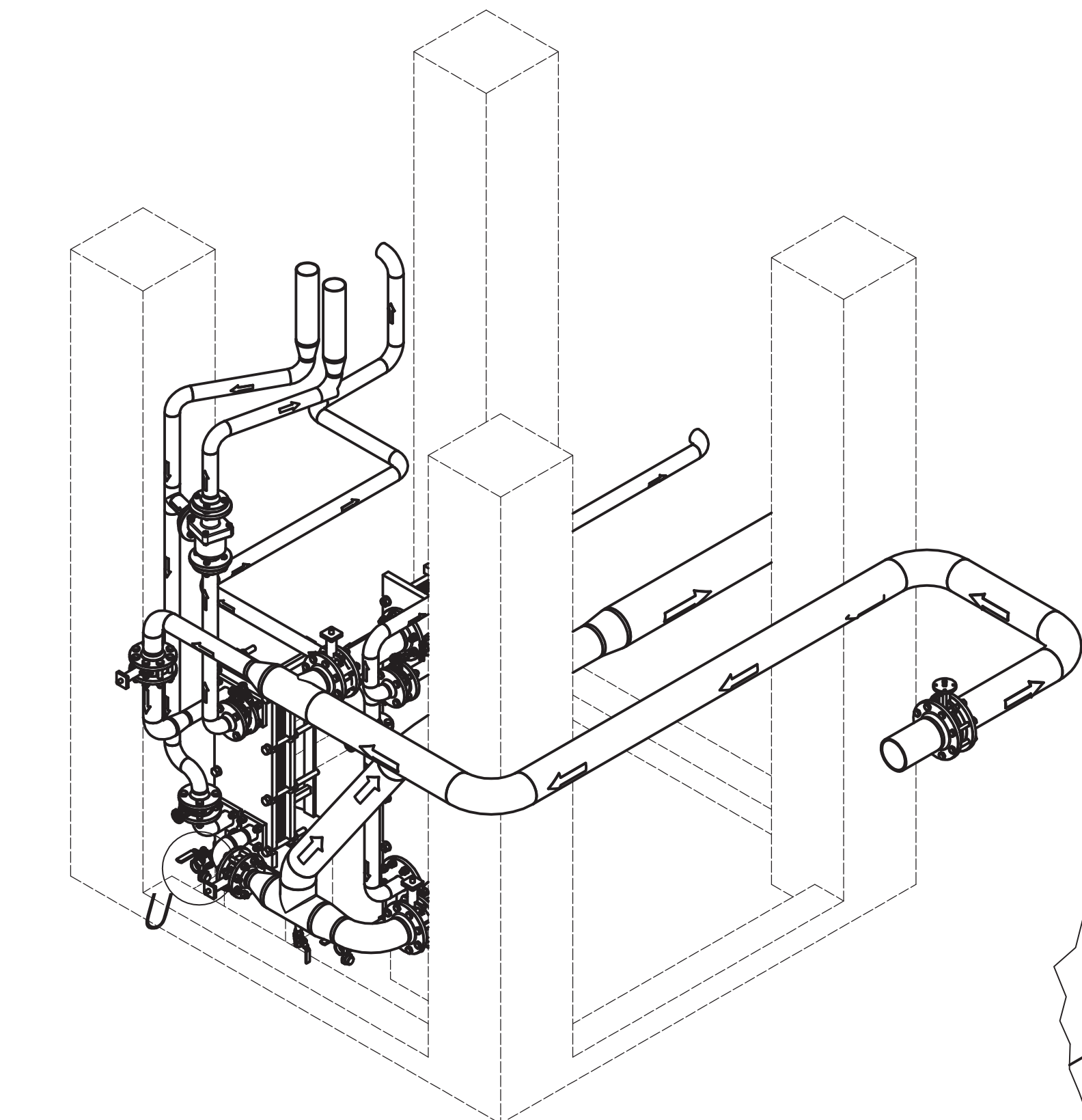
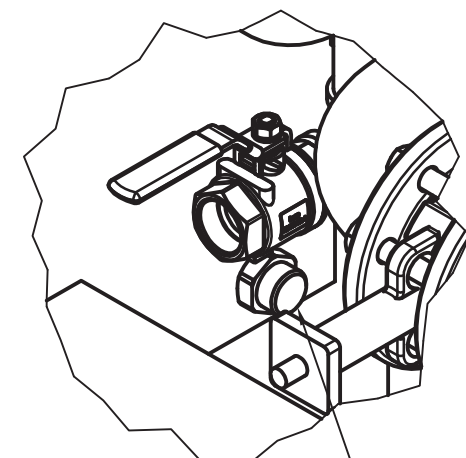


