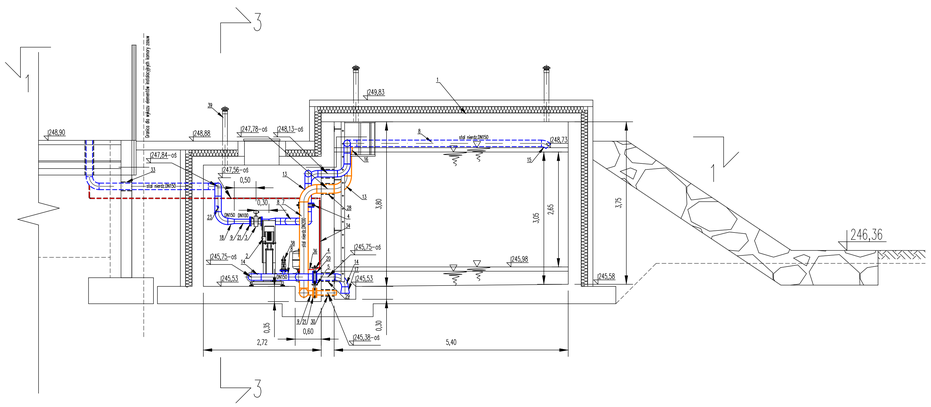
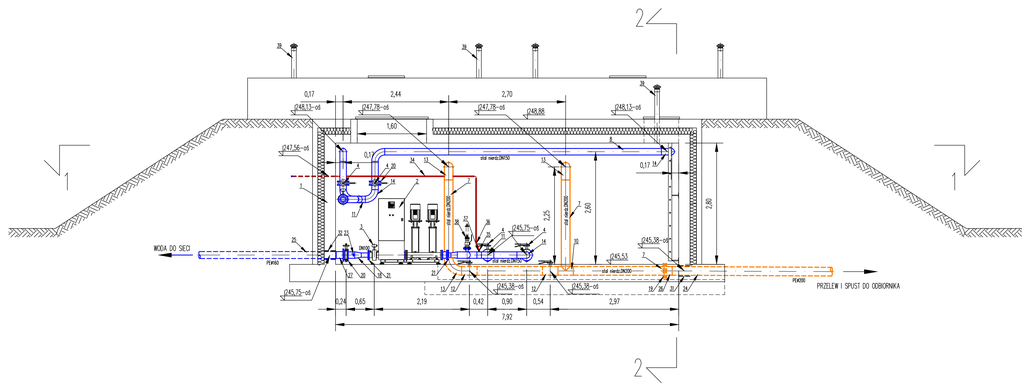
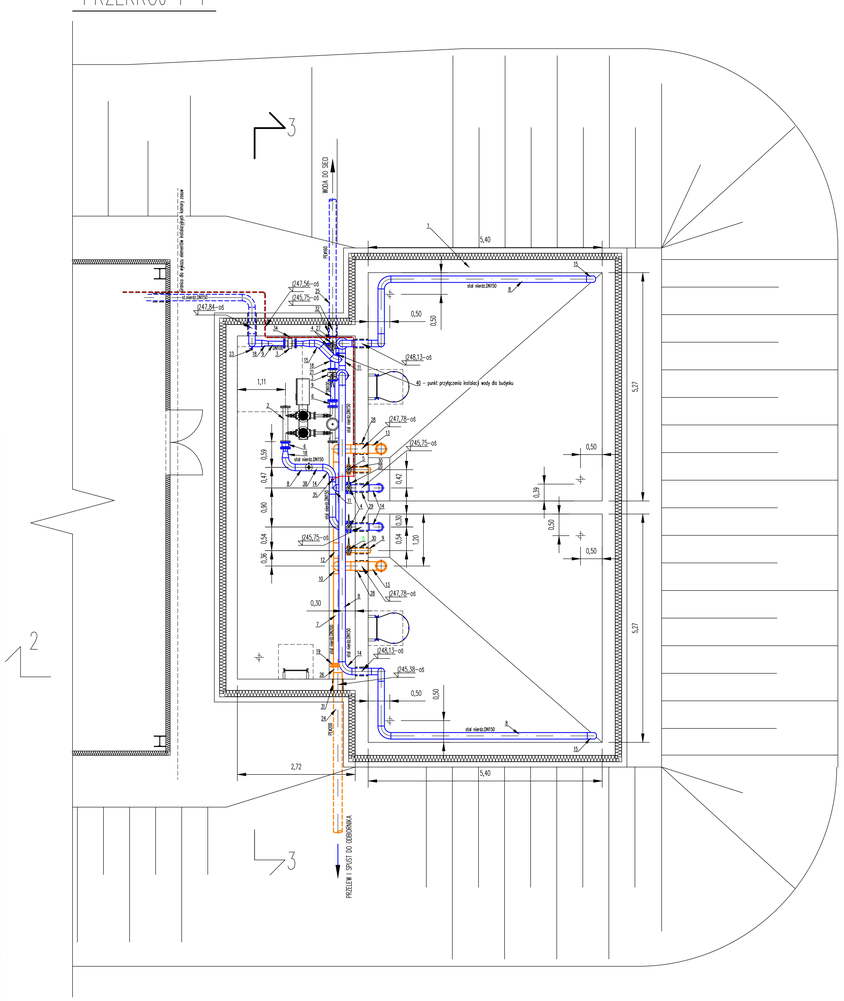
PRZEKRÓJ 2–2



