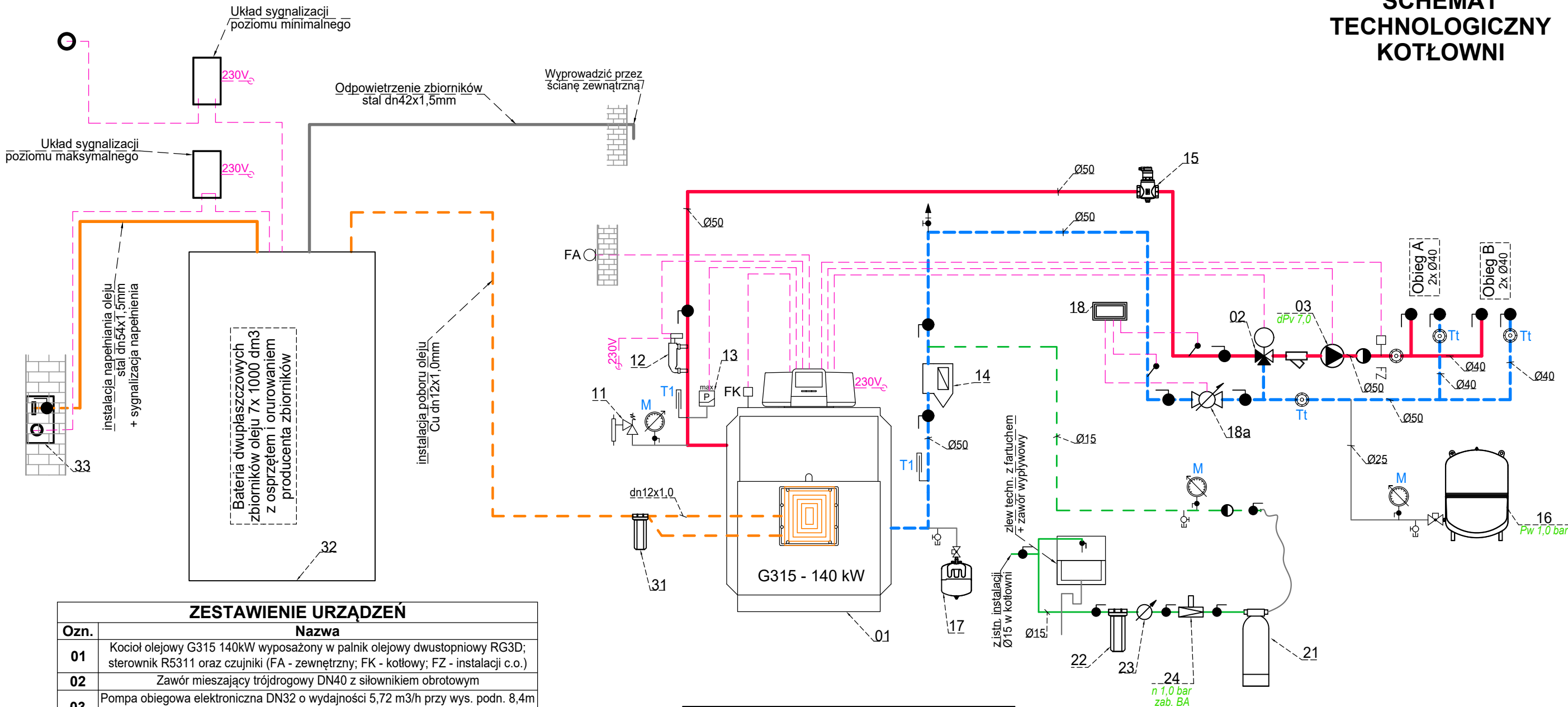


SCHEMAT
TECHNOLOGICZNY
KOTŁOWNI



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	
Ozn.	Nazwa
01	Kocioł olejowy G315 140kW wyposażony w palnik olejowy dwustopniowy RG3D; sterownik R5311 oraz czujniki (FA - zewnętrzny; FK - kotłowy; FZ - instalacji c.o.)
02	Zawór mieszający trójdrogowy DN40 z siłownikiem obrotowym
03	Pompa obiegowa elektroniczna DN32 o wydajności 5,72 m³/h przy wys. podn. 8,4m (230V; <350W)
11	Zawór bezpieczeństwa DN25; Po=2,5 bar
12	Zabezpieczenie stanu wody
13	Przetwornik ciśnienia
14	Separator zanieczyszczeń DN50 PN10 z przyłączem pionowym
15	Separator powietrza DN50 PN10
16	Naczynie przeponowe o poj. 140 dm³ wraz ze złączką samoodcinającą
17	Naczynie przeponowe o poj. 8 dm³ wraz ze złączką samoodcinającą
18 + 18a	Ciepłomierz składający się z przelicznika z zasileniem bateryjnym, przepływomierza DN40; Qn10; oraz kompletu czujek w tulejach
21	Stacja demineralizacji wody P8000 o wydajności min. 8000 L/1°dH o objętości żywicy 7l wyposażona w głowicę napełniającą i w zintegrowany cyfrowy miernik przewodności
22	Filtr DN15 z wkładem włókninowym i obudową przezroczystą
23	Wodomierz skrzydełkowy suchobieżny na wodę zimną DN15
24	Zespół napełniający NFK2 z wbudowanym zabezpieczeniem antyskażeniowym klasy BA i reduktorem ciśnienia
31	Filtr oleju jednodrogowy z powrotem wraz z wbudowanym odpowietrzeniem
32	Bateria zbiorników oleju z osprzętem
33	Szafka do napełniania wyposażona w szybkozłącze do napełniania oraz sygnalizator maksymalnego napełnienia
T1	Termometr przemysłowy prosty 0-100°
Tt	Termometr tarczowy Ø80mm
M	Manometr tarczowy M100; 0-0,6 MPa z kurkiem manometrycznym trójdrogowym i rurką syfonową

OZNACZENIA	
—	Instalacja c.o. - zasilenie
---	Instalacja c.o. - powrót
---	Instalacja poboru oleju
—	Instalacja napełniania oleju
---	Okablowanie
—	Woda zimna
---	Woda zdeminalizowana

UWAGI
Przewody instalacji c.o. z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie
Przewody instalacji wody zimnej i zdeminalizowanej z rur stalowych ocynkowanych
Montaż, próby i izolacje zgodnie z opisem technicznym

Nazwa inwestycji	Przebudowa systemu grzewczego w budynku Ratusza Miejskiego zlokalizowanego przy ul. Rynek 1 w Solcu nad Wisłą		
Inwestor	Miasto i Gmina Solec nad Wisłą, 27-320 Solec nad Wisłą; ul. Rynek 1		
Projektował	mgr inż. Adam Maksymiuk upr. Nr 871/BP/98	Data	12.2022
Sprawdził	mgr inż. Renata Maksymiuk upr. Nr 367/Lb/2001	Data	12.2022
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI		Skala:	BS
		Nr rys.	5