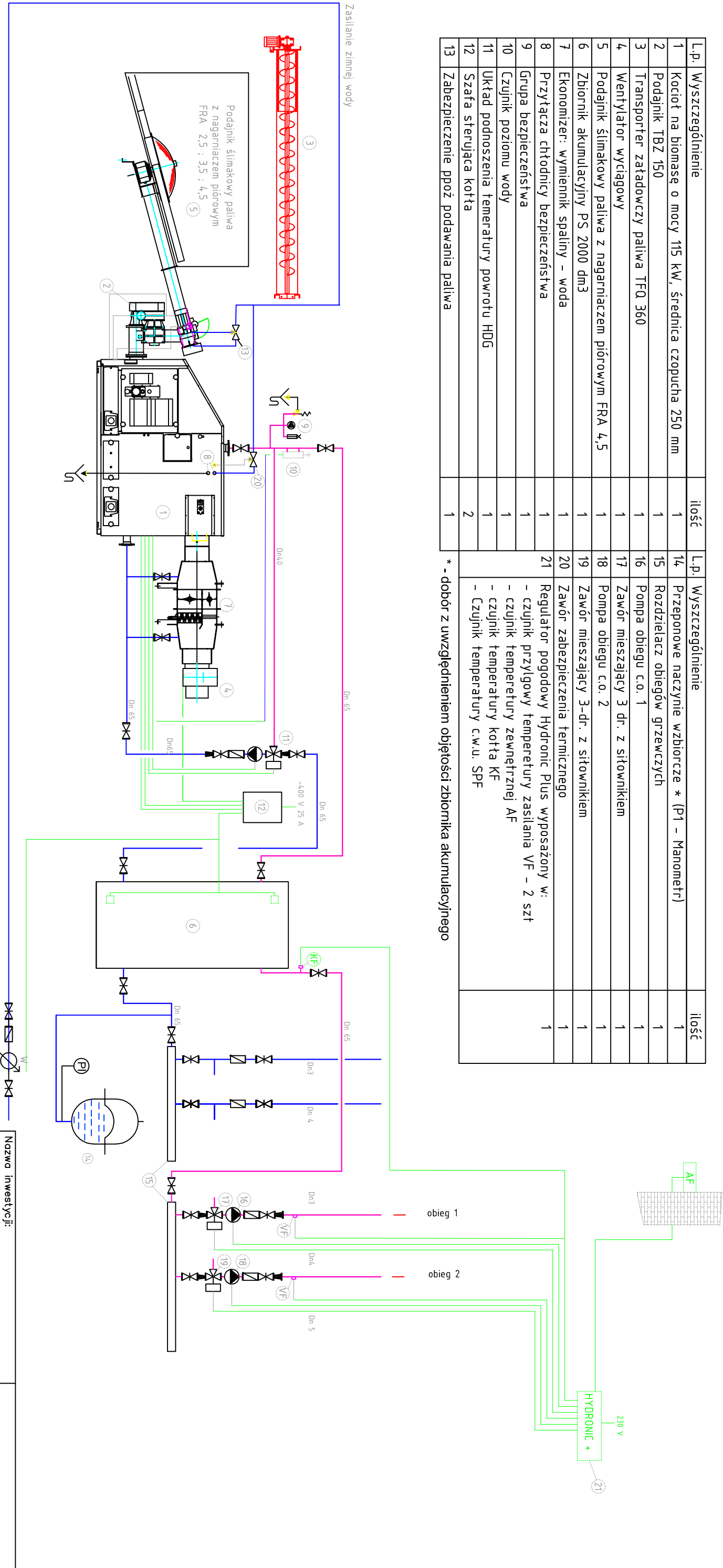


MICHAŁÓW

Schemat hydrauliczny kotłowni

L.p.	Wyszczególnienie	ilość	L.p.	Wyszczególnienie	ilość
1	Kocioł na biomasę o mocy 115 kW, średnica czopucha 250 mm	1	14	Przeponowe naczynie wzbiorcze * (P1 – Manometr)	1
2	Podajnik TBZ 150	1	15	Rozdzielacz obiegów grzewczych	1
3	Transporter załadowczy paliwa TFO 360	1	16	Pompa obiegu c.o. 1	1
4	Wentylator wyciągowy	1	17	Zawór mieszający 3 dr. z siłownikiem	1
5	Podajnik ślimakowy paliwa z nagarniaczem piórowym FRA 4,5	1	18	Pompa obiegu c.o. 2	1
6	Zbiornik akumulacyjny PS 2000 dm3	1	19	Zawór mieszający 3-dr. z siłownikiem	1
7	Ekonomizer: wymiennik spaliny – woda	1	20	Zawór zabezpieczenia termicznego	1
8	Przytłacza chłodnicy bezpieczeństwa	1	21	Regulator pogodowy Hydronic Plus wyposażony w: <ul style="list-style-type: none">- czujnik przyłogowy temperatury zasilania VF – 2 szt- czujnik temperatury zewnętrznej AF- czujnik temperatury kotła KF- Czujnik temperatury c.w.u. SPF	1
9	Grupa bezpieczeństwa	1			
10	Czujnik poziomu wody	1			
11	Układ podnoszenia temperatury powrotu HDG	1			
12	Szafa sterująca kotła	2			
13	Zabezpieczenie ppoż. podawania paliwa	1			

* - dobór z uwzględnieniem objętości zbiornika akumulacyjnego



Nazwa inwestycji: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w miejscowości Michałów, Gmina Sułów.		Branża: sanitarna	
Inwestor: Gmina Sułów Sułów 63, 22-448 Sułów		Data: 10.2016 r.	
Wykonawca: BONDI Sp. z o.o. ul. Kalinowa 2A/18, 21-040 Świdnik e-mail: biuro@bondiconsulting.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 713-02-07-140		<div>[bondi]</div> <div>consulting</div>	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Upewnienie	Podpis
Projektant	mgr inż. Dariusz Chrostek	1226/Lb/90	
Asystent projektanta	inż. Łukasz Powiński inż. Aleksandra Bochanek inż. Ilona Niewętkowska		
Sprawdzający	mgr inż. Iwona Żak	390/Lb/2001	
Nazwa rysunku: SCHEMAT HYDRAULICZNY KOTŁOWNI		Skala 1:100	Nr rysunku S01