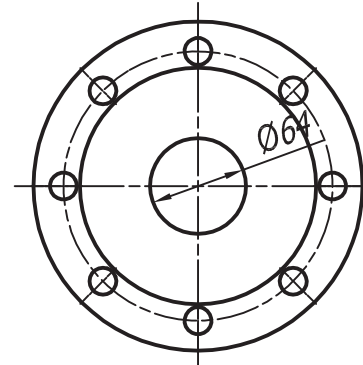
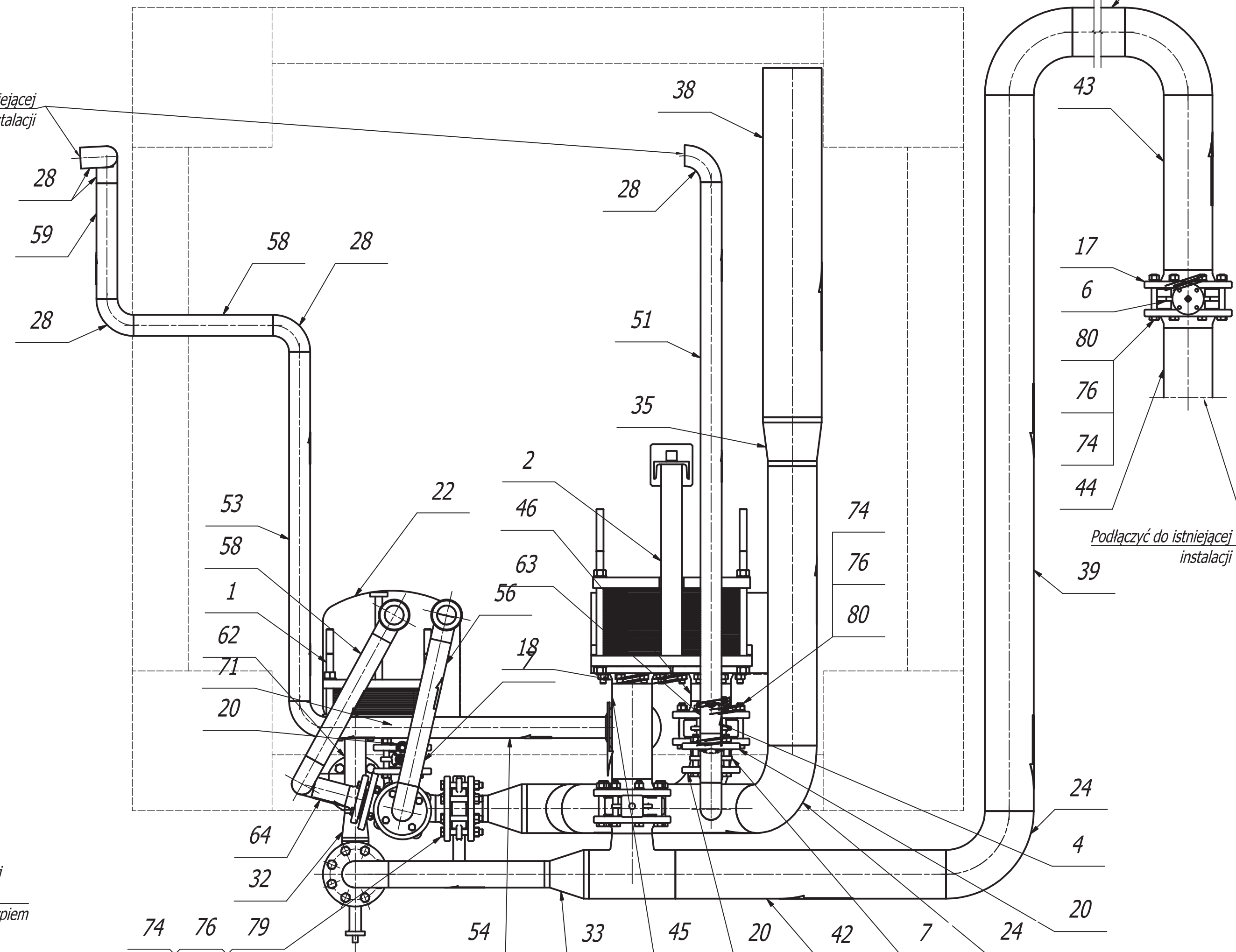
