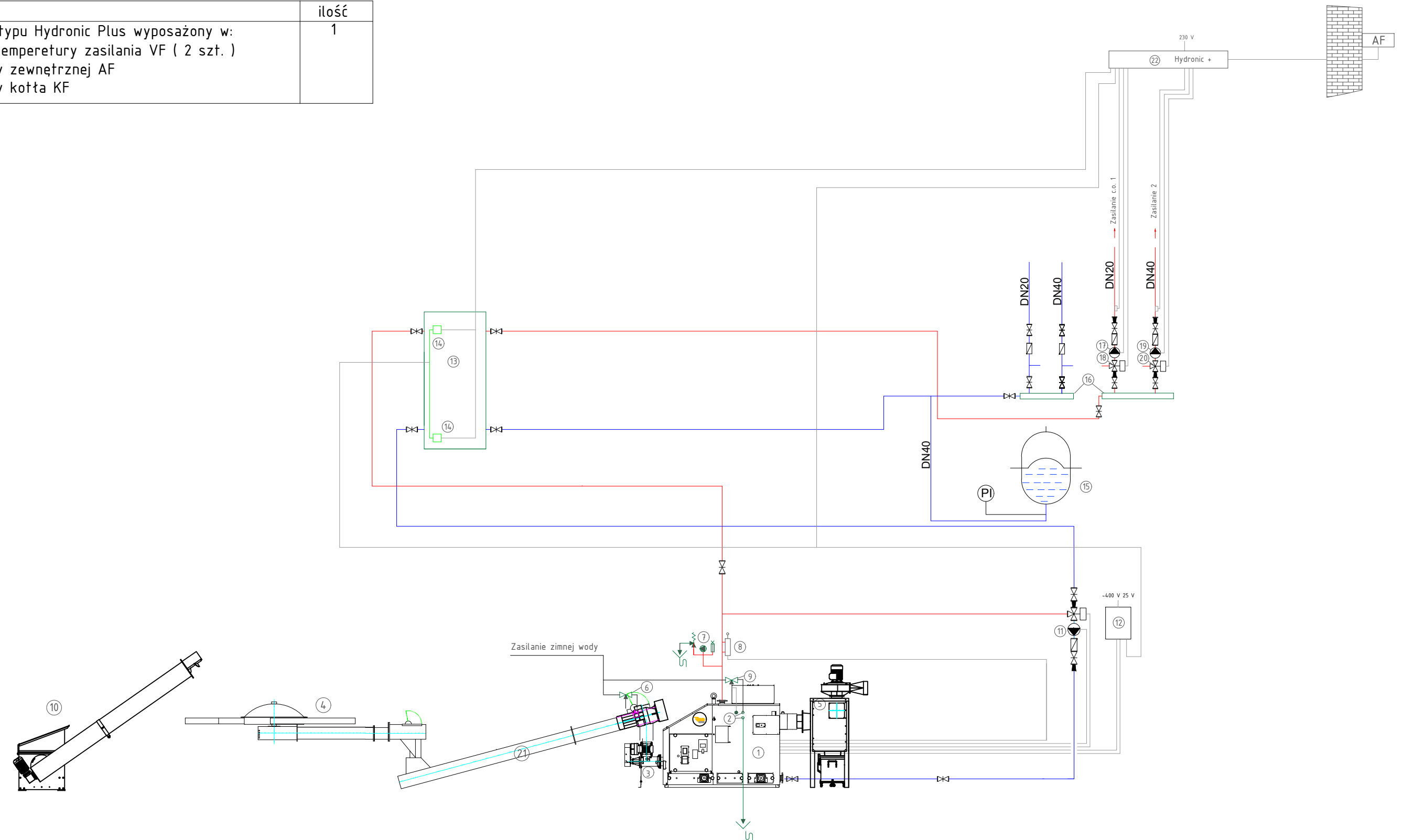



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY Z KOTŁEM NA PELETY

L.p.	Wyszczególnienie	ilość	L.p.	Wyszczególnienie	ilość
1	Kocioł na paliwo stałe typ Compact 115	1	23	Regulator pogodowy typu Hydronic Plus wyposażony w: - czujnik przylgowy temperatury zasilania VF (2 szt.) - czujnik temperatury zewnętrznej AF - czujnik temperatury kotła KF	1
2	Przyłącza chłodnicy bezpieczeństwa	1			
3	Podajnik typ TBZ 150 1,5 kW	1			
4	Podajnik typ FRA 4,5	1			
5	Multicyklon	1			
6	Zabezpieczenie p.poż. podawania paliwa	1			
7	Grupa bezpieczeństwa	1			
8	Czujnik poziomu wody	1			
9	Zawór zabezpieczenia termicznego	1			
10	Transporter ślimakowy typ HES	1			
11	Układ podnoszenia temperatury powrotu	1			
12	Szafa sterująca kotła	1			
13	Zbiornik akumulacyjny typ PS 1500 dm3	1			
14	Czujniki temperatury w zbiorniku	2			
15	Przeponowe naczynie wzbiorcze * (P1 - Manometr) (250l)	1			
16	Rozdzielacz obiegów grzewczych	1			
17	Pompa obiegu c.o. 1 (H=8,6kPa)	1			
18	Zawór mieszający 3-dr. z siłownikiem (DN20)	1			
19	Pompa obiegu c.o. 2 (H=38,1kPa)	1			
20	Zawór mieszający 3-dr. z siłownikiem (DN32)	1			
21	Podajnik ślimakowy typ TFO 160	1			



Inwestor Urząd Gminy Braniewo ul. Moniuszki 5 14-500 Braniewo	Nazwa projektu Zwiększenie efektywności energetycznej Zespołu Szkół w Lipownie - Szkoły Filialnej w Szylenach PROJEKT TERMOMODERNIZACJI			 Project Energy smart energy solutions	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Nr rysunku	S.5
Obiekt Zespół Szkół w Lipownie - Szkoła Filialna w Szylenach Szyleny 13 14-500 Braniewo	Tytuł strony Schemat technologiczny kotłowni na paliwo stałe				Projektował	mgr inż. Marek Lasmanowicz	WAM/0145/PWOS/14	sieci, instalacje i urządzenia: ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne	12.2016		Poprzednia	19
	Ozn. ref. funkcji =S	Instalacje sanitarne			Sprawdził	mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz	16/97/OL	sieci, instalacje i urządzenia: ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne	12.2016		Strona	20
	Ozn. ref. położ.										Następną	