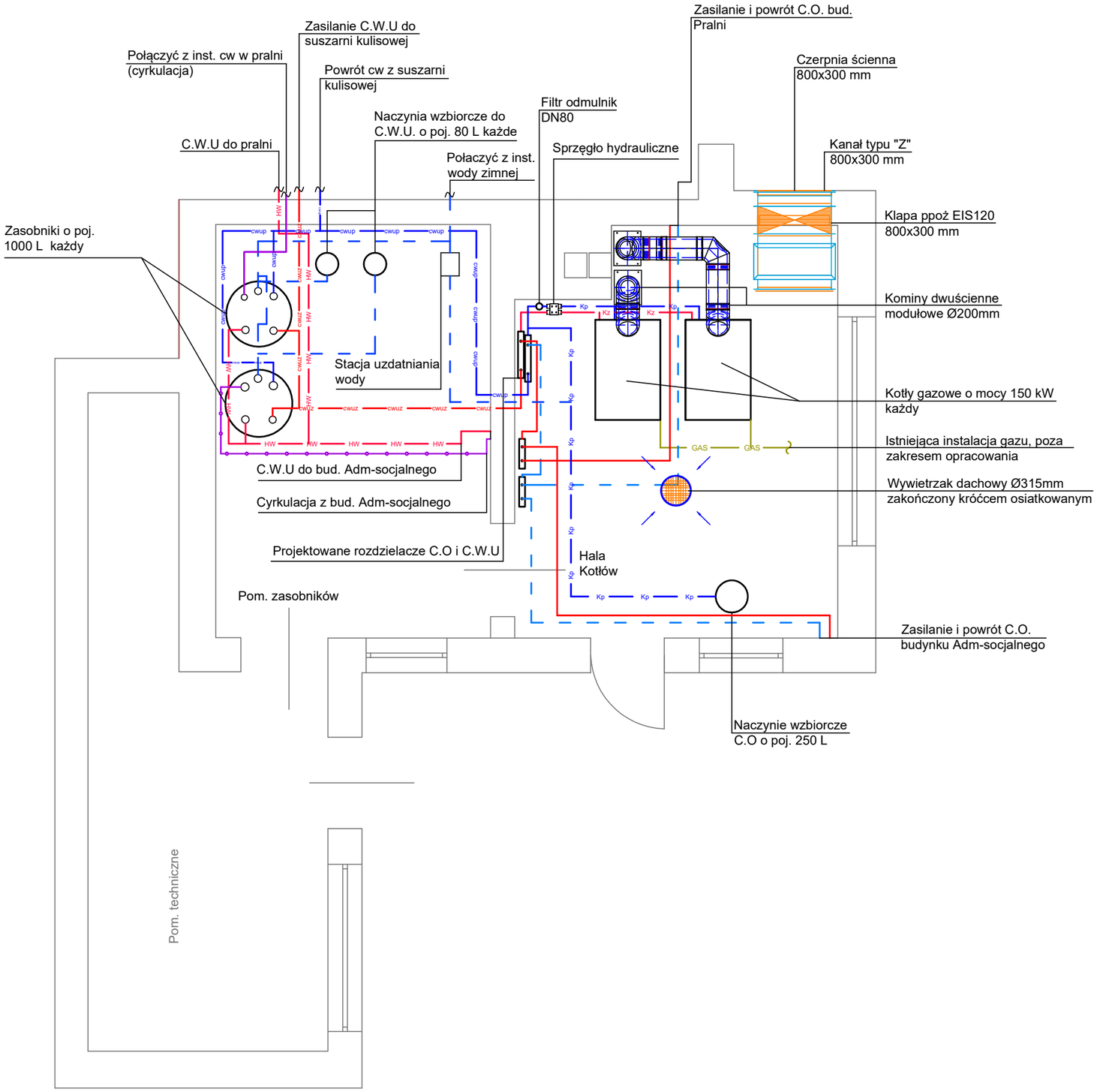

Legenda:

Kz — Kz	obieg kotłowy - przewód zasilający
Kp — Kp	obieg kotłowy - przewód powrotny
	obieg c.o. - przewód zasilający
	obieg c.o. - przewód powrotny
cwuz — cwuz	obieg c.w.u. - przewód zasilający
cwup — cwup	obieg c.w.u. - przewód powrotny
	zimna woda
	cyrkulacja
HW — HW	ciepła woda użytkowa
GAS — GAS	istniejąca instalacja gazu

UWAGI :

1. Instalacje grzewcze prowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.
2. W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki zgodnie z normą pn-91 b-02420.
3. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe ze złączką do węża.
4. Parametry instalacji co : 85/65°C
5. Przewody ogrzewania należy wykonać z rur stalowych czarnych, walcowanych na gorąco bez szwu.
6. Izolację rur grzewczych wykonać z otuliną z wełny mineralnej z okładziną ze wzmocnionej foli aluminiowej o grubości zgodnej z tabelą poniżej.
7. Miejsca przejścia rurociągów przez stropy oraz ściany oddzielenia p.poż. wykonać zgodnie z zaleceniami producenta mas ognioochronnych.
8. Kanały czerpne typu „z" zaizolować wełną mineralną w płaszczu aluminiowym o gr 50mm
9. Dla wszystkich elementów instalacji oraz rur grzewczych należy opracować rysunki warsztatowe podkonstrukcji oraz zawiesi montażowych (po wybraniu producenta systemów montażowych)

Minimalna grubość izolacji, Λ=0,035 W/MK

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	>100
Ogrzewanie Heating	DN izolacji	20	20	30	40	50	60	70	100	100

Jednostka projektowa:
ZALEWSKI PROJEKTOWANIE I NADZORY
Przemysław Zalewski i Wspólnicy
ul. Józefa Piłsudskiego 6B lok. 15. 05-600 Grójec
tel. (48) 664 56 86, NIP 797 185 05 26

INWESTOR: Powiat Grójecki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

OBIEKT: Remont kotłowni gazowej dla potrzeb Domu Pomocy Społecznej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Ogrodowa 18, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą, dz. nr ew. 602/4, obręb 0001 Nowe Miasto, jedn. ew. 140608_4 Nowe Miasto

TREŚĆ RYSUNKU: Kotłownia - technologia

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		DATA	05.2021
OPRACOWAŁ			SKALA	1:50
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		RYS. NR	S-02