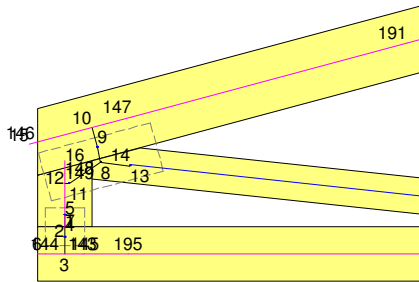
1



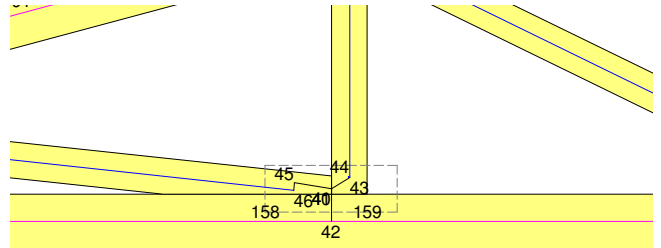
5



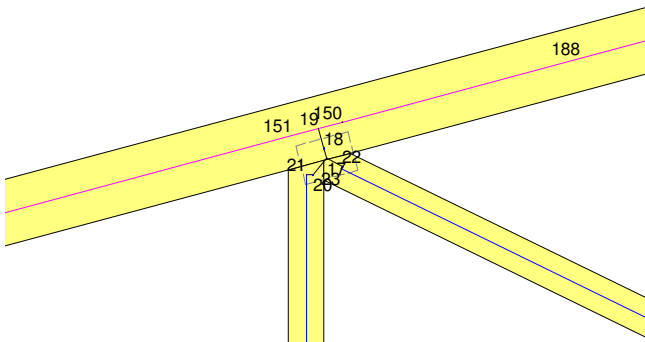
2



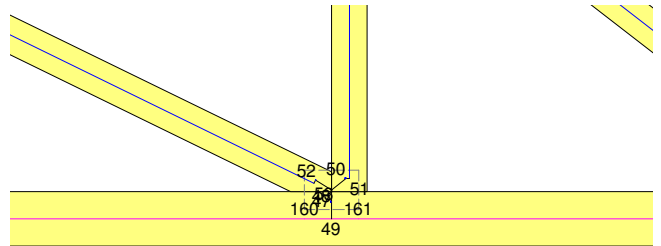
6



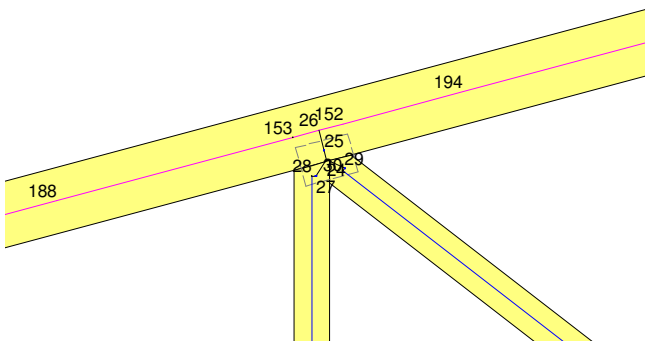
3



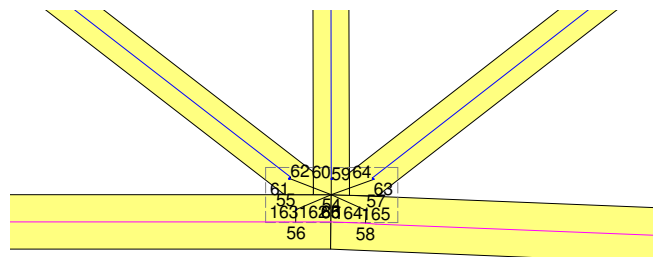
7



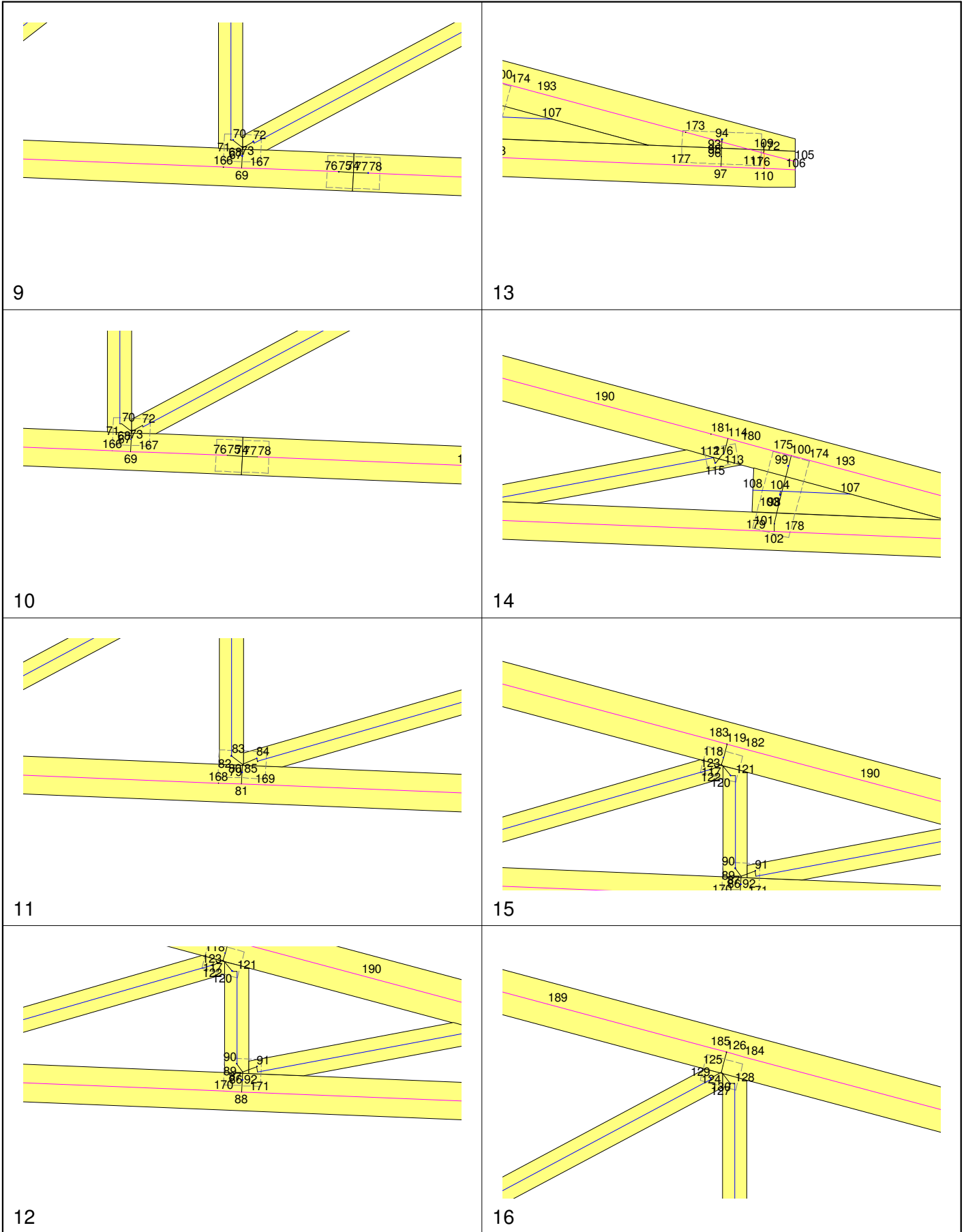
4




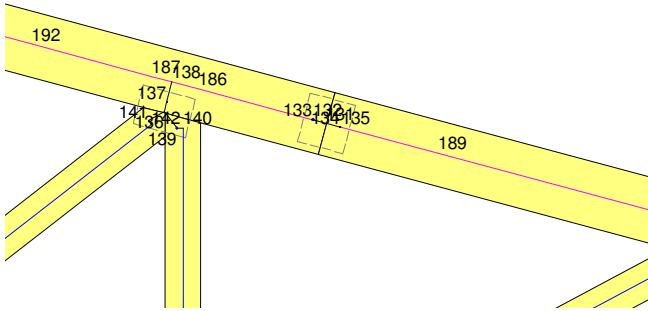
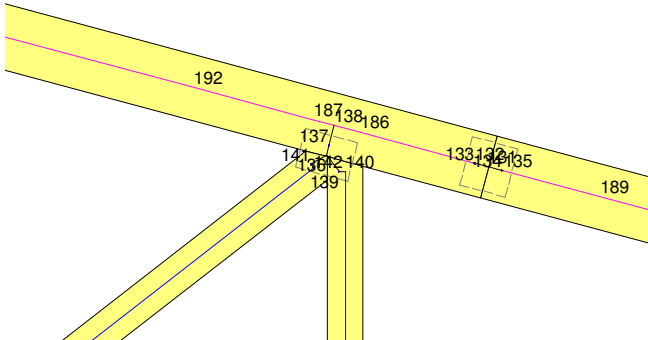
