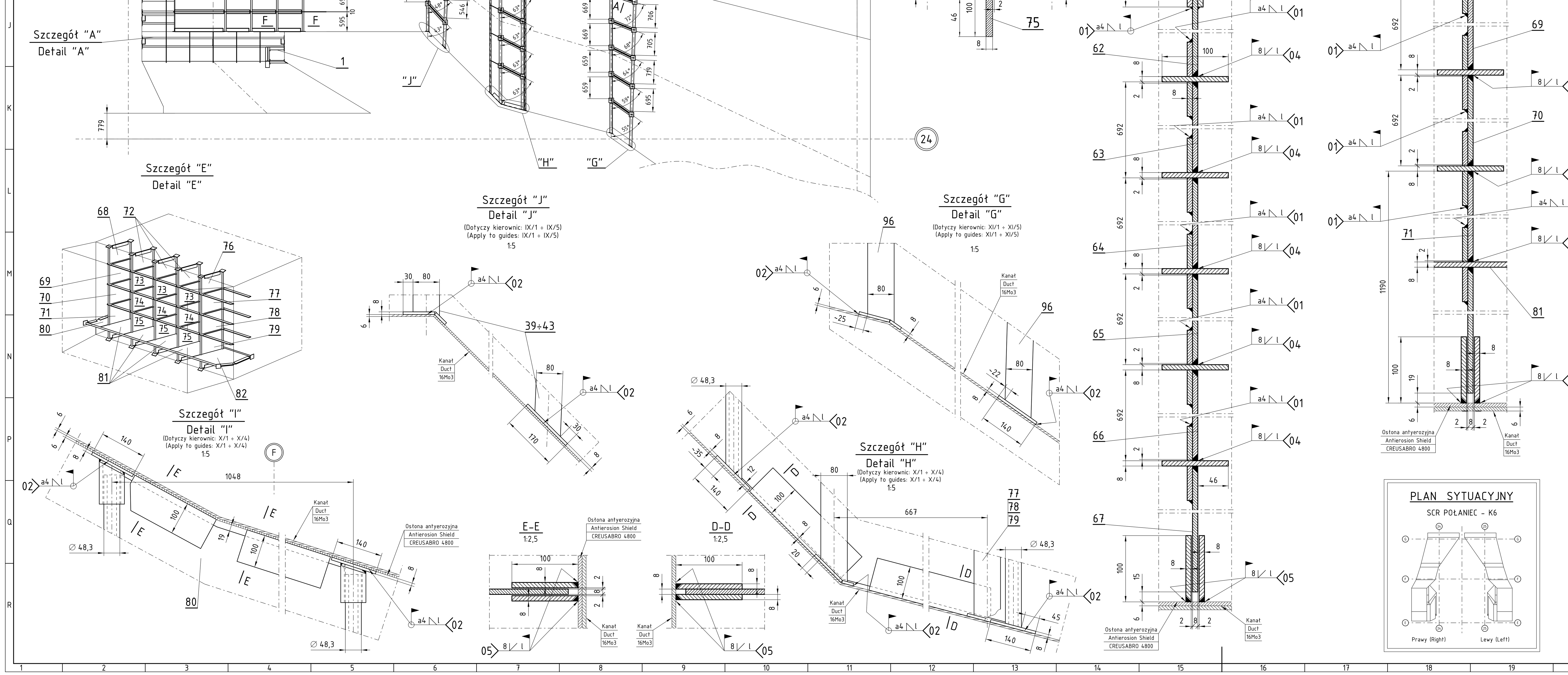

Tolerances of welded elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN ISO 13920 - B F
Tolerancje elementów spawanych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN ISO 13920 - B F

Tolerances of machined elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN 22768 - m
Tolerancje elementów obrabianych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN 22768 - m

Uwagi:

1. Kierownice narysowano w wykonaniu prawym, wykonanie lewe według lustrzanego odbicia.
2. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rys. nr 165009-611502R.

Notes:

1. Guides were drawn in right execution, left execution is to be made according to mirror reflection.
2. This drawing should be considered with drawing № 165009-611502R.

