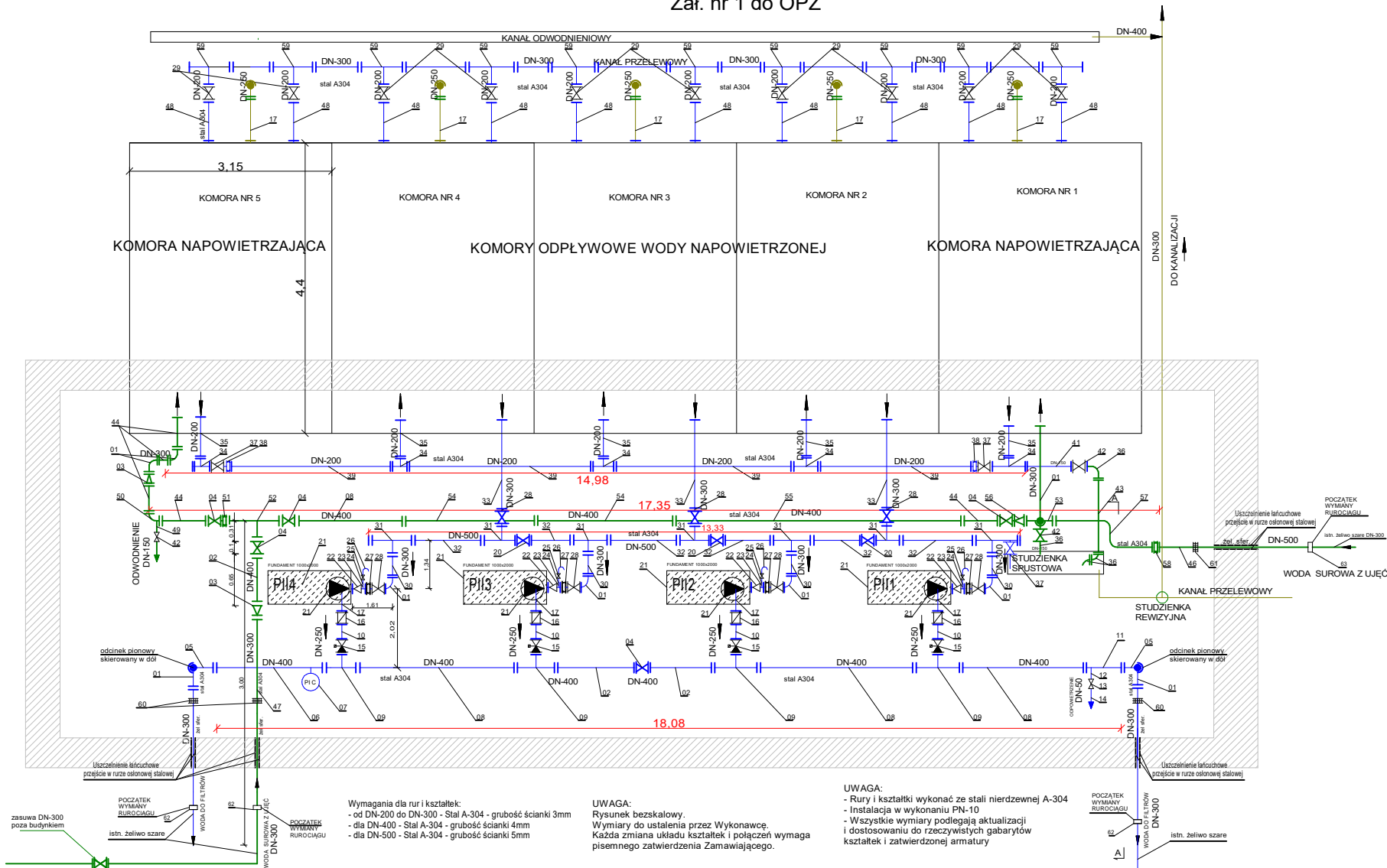


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY 1  
POMPOWNI II STOPNIA  
Zał. nr 1 do OPZ



Wymagania dla rur i kształtek:  
- od DN-200 do DN-300 - Stal A-304 - grubość ścianki 3mm  
- dla DN-400 - Stal A-304 - grubość ścianki 4mm  
- dla DN-500 - Stal A-304 - grubość ścianki 5mm

UWAGA:  
Rysunek bezskalowy.  
Wymiary do ustalenia przez Wykonawcę.  
Każda zmiana układu kształtek i połączeń wymaga  
pismennego zatwierdzenia Zamawiającego.

UWAGA:  
- Rury i kształtki wykonać ze stali nierdzewnej A-304  
- Instalacja w wykonaniu PN-10  
- Wszystkie wymiary podlegają aktualizacji  
i dostosowaniu do rzeczywistych gabarytów  
kształtek i zatwierdzonej armatury