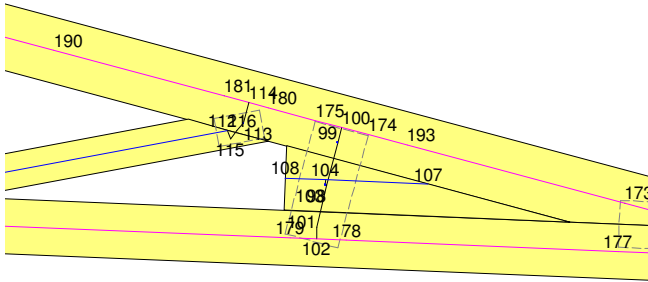
8




CZAS: 10.14



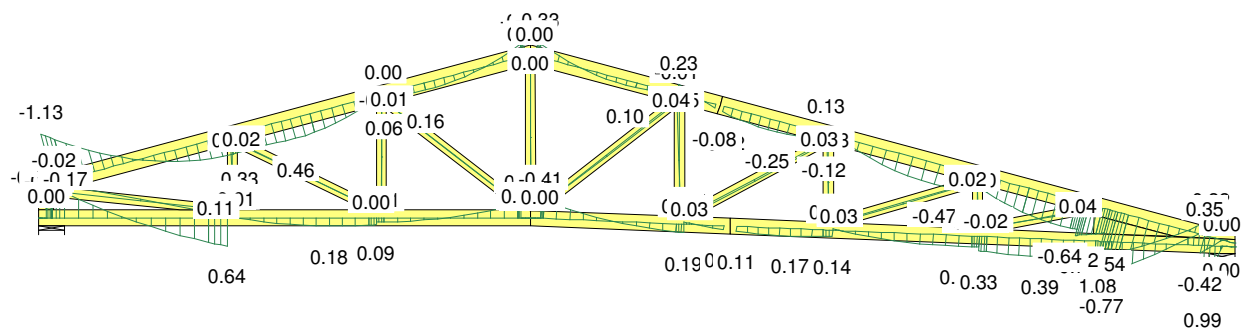
			Pawilon handlowy Sandomierz dz. nr weid. 435/3 Wiazar G3 mgr inż. Aleksander Klembokowski		
SPORZĄDZIŁ	SPRAWDZIŁ	NR ZLECENIA	SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW na 2(3) SKALA 1:20		
, 2019-03-04		Sandomierz	KOD RYSUNKU	NUMER RYSUNKU	REG.

