

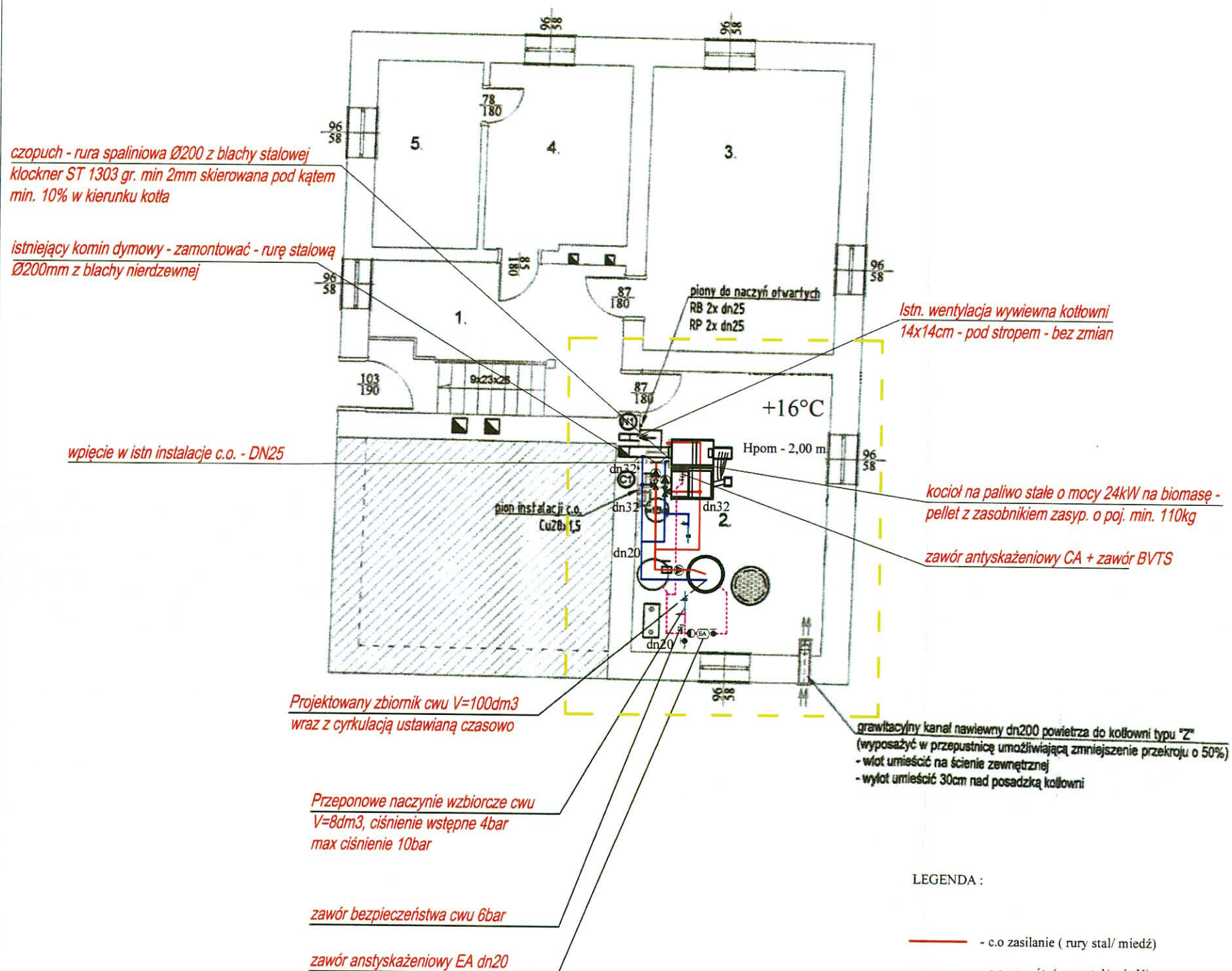
do demontażu:
 -istn. kocioł na drewno
 -istn. bufor ciepła V=200dm³
 -istn. zasobnik cwu V=150dm³
 -istniejący loddomat

grawitacyjny kanał nawiewny dn200 powietrza do kotłowni typu "Z"
 (wyposażyć w przepustnicę umożliwiającą zmniejszenie przekroju o 50%)
 - wlot umieścić na ścianie zewnętrznej
 - wylot umieścić 30cm nad posadzką kotłowni

Aktualnie brak nawiewu -
 nawiew odbywa się poprzez uchylone okna
 Zaleca się zrealizowanie zakresu z poprzedniego projektu

Obiekt	Budynek Leśniczówki Tokary Modernizacja kotłowni			Nr rys.	S2
Adres	Tokary, obręb Kujawy, działka nr 5017/3, gmina Golub-Dobrzyń jedn. ewid. 040503_2 obręb 0006			Skala	1:100
Inwestor	Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń			Upr. bud.	Data
Rysunek	Rzut kotłowni stan istniejący				Podpis
Projektował:	mgr inż. Mateusz Maciejewski uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń	WAM/0137/PWOS/16	17.11.2021		