Poz. / Item	Nazwa / Description	Ilość / Pcs.	Nr rys./poz. Norma / Drwg/Item Code	Materiał Norma / Material Code	Ciężar jedn. / Weight Unit	Ciężar całk. / Weight Total	Uwagi / Remarks
97	Kierownica XI/5 - Segment 3 (w. P i L) Guide XI/5 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		45,1	90,2	1xP. + 1xL.
96	Kierownica XI/5 - Segment 2 (w. P i L) Guide XI/5 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611509R/1		66,5	399,0	3xP. + 3xL.
95	Kierownica XI/5 - Segment 1 (w. P i L) Guide XI/5 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		63,8	127,7	1xP. + 1xL.
94	Kierownica XI/4 - Segment 3 (w. P i L) Guide XI/4 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		45,0	90,0	1xP. + 1xL.
93	Kierownica XI/4 - Segment 2 (w. P i L) Guide XI/4 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611509R/1		60,9	365,4	3xP. + 3xL.
92	Kierownica XI/4 - Segment 1 (w. P i L) Guide XI/4 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		58,25	116,5	1xP. + 1xL.
91	Kierownica XI/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide XI/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		44,9	89,8	1xP. + 1xL.
90	Kierownica XI/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide XI/3 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611509R/1		60,6	363,6	3xP. + 3xL.
89	Kierownica XI/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide XI/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		58,15	116,3	1xP. + 1xL.
88	Kierownica XI/2 - Segment 3 (w. P i L) Guide XI/2 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		45,0	90,0	1xP. + 1xL.
87	Kierownica XI/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide XI/2 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611509R/1		60,7	364,2	3xP. + 3xL.
86	Kierownica XI/2 - Segment 1 (w. P i L) Guide XI/2 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		58,35	116,7	1xP. + 1xL.
85	Kierownica XI/1 - Segment 3 (w. P i L) Guide XI/1 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		45,4	90,8	1xP. + 1xL.
84	Kierownica XI/1 - Segment 2 (w. P i L) Guide XI/1 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611509R/1		61,0	366,0	3xP. + 3xL.
83	Kierownica XI/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide XI/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611509R/1		58,75	117,5	1xP. + 1xL.
82	Kierownica X/4 - Segment 3 (w. P i L) Guide X/4 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		101,5	203,0	1xP. + 1xL.
81	Kierownica X/4 - Segment 2 (w. P i L) Guide X/4 - Segment 2 (R and L ex.)	4+4	165009-611508R		69,0	552,0	4xP. + 4xL.
80	Kierownica X/4 - Segment 1 (w. P i L) Guide X/4 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		60,1	120,2	1xP. + 1xL.
79	Kierownica X/3 - Segment 4 (w. P i L) Guide X/3 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		111,2	222,4	1xP. + 1xL.
78	Kierownica X/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide X/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		43,1	86,2	1xP. + 1xL.
77	Kierownica X/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide X/3 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		67,9	135,8	1xP. + 1xL.
76	Kierownica X/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide X/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		70,6	141,2	1xP. + 1xL.
75	Kierownica X/2 - Segment 4 (w. P i L) Guide X/2 - Segment 4 (R and L ex.)	3+3	165009-611508R		104,7	628,2	3xP. + 3xL.
74	Kierownica X/2 - Segment 3 (w. P i L) Guide X/2 - Segment 3 (R and L ex.)	3+3	165009-611508R		43,1	260,4	3xP. + 3xL.
73	Kierownica X/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide X/2 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611508R		61,4	368,4	3xP. + 3xL.
72	Kierownica X/2 - Segment 1 (w. P i L) Guide X/2 - Segment 1 (R and L ex.)	3+3	165009-611508R		64,1	384,6	3xP. + 3xL.
71	Kierownica X/1 - Segment 4 (w. P i L) Guide X/1 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		104,5	209,0	1xP. + 1xL.
70	Kierownica X/1 - Segment 3 (w. P i L) Guide X/1 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		43,1	86,2	1xP. + 1xL.
69	Kierownica X/1 - Segment 2 (w. P i L) Guide X/1 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		61,2	122,4	1xP. + 1xL.
68	Kierownica X/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide X/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611508R		63,9	127,8	1xP. + 1xL.
67	Kierownica IX/5 - Segment 6 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 6 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		54,2	108,4	1xP. + 1xL.
66	Kierownica IX/5 - Segment 5 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 5 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
65	Kierownica IX/5 - Segment 4 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
64	Kierownica IX/5 - Segment 3 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
63	Kierownica IX/5 - Segment 2 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
62	Kierownica IX/5 - Segment 1 (w. P i L) Guide IX/5 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		51,7	103,4	1xP. + 1xL.
61	Kierownica IX/4 - Segment 6 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 6 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		54,3	108,6	1xP. + 1xL.
60	Kierownica IX/4 - Segment 5 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 5 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
59	Kierownica IX/4 - Segment 4 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
58	Kierownica IX/4 - Segment 3 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
57	Kierownica IX/4 - Segment 2 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
56	Kierownica IX/4 - Segment 1 (w. P i L) Guide IX/4 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		51,7	103,4	1xP. + 1xL.
55	Kierownica IX/3 - Segment 6 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 6 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		54,5	109,0	1xP. + 1xL.
54	Kierownica IX/3 - Segment 5 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 5 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,0	120,0	1xP. + 1xL.
53	Kierownica IX/3 - Segment 4 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,0	120,0	1xP. + 1xL.
52	Kierownica IX/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,0	120,0	1xP. + 1xL.
51	Kierownica IX/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,0	120,0	1xP. + 1xL.
50	Kierownica IX/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide IX/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		51,3	102,6	1xP. + 1xL.