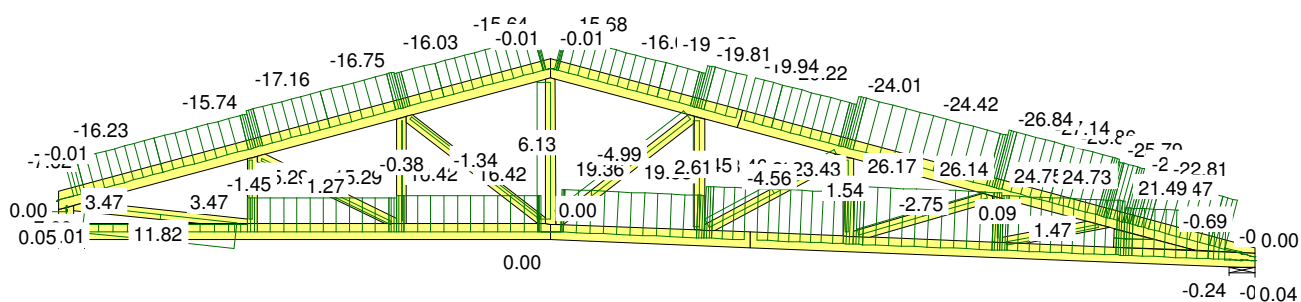
<div data-bbox="172 1921 608 2024">  TrussCon </div> <div data-bbox="95 2040 707 2163"> <div>SPORZĄDZIŁ</div> <div>SPRAWDZIŁ</div> <div>NR ZLECENIA</div> <div>Sandomierz</div> <div>2019-03-04</div> </div>			<div data-bbox="707 1906 1514 2163"> <div>Pawilon handlowy Sandomierz dz. nr weid. 435/3 Wiązar G3 mgr inż. Aleksander Kłembokowski</div> <div>SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW</div> <div>Strona 3(3)</div> <div>SKALA 1:20</div> <div>KOD RYSUNKU</div> <div>NUMER RYSUNKU</div> <div>REG.</div> </div>		
--	--	--	---	--	--

