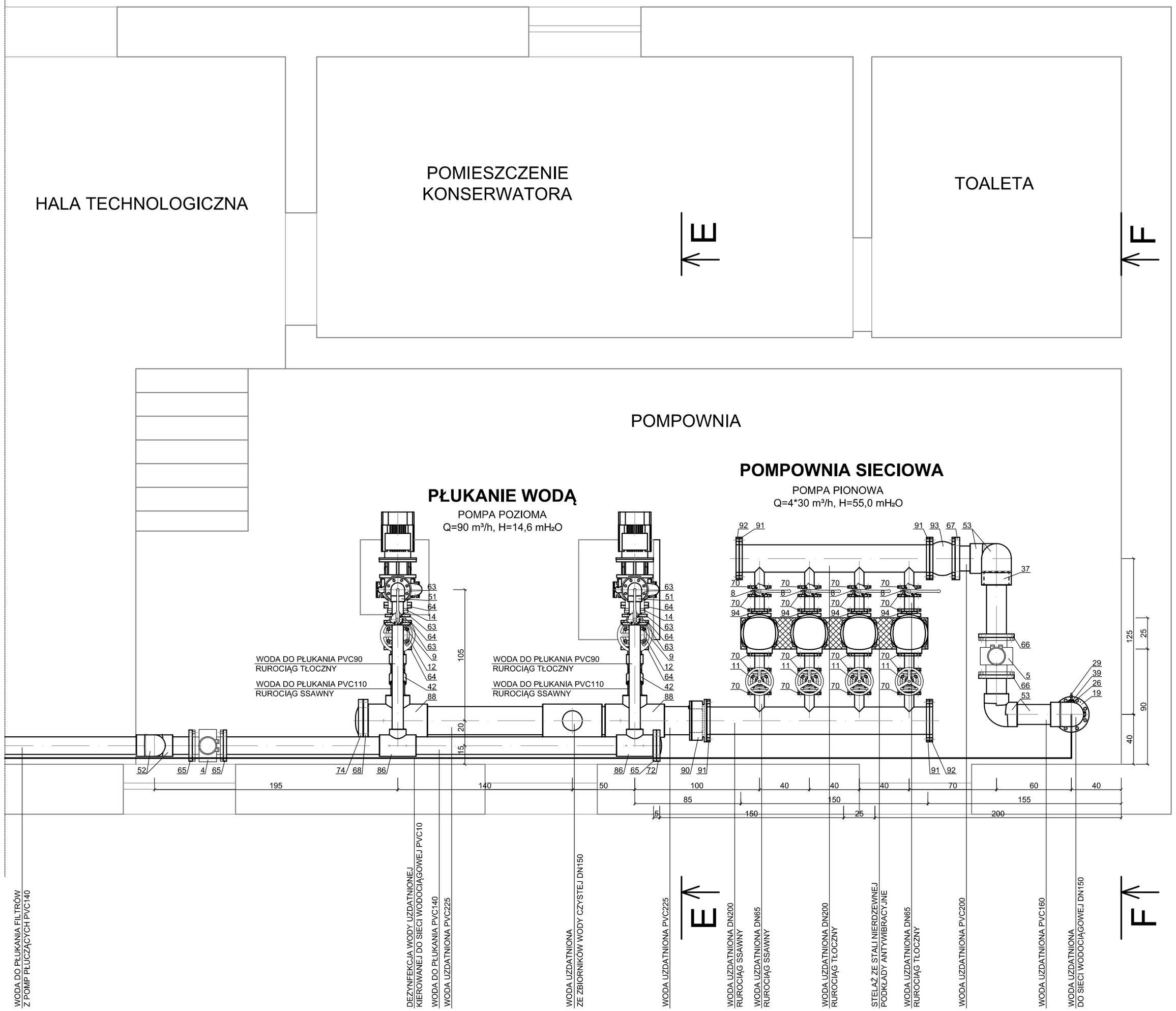
RZUT SUW
POMPOWNIA



elementy istniejące
elementy projektowane

Wszystkie kołnierze o wymiarach przyłączeniowych wg PN10 (owiercenie). Wszystkie części złączne (śruby, podkładki, nakrętki) ze stali AISI 316/316L. Połączenia spawane w poziomie jakości "b".

