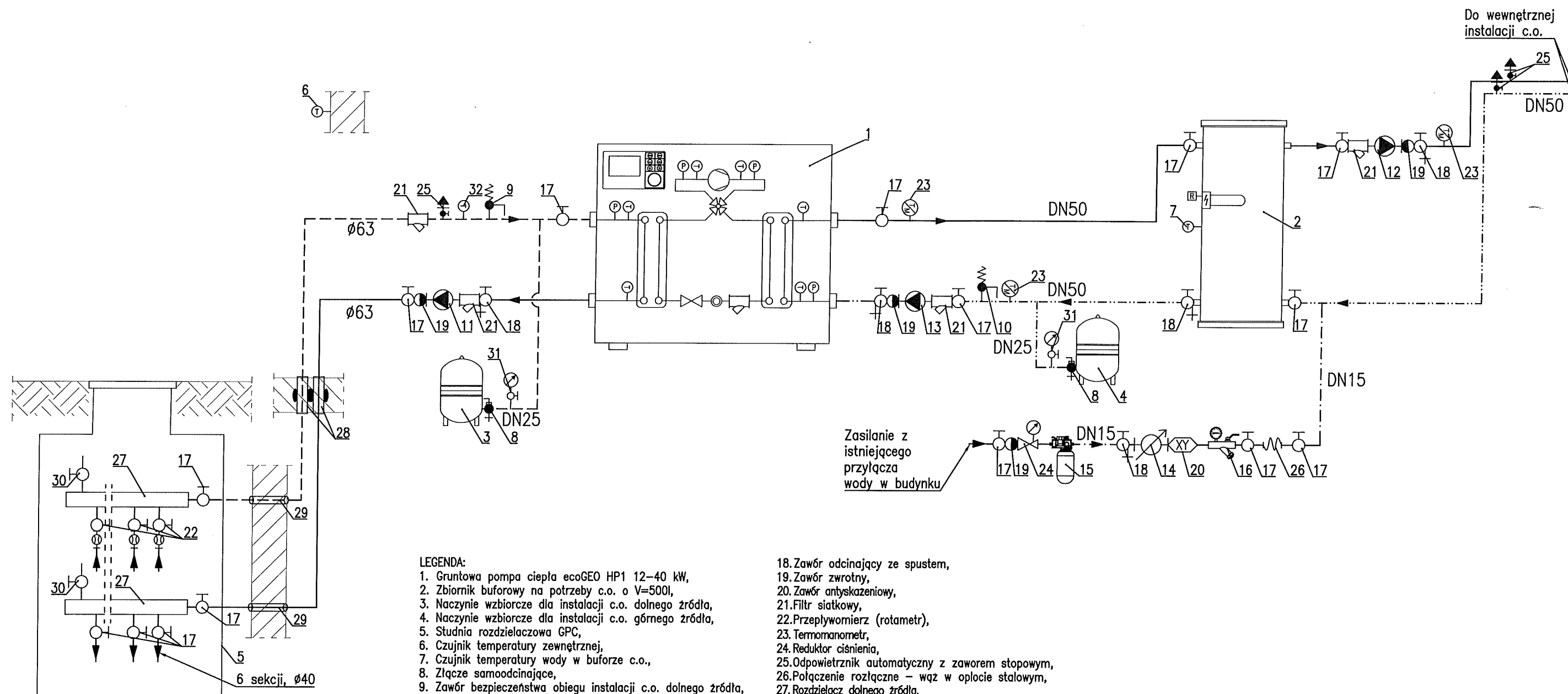




LEGENDA:

1. Gruntowa pompa ciepła ecoGEO HP1 12-40 kW,
2. Zbiornik buforowy na potrzeby c.o. o V=500l,
3. Naczynie wzbiorcze dla instalacji c.o. dolnego źródła,
4. Naczynie wzbiorcze dla instalacji c.o. górnego źródła,
5. Studnia rozdzielaczowa GPC,
6. Czujnik temperatury zewnętrznej,
7. Czujnik temperatury wody w buforze c.o.,
8. Złącze samoodcinające,
9. Zawór bezpieczeństwa obiegu instalacji c.o. dolnego źródła,
10. Zawór bezpieczeństwa obiegu instalacji c.o. górnego źródła,
11. Pompa obiegu instalacji c.o. dolnego źródła,
12. Pompa obiegu instalacji c.o. górnego źródła,
13. Pompa obiegu instalacji c.o. bufor-pompa ciepła,
14. Wodomierz zestawu uzupełnienia zładu,
15. Zestaw do uzdatniania wody grzewczej,
16. Zawór do uzupełniania zładu,
17. Zawór odcinający,
18. Zawór odcinający ze spustem,
19. Zawór zwrotny,
20. Zawór antyskażeniowy,
21. Filtr siatkowy,
22. Przepływomierz (rotometr),
23. Termomanometr,
24. Reduktor ciśnienia,
25. Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym,
26. Połączenie rozłączne - wąż w oplocie stalowym,
27. Rozdzielacz dolnego źródła,
28. Szczelne przejście przez posadzkę,
29. Rura osłonowa - przejście przez ścianę,
30. Zawór spustowy,
31. Manometr.

OZNACZENIA:

- — — — — instalacja obiegu dolnego źródła,
- instalacja obiegu górnego źródła,
- - - - - instalacja uzupełnienia zładu.

240903

Obiekt:	PROJEKT TECHNICZNY MONTAŻU INSTALACJI GRUNTOWEJ POMPY CIEPŁA. Zelów, ul. T. Kościuszki 74, dz. nr 411/12, 411/13, 411/14, gm. Zelów	Faza:	PT
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY MASZYNOWNI GRUNTOWEJ POMPY CIEPŁA	Skala:	----
Projektował:	inż. Tomasz Rydziński, upr. nr LOD/1488/PWOS/10	Branża:	sanitarna
		Data:	sierpień 2024r.
		Nr rysunku:	lco4