CZAS: 10.14

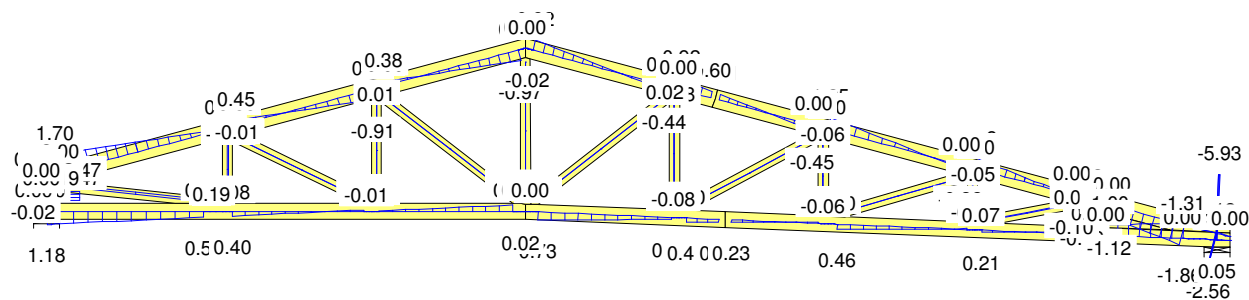
MOMENT



SIŁA OSIOWA



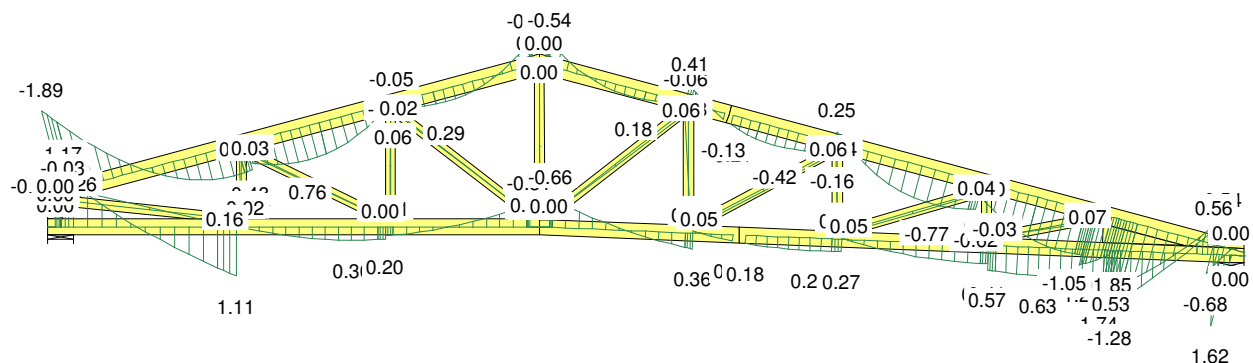
SIŁA POPRZECZNA



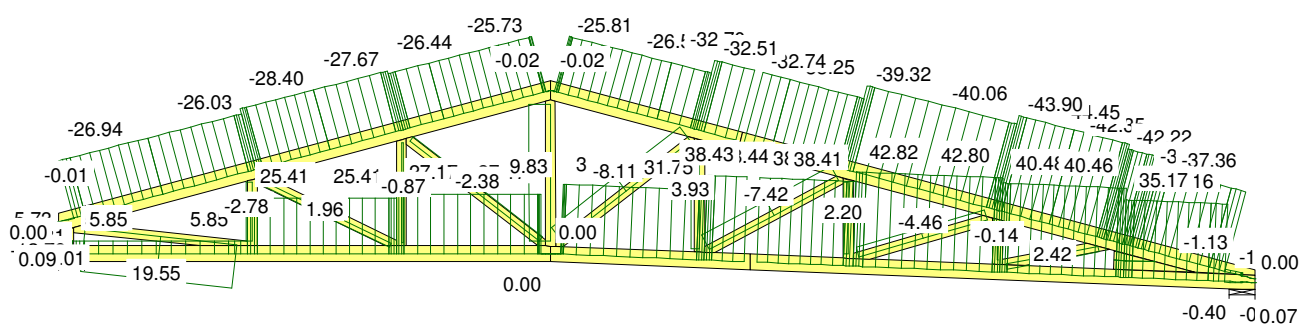
[illegible]

[illegible][illegible]