RZUT PIWNICY SKALA 1:100



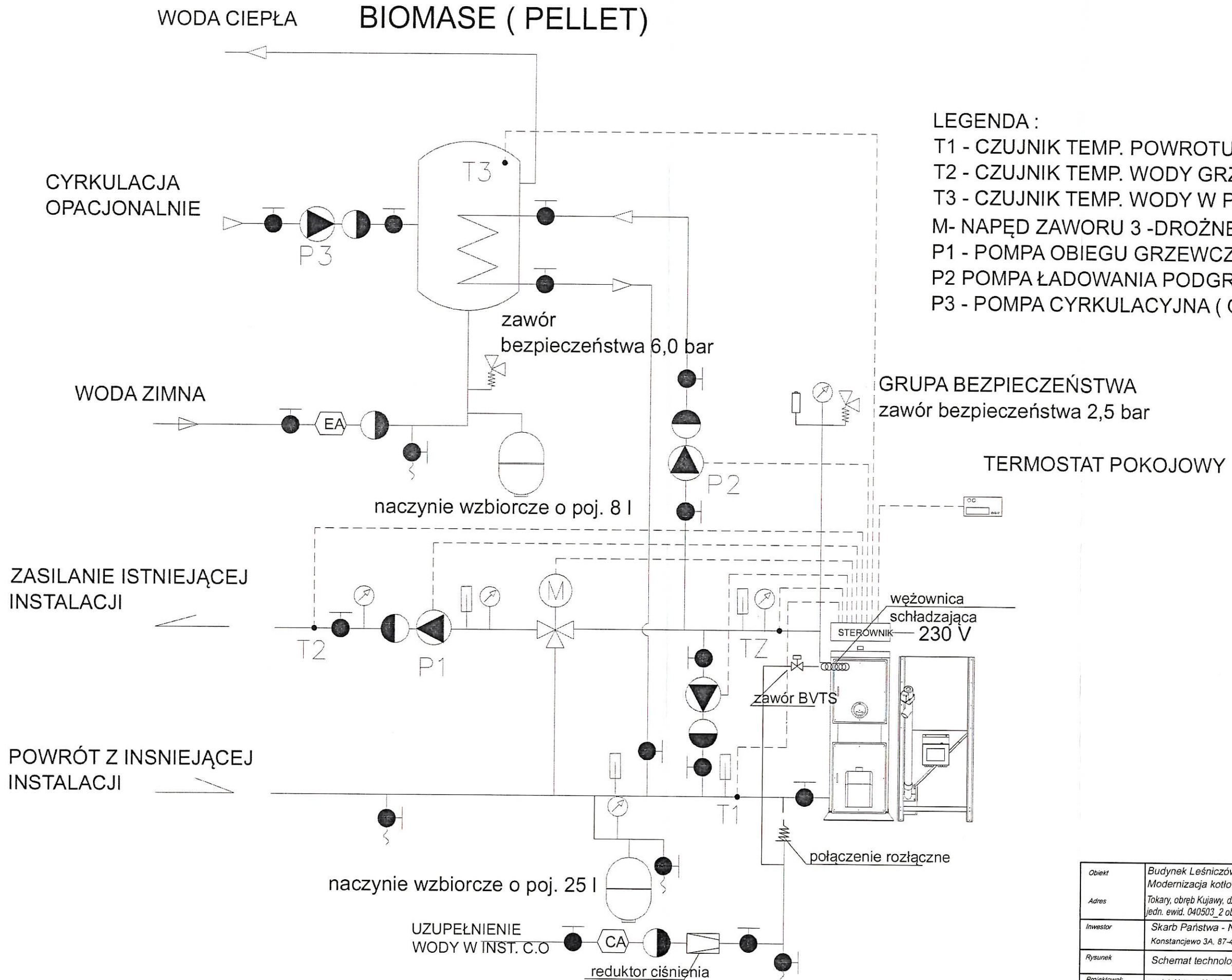
- woda grzewcza (zasilanie - główne rurociągi)
- woda grzewcza (powrót - główne rurociągi)
- woda grzewcza (zasilanie - rurociągi HKS)
- woda grzewcza (powrót - rurociągi HKS)
- grzejnik stalowy płytowy typu "C"
- grzejnik drabinkowy łazienkowy
- grzejnik podłogowy
- pion instalacji c.o.

- LEGENDA:
- c.o. zasilenie (rury stal/ miedz)
 - c.o. powrót (rury stal/ miedz)
 - zimna woda (rury miedz / pp)

UWAGA!
W związku z modernizacją kotłowni usunąć istniejące otwarte naczynie wzbiorcze zamontowanego na poddaszu nieużytkowym.
Wszystkie elementy typu pompy obiegowe, zawory mieszające, czujniki temperatury należy stosować jako dedykowane dla danego typu kotła wg wymagań producenta.

Obiekt	Budynek Leśniczówki Tokary Modernizacja kotłowni			Nr rys.	S3
Adres	Tokary, obręb Kujawy, działka nr 5017/3, gmina Golub-Dobrzyń jedn. ewid. 040503_2 obręb 0006			Skala	1:100
Investor	Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń			Upr. bud.	Data
Rysunek	Rzut kotłowni stan projektowany				
Projektował:	mgr inż. Mateusz Maciejewski uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń	WAM0137/PWOS/16	17.11.2021r.		

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA BIOMASE (PELLET)



- LEGENDA :
- T1 - CZUJNIK TEMP. POWROTU KOTŁA
 - T2 - CZUJNIK TEMP. WODY GRZEWCZEJ
 - T3 - CZUJNIK TEMP. WODY W PODGRZEWACZU
 - M- NAPĘD ZAWORU 3 -DROŻNEGO
 - P1 - POMPA OBIEGU GRZEWCZEGO
 - P2 POMPA ŁADOWANIA PODGRZEWACZA
 - P3 - POMPA CYRKULACYJNA (OPCJA)

Obiekt	Budynek Leśniczówki Tokary Modernizacja kotłowni			Nr rys.	S4
Adres	Tokary, obręb Kujawy, działka nr 5017/3, gmina Golub-Dobrzyń jedn. ewid. 040503_2 obręb 0006			Skala	1:100
Investor	Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń			Data	
Rysunek	Schemat technologiczny kotłowni	Upr. bud.		Podpis	
Projektował:	mgr inż. Mateusz Maciejewski uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń	WAM/0137/PWOS/14	17.11.2021r.		