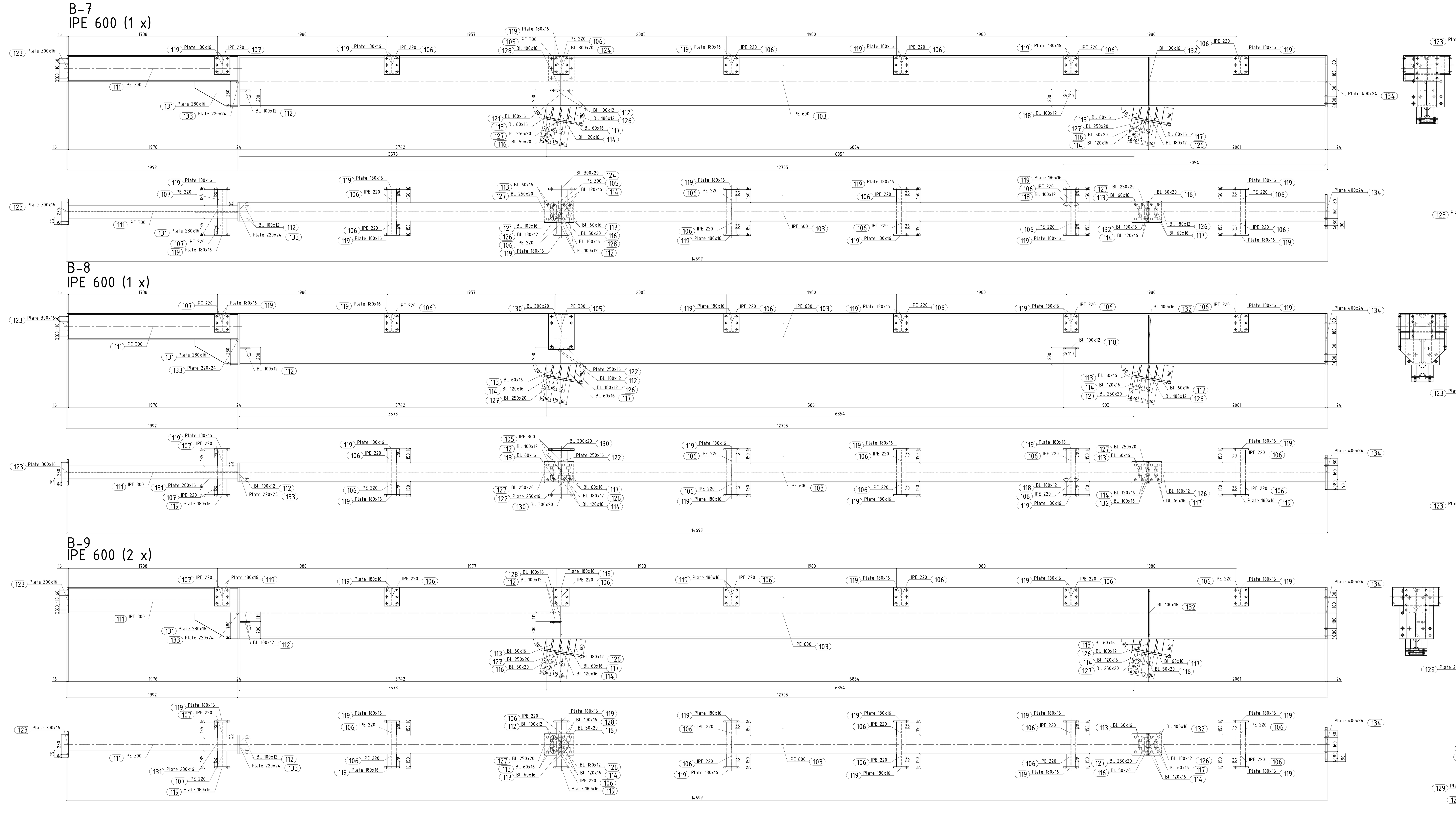
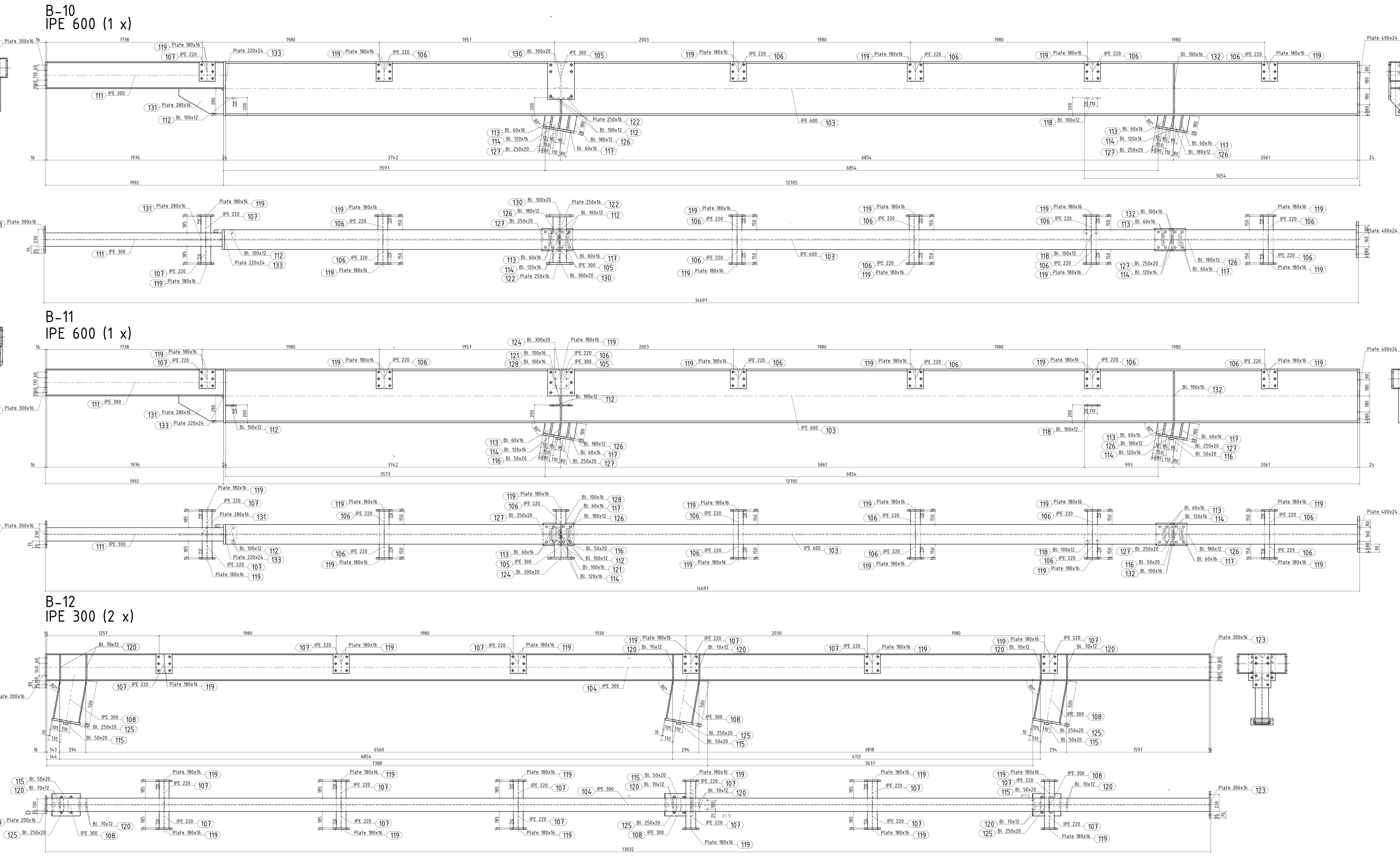