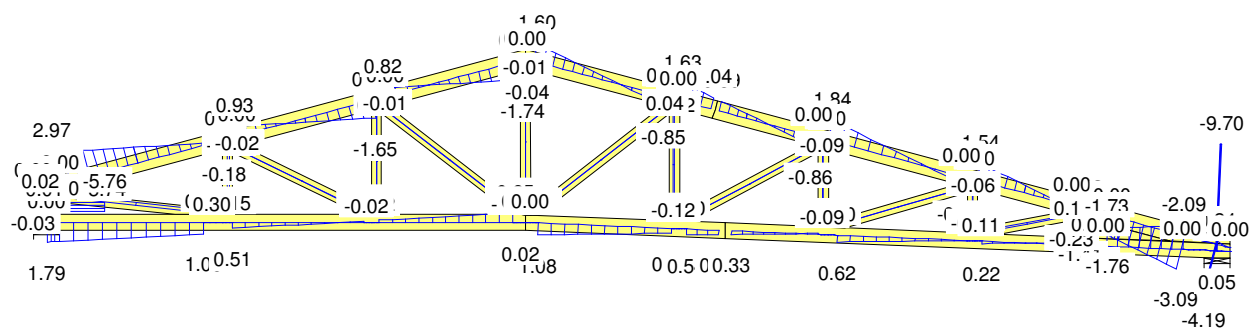
MOMENT



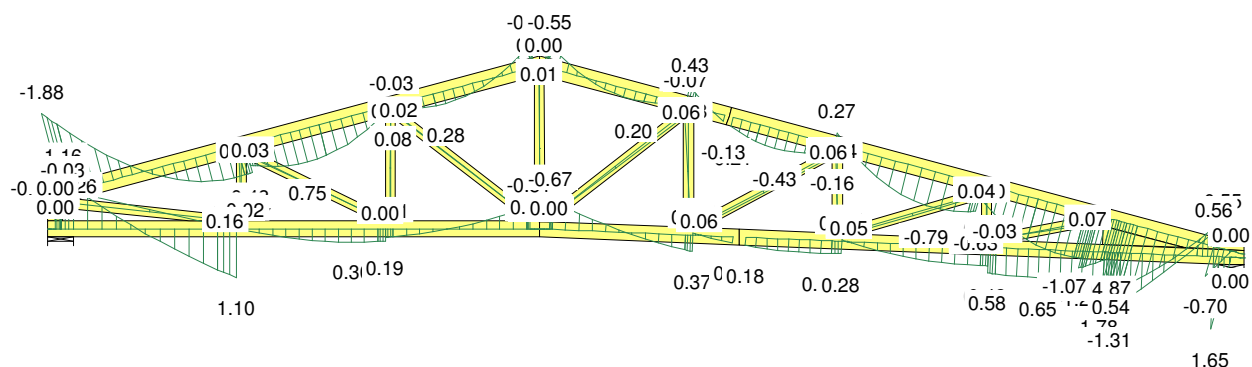
SIŁA OSIOWA



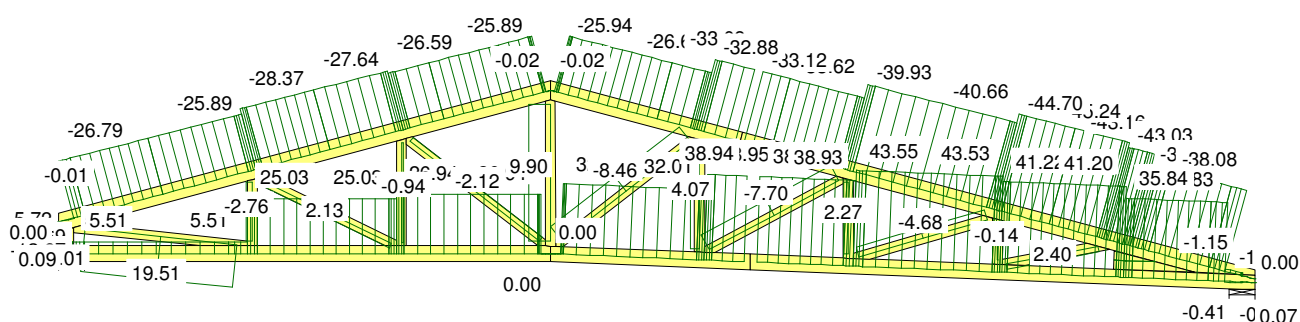
SIŁA POPRZECZNA



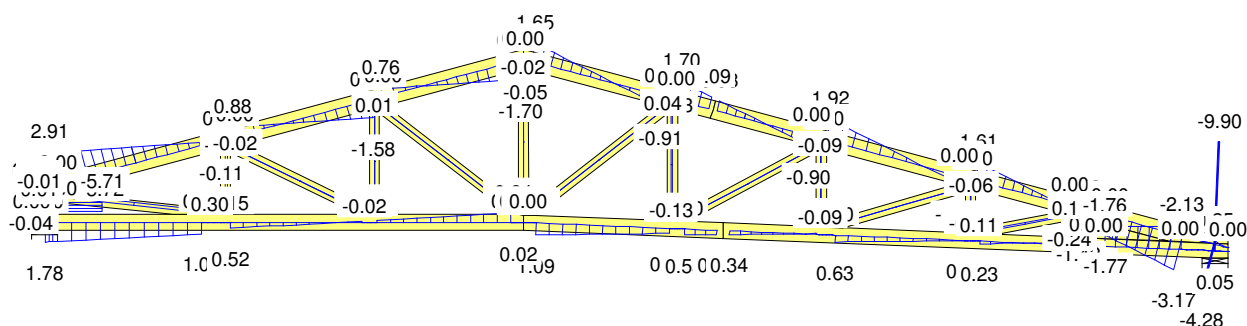
MOMENT



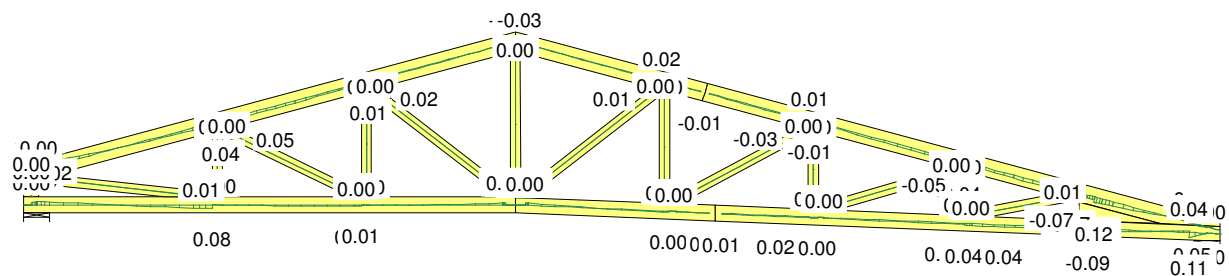
SIŁA OSIOWA



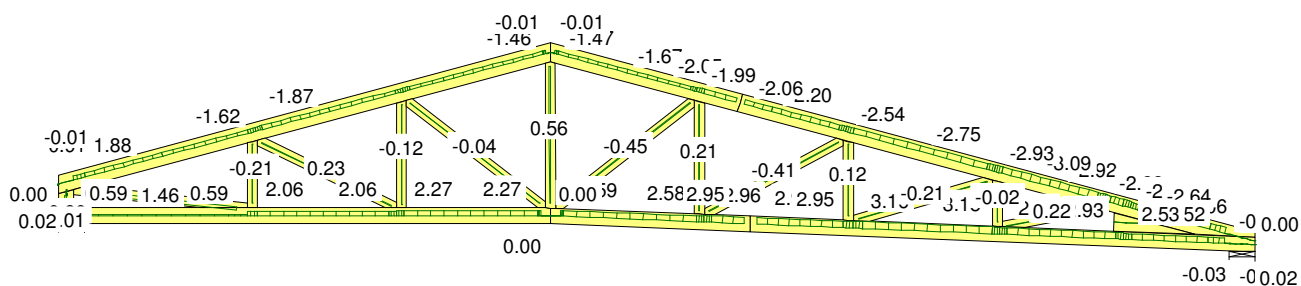
SIŁA POPRZECZNA



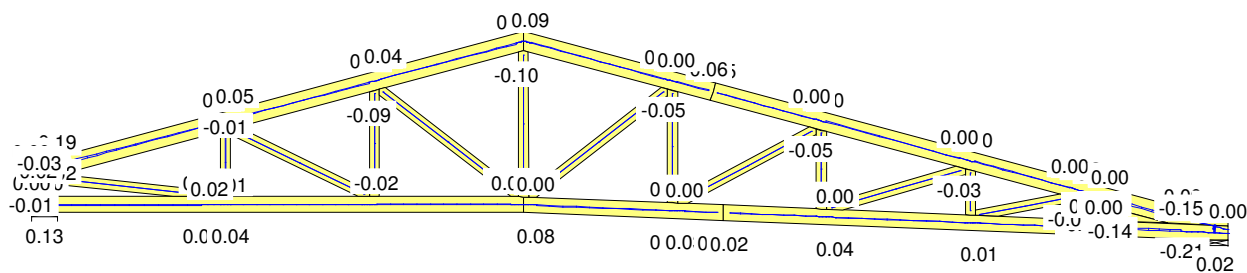
MOMENT



SIŁA OSIOWA

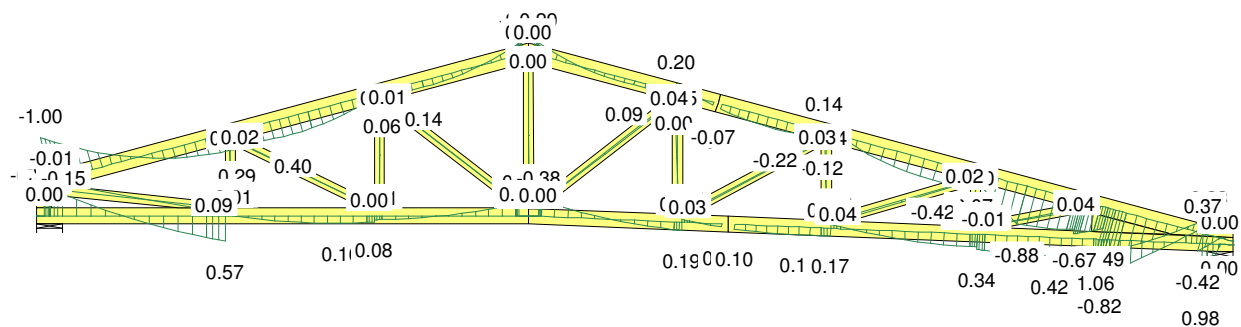


SIŁA POPRZECZNA

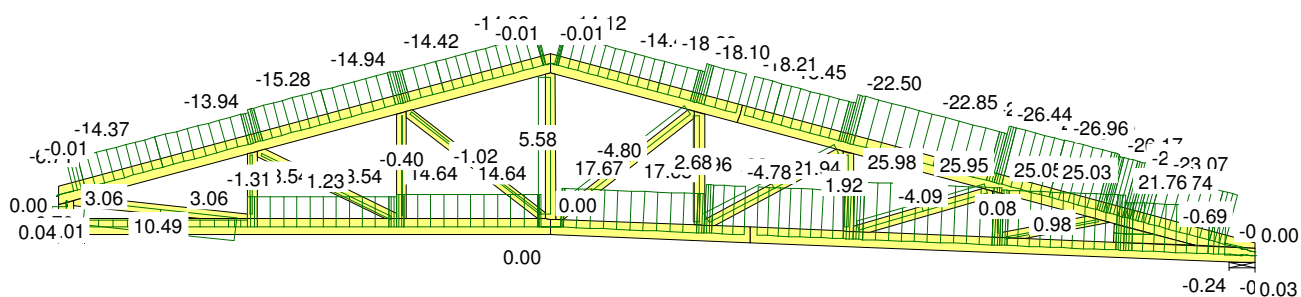


The diagram illustrates a structural assembly with multiple components and their associated values. The central part features a vertical column labeled 0.00 at the top and bottom, with intermediate labels like -0.02 and 0.39. To the left, there's a horizontal beam with labels such as 1.54, 0.00, and -0.02. Various other components are labeled with values like 0.41, -1.03, -1.61, 0.02, 0.027, -0.35, 0.00, -0.05, 0.00, -0.04, 0.00, -0.06, -0.09, -1.02, -1.6, 0.05, -5.28, and -1.17. The diagram uses yellow and blue colors to highlight specific areas.