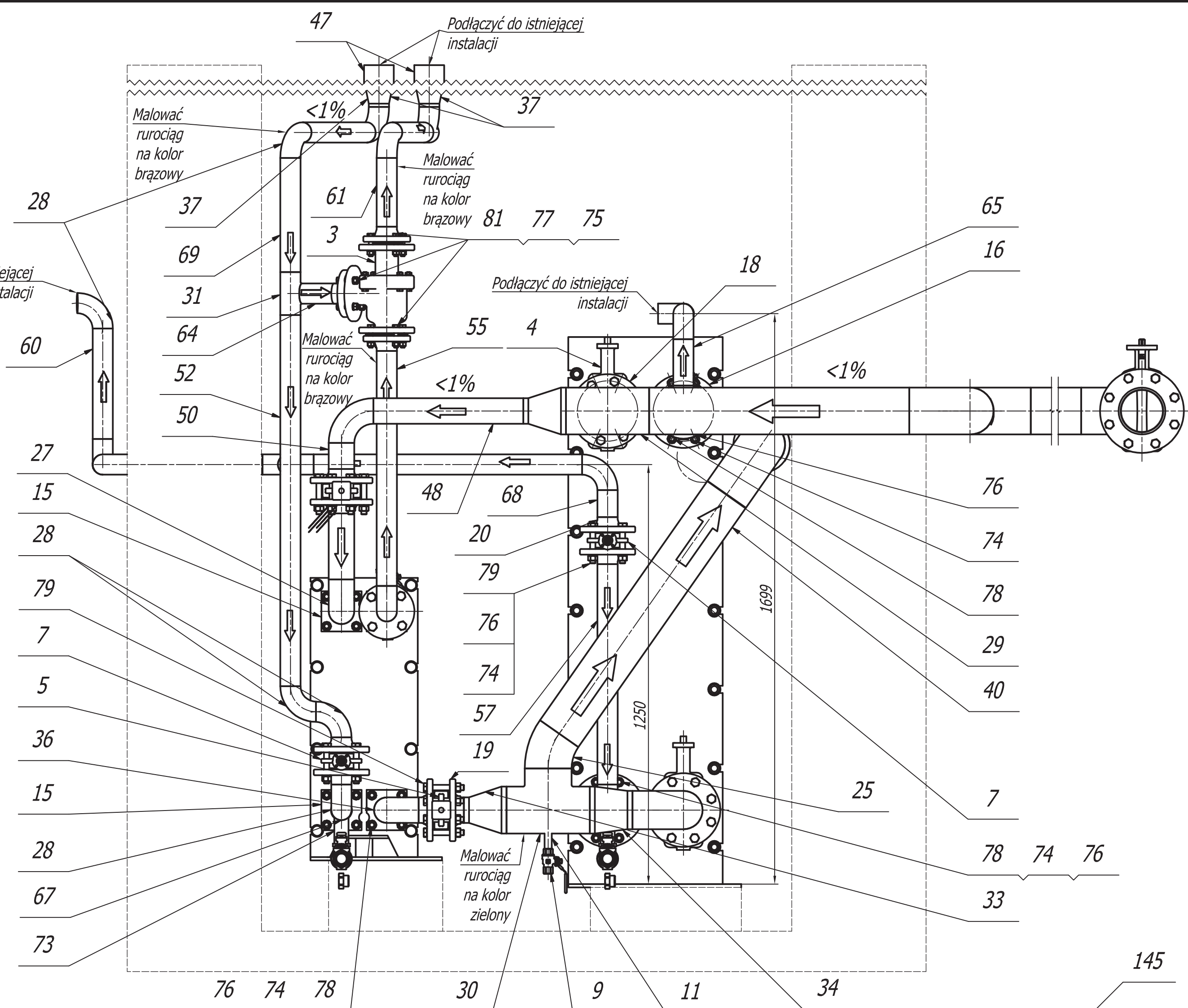


