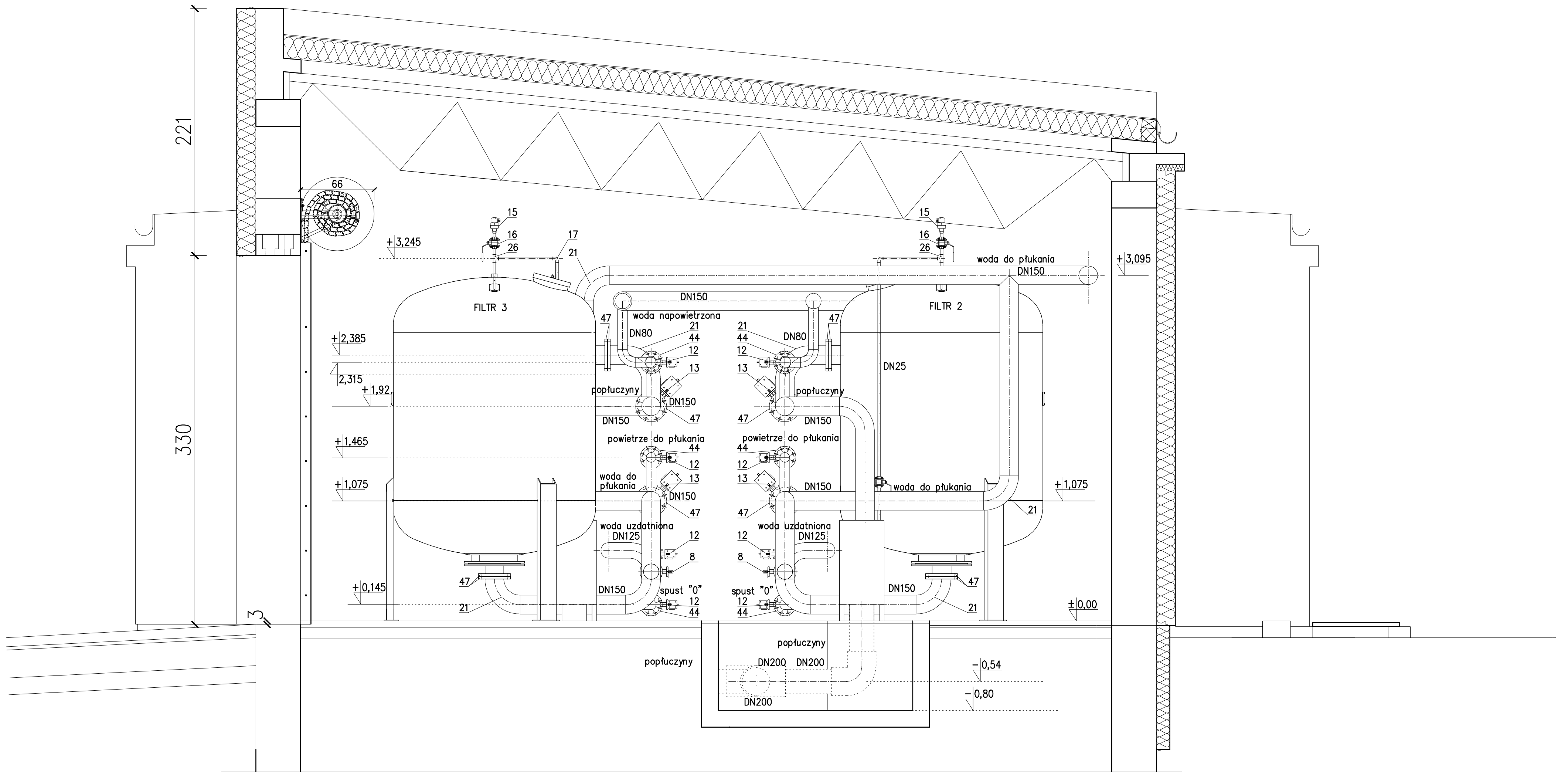


PRZEKRÓJ D-D
SKALA 1:25



Wszystkie punkty czerpalne wyposażyć w lejek kierujący wodę bezpośrednio do odwodnienia liniowego umieszczonego w dnie kanału.

Kolektor wód połącznych DN 200 ułożyć ze spadkiem min 3%

Wszystkie kolnierze o wymiarach przyłączeniowych wg PN10 (owiercenie). Wszystkie części złączne (śruby, podkładki, nakrętki) ze stali AISI 304/304L. Połączenia spawane w poziomie jakości "b".

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

Wszystkie kształtki wykonane warsztatowo trawić w wykorzystaniem atestowanych środków.

Wszystkie rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej gatunku wg normy AISI 304/304L o średnicach wewnętrznych równych średnicom nominalnym DN i grubościach ścianek jak poniżej.