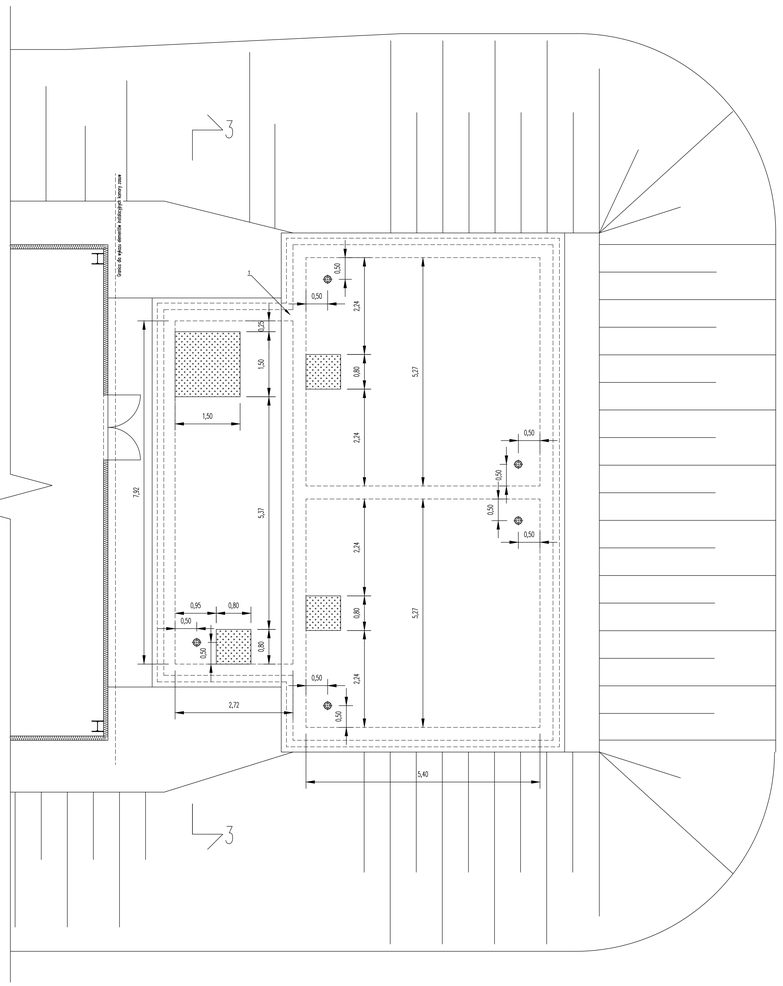
PRZEKRÓJ 3–3



PRZEKRÓJ 1–1



RZUT



Lp.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Konstrukcja komory zasuw i dwóch zbiorników wody czystej o pojemności czynnej max 75m3 każdy. Dno każdego zbiornika wyprofilowane ze spadkami w kierunku odbioru wody. Zbiorniki i komora przekryte płytą stropową z otworami rewizyjnymi oraz z drabinkami zejściowymi do dna w wykonaniu materiałowym ze stali nierdzewnej. Otwory rewizyjne zamykane hermetycznymi pokrywami ze stali nierdzewnej. Każdy ze zbiorników i komora wyposażone w dwie rury wywiewne PVC#110 wyprowadzone 1 m ponad płytę stropową. Wykonanie budynku i zbiorników wg projektu branży konstrukcyjnej.	kpl	1	1
2	Zestaw hydroforowy o wydajności 62,64m3/h, wysokości podnoszenia 6,5 bar moc silnika 11 kW x 2 szt, przyłącza kołnierzowe DN100 PN10	kpl	1	Uwzględnione w liście urządzeń (22309.T–031)
3	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100, komplet z przetwornikiem PN10	kpl	2	Uwzględnione w liście armatury (22309.T–034)
4	Przepustnica międzykołnierzowa DN150, motylkowa z dźwignią ręczną	kpl	5	Uwzględnione w liście zaworów (22309.T–035)
5	Przepustnica międzykołnierzowa DN100, motylkowa z dźwignią ręczną	kpl	2	
6	Kompensator gumowy DN100 PN10	szt	2	Uwzględnione w zestawieniu materiałów na rurociągi (22309.T–045)
7	Rura stal nierdz. DN200	m	7,5	
8	Rura stal nierdz. DN150	m	25	
9	Rura stal nierdz. DN100	m	2,5	
10	Trójnik równoprzelotowy, kołnierzowy, stal nierdzewna DN200	szt	1	
11	Trójnik równoprzelotowy, kołnierzowy, stal nierdzewna DN150	szt	2	
12	Trójnik redukcyjny, stal nierdzewna DN200 / DN100	szt	2	
13	Kolano 90°, R=1,5d, stal nierdzewna DN200	szt	5	
14	Kolano 90°, R=1,5d, stal nierdzewna DN150	szt	17	
15	Kolano 45°, R=1,5d, stal nierdzewna DN150	szt	4	
16	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN250 / DN200	szt	2	
17	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN200 / DN150	szt	2	
18	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN150 / DN100	szt	4	
19	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN200, kompletny z uszczelką, śrubami, nakrętkami	kpl	1	
20	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN150, kompletny z uszczelką, śrubami, nakrętkami	kpl	9	
21	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN100, kompletny z uszczelką, śrubami, nakrętkami	kpl	10	
22	Komplet mocowań rurociągów i armatury ze stali nierdzewnej	–	–	Uwzględnione w zestawieniu na konstrukcje wsporcze rurociągów (22309.T–047)
23	Kranik do poboru prób, komplet ze stali nierdzewnej – kranik z zaworem kulowym, mufa z gwintem wewnętrznym, do wspawania do rurociągu	kpl	2	Uwzględnione w zestawieniu materiałów na rurociągi (22309.T–045)
24	Rury PE100, #200, SDR17	m	1	Uwzględnione w projekcie instalacji sanitarnych
25	Rury PE100, #160, SDR17	m	1	
26	Tuleja kołnierzowa PE100, #200, SDR17, komplet z kołnierzem lużnym ze stali nierdzewnej, z uszczelką, śrubami, nakrętkami i podkładkami	kpl	1	
27	Tuleja kołnierzowa PE100, #160, SDR17, komplet z kołnierzem lużnym ze stali nierdzewnej, z uszczelką, śrubami, nakrętkami i podkładkami	kpl	1	
28	Przejście szczelne, fatuchowe, dla rury stalowej DN200 i otworu #280, komplet ze śrubami, nakrętkami i podkładkami, elementy metalowe ze stali nierdzewnej	kpl	2	–
29	Przejście szczelne, fatuchowe, dla rury stalowej DN150 i otworu #200, komplet ze śrubami, nakrętkami i podkładkami, elementy metalowe ze stali nierdzewnej	kpl	2	–
30	Przejście szczelne, fatuchowe, dla rury stalowej DN100 i otworu #150, komplet ze śrubami, nakrętkami i podkładkami, elementy metalowe ze stali nierdzewnej	kpl	2	–
31	Przejście szczelne, fatuchowe, dla rury PE #200 i otworu #280, kompletne ze śrubami, nakrętkami i podkładkami, elementy metalowe ze stali nierdzewnej	kpl	1	–
32	Przejście szczelne, fatuchowe, dla rury PE #160 i otworu #225, kompletne ze śrubami, nakrętkami i podkładkami, elementy metalowe ze stali nierdzewnej	kpl	1	–
33	Rura ochronna stal nierdzewna DN200 + uszczelnienie przestrzeni pomiędzy nią a rurą przewodową DN150	m	2,7	–
34	Rury osłonowe z PVC#20 dla przewodów dozujących.	m	10	–
35	Zawór dozujący R1/2" – 6 x 4 PCB	szt	1	–
36	Przewód tłoczny z PE 6 / 4 mm	m	11	–
37	Mufa ze stali nierdzewnej do wspawania z gwint.wewn. pod zawór dozujący 1/2"	szt	1	–
38	Pomiar mętności w armaturze ciśnieniowej z zaworem kulowym	kpl	1	Uwzględnione w liście armatury (22309.T–034)
39	Rura wywiewna #110 z kształtką wylotową zabezpieczną siatką przed przedostaniem się owadów, uszczelnienie przejścia przez strop i rozeta maskująca	kpl	5	Uwzględnione w projekcie instalacji sanitarnych
40	Komplet ze stali nierdzewnej DN32 – zawór kulowy, mufa z gwintem wewnętrznym, do wspawania do rurociągu	kpl	1	

LEGENDA – KOLORYSTYKA INSTALACJI

- woda w procesie uzdatniania
- woda czysta
- woda z przelewu i spust denny
- podchloryn sodu

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56			
TYTUŁ RYS.	Plan rozmieszczenia urządzeń i rurociągów - komora zasuw		Numer rysunku
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach		22309.T-026
INWESTOR	Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19		Skala: 1:50
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 153/2 i 153/5 obręb Kąśna Dolna dz. nr 839 obręb Ciężkowice gm. Ciężkowice		Data 06-2024 Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Łącki	MAP/0230/POOS/12	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Adam Kotarski	06/LOOKK/2016	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Berenika Skusiewicz	LBS/0003/PWBS/20	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dominika Urbaniak	LOD/4513/PWBS/22	