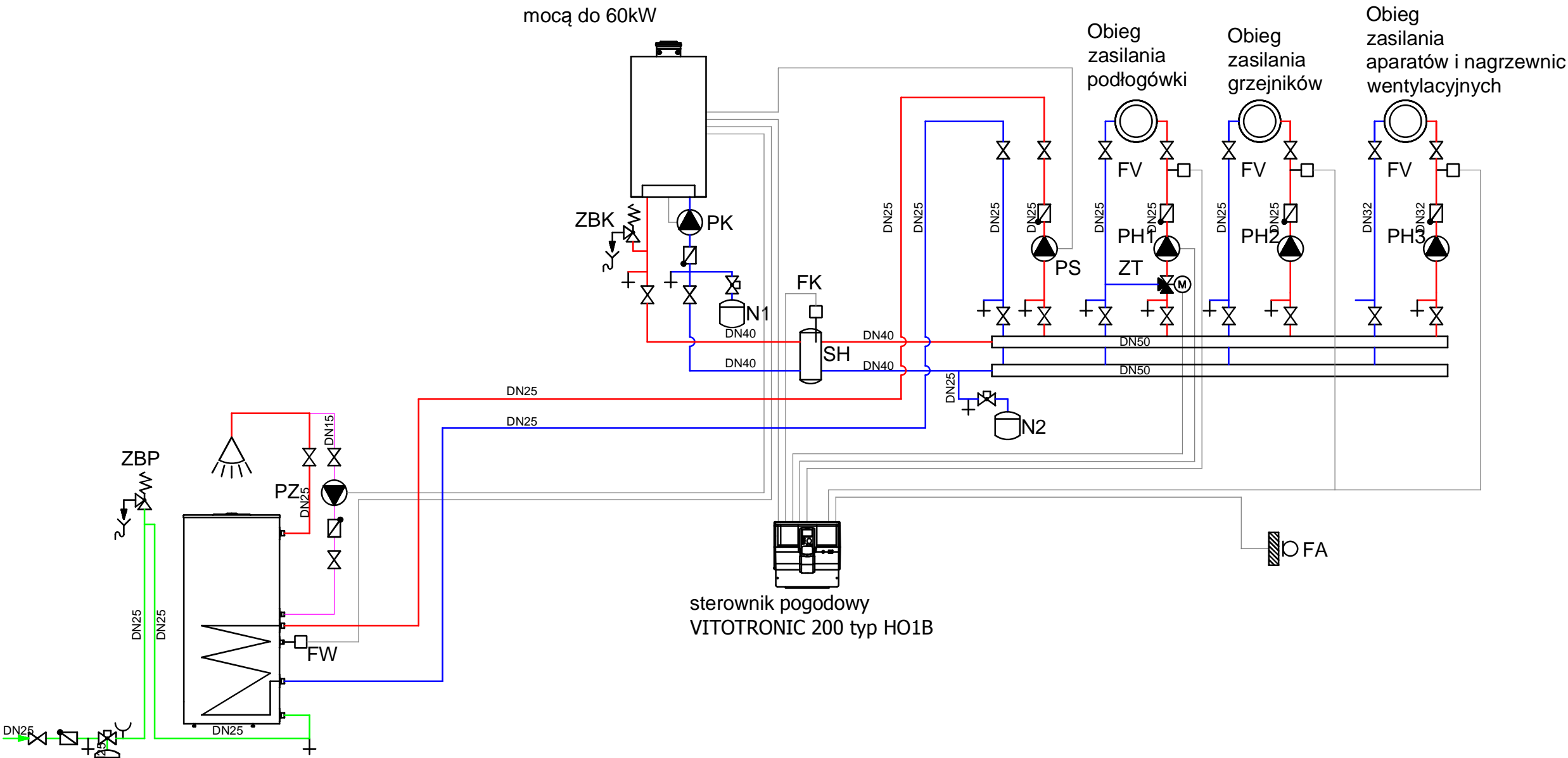


Kocioł kondensacyjny gazowy  
VITODENS 200 VIESMANN  
mocą do 60kW



sterownik pogodowy  
VITOTRONIC 200 typ HO1B

- N3 Podgrzewacz ciepłej wody  
VITOCCELL 100-V poj. 160 l
- PK Pompa przykotłowa dedykowana do kotła  
wraz z kompletną grupą pompową
- PZ Pompa cyrkulacyjna Grundfos  
UP15-14 B 230V/1f/50Hz moc elekt. 25W
- PH1 Pompa obiegu grzejnikowego Grundfos  
MAGNA 25-40 230V/1f/50Hz moc elekt. 37W
- PH2 Pompa obiegu zasilania aparatów grzewczo-wentylacyjnych  
i nagrzewniac central wentylacyjnych Grundfos MAGNA 25-60  
230V/1f/50Hz moc elekt. 140W
- PH3 Pompa obiegu zasilania aparatów grzewczo-wentylacyjnych  
i nagrzewniac central wentylacyjnych Grundfos MAGNA 25-80  
230V/1f/50Hz moc elekt. 140W
- PS Pompa ładowania zasobnika  
Grundfos UPS 25-40 230V/1f/50Hz moc elekt. 45W
- ZT 3-drogowy zawór mieszający DN20 Corona z siłownikiem  
3 pkt. 230V Honeywell
- FA Czujnik temp. zewnętrznej

- FW Czujnik temperaturu ciepłej wody użytkowej
- FV Czujniki temperatury wody grzewczej
- FK Czujnik temperatury sprężła hydraulicznego
- SH Sprzęgło hydrauliczne MHK 32 MEIBES
- N1 Przeponowe naczynie wzbiornicze NG 8 3 bar REFLEX
- N2 Przeponowe naczynie wzbiornicze NG 35 3 bar REFLEX
- N3 Przeponowe naczynie wzbiornicze DE 18 10 bar REFLEX
- ZBK Zawór bezpieczeństwa typ 1915 SYR 3/4' 3 bar
- ZBP Zawór bezpieczeństwa typ 2115 SYR 3/4' 6 bar

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 518 259 030		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ZAKŁADU USŁUG WODNO-ŚCIEKOWYCH Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W SŁUBICACH PRZY UL. KRÓTKIEJ DZ. NR EWID. 286/5; 337/3; ZJAZD Z DZ. NR EWID. 286/6 JEDN. EWID. SŁUBICE-MIASTO; OBRĘB EWID. NR 1 m. SŁUBICE		
branża:	ELEKTRYCZNA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	15.05.2016
projektant:	mgr inż. Paweł Królikowski upr. w spec. instalacyjnej w zakresie pełnym LUKG/0008/PWOS/05	
sprawdził:	mgr inż. Rafał Michałak upr. w spec. instalacyjnej w zakresie pełnym LBS/0015/PDOS/07	
SCHEMAT ROZWIĄZANIA KOTŁOWNI GAZOWEJ - INSTALACJE GRZEWcze		skala ----- nr.rys. G3