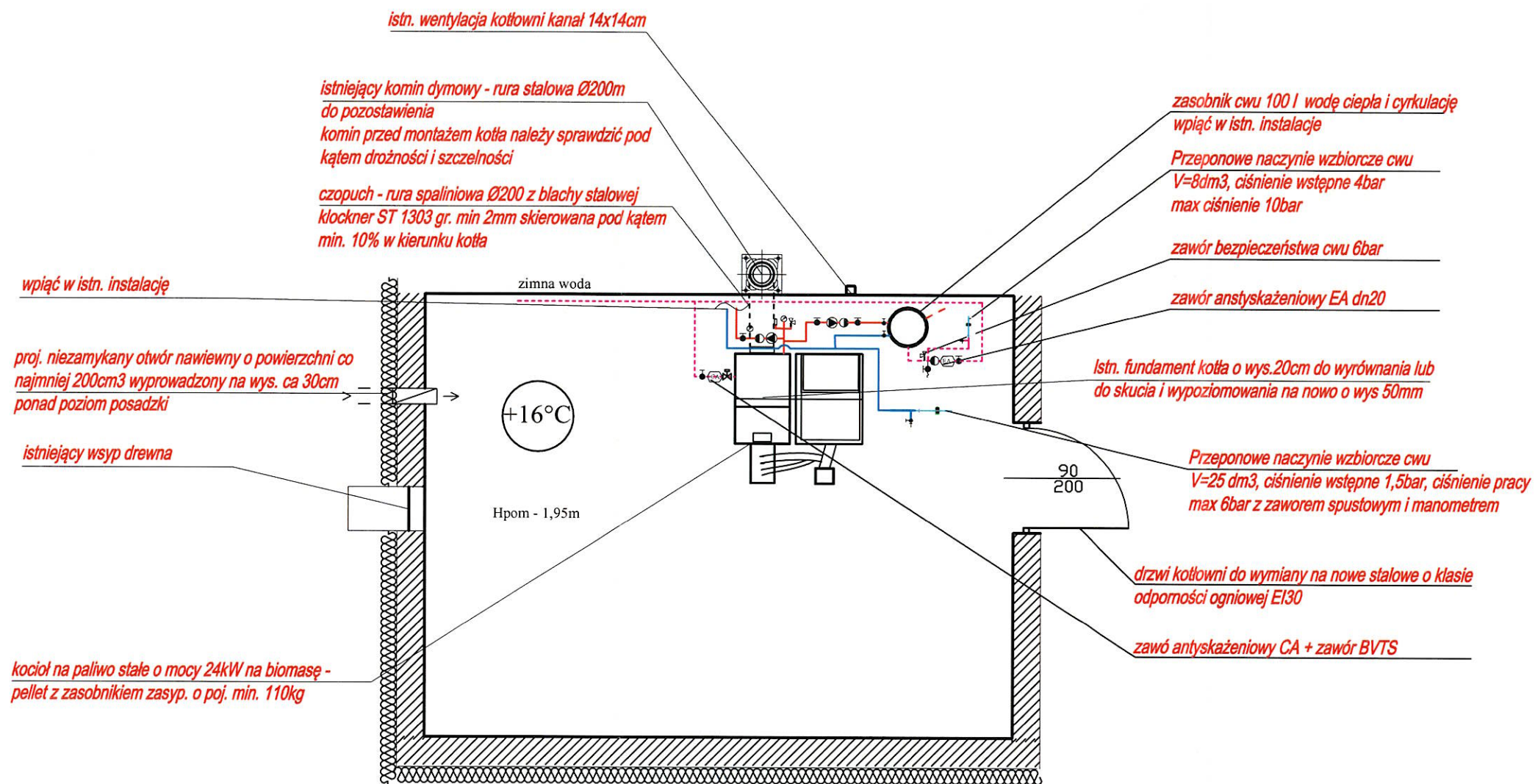


RZUT PIWNICY  
SKALA 1:100



LEGENDA :