49	Kierownica IX/2 - Segment 6 (w. P i L) Guide IX/2 - Segment 6 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		55,0	110,0	1xP. + 1xL.
48	Kierownica IX/2 - Segment 5 (w. P i L) Guide IX/2 - Segment 5 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,4	120,8	1xP. + 1xL.
47	Kierownica IX/2 - Segment 4 (w. P i L) Guide IX/2 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,4	120,8	1xP. + 1xL.
46	Kierownica IX/2 - Segment 3 (w. P i L) Guide IX/2 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,4	120,8	1xP. + 1xL.
45	Kierownica IX/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide IX/2 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,4	120,8	1xP. + 1xL.
44	Kierownica IX/2 - Segment 1 Guide IX/2 - Segment 1	1+1	165009-611507R		51,9	103,8	1xP. + 1xL.
43	Kierownica IX/1 - Segment 6 (w. P i L) Guide IX/1 - Segment 6 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		61,4	122,8	1xP. + 1xL.
42	Kierownica IX/1 - Segment 5 (w. P i L) Guide IX/1 - Segment 5 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		66,7	133,4	1xP. + 1xL.
41	Kierownica IX/1 - Segment 4 (w. P i L) Guide IX/1 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		66,7	133,4	1xP. + 1xL.
40	Kierownica IX/1 - Segment 3 Guide IX/1 - Segment 3	1+1	165009-611507R		66,7	133,4	1xP. + 1xL.
39	Kierownica IX/1 - Segment 2 (w. P i L) Guide IX/1 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		66,7	133,4	1xP. + 1xL.
38	Kierownica IX/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide IX/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611507R		60,2	120,4	1xP. + 1xL.
37	Kierownica VIII/3 - Segment 4 (w. P i L) Guide VIII/3 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		142,4	284,8	1xP. + 1xL.
36	Kierownica VIII/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide VIII/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		92,4	184,8	1xP. + 1xL.
35	Kierownica VIII/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide VIII/3 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611506R		128,6	771,6	3xP. + 3xL.
34	Kierownica VIII/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide VIII/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		138,6	277,2	1xP. + 1xL.
33	Kierownica VIII/2 - Segment 4 (w. P i L) Guide VIII/2 - Segment 4 (R and L ex.)	2+2	165009-611506R		142,8	571,2	2xP. + 2xL.
32	Kierownica VIII/2 - Segment 3 (w. P i L) Guide VIII/2 - Segment 3 (R and L ex.)	2+2	165009-611506R		92,4	369,6	2xP. + 2xL.
31	Kierownica VIII/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide VIII/2 - Segment 2 (R and L ex.)	6+6	165009-611506R		129,0	1548,0	6xP. + 6xL.
30	Kierownica VIII/2 - Segment 1 (w. P i L) Guide VIII/2 - Segment 1 (R and L ex.)	2+2	165009-611506R		139,0	556,0	2xP. + 2xL.
29	Kierownica VIII/1 - Segment 4 (w. P i L) Guide VIII/1 - Segment 4 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		142,3	284,6	1xP. + 1xL.
28	Kierownica VIII/1 - Segment 3 (w. P i L) Guide VIII/1 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		92,4	184,8	1xP. + 1xL.
27	Kierownica VIII/1 - Segment 2 (w. P i L) Guide VIII/1 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611506R		128,5	771,0	3xP. + 3xL.
26	Kierownica VIII/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide VIII/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611506R		138,5	277,0	1xP. + 1xL.
25	Kierownica VII/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide VII/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		119,0	238,0	1xP. + 1xL.
24	Kierownica VII/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide VII/3 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		93,6	187,2	1xP. + 1xL.
23	Kierownica VII/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide VII/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		122,9	245,8	1xP. + 1xL.
22	Kierownica VII/2 - Segment 3 (w. P i L) Guide VII/2 - Segment 3 (R and L ex.)	3+3	165009-611505R		119,2	715,2	3xP. + 3xL.
21	Kierownica VII/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide VII/2 - Segment 2 (R and L ex.)	3+3	165009-611505R		93,7	562,2	3xP. + 3xL.
20	Kierownica VII/2 - Segment 1 (w. P i L) Guide VII/2 - Segment 1 (R and L ex.)	3+3	165009-611505R		123,1	738,6	3xP. + 3xL.
19	Kierownica VII/1 - Segment 3 (w. P i L) Guide VII/1 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		121,0	242,0	1xP. + 1xL.
18	Kierownica VII/1 - Segment 2 (w. P i L) Guide VII/1 - Segment 2 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		94,6	189,2	1xP. + 1xL.
17	Kierownica VII/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide VII/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611505R		124,9	249,8	1xP. + 1xL.
16	Kierownica VI/5 - Segment 3 (w. P i L) Guide VI/5 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		64,1	128,2	1xP. + 1xL.
15	Kierownica VI/5 - Segment 2 (w. P i L) Guide VI/5 - Segment 2 (R and L ex.)	4+4	165009-611504R		88,5	708,0	4xP. + 4xL.
14	Kierownica VI/5 - Segment 1 (w. P i L) Guide VI/5 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		105,7	211,4	1xP. + 1xL.
13	Kierownica VI/4 - Segment 3 (w. P i L) Guide VI/4 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		81,4	162,8	1xP. + 1xL.
12	Kierownica VI/4 - Segment 2 (w. P i L) Guide VI/4 - Segment 2 (R and L ex.)	4+4	165009-611504R		86,8	694,4	4xP. + 4xL.
11	Kierownica VI/4 - Segment 1 (w. P i L) Guide VI/4 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		108,0	216,0	1xP. + 1xL.
10	Kierownica VI/3 - Segment 3 (w. P i L) Guide VI/3 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		81,6	163,2	1xP. + 1xL.
9	Kierownica VI/3 - Segment 2 (w. P i L) Guide VI/3 - Segment 2 (R and L ex.)	4+4	165009-611504R		87,4	699,2	4xP. + 4xL.
8	Kierownica VI/3 - Segment 1 (w. P i L) Guide VI/3 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		108,6	217,2	1xP. + 1xL.
7	Kierownica VI/2 - Segment 3 Guide VI/2 - Segment 3	1+1	165009-611504R		82,0	164,0	1xP. + 1xL.
6	Kierownica VI/2 - Segment 2 (w. P i L) Guide VI/2 - Segment 2 (R and L ex.)	4+4	165009-611504R		87,5	700,0	4xP. + 4xL.
5	Kierownica VI/2 - Segment 1 (w. P i L) Guide VI/2 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		108,9	217,8	1xP. + 1xL.
4	Kierownica VI/1 - Segment 3 (w. P i L) Guide VI/1 - Segment 3 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		81,9	163,8	1xP. + 1xL.
3	Kierownica VI/1 - Segment 2 Guide VI/1 - Segment 2	4+4	165009-611504R		87,8	702,4	4xP. + 4xL.
2	Kierownica VI/1 - Segment 1 (w. P i L) Guide VI/1 - Segment 1 (R and L ex.)	1+1	165009-611504R		109,2	218,4	1xP. + 1xL.
1	Kierownica V (w. P i L) Guide V (R and L ex.)	1+1	165009-611503R		196,05	392,1	1xP. + 1xL.

