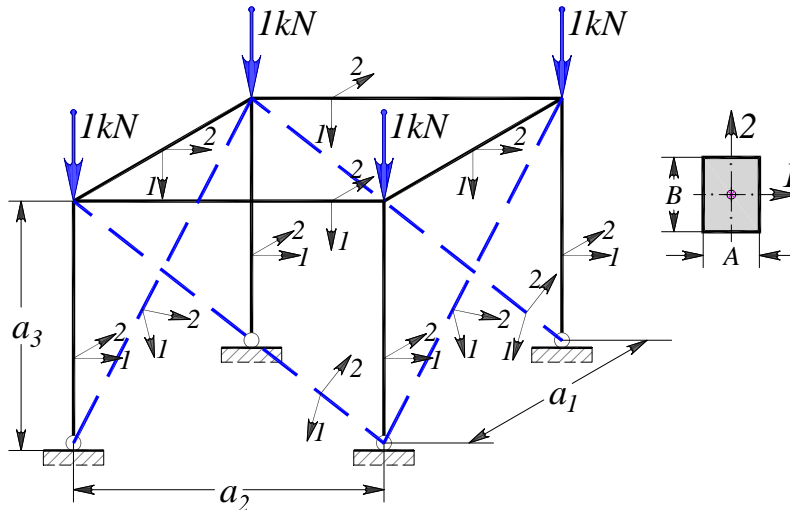


Ćwiczenie 2.



Rysunek do tabeli

Temat	Wymiary prętów			Przekrój		Materiał	
	$a_1$ [m]	$a_2$ [m]	$a_3$ [m]	A [m]	B [m]	E [GPa]	$\nu$
1	3.5	2.5	1.5	0.1	0.15	30	0.1
2	4	2.5	2	0.11	0.16	36	0.2
3	4.5	2.5	2.5	0.12	0.17	30	0.3
4	5	2.5	3	0.13	0.18	30	0.1
5	5.5	2.5	3.5	0.14	0.19	30	0.1
6	6	2.5	4	0.15	0.2	30	0.3
7	6.5	3	4.5	0.16	0.21	60	0.1
8	7	3	5	0.17	0.22	30	0.2
9	3.5	3	1.5	0.18	0.23	36	0.3
10	4	3	2	0.19	0.24	30	0.1
11	4.5	3	2.5	0.2	0.25	30	0.1
12	5	3	3	0.21	0.26	30	0.3
13	5.5	3.5	3.5	0.22	0.27	30	0.1
14	6	3.5	4	0.23	0.28	60	0.2
15	6.5	3.5	4.5	0.24	0.29	30	0.3
16	7	3.5	5	0.25	0.3	36	0.1
17	3.5	3.5	1.5	0.26	0.31	30	0.1
18	4	3.5	2	0.27	0.32	30	0.3
19	4.5	4	2.5	0.28	0.33	30	0.1
20	5	4	3	0.29	0.34	30	0.2
21	5.5	4	3.5	0.3	0.35	60	0.3
22	6	4	4	0.31	0.36	30	0.1
23	6.5	4	4.5	0.32	0.37	36	0.1
24	7	4	5	0.33	0.38	30	0.3
25	3.5	4.5	1.5	0.34	0.39	30	0.1
26	4	4.5	2	0.35	0.4	30	0.2
27	4.5	4.5	2.5	0.36	0.41	30	0.3
28	5	4.5	3	0.37	0.42	60	0.1

**Ćwiczenie 2.**

Temat	Wymiary prętów			Przekrój		Materiał	
	a <sub>1</sub> [m]	a <sub>2</sub> [m]	a <sub>3</sub> [m]	A [m]	B [m]	E [GPa]	ν
29	5.5	4.5	3.5	0.38	0.43	30	0.1
30	6	4.5	4	0.39	0.44	36	0.3
31	6.5	5	4.5	0.4	0.45	30	0.1
32	7	5	5	0.41	0.46	30	0.2
33	3.5	5	1.5	0.42	0.47	30	0.3
34	4	5	2	0.43	0.48	30	0.1
35	4.5	5	2.5	0.44	0.49	60	0.1
36	5	5.5	3	0.45	0.5	30	0.3
37	5.5	5.5	3.5	0.46	0.51	36	0.1
38	6	5.5	4	0.47	0.52	30	0.2
39	6.5	5.5	4.5	0.48	0.53	30	0.1
40	7	5.5	5	0.49	0.54	30	0.1
41	3.5	6	1.5	0.5	0.55	30	0.2
42	4	6	2	0.51	0.56	36	0.3
43	4.5	6	2.5	0.52	0.57	30	0.1
44	5	6	3	0.53	0.58	30	0.1
45	5.5	6	3.5	0.54	0.59	30	0.3