Uwagi:

1. Po spawaniu detali oczyścić.
2. Strzałki malować na kolor biały lub zastosować taśmy do oznaczania kierunku.
3. Długości rur podane w tabeli są orientacyjne.
Wymiary te należy sprawdzić i skorygować podczas montażu.

$$U(1:5)$$


Podczas normalnej
pracy
zawór zaślepić korpiem



Uwaga:

1. Kołnierz specjalny wykonać z kołnierza typ 05 przyłga B1 DN100PN16 - 114,3x3,6

poz. 16. Skala 1:5

146	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,2-500	1	P195TR1		PN-EN 10216-2	0,69	
81	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 60	12			M-82101	0,07	
80	Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 120	24			M-82101	0,21	
79	Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 110	22			M-82101	0,21	
78	Śruba dwustronna M16 x 1,250	96			M-82131	0,12	
77	Podkładka sprężysta 12,2	12			PN-77M-82008	0,00	
76	Podkładka sprężysta 16,3	12			PN-77M-82008	0,01	
75	Nakrętkę sześciokątna M12	152			M-82144	0,02	
74	Nakrętkę sześciokątna M16	152			M-82144	0,04	
73	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 42,4x2,2-100	2	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,46	
72	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 42,4x2,2-155,64	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,72	
71	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-109	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,06	
70	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,6-60	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,04	
69	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-340	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,18	
68	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-80,5	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,04	
67	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-48	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,05	
66	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-102	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,05	
65	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-128	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,07	
64	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-127	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,07	
63	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-195	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,10	
62	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-248	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,13	
61	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-205	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,11	
60	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-329	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,17	
59	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-331	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,17	
58	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-400	2	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,21	
57	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-657	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,34	
56	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-96,48	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,26	
55	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-700	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,37	
54	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-800	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,42	
53	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-1000	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,52	
52	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-1106	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,58	
51	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 60,3x2,9-1720	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,90	
50	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 76,1x3,6-78	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,05	
49	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 76,1x3,6-197	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,13	
48	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 76,1x3,6-447	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,30	
47	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 88,9x3,6-534	2	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,26	
46	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 114,3x3,6-50	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,05	
