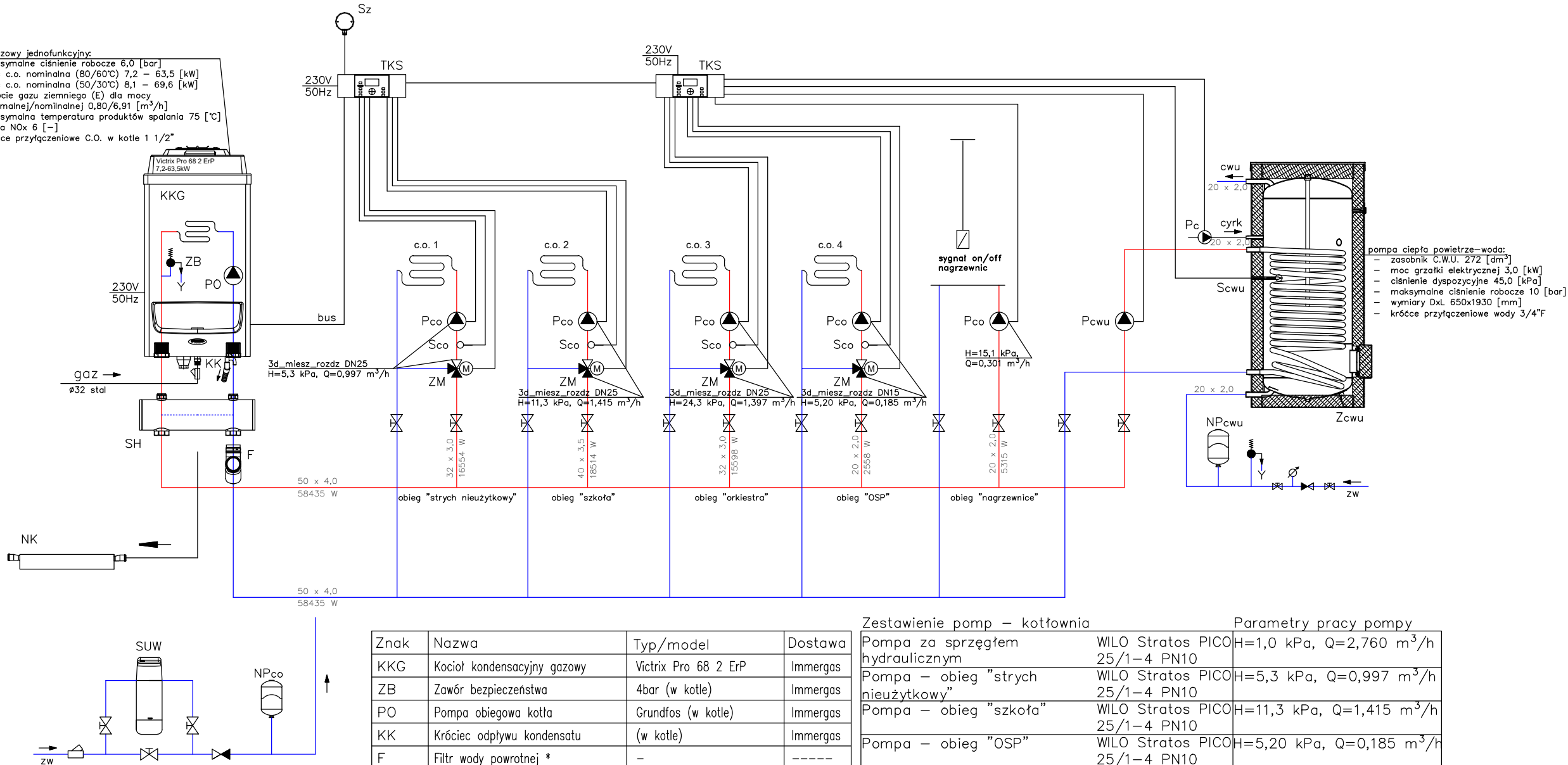


LEGENDA:

- zasilanie
- - - - - powrót

kocioł gazowy jednofunkcyjny:

- maksymalne ciśnienie robocze 6,0 [bar]
- moc c.o. nominalna (80/60°C) 7,2 – 63,5 [kW]
- moc c.o. nominalna (50/30°C) 8,1 – 69,6 [kW]
- zużycie gazu ziemnego (E) dla mocy minimalnej/nominalnej 0,80/6,91 [m³/h]
- maksymalna temperatura produktów spalania 75 [°C]
- Klasa NOx 6 [–]
- króćce przyłączeniowe C.O. w kotle 1 1/2"



- pompa ciepła powietrze-woda:
- zasobnik C.W.U. 272 [dm³]
 - moc grzałki elektrycznej 3,0 [kW]
 - ciśnienie dyspozycyjne 45,0 [kPa]
 - maksymalne ciśnienie robocze 10 [bar]
 - wymiary DxD 650x1930 [mm]
 - króćce przyłączeniowe wody 3/4"F

Zestawienie pomp – kotłownia

Parametry pracy pompy

Pompa za sprzęgłem hydraulicznym	WILO Stratos PICO 25/1-4 PN10	H=1,0 kPa, Q=2,760 m³/h
Pompa – obieg "strych nieużytkowy"	WILO Stratos PICO 25/1-4 PN10	H=5,3 kPa, Q=0,997 m³/h
Pompa – obieg "szkoła"	WILO Stratos PICO 25/1-4 PN10	H=11,3 kPa, Q=1,415 m³/h
Pompa – obieg "OSP"	WILO Stratos PICO 25/1-4 PN10	H=5,20 kPa, Q=0,185 m³/h
Pompa – obieg "orkiestra"	WILO Stratos PICO 25/1-4 PN10	H=24,3 kPa, Q=1,397 m³/h
Pompa – obieg "nagrzewnice"	WILO Yonos PICO 25/1-4 PN10	H=15,1 kPa, Q=0,301 m³/h
Pompa cyrkulacyjna	WILO Yonos MAXO-Z 25/0,5 PN10	

Znak	Nazwa	Typ/model	Dostawa
KKG	Kocioł kondensacyjny gazowy	Victrix Pro 68 2 ErP	Immergas
ZB	Zawór bezpieczeństwa	4bar (w kotle)	Immergas
PO	Pompa obiegowa kotła	Grundfos (w kotle)	Immergas
KK	Króciec odpływu kondensatu	(w kotle)	Immergas
F	Filtr wody powrotnej *	–	-----
SH	Sprzęgło hydrauliczne	Do kotłów Pro 68-120	Immergas
Sco	Sonda zasilania c.o.	–	Immergas
Scwu	Sonda zasobnika c.w.u.	–	Immergas
Sz	Sonda zewnętrzna	–	Immergas
Pco	Pompa obiegu c.o. *	–	-----
Pcwu	Pompa ładowania c.w.u. *	–	-----
Zcwu	Zasobnik c.w.u. (PC c.w.u)	Immerwater 300 v5	-----
TKS	Termoregulator kaskadowo-strefowy	–	Immergas
SUW	Stacja uzdatniania wody	Immersoft 15	-----
NK	Neutralizator kondensatu	300kW	-----
NPco	Naczynie przeponowe c.o. *	–	-----
NPcwu	Naczynie przeponowe c.w.u. *	–	-----

* – poza ofertą

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych

PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
LOKALIZACJA	dz. nr 482 w Baczkowie (gm. Bochnia-wiejska)	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat hydrauliczny kotłowni	
PROJEKTANT	inż. ANDRZEJ DULIŃSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej MAP/0206/POOS/09	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MARCIN GŁÓD Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej MAP/0107/POOS/05	
OPRACOWAŁ	inż. PATRYK GŁÓD	
SKALA	-	NR RYS. CO3
KRESKA studio projektowe		DATA OPRACOWANIA: 03.2023
OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE ZWCAD + 2017 PRO [®]		