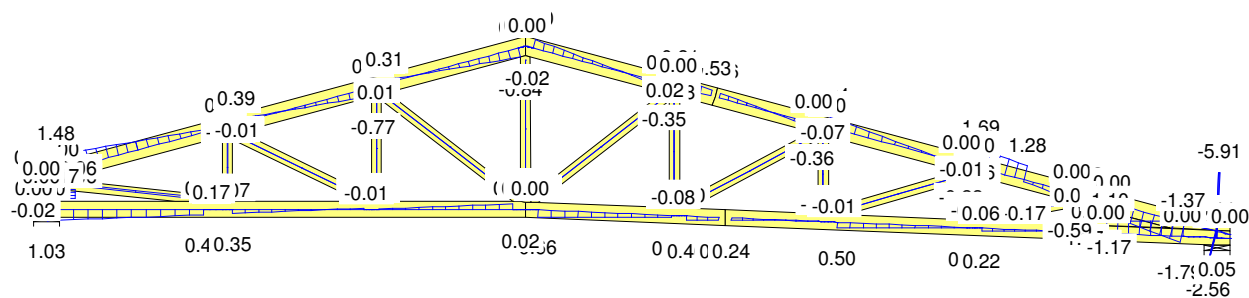
MOMENT



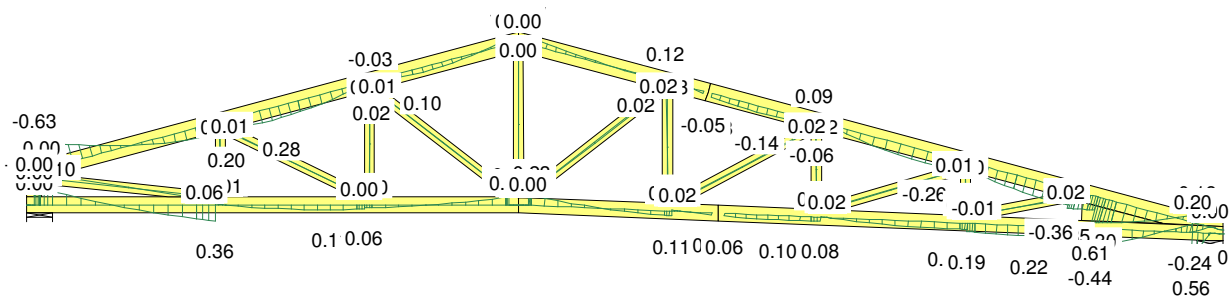
SIŁA OSIOWA



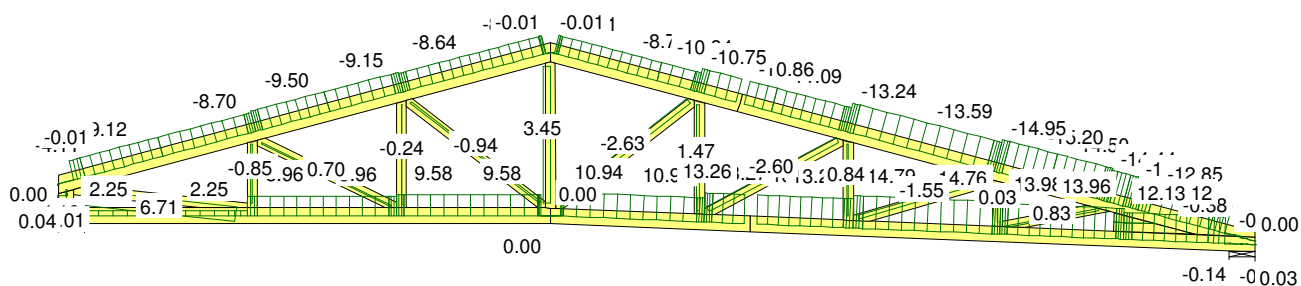
SIŁA POPRZECZNA



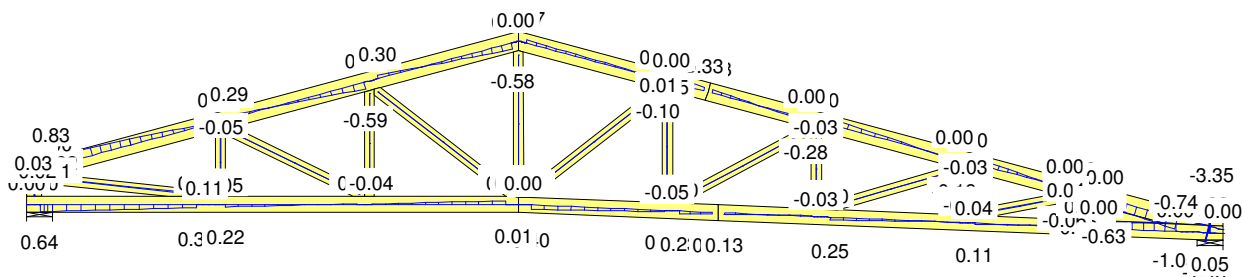
MOMENT



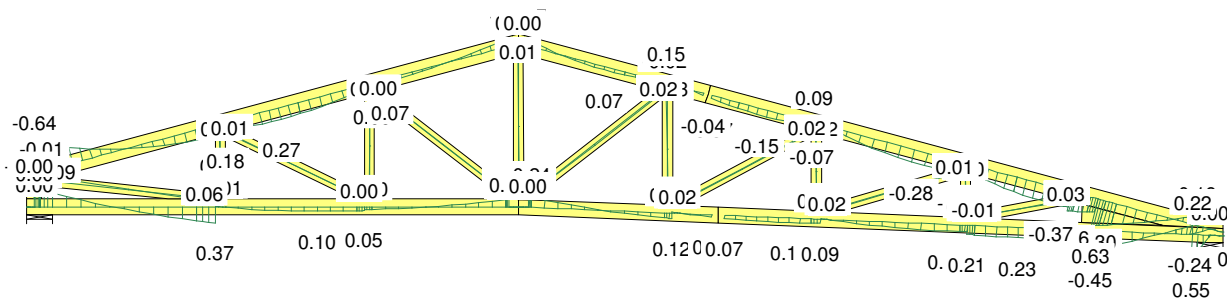
SIŁA OSIOWA



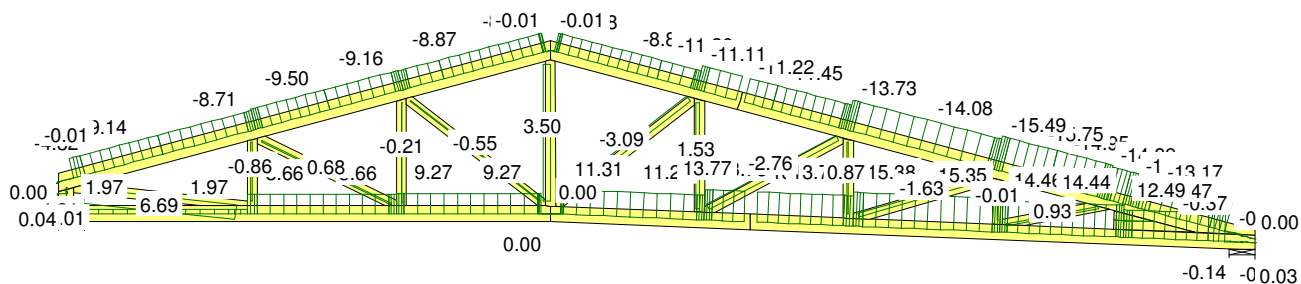
SIŁA POPRZECZNA



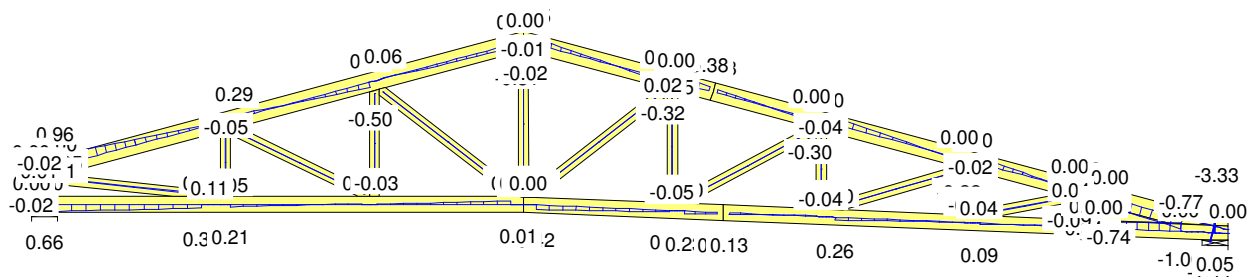
MOMENT



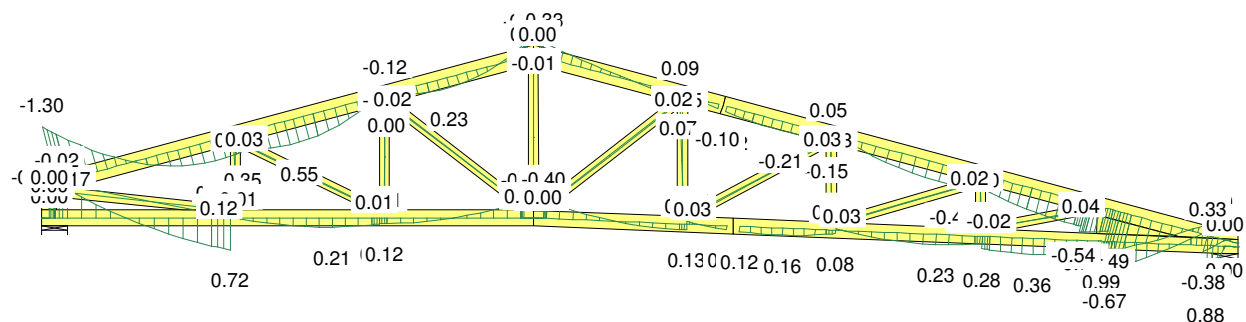
SIŁA OSIOWA



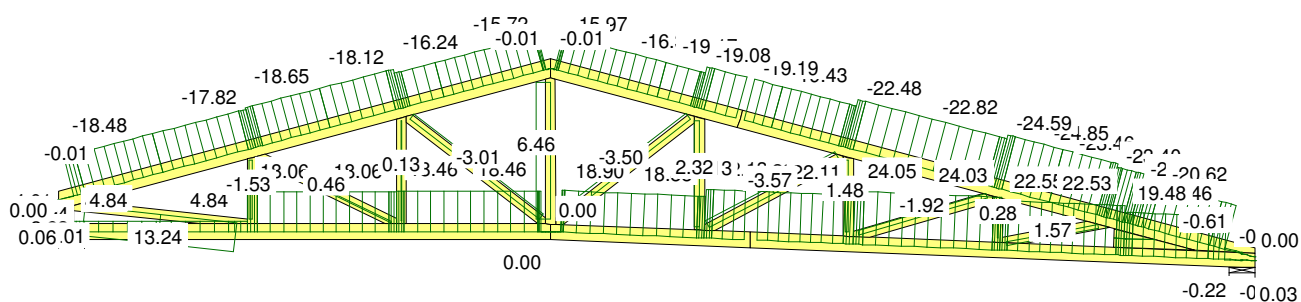
SIŁA POPRZECZNA



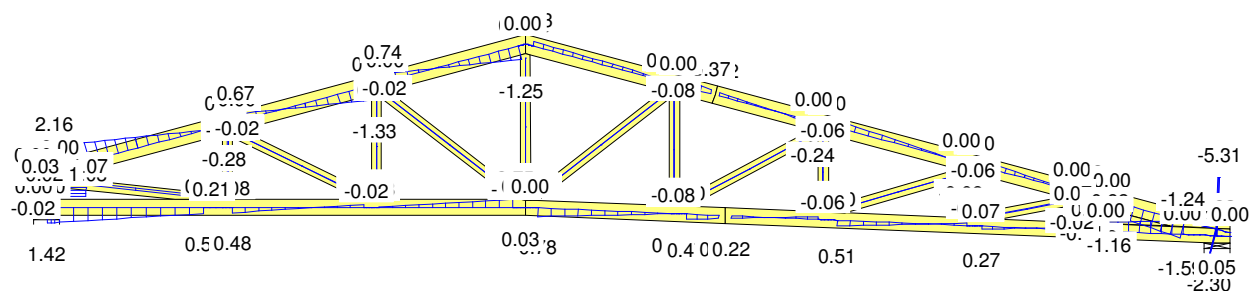
MOMENT



SIŁA OSIOWA



SIŁA POPRZECZNA



[illegible]

This 3D perspective view illustrates the roof structure, including the roof profile, internal truss members, and various elevation and distance markers. The roof profile is shown in green, and the internal truss members are in yellow. The structure is supported by a base. Numerous numerical values are displayed along the roof and truss members, representing elevations and distances. The roof profile elevations range from -16.62 to -33.92. The internal truss members have elevations ranging from -0.01 to 7.27. The base of the structure has elevations ranging from -0.31 to 0.04. The structure is supported by a base with a width of 12.28. The overall length of the structure is 27.48. The roof slope is indicated by the angle of the truss members, with a maximum angle of 78.79 degrees. The structure is shown in a perspective view, highlighting its three-dimensional nature.