45	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 114,3x3,6-273	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	2,18	
44	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6,4	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	0,52	L - wg potrzeb
43	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6,4	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	1,33	L - wg potrzeb
42	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6-775	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	1,06	
41	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6-800	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	2,11	
40	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6-870	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	2,30	
39	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 139,7x3,6-2850	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	2,81	
38	Rura stalowa bez szwu kołowa ₁ 168,3x6,3-1000	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2488	1,66	
37	Zwężka 88,9x3,6-60,3x2,9	2	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,05	
36	Zwężka 76,1x3,6-60,3x2,9	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,05	
35	Zwężka 168,3x6,3-139,7x3,6	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,24	
34	Zwężka 139,7x6,3-114,3x3,6	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,18	
33	Zwężka 139,7x6,3-76,1x3,6	2	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,16	
32	Zwężka 76,1x3,6-60,3x2,9	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2616	0,05	
31	Trójnik 60,3x2,9-60,3x2,9-60,3x2,9	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2615	0,07	
30	Trójnik 139,7x3,6-139,7x3,6-139,7x3,6	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2615	0,44	
29	Trójnik 139,7x6,3-114,3x3,6-139,7x3,6	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2615	0,42	
28	Kolano hamburskie DN150 3d 90° 60,3x2,9	18	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2605	0,53	
27	Kolano hamburskie DN150 3d 90° 76,1x3,2	7	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2605	0,85	
26	Kolano hamburskie DN100 3d 90° 114,3x3,6	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2605	2,07	
25	Kolano hamburskie DN125 3d 45° 139,7x6,3	1	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2605	1,18	
24	Kolano hamburskie DN125 3d 90° 139,7x6,3	4	P195TR1	PN EN 10216-1	DIN 2605	3,02	
23	Blacha 220x51x10	1	S235G12	EN 10025	DIN 2605	1,18	
22	Blacha 340x280x10	1	S235G12	EN 10025	DIN 2605	1,41	
21	Kolnierz typ 11 przysią 81 DN150P16 - 60,3x2,9	3	S235G12	EN 10025	EN1092-1	2,06	
20	Kolnierz typ 11 przysią 81 DN150P16 - 60,3x2,9	8	S235G12	EN 10025	EN1092-1	2,84	
19	Kolnierz typ 11 przysią 81 DN150P16 - 76,1x3,2	4	S235G12	EN 10025	EN1092-1	3,23	
18	Kolnierz typ 11 przysią 81 DN150P16 - 114,3x3,6	7	S235G12	EN 10025	EN1092-1	5,25	
17	Kolnierz typ 11 przysią 81 DN150P16 - 139,7x6,3	2	S235G12	EN 10025	EN1092-1	6,09	
16	Kolnierz specjalny	2	S235G12	EN 10025	EN1092-1	5,27	
15	Króciec Inwazyjny DN150P110	4	-	-	TRANTRER	1,20	
14	Kolano nakrętko - nakrętki GS4°	2	EN GL-250	-	ISO 49	0,24	
13	Uszczelnka DN150/PN16	3	NBR	-	-	0,01	
12	Podpora chłodnicy	1	S235G12	EN 10025	-	2,41	
11	Wypel do wspierania z gw. zewn. 1/2"	3	316	-	DIN 2892	0,01	
10	Korek GI°	2	-	-	-	0,03	
9	Zawór kulowy 1/2"	3	316	-	HECCO	0,13	
8	Zawór kulowy DN122 (1.1/4")	2	316	-	HECCO	0,57	
7	Przypustnica międzykolannowa Z 011-A DN150P16	4	EN GL-250	-	ERRO ARMATUREN	2,74	
6	Przypustnica DN122PN16	1	EN GL-250	-	AVIG	1,23	
5	Zawór motylkowy DN15 PN16	2	EN-GL-250	-	WAFER LUG	9,68	
4	Zawór motylkowy DN150 PN16	2	EN-GL-250	-	WAFER LUG	8,69	
3	Term. zawór trójdrogowy typ 28PCA10001-00-AAA	1	EN-GR-250	-	AMOT	19,47	
2	Chłodnica oleju spręża G10-042-H-S-P-59-3-7025-NBR	1	-	-	TRANTRER	1187,19	
1	Chłodnica oleju G10-013-H-S-P-32-3-7025-NBR	1	-	-	TRANTRER	219,12	
Nr pozycji	Nazwa części	Ilość	Oznaczenie	Nr Normy	Nr rysunku Pol. Nr archiwizacji	Masa 1 szt./kg.	Uwagi.
Konstruktor	int. J.Sieniawicz	19.10.2015	Tranter		Oznaczenie: N/A T E R A L	Arkus: 1	Format: A1
Rysownik	int. J.Sieniawicz	19.10.2015	International AB			Arkuszy: 1	
Sprzedaź	mgr int. J. Szański		Podolska 18 Nysa, PL-48-303 Poland			Nr normy:	Zastępuje rys. nr:
Zatwierdził							
Norma przedmiotowa:					wg tab.	Zastąpiony przez rys. nr:	
Podziałka:	Nazwa części:	Zestawienie			Pozycja w zleceniu	Nr modelu:	
1:10	Nazwa urządzenia:	Zabudowa chłodnic oleju TG6				Nr rysunku:	