Grubość ścianek:
- dla średnic poniżej i równych DN200: 2,0 mm,
- dla średnicy DN250: 2,5 mm.

Wykonanie materiałowe:
- stal nierdzewna AISI 304/304L,
- kolnierze ze stali nierdzewnej,
- śruby ze stali kwasoodpornej,
- PE.

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

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

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

UWAGA! Pompy posadzić 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 PE i ze stali prowadzić na podporach mocowanych do posadzki lub ścian hali i kanału. Zabrania się podwieszeń rurociągów do konstrukcji stalowej dachu. Stosować obejmy pełne, zabezpieczające przed przesunięciem.

PC	Punkt czerpalny	DN 15	
51	Zawór kulowy czerpalny	DN 15	
50	Manometr ciśnienia z zaworem trójdrożnym	DN 15	
Armatura dodatkowa			
49	Kolnierz zaślepiający	DN 200	
Nr	Nazwa elementu	Typ	Materiał
Nr	Nazwa elementu	Typ	Materiał

				19	Kolano 90 stopni	DN 80	AISI 304/304L	
				18	Kolano 90 stopni	DN 65	AISI 304/304L	
				17	Kolano 90 stopni	G 1"	AISI 304/304L	
				16	Zawór kulowy	G 1"		
48	Kolnierz	DN 200		15	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający	G 1"		
47	Kolnierz	DN 150		14	Zawór zwrotny	DN 80		
46	Kolnierz	DN 125		13	Przepustnica z napędem pneumatycznym	DN 200		
45	Kolnierz	DN 100		12	Przepustnica z napędem pneumatycznym	DN 80		
44	Kolnierz	DN 80		11	Przepustnica z napędem ręcznym	DN 200		
43	Kolnierz	DN 65		10	Przepustnica z napędem ręcznym	DN 150		
41	Redukcja symetryczna	DN 200/150	AISI 304/304L	9	Przepustnica z napędem ręcznym	DN 125		
40	Redukcja symetryczna	DN 200/125	AISI 304/304L	8	Przepustnica z napędem ręcznym	DN 80		
39	Redukcja symetryczna	DN 150/125	AISI 304/304L	7	Przepustnica z napędem ręcznym	DN 65		
38	Redukcja symetryczna	DN 125/80	AISI 304/304L	6	Łącznik amortyzacyjny kolnierzowy	DN 200		
37	Redukcja symetryczna	DN 125/100	AISI 304/304L	5	Łącznik amortyzacyjny kolnierzowy	DN 125		
36	Redukcja symetryczna	DN 80/65	AISI 304/304L	4	Przepływomierz wirowy	DN 65		
35	Trójnik redukcyjny	DN 200/125	AISI 304/304L	3	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN 80		
34	Trójnik redukcyjny	DN 150/125	AISI 304/304L	2	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN 150		
33	Trójnik redukcyjny	DN 150/80	AISI 304/304L	1	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN 200		
32	Trójnik redukcyjny	DN 125/80	AISI 304/304L	Nr	Nazwa elementu	Typ	Materiał	
31	Trójnik równoprzelotowy	DN 200	PVC-U	Autor opracowania PPHU SADEKO Mirosław Nowak Piotrów 5A, 99-200 Poddębice				
30	Trójnik równoprzelotowy	DN 200	AISI 304/304L	Inwestor Miasto i Gmina Chodzież ul. Kaliska 2 87-860 Chodzież				Stadium
29	Trójnik równoprzelotowy	DN 150	AISI 304/304L	Nazwa opracowania Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Chodczu wraz z rozbudową zbiorników wyrównawczych				P.B. P.W.
28	Trójnik równoprzelotowy	DN 125	AISI 304/304L	Adres obiektu nr ew. dz. 244 obręb 0003 Chodzież				
27	Trójnik równoprzelotowy	DN 80	AISI 304/304L	Branża Technologiczna				Skala 1:25
26	Trójnik równoprzelotowy	G 1"	AISI 304/304L	Tytuł rysunku - BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY Przekrój D-D				
25	Kolano 45 stopni	DN 200	PVC-U	Projektował mgr inż.PIOTR KOZŁOWSKI upr.nr LOD/1127/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynieryjna				Podpis
24	Kolano 90 stopni	DN 200	PVC-U	Sprawdził inż. ANDRZEJ MALIŃSKI upr. nr WKP/0253/PWOS/05 spec. instalacyjno-inżynieryjna				
23	Kolano 90 stopni	DN 200	PVC-U					
22	Kolano 90 stopni	DN 200	AISI 304/304L					
21	Kolano 90 stopni	DN 150	AISI 304/304L					
20	Kolano 90 stopni	DN 125	AISI 304/304L					
Nr	Nazwa elementu	Typ	Materiał					