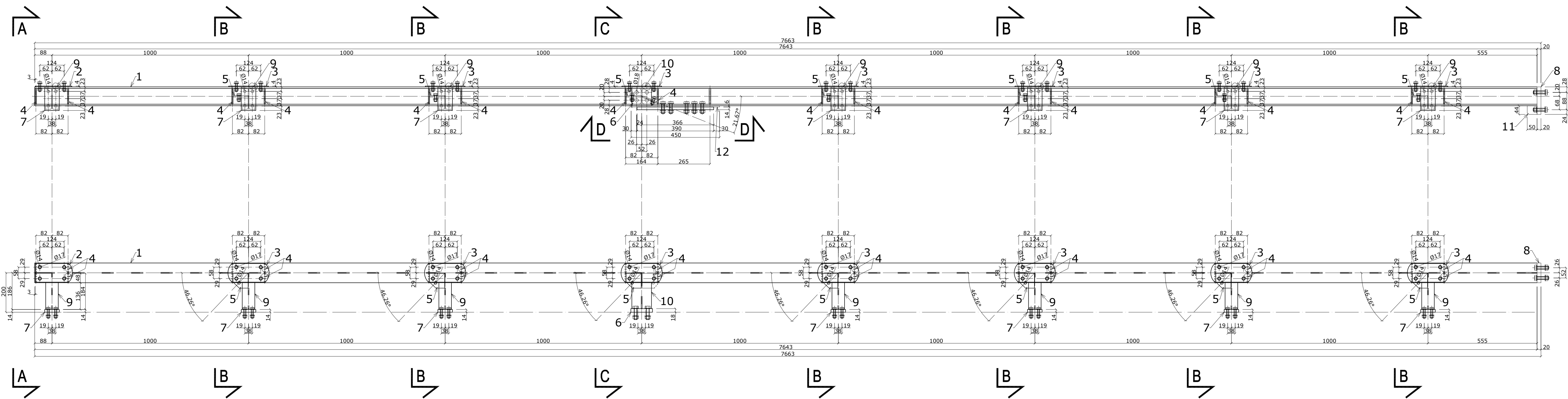


B1 wykonać x 1
B1* wykonać x 1