UWAGA: zabezpieczenie do R15

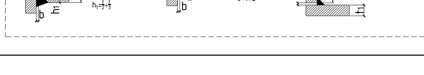
No.	NR POZ.	NAZWA	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	WAGA	STAL
1	B-7	IPE 600	1	14697.5	1987.9	
2	103	IPE 600	1	12657.4	1541.3	S355JR
3	105	IPE 300	1	250.0	10.5	S355JR
4	106	IPE 220	11	254.0	6.6	S355JR
5	107	IPE 220	2	256.5	6.7	S355JR
6	111	IPE 300	1	1976.1	83.2	S355JR
7	112	Bl. 100x12	5	120.0	1.1	S355JR
8	113	Bl. 60x16	4	131.0	1.0	S355JR
9	114	Bl. 120x16	4	147.7	2.2	S355JR
10	116	Bl. 50x20	2	160.0	1.3	S355JR
11	117	Bl. 60x16	4	164.5	1.2	S355JR
12	118	Bl. 100x12	1	180.0	1.7	S355JR
13	119	Plate 180x16	13	220.0	5.0	S355JR
14	121	Bl. 100x16	1	281.0	3.5	S355JR
15	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
16	124	Bl. 300x20	1	300.0	14.1	S355JR
17	126	Bl. 180x12	2	350.0	5.9	S355JR
18	127	Bl. 250x20	2	350.0	13.7	S355JR
19	128	Bl. 100x16	2	361.0	4.5	S355JR
20	131	Plate 280x16	1	500.0	17.6	S355JR
21	132	Bl. 100x16	2	562.0	7.0	S355JR
22	133	Plate 220x24	1	600.0	24.8	S355JR
23	134	Plate 400x24	1	600.0	45.1	S355JR
25	B-8	IPE 600	1	14697.5	2017.1	
26	103	IPE 600	1	12657.4	1541.3	S355JR
27	105	IPE 300	2	250.0	10.5	S355JR
28	106	IPE 220	10	254.0	6.6	S355JR
29	107	IPE 220	2	256.5	6.7	S355JR
30	111	IPE 300	1	1976.1	83.2	S355JR
31	112	Bl. 100x12	3	120.0	1.1	S355JR
32	113	Bl. 60x16	4	131.0	1.0	S355JR
33	114	Bl. 120x16	4	147.7	2.2	S355JR
34	117	Bl. 60x16	4	164.5	1.2	S355JR
35	118	Bl. 100x12	1	180.0	1.7	S355JR
36	119	Plate 180x16	12	220.0	5.0	S355JR
37	122	Plate 250x16	2	281.0	8.8	S355JR
38	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
39	126	Bl. 180x12	2	350.0	5.9	S355JR
40	127	Bl. 250x20	2	350.0	13.7	S355JR
41	130	Bl. 300x20	2	420.0	19.7	S355JR
42	131	Plate 280x16	1	500.0	17.6	S355JR
43	132	Bl. 100x16	2	562.0	7.0	S355JR
44	133	Plate 220x24	1	600.0	24.8	S355JR
45	134	Plate 400x24	1	600.0	45.1	S355JR
47	B-9	IPE 600	2	14697.5	1973.1	
48	103	IPE 600	1	12657.4	1541.3	S355JR
49	106	IPE 220	12	254.0	6.6	S355JR
50	107	IPE 220	2	256.5	6.7	S355JR
51	111	IPE 300	1	1976.1	83.2	S355JR
52	112	Bl. 100x12	4	120.0	1.1	S355JR
53	113	Bl. 60x16	4	131.0	1.0	S355JR
54	114	Bl. 120x16	4	147.7	2.2	S355JR
55	116	Bl. 50x20	2	160.0	1.3	S355JR
56	117	Bl. 60x16	4	164.5	1.2	S355JR
57	119	Plate 180x16	14	220.0	5.0	S355JR
58	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
59	126	Bl. 180x12	2	350.0	5.9	S355JR
