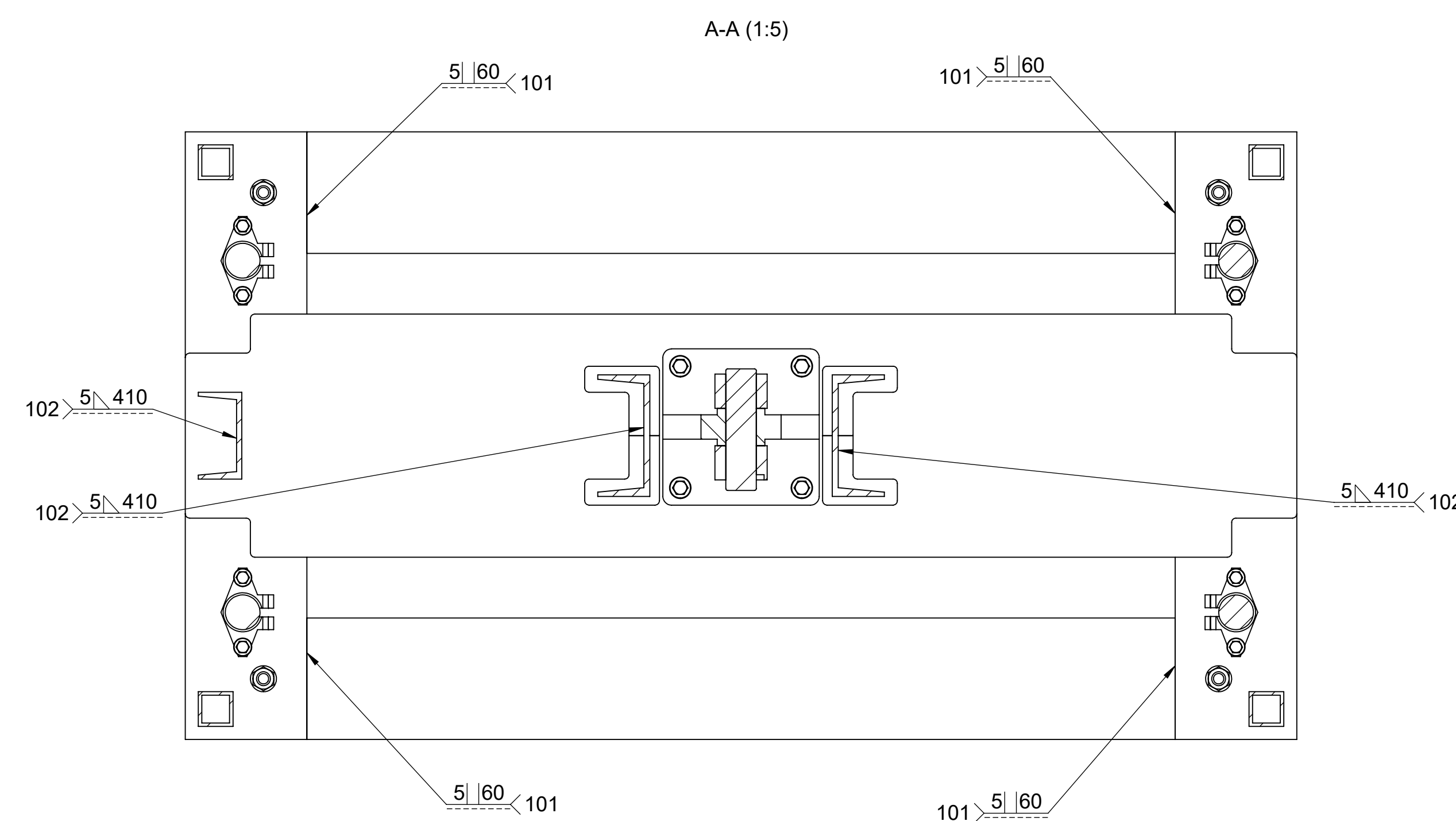