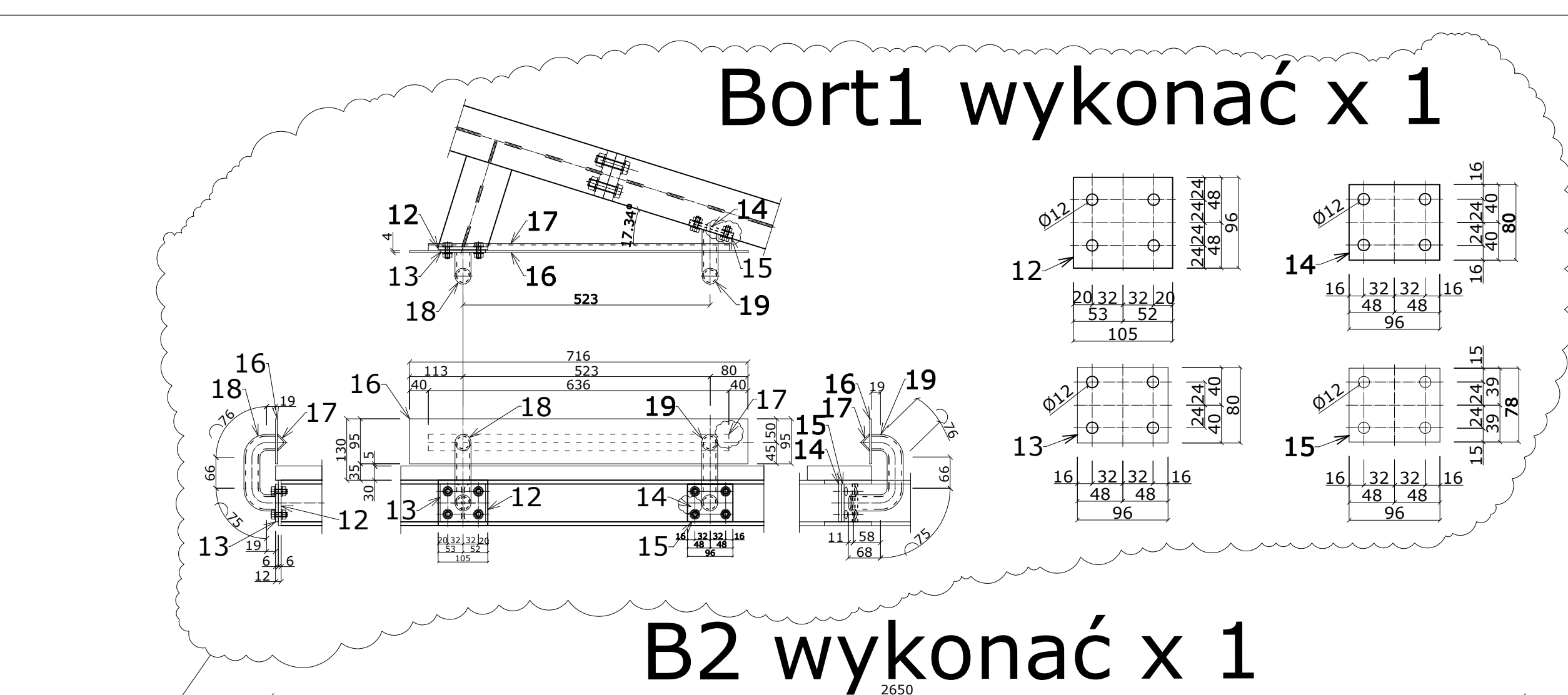
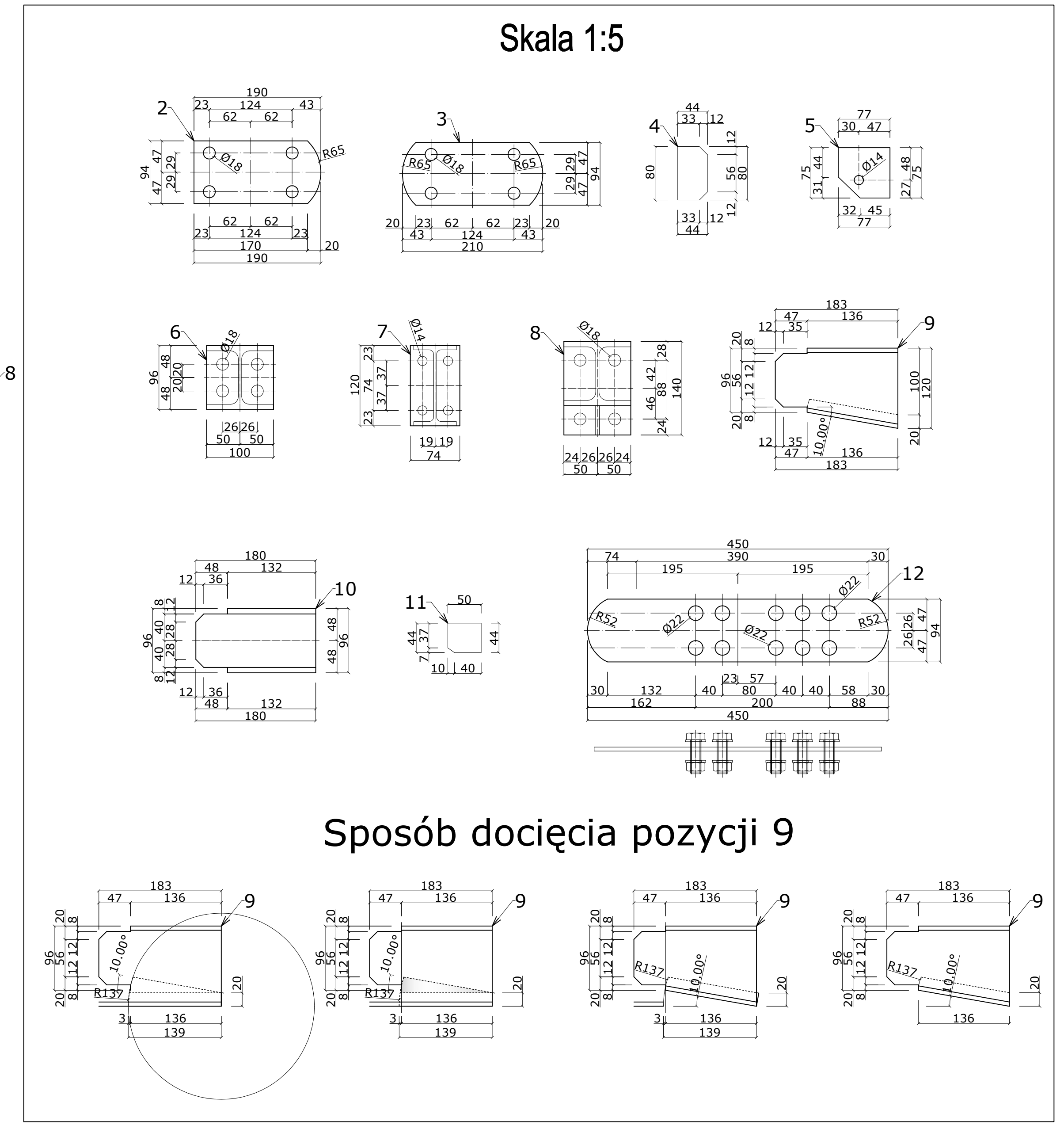