60	127	Bl. 250x20	2	350.0	13.7	S355JR
61	128	Bl. 100x16	2	361.0	4.5	S355JR
62	131	Plate 280x16	1	500.0	17.6	S355JR
63	132	Bl. 100x16	2	562.0	7.0	S355JR
64	133	Plate 220x24	1	600.0	24.8	S355JR
65	134	Plate 400x24	1	600.0	45.1	S355JR
67	B-10	IPE 600	1	14697.5	2017.1	
68	103	IPE 600	1	12657.4	1541.3	S355JR
69	105	IPE 300	2	250.0	10.5	S355JR
70	106	IPE 220	10	254.0	6.6	S355JR
71	107	IPE 220	2	256.5	6.7	S355JR
72	111	IPE 300	1	1976.1	83.2	S355JR
73	112	Bl. 100x12	3	120.0	1.1	S355JR
74	113	Bl. 60x16	4	131.0	1.0	S355JR
75	114	Bl. 120x16	4	147.7	2.2	S355JR
76	117	Bl. 60x16	4	164.5	1.2	S355JR
77	118	Bl. 100x12	1	180.0	1.7	S355JR
78	119	Plate 180x16	12	220.0	5.0	S355JR
79	122	Plate 250x16	2	281.0	8.8	S355JR
80	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
81	126	Bl. 180x12	2	350.0	5.9	S355JR
82	127	Bl. 250x20	2	350.0	13.7	S355JR
83	130	Bl. 300x20	2	420.0	19.7	S355JR
84	131	Plate 280x16	1	500.0	17.6	S355JR
85	132	Bl. 100x16	2	562.0	7.0	S355JR
86	133	Plate 220x24	1	600.0	24.8	S355JR
87	134	Plate 400x24	1	600.0	45.1	S355JR
89	B-11	IPE 600	1	14697.5	1987.9	
90	103	IPE 600	1	12657.4	1541.3	S355JR
91	105	IPE 300	1	250.0	10.5	S355JR
92	106	IPE 220	11	254.0	6.6	S355JR
93	107	IPE 220	2	256.5	6.7	S355JR
94	111	IPE 300	1	1976.1	83.2	S355JR
95	112	Bl. 100x12	5	120.0	1.1	S355JR
96	113	Bl. 60x16	4	131.0	1.0	S355JR
97	114	Bl. 120x16	4	147.7	2.2	S355JR
98	116	Bl. 50x20	2	160.0	1.3	S355JR
99	117	Bl. 60x16	4	164.5	1.2	S355JR
100	118	Bl. 100x12	1	180.0	1.7	S355JR
101	119	Plate 180x16	13	220.0	5.0	S355JR
102	121	Bl. 100x16	1	281.0	3.5	S355JR
103	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
104	124	Bl. 300x20	1	300.0	14.1	S355JR
105	126	Bl. 180x12	2	350.0	5.9	S355JR
106	127	Bl. 250x20	2	350.0	13.7	S355JR
107	128	Bl. 100x16	2	361.0	4.5	S355JR
108	131	Plate 280x16	1	500.0	17.6	S355JR
109	132	Bl. 100x16	2	562.0	7.0	S355JR
110	133	Plate 220x24	1	600.0	24.8	S355JR
111	134	Plate 400x24	1	600.0	45.1	S355JR
113	B-12	IPE 300	2	13032.0	832.2	
114	104	IPE 300	1	13000.0	547.6	S355JR
115	107	IPE 220	12	256.5	6.7	S355JR
116	108	IPE 300	3	480.2	20.2	S355JR
117	115	Bl. 50x20	3	150.0	1.2	S355JR
118	119	Plate 180x16	12	220.0	5.0	S355JR
119	120	Bl. 70x12	12	278.6	1.8	S355JR
120	123	Plate 300x16	1	300.0	11.3	S355JR
121	125	Bl. 250x20	3	320.0	12.5	S355JR
122	129	Plate 200x16	1	380.0	9.5	S355JR