Kształtki stalowe wykonać po dostarczeniu armatury na budowę i sprawdzeniu zgodności długości ich wbudowania oraz owierceń kołnierzy z projektem.

Wszystkie kształtki wykonane warsztatowo piaskować i trawić w wykorzystaniem atestowanych środków.

Wszystkie rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej gatunku wg normy AISI 316/316L o średnicach wewnętrznych równych średnicom nominalnym DN i grubościach ścianek 2 mm.

Wykonanie materiałowe:
- stal kwasoodporna AISI 316/316L,
- kołnierze ze stali kwasoodpornej,
- śruby ze stali kwasoodpornej,
- PVC.

Prace prowadzić z uwzględnieniem wytycznych budowlanych, pod szczególnym nadzorem BHP.

UWAGA! Rzędne rurociągów i wymiary dopasować do istniejących warunków budowlanych.

UWAGA! Rysunki są kompatybilne z tekstem opracowania. Szczegóły zawarte w tekście, a których nie uzwględniono na rysunku, należy wykonać zgodnie z wiedzą budowlaną i instalacyjną, względnie skonsultować z autorem opracowania na etapie budowy SUW.

UWAGA! Zestaw sieciowy i dmuchawę posadowić na stelażu ze stali nierdzewnej na podkładkach antywibracyjnych bezpośrednio na posadzce.

Dopuszcza się pojedyncze zmiany kształtek czy przebiegu orurowania, jeśli zostanie uznane to za stosowne na etapie budowy.

Rurociągi z PVC i ze stali prowadzić na podporach mocowanych do posadzki lub ścian. Stosować obejmy pełne, zabezpieczające przed przesunięciem.

67	Kołnierz	PVC200	PVC-U
66	Kołnierz	PVC160	PVC-U
65	Kołnierz	PVC140	PVC-U
64	Kołnierz	PVC110	PVC-U
63	Kołnierz	PVC90	PVC-U
62	Kołnierz	PVC75	PVC-U
61	Kołnierz	PVC63	PVC-U
60	Kołnierz	PVC50	PVC-U
59	Kołnierz	PVC40	PVC-U
58	Kołnierz	PVC25	PVC-U
57	Kolano 90 stopni	DN65	AISI 316/316L
56	Kolano 90 stopni	DN40	AISI 316/316L
55	Kolano 90 stopni	G1"	AISI 316/316L
54	Kolano 90 stopni	PVC200	PVC-U
53	Kolano 90 stopni	PVC160	PVC-U
52	Kolano 90 stopni	PVC140	PVC-U
51	Kolano 90 stopni	PVC90	PVC-U
50	Kolano 90 stopni	PVC63	PVC-U
49	Kolano 90 stopni	PVC50	PVC-U
48	Kolano 90 stopni	PVC40	PVC-U
47	Kolano 90 stopni	PVC32	PVC-U
46	Kolano 90 stopni	PVC10	PVC-U
45	Kolano 45 stopni	PVC140	PVC-U
44	Kolano 45 stopni	PVC63	PVC-U
43	Kolano 22,5 stopnia	PVC140	PVC-U
42	Kolano 22,5 stopnia	PVC110	PVC-U
41	Redukcja symetryczna	DN65/40	AISI 316/316L
40	Redukcja zewnętrzna	PVC160/140	PVC-U
39	Redukcja zewnętrzna	G1"/½"	PVC-U
38	Redukcja wewnętrzna	PVC225/110	PVC-U
37	Redukcja wewnętrzna	PVC200/160	PVC-U
36	Redukcja wewnętrzna	PVC140/125	PVC-U
35	Redukcja wewnętrzna	PVC140/90	PVC-U
34	Redukcja wewnętrzna	PVC125/90	PVC-U
33	Redukcja wewnętrzna	PVC110/75	PVC-U
32	Redukcja wewnętrzna	PVC90/63	PVC-U
31	Redukcja wewnętrzna	PVC63/32	PVC-U
30	Redukcja wewnętrzna	PVC50/25	PVC-U
29	Kurek probierczy	G½"	mosiądz
28	Opaska zaciskowa ze wzmocnieniem	PVC140/63	PVC-U
27	Opaska zaciskowa ze wzmocnieniem	PVC63/G½"	PVC-U
26	Opaska do nawiercania do rur PVC	PVC160/G1"	
25	Opaska do nawiercania do rur PVC	PVC140/G1"	
24	Dwuzłączka	G1"/PVC32	PVC-U
23	Mufa	G1½"/DN40	AISI 316/316L
22	Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy	DN80	
21	Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy	DN65	
20	Kołnierz specjalny do rur żeliwnych	DN150	
19	Kołnierz specjalny do rur PVC	DN150/PVC160	
18	Zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy	DN20x32	
17	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający	G1"	
16	Zawór kulowy	PVC32	PVC-U
15	Zawór kulowy	PVC10	PVC-U
14	Zawór kulowy zwrotny	DN80	
13	Zawór kulowy zwrotny	DN65	
12	Zasuwa z kółkiem ręcznym	DN100	
11	Zasuwa z kółkiem ręcznym	DN65	
10	Przepustnica z napędem ręcznym	DN125	
9	Przepustnica z napędem ręcznym	DN80	
8	Przepustnica z napędem ręcznym	DN65	
7	Przepustnica z napędem ręcznym	DN50	
6	Przepustnica z napędem ręcznym	DN40	
5	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN150	
4	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN125	
3	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN80	
2	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN50	
1	Rotametr	DN40	

