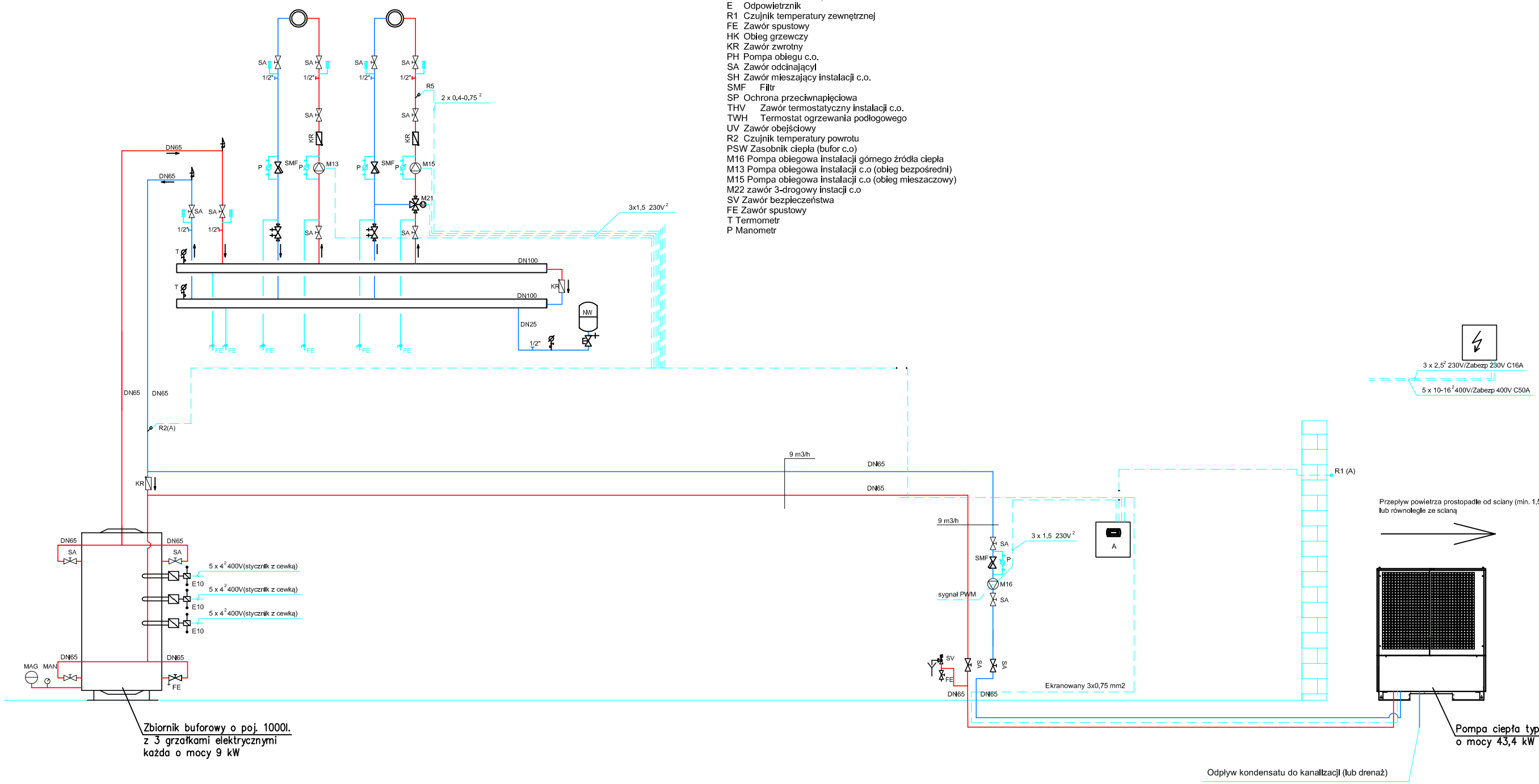
Schemat instalacji centralnego ogrzewania

Obieg CO-PH1
Ogrz. grzejn.
45/35°C
Q=32,9 kW
2,99 m³/h
25,2 kPa

Obieg CO-PH2
Ogrz. podł.
43/36°C
Q=20,3 kW
3,07 m³/h
33 kPa

NW Membranowe naczynie wzbiorcze
E Odpowietrznik
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
FE Zawór spustowy
HK Obieg grzewczy
KR Zawór zwrotny
PH Pompa obiegu c.o.
SA Zawór odcinającyl
SH Zawór mieszający instalacji c.o.
SMF Filtr
SP Ochrona przeciwnapięciowa
THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
TWH Termostat ogrzewania podłogowego
UV Zawór obejściowy
R2 Czujnik temperatury powrotu
PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o)
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg mieszaczowy)
M22 zawór 3-drogowy instacji c.o
SV Zawór bezpieczeństwa
FE Zawór spustowy
T Termometr
P Manometr



INWESTOR	Gmina Zakrzewo		
BRANŻA S	OBIEKT	Termomodernizacja budynku przedszkola im. Królewny Śnieżki w Zakrzewie	
	ADRES	ul. Ks. Dr Bolesława Domańskiego 13, 77-424 Zakrzewo	
DATA 10.2021	TREŚĆ RYSUNKU	Schemat instalacji centralnego ogrzewania	NR RYS 3

PROJEKTOWAŁ	OPRACOWAŁ	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
mgr inż. Małgorzata Fertała		mgr inż. Przemysław Fertała	
Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji sanitarnych Nr upr. UAN-8345/1360/89			