Ip.	Nazwa podzespołu	Ilość (szt.)	UWAGI:
01	kolano FF 90° DN-300	9	Odstawa Wykonawcy
02	kołeczek FF DN-300 L=100 mm - domiar z naty	6	Odstawa Wykonawcy
03	redukcja FF DN-300/400	4	Odstawa Wykonawcy
04	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-400 z przekładnią	7	Odstawa Wykonawcy
05	kolano FF 90° DN-400	2	Odstawa Wykonawcy
06	kołeczek FF DN-400 L=200 mm z rylcem (całkowity pomiar okienka - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
07	czujnik pomiaru ciśnienia	1	Odstawa Wykonawcy
08	kołeczek FF DN-400 L=1000-2500 mm - domiar z naty	4	Odstawa Wykonawcy
09	stopień T DN-400/DN-250/DN-400	4	Odstawa Wykonawcy
10	kołeczek FF DN-250 L=1000 mm - domiar z naty	8	Odstawa Wykonawcy
11	kołeczek FF DN-400 L=410 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
12	kołeczek DN-50 L=150 mm - odpowietnienie	1	Odstawa Wykonawcy
13	zawieszka ręczna DN-50 - odpowietnienie	1	Odstawa Wykonawcy
14	kolano 90° DN-55 - odpowietnienie	2	Odstawa Wykonawcy
15	przepustnica kołeczowa z napędem i sterowaniem automatycznym DN-200	4	Zamawiającego Odstawa Wykonawcy
16	klapa zwrotna kołeczowa DN-250	4	Odstawa Wykonawcy

Ip.	Nazwa podzespołu	Ilość (szt.)	UWAGI:
17	kolano FF 90° DN-250	9	Odstawa Wykonawcy
18	komparator kołeczowy DN-250	4	Odstawa Wykonawcy
19	redukcja FF DN-250/200	4	Odstawa Wykonawcy
20	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-300 z przekładnią	3	Odstawa Wykonawcy
21	Pompa Grundfos NB 150-250 2S2	4	Zamawiającego Odstawa Wykonawcy
22	redukcja asymetryczna FF z odpowietnieniem DN-300/200	4	Odstawa Wykonawcy
23	kołeczek DN-15 L=200 mm - odpowietnienie	4	Odstawa Wykonawcy
24	zawieszka ręczna DN-15 - odpowietnienie	4	Odstawa Wykonawcy
25	kolano DN-15 - odpowietnienie	8	Odstawa Wykonawcy
26	mięta DN-15 - odpowietnienie	8	Odstawa Wykonawcy
27	komparator kołeczowy DN-300	4	Odstawa Wykonawcy
28	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-300 z przekładnią	7	Odstawa Wykonawcy
29	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-200	10	Odstawa Wykonawcy
30	kołeczek FF DN-300 L=400 mm - domiar z naty	4	Odstawa Wykonawcy
31	stopień T DN-500/DN-300/DN-500	7	Odstawa Wykonawcy
32	kołeczek FF DN-500 L=1000 mm - domiar z naty	4	Odstawa Wykonawcy

Ip.	Nazwa podzespołu	Ilość (szt.)	UWAGI:
33	kołeczek FF DN-300 L=150 mm - domiar z naty	3	Odstawa Wykonawcy
34	stopień T DN-200/DN-200/DN-200	5	Odstawa Wykonawcy
35	kołeczek T DN-200 L=400 mm - domiar z naty	5	Odstawa Wykonawcy
36	kolano FF 90° DN-150	4	Odstawa Wykonawcy
37	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-200	3	Odstawa Wykonawcy
38	komparator kołeczowy DN-200	2	Odstawa Wykonawcy
39	kołeczek FF DN-150 L=1000 mm - domiar z naty	4	Odstawa Wykonawcy
40	stopień T DN-300/DN-150/DN-300	1	Odstawa Wykonawcy
41	kołeczek FF DN-150 L=170 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
42	przepustnica kołeczowa z napędem ręcznym DN-150 do okienka	2	Odstawa Wykonawcy
43	kołeczek FF DN-150 L=1500 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
44	kołeczek FF DN-300 L=1000-350 mm - domiar z naty	5	Odstawa Wykonawcy
45	redukcja FF DN-300/500	1	Odstawa Wykonawcy
46	kołeczek FF DN-500 L=2000 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
47	kołeczek FF DN-300 L=2000 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
48	kołeczek FF DN-200 L=200 mm - domiar z naty	10	Odstawa Wykonawcy

Ip.	Nazwa podzespołu	Ilość (szt.)	UWAGI:
49	kołeczek DN-150 L=170 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
50	kolano FF 90° DN-300 z odpowietnieniem	1	Odstawa Wykonawcy
51	komparator kołeczowy DN-400	1	Odstawa Wykonawcy
52	stopień T DN-400/DN-400/DN-400	1	Odstawa Wykonawcy
53	stopień T DN-600/DN-300/DN-600	1	Odstawa Wykonawcy
54	kołeczek FF DN-600 L=1000 mm - domiar z naty	2	Odstawa Wykonawcy
55	kołeczek FF DN-400 L=4000 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
56	redukcja DN-500/400	1	Odstawa Wykonawcy
57	kołeczek FF DN-500 z dwoma spawalnymi kolanami L=4500 mm - domiar z naty	1	Odstawa Wykonawcy
58	komparator kołeczowy DN-500	1	Odstawa Wykonawcy
59	stopień T DN-300/DN-200/DN-300	10	Odstawa Wykonawcy
60	łącznik montażowy kołeczowy DN-300	3	Odstawa Wykonawcy
61	łącznik montażowy kołeczowy DN-500	3	Odstawa Wykonawcy
62	łącznik rurowy z zabezpieczeniem przed przesuszeniem DN-300	3	Odstawa Wykonawcy
63	łącznik rurowy z zabezpieczeniem przed przesuszeniem DN-500	1	Odstawa Wykonawcy