Masa całkowita części z 3 % dodatkiem 14029.3 kg

stal S355JR
elektrody EB-1.50

SPOINY NIEOPISANE:
Spoiny czołowe typu K (przy dostępie obustronnym) lub typu ½V (przy dostępie jednostronnym) wykonać o grubości cieńszego z łączonych elementów.
Spoiny pachwinowe wykonać o grubości "a" w zależności od łączonych elementów:
a. rura z rurą: a = 1,0t, gdzie t - grubość ścianki cieńszej rury;
b. blacha lub kształtownik walcowany z rurą: a = 1,0t, gdzie t - grubość ścianki rury, lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika;
c. pozostałe elementy: a=0,7t, gdzie t - grubość cieńszego z łączonych elementów.

Spoina czołowa 2x½V (K) — Spoina czołowa ½V — Spoina pachwinowa



±0,00=	145,00 m n.p.m.

NAZWA OBIEKTU:
BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ STAROSTWA POWIATOWEGO W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM ZLOKALIZOWANYM NA DZ. 1515/22, 1515/21, 1510/3 I 1510/1

DANE INWESTORA:
POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI
UL. LUDOWA 15A
18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE

NAZWA RYSUNKU: BELKI GŁÓWNE B-7 DO B-12 — NR RYS.: KS-007 — SYMBOL REWIZJI: 0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA INŻYNIERSKA, ul. Gen. St. Maczka 52 lok.1/2, Białystok, 15-697, tel./fax +48 (85) 675 27 41, e-mail: biuro@inzynierska.com

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT:	OPRACOWAŁ:
mgr inż. Emil Huk nr uprawnień PDL/0068/POOK/08 nr izby PDL/BO/0024/09	
podpis:	podpis:

BRANŻA:	DATA:	SKALA:
KONSTRUKCJA	2023r.	1:20

Projekt chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24, poz.83 z dn.4.02.1994r.
Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu - ZABRONIONE