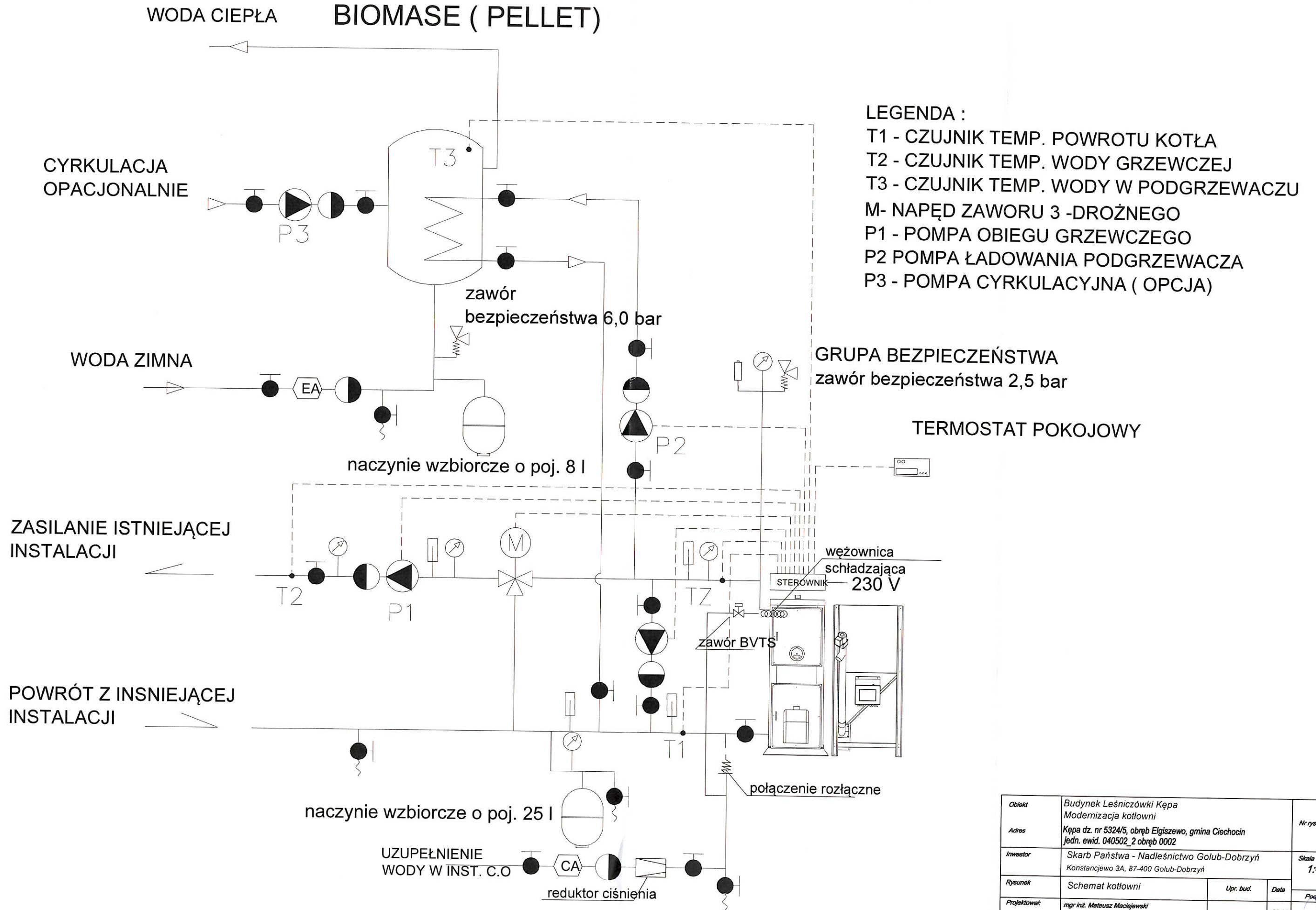
- - c.o zasilanie ( rury stal/ miedz)
- - c.o powrót ( rury stal/ miedz)
- - - - ciepła woda ( rury miedz / pp)
- - - - zimna woda ( rury miedz / pp)

**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.  
do pomieszczenia kotłowni prowadzi otwór o szer. ca 81cm

Obiekt	Budynek Leśniczówki Kępa Modernizacja kotłowni			Nr rys.	S2
Adres	Kępa dz. nr 5324/5, obręb Elgiszewo, gmina Ciechocin jedn. ewid. 040502_2 obręb 0002			Skala	1:50
Investor	Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń			Upr. bud.	Data
Rysunek	Rzut kotłowni stan projektowany	Upr. bud.	Data	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Mateusz Maciejewski uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń	WAM0137/PWOS/16	29.10 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)

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA  
zawór bezpieczeństwa 2,5 bar

TERMOSTAT POKOJOWY

węzownica schładzająca  
STEROWNIK 230 V

zawór BVT'S

połączenie rozłączne

naczynie wzbiornicze o poj. 25 l

UZUPEŁNIENIE WODY W INST. C.O  
reduktor ciśnienia

Obiekt	Budynek Leśniczówki Kępa Modernizacja kotłowni	Nr rys.	S3
Adres	Kępa dz. nr 5324/5, obręb Elgiszewo, gmina Ciechocin jedn. ewid. 040502_2 obręb 0002	Skala	1:-
Investor	Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjowo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń	Upr. bud.	Data
Rysunek	Schemat kotłowni	29.10.2021r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Mateusz Maciejewski uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń	WAM0137/PWOS/18	