Revision History / Historia zmian

Rev./Rew.	Description / Opis	Date/Data	Designed by/Opracował	Date/Data	Checked by/Sprawdził	Date/Data	Approved by/Zatwierdził
2	Dodano spoinę montażową na przekroju A-A	01-2014	M. Gawęda	01-2014	P. Czajka	01-2014	K. Bluszcz
1	Dodano wymiary / Added dimensions	10-2013	M. Gawęda	10-2013	P. Czajka	10-2013	K. Bluszcz
0	Rewizja początkowa	10-2013	M. Gawęda	10-2013	P. Czajka	10-2013	K. Bluszcz

Project designer / Projektant prowadzący	Z. Adamczyk	Dept./Dział: K131	Group/Zespół: 6115	Type/Typ: SCR Połaniec-K6	RAFAKO
Department Manager / Kierownik pracowni	K. Bluszcz				
Drwg No./Nr rys.: 165009-611501R		Rev./Rew.: 2	Scale/Skala: 1:50	Size/Format: 841x1486	Weight/Masa [kg]: 25311,4

Name/Nazwa
Kierownice w kanałach spalin dla zespołu 6111
Guides in flue gas duct for group 6111

Replaced drwg/Zastąpiony rys.:

Replaced by drwg/Zastąpiony przez rys.:

This technical drawing is the property of RAFAKO SA. It is prohibited to copy or use it as a whole or in part without written permission. Infringement of this provision will be settled according to Civil and Penal Code.

Niniejszy rysunek techniczny jest własnością RAFAKO S.A.. Kopiowanie lub wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.

A0+4xA4