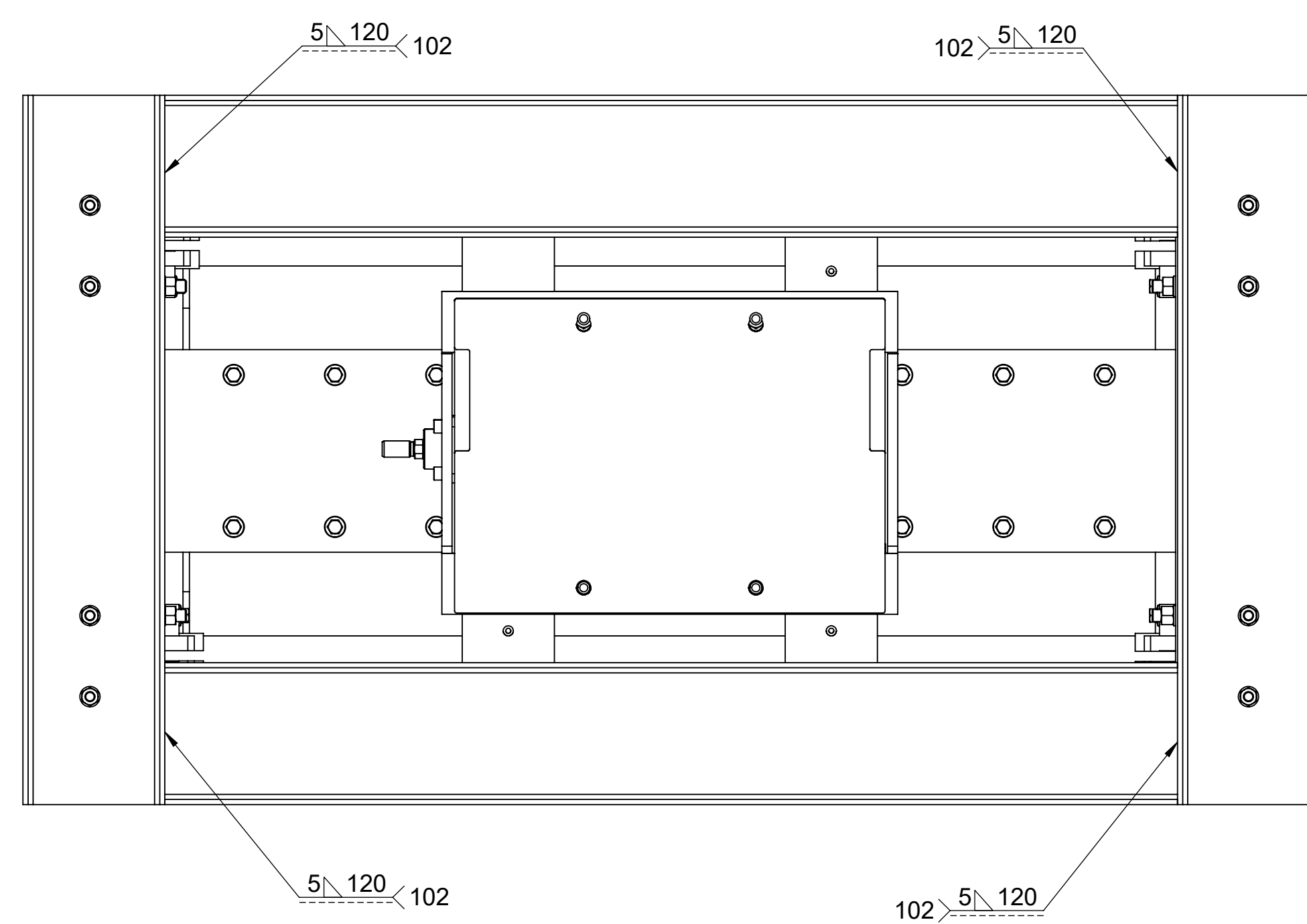


Wymagania techniczne:
