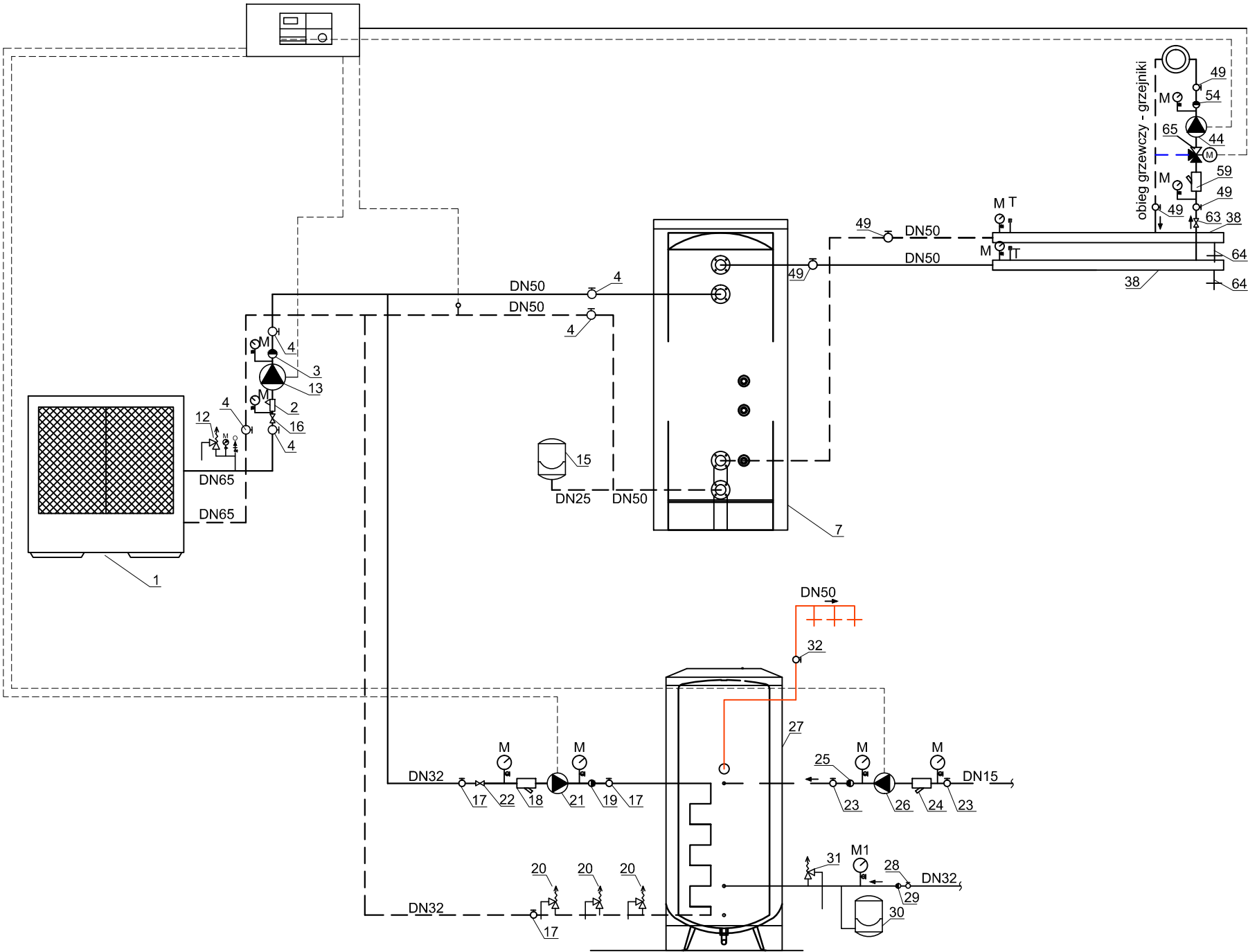


oznaczenie	wyszczególnienie	charakterystyka	ilość
OBIEG ŹRