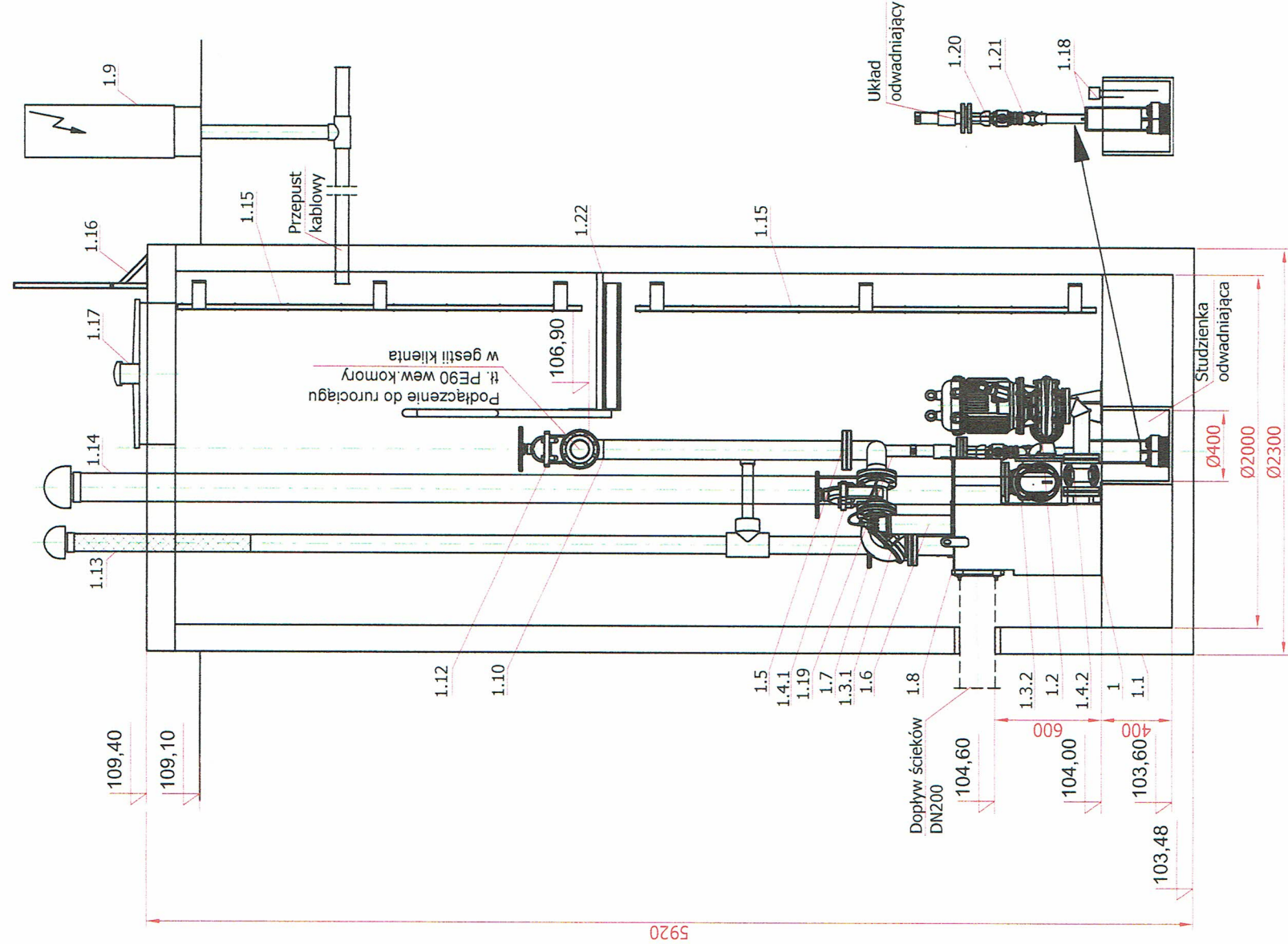


Włot ścieków na godz. 6.00  
Wylot ścieków na godz. 3:00



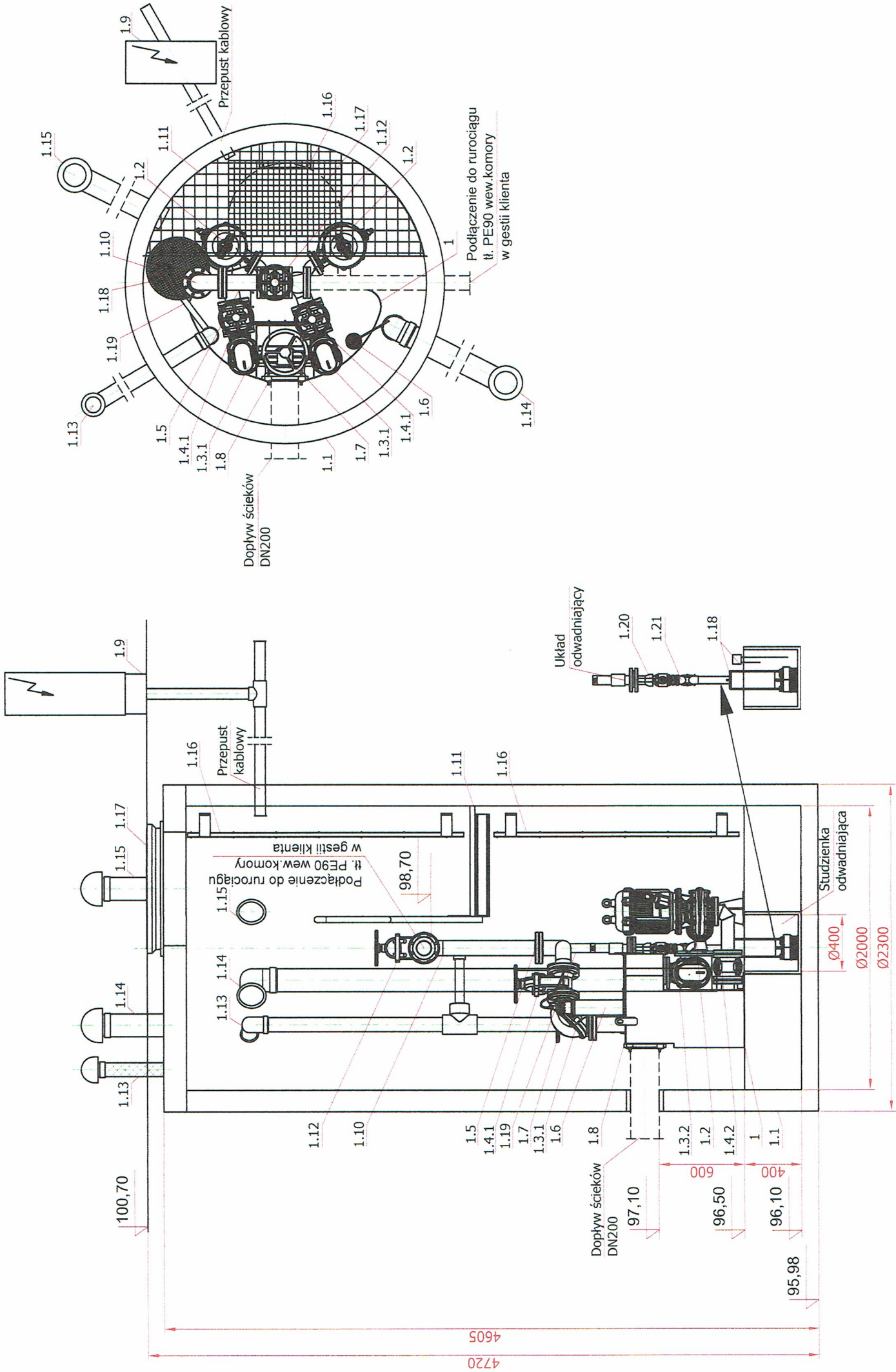
Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC.1.40	1
1.1	Zbiornik betonowy Ø2000x5920mm	1
1.2	Pompa typu FZD.2.33 /3,0kW IP68	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN80 PN10	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napływie DN80 PN10	2
1.4.1	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	2
1.4.2	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN80	1
1.6	Sonda ultradźwiękowa	1
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierзовy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8	1
1.10	Podzespół kolanowy DN80	1
1.11	Przepływomierz elektromagnetyczny DN80	1
1.12	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem	1
1.14	Wentylacja komory PE160 z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Drabinka zjazdowa	2
1.16	Drabinka wsporcza	1
1.17	Właz nierdzewny 900x900mm z wywiewką	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1.02 /400V sterowana sondami poziomymi	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1
1.22	Pomost roboczy	1

Obiekt : KANALIZACJA SANITARNA		Treść rys. : SCHEMAT TŁOCZNI P1	
Inwestor : GMINA MROCZA	SKALA 1:25	Nr rys.: 14	
Stadium : PROJEKT BUDOWLANY	Branża: sanitarna	data: 10.2016r.	
projektował: Piotr Mynarek, upr. 59/2014 w zakresie inżynierii sanitarnej		aktualizacji: 06.2020r.	
sprawdzający: Piotr Boczan, upr. 145/2013 w zakresie inżynierii sanitarnej			



Wlot ścieków na godz. 6.00  
Wylot ścieków na godz. 3.00

Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC.1.40	1
1.1	Zbiornik betonowy Ø2000x4605mm	1
1.2	Pompa typu FZV 3.85 /2,2kW IP68	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN80 PN10	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napywie DN80 PN10	2
1.4.1	Zasuwa kołnierzowa miękkouszczelniona DN80	2
1.4.2	Zasuwa kołnierzowa miękkouszczelniona DN80	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN80	1
1.6	Sonda ultradźwiękowa	1
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8	1
1.10	Podzespół kolanowy DN80	1
1.11	Pomost roboczy	1
1.12	Zasuwa kołnierzowa miękkouszczelniona DN80	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem	1
1.14	Wentylacja komory PE160 z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Wentylacja komory PE160 z kominkiem wywiewnym	1
1.16	Drabinka szalowa	2
1.17	Właz żeliwny ciężki Ø800mm kl.D400	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1.02 /400V sterowana sondami poziomymi	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1

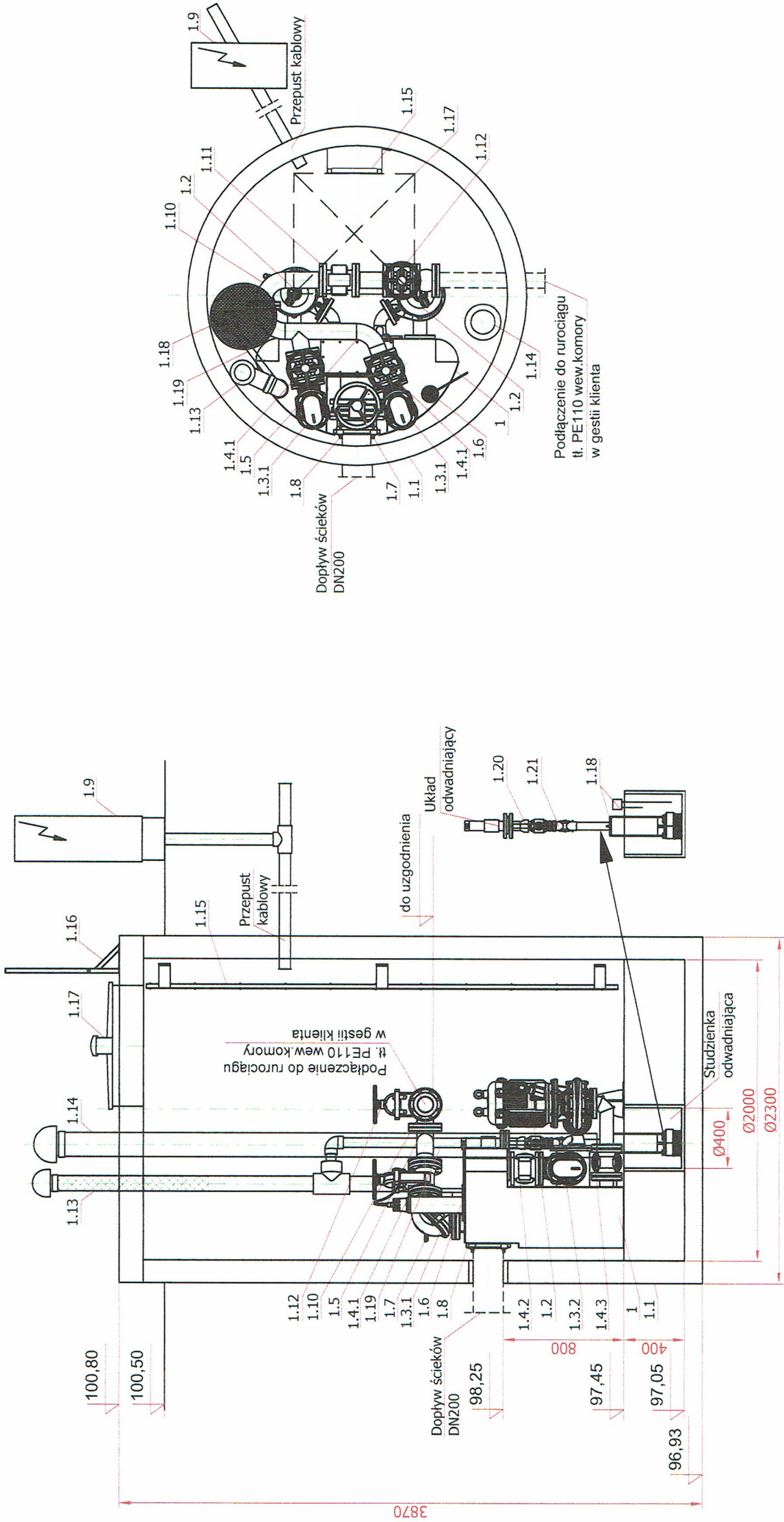


Obiekt :	KANALIZACJA SANITARNA	Treść rys. :	SCHEMAT TŁOCZNI P2
Inwestor :	GMINA MROCZA	SKALA 1:25	Nr rys.: 45
Stadium :	PROJEKT BUDOWLANY	Branża:	sanitarna
projektował:	Piotr Młynarek, upr. 59/2014 w zakresie inżynierii sanitarnej	data:	opracowania 10.2016r.
sprawdzający:	Piotr Boczan, upr. 145/2013 w zakresie inżynierii sanitarnej	aktualizacji	06.2020r.



Wlot ścieków na godz. 6.00  
Wylot ścieków na godz. 5.00

Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC.1.60	1
1.1	Zbiornik betonowy Ø2000x3870mm	1
1.2	Pompa typu FZC.2.64 /7,5kW IP68	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN100 PN10	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napływie DN100 PN10	2
1.4.1	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN100	2
1.4.2	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN100	2
1.4.3	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN100	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN100	1
1.6	Sonda ultradźwiękowa	1
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8	1
1.10	Podzespół kolanowy DN100	1
1.11	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100	1
1.12	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN100	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem	1
1.14	Wentylacja komory PE160 z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Drabinka szluzowa	1
1.16	Drabinka wsporcza	1
1.17	Właz nierdzewny 900x900mm z wywiewką	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1.02 /400V sterowana sondami poziomymi	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1

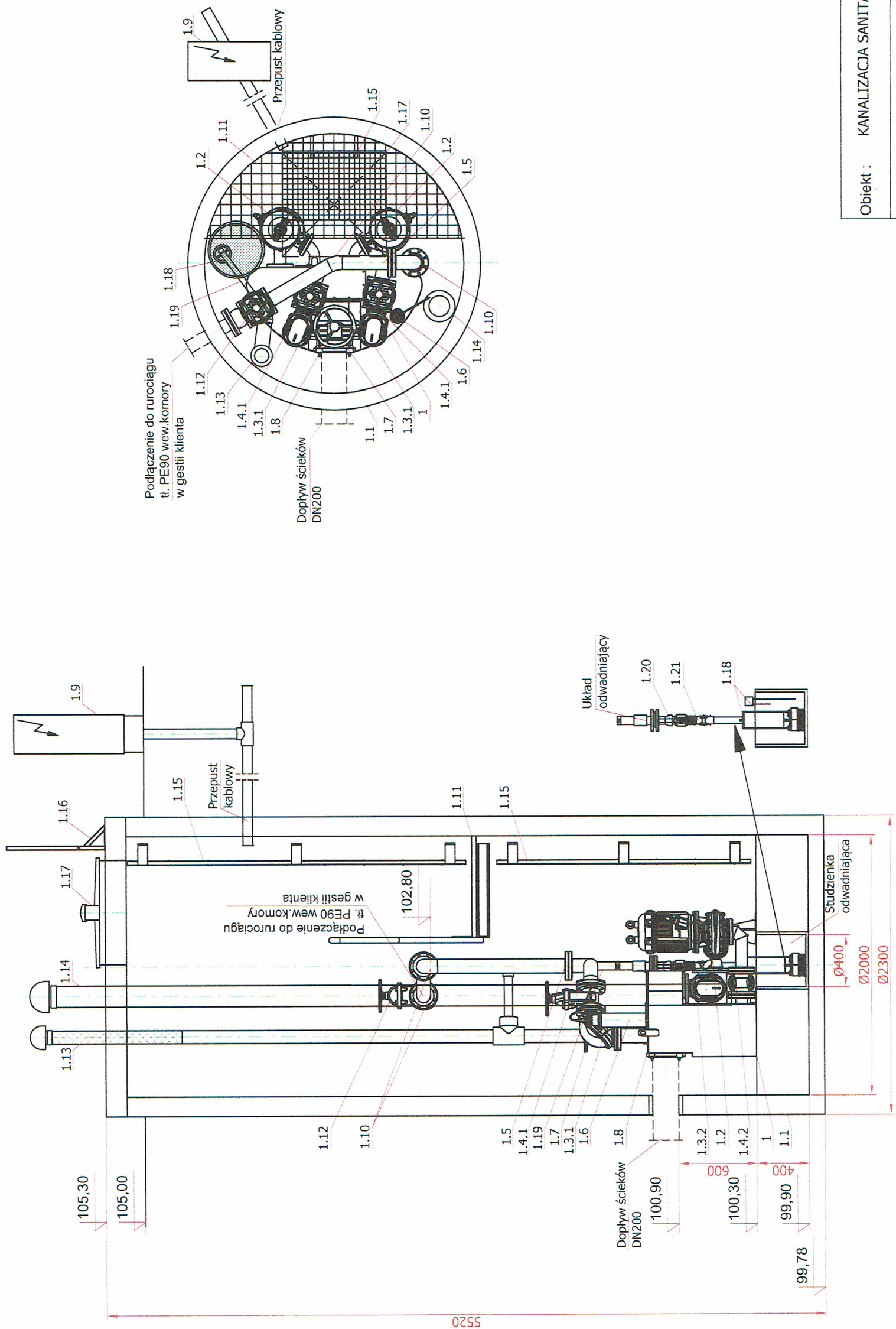




Obiekt :	KANALIZACJA SANITARNA		Treść rys. :	
	SCHEMAT TŁOCZNI P3		SKALA 1:25	
Inwestor :	GMINA MIROCZA		Nr rys.: 1/6	
Stadium :	PROJEKT BUDOWLANY		Branża: sanitarna	
projektował:	Piotr Młynarek, upr. 59/2014 w zakresie inżynierii sanitarnej		data: opracowania 10.2016r.	
sprawdzający:	Piotr Boczan, upr. 145/2013 w zakresie inżynierii sanitarnej		aktualizacji 06.2020r.	



Wlot ścieków na godz. 9.00  
Wylot ścieków na godz. 11.00

Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC.1.40	1
1.1	Zbiornik betonowy Ø2000x5520mm	1
1.2	Pompa typu FZD.2.33 /3,0kW IP68	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN80 PN10	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napływie DN80 PN10	2
1.4.1	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	2
1.4.2	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN80	1
1.6	Sonda ultradźwiękowa	1
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8	1
1.10	Podzespół kolanowy DN80	2
1.11	Pomost roboczy	1
1.12	Zasuwa kołnierзова miękkouszczelniona DN80	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem	1
1.14	Wentylacja komory PE160 z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Drabinka złazowa	2
1.16	Drabinka wsporcza	1
1.17	Właz nierzewny 900x900mm z wywiewką	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1.02 /400V sterowana sondami poziomymi	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1



Obiekt :	KANALIZACJA SANITARNA		Treść rys. : SCHEMAT TŁOCZNI P4	
Investor :	GMINA MROCZA		SKALA 1:25	Nr rys.: 47
Stadium :	PROJEKT BUDOWLANY		Branża:	sanitarna
projektował:	Piotr Mynarek, upr. 59/2014 w zakresie inżynierii sanitarnej			data: opracowania 10.2016r.
sprawdzający:	Piotr Boczan, upr. 145/2013 w zakresie inżynierii sanitarnej			aktualizacji 06.2020r.