 1. O długości spoiny decyduje wykonawca.
 2. Materiał spoiny dobrać odpowiednio do materiału powierzchni spawanej.



1)*	Spoina pachwinowa	102	2)*			
1)*	Spoina czołowa	101	2)*			
		58				
37	Washer ISO 7091 - 10	57				
8	Washer ISO 7091 - 16	56				
48	ISO 10669-8.8-N	55				
16	ISO - 4034 - M10 - N	54				
8	ISO 7043-M10-N	53				
36	ISO - 4032 - M10 - W - N	52				
13	ISO - 4034 - M12 - N	51				
12	ISO - 4032 - M12 - W - N	50				
8	ISO - 4032 - M16 - W - N	49				
4	ISO 4762 M8 x 30 - 30N	48				
27	ISO 4162 - M10 x 30 x 30-N	47				
39	ISO 4162 - M10 x 40 x 25-N	46				
8	ISO 4762 M10 x 80 - 32N	45				
16	ISO 4762 M10 x 90 - 32N	44				
8	ISO 4162 - M12 x 30 x 30-N	43				
16	ISO 4015 - M12 x 120 x 30-N	42				
IŁOŚĆ	NAZWA PRZEDMIOTU	NUMER CZĘŚCI	NR	MATERIAŁ	MASA	UWAGI

4	Stopa wibroizolacyjna	Stopa wibroizolacyjna	41			
1	Sworzeń pod siłownik	Sworzeń pod siłownik	40			
1	Trzpień 130x30	Trzpień	39			
1	Przełącznik montaż siłownika	Przełącznik montaż siłownika	38	3.0205 (EN-AW 1200)	2.16	
1	Widelki pod przegub kulowy	Widelki pod przegub kulowy	37	3.0205 (EN-AW 1200)	2.20	
1	1822124008	Przegub kulowy	36			
4	Szpilka	Szpilka 374x12	35			
1	Tensometr 20kN	Tensometr 20kN	34			
2	Enkoder	Enkoder	33			
4	Łożysko ślizgowe	Łożysko ślizgowe	32			
8	Łożysko prowadnic	Łożysko prowadnic	31			
12	Mocowanie prowadnicy	Mocowanie prowadnicy	30			
2	Zbiornik powietrza 361 300x609	Zbiornik powietrza	29			
1	Double air spring 4 1 2X2	Miech pneumatyczny	28			
1	Siłownik mały	ps0500300	27			
1	Siłownik duży	ANS pneumatic cylinders 160	26			
			25			
1	Obciążenie	SB 03-1-00	24		199.88	
1	Dolne mocowanie elementu	SB 02-1-00	23		3.01	
1	Góra ramy	SB 01-1-00	22		47.07	
			21			
2	Błacha wibroizolator	SB 00-1-21	20	1.0037 (S235JR)	3.11	
1	Błacha pod siłownik	SB 00-1-20	19	1.0037 (S235JR)	25.55	
8	Podpora góry ramy	SB 00-1-18	18	1.0037 (S235JR)	0.94	
2	Błacha na stopę	SB 00-1-17	17	1.0037 (S235JR)	0.84	
2	Stopa pod siłownik	SB 00-1-16	16	1.0037 (S235JR)	8.86	
2	Błacha boczna górna półka	SB 00-1-15	15	1.0037 (S235JR)	2.93	
1	Mocowanie elementu góra v2	SB 00-1-14	14	1.0037 (S235JR)	12.58	
2	Obciążenie dół	SB 00-1-13	13	1.0037 (S235JR)	37.44	
1	Płytki pod tensometr	SB 00-1-12	12	1.0037 (S235JR)	16.35	
2	Długa dolna półka	SB 00-1-11	11	1.0037 (S235JR)	9.06	
2	Mocowanie pierwszej półki do łożyska	SB 00-1-10	10	1.0037 (S235JR)	4.63	
2	Długa blacha pod mocowanie do mocowania poziomego	SB 00-1-09	9	1.0037 (S235JR)	3.49	
4	Stupek do siatki	SB 00-1-08	8	1.0037 (S235JR)	8.99	
2	Prowadnica 1m	SB 00-1-07	7	1.0037 (S235JR)	9.80	
8	Błacha pod mocowanie do mocowania poziomego	SB 00-1-06	6	1.0037 (S235JR)	0.52	
2	Górna półka do łożysk	SB 00-1-05	5	1.0037 (S235JR)	6.19	
4	Prowadnica 1,5m	SB 00-1-04	4	1.0037 (S235JR)	19.60	
1	Cepownik pod tensometr	SB 00-1-03	3	1.0037 (S235JR)	18.28	
4	Profil stalowy 91,6cm	SB 00-1-02	2	1.0037 (S235JR)	13.85	
2	Profil stalowy 70cm	SB 00-1-01	1	1.0037 (S235JR)	9.69	
IŁOŚĆ	NAZWA PRZEDMIOTU	NUMER CZĘŚCI	NR	MATERIAŁ	MASA	UWAGI

PUTrain
 NR RYSUNKU: SB 00-1-00
 TYTUŁ: Stanowisko badawcze elementów podatnych
 IMIĘ I NAZWISKO: K. LISTWIK
 DATA: 4.08.2028
 MASA: 806.99
 MATERIAŁ: 806.99
 SKALA: 1:5
 AKRUSZ: 1.2.1