94	Klapa zwrotna	DN65	
93	Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy	DN200	
92	Kołnierz zaślepiający	DN200	AISI 316/316L
91	Kołnierz luźny	DN200	AISI 316/316L
90	Kołnierz specjalny do rur PVC	DN200/PVC225	
89	Trójnik redukcyjny	PVC225/160	PVC-U
88	Trójnik redukcyjny	PVC225/110	PVC-U
87	Trójnik redukcyjny	PVC200/110	PVC-U
86	Trójnik redukcyjny	PVC140/90	PVC-U
85	Trójnik redukcyjny	PVC140/50	PVC-U
84	Trójnik redukcyjny	PVC125/63	PVC-U
83	Trójnik redukcyjny	PVC90/63	PVC-U
82	Trójnik redukcyjny	PVC50/32	PVC-U
81	Trójnik równoprzelotowy	DN65	AISI 316/316L
80	Trójnik równoprzelotowy	DN40	AISI 316/316L
79	Trójnik równoprzelotowy	G1"	AISI 316/316L
78	Trójnik równoprzelotowy	PVC225	PVC-U
77	Trójnik równoprzelotowy	PVC140	PVC-U
76	Trójnik równoprzelotowy	PVC63	PVC-U
75	Trójnik równoprzelotowy	PVC32	PVC-U
74	Kołnierz zaślepiający	PVC225	PVC-U
73	Kołnierz zaślepiający	PVC200	PVC-U
72	Kołnierz zaślepiający	PVC140	PVC-U
71	Tuleja z kołnierzem	PVC140	PVC-U
70	Kołnierz luźny	DN65	AISI 316/316L
69	Kołnierz luźny	DN40	AISI 316/316L
68	Kołnierz	PVC225	PVC-U

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24
62-300 Września
tel. 691 683 350, 691 737 853
biuro@nentech.pl

NENTECH S.C.

Opracował	dr inż. Łukasz Weber	podpis
Opracował	mgr inż. Karol Szambelańczyk	podpis
Opracował	mgr inż. Paulina Augustyniak	podpis
Opracował	mgr inż. Piotr Samelak	podpis
Projektant	inż. Ryszard Szambelańczyk, nr upr. 373/PW/90 w spec. instal.	podpis
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w m. Kosowo dz. 425/1, 426/1, 427/1, 428/1	skala 1:25
Tytuł rysunku	Budynek SUW - rzut pompowni	data 09.2015
Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gostyniu ul. Nad Kanią 77	rys. nr T.03