WYKAZ STALI dla Belek B1; B1*

l.p.	profil	obwód	st. (C37)	st. 18G2	
1	HEA100	7643	1	16,67	137,43
2	HEA100	7643	1	16,67	137,43
3	HEA100	7643	1	16,67	137,43
4	HEA100	7643	1	16,67	137,43
5	HEA100	7643	1	16,67	137,43
6	HEA100	7643	1	16,67	137,43
7	HEA100	7643	1	16,67	137,43
8	HEA100	7643	1	16,67	137,43
9	HEA100	7643	1	16,67	137,43
10	HEA100	7643	1	16,67	137,43
11	HEA100	7643	1	16,67	137,43
12	HEA100	7643	1	16,67	137,43
Razem 167,08					
+1,8% dodatek na spoiny 3,00					
Ogółem 170,08					
Ogółem 340kg					

WYKAZ ŁĄCZNIKÓW

Śruba HV PEINER M12x50 (st.4) kl.10.9	1,79
nakrętka HV PEINER M12 (st.8) kl.10	0,43
podkładka M12 (st.8)	0,36
Śruba HV PEINER M16x65 (st.8) kl.10.9	1,16
nakrętka HV PEINER M16 (st.8) kl.10	0,27
podkładka M16 (st.8)	0,18
Śruba HV PEINER M16x70 (st.4) kl.10.9	0,61
nakrętka HV PEINER M16 (st.4) kl.10	0,11
podkładka M16 (st.8)	0,10
Razem 5,5kg	
2 x 13,5kg	
Ogółem 10,5kg	



WYKAZ STALI dla Belki B2

l.p.	profil	obwód	st. (C37)	st. 18G2	
1	HEA100	7610	1	16,67	43,31
2	HEA100	7610	1	16,67	43,31
3	HEA100	7610	1	16,67	43,31
4	HEA100	7610	1	16,67	43,31
5	HEA100	7610	1	16,67	43,31
6	HEA100	7610	1	16,67	43,31
7	HEA100	7610	1	16,67	43,31
8	HEA100	7610	1	16,67	43,31
9	HEA100	7610	1	16,67	43,31
10	HEA100	7610	1	16,67	43,31
11	HEA100	7610	1	16,67	43,31
12	HEA100	7610	1	16,67	43,31
13	HEA100	7610	1	16,67	43,31
14	HEA100	7610	1	16,67	43,31
15	HEA100	7610	1	16,67	43,31
16	HEA100	7610	1	16,67	43,31
17	HEA100	7610	1	16,67	43,31
18	HEA100	7610	1	16,67	43,31
19	HEA100	7610	1	16,67	43,31
20	HEA100	7610	1	16,67	43,31
21	HEA100	7610	1	16,67	43,31
Razem 92,31					
+1,8% dodatek na spoiny 1,65					
Ogółem 93,96					

WYKAZ ŁĄCZNIKÓW

Śruba HV PEINER M12x50 (st.4) kl.10.9	0,26
nakrętka HV PEINER M12 (st.4) kl.10	0,06
podkładka M12 (st.8)	0,05
Śruba HV PEINER M16x65 (st.8) kl.10.9	1,22
nakrętka HV PEINER M16 (st.8) kl.10	0,27
podkładka M16 (st.8)	0,18
Śruba M16x35 (st.17) kl.8.8	0,63
nakrętka M16 (st.17) kl.8	0,15
podkładka M16 (st.24)	0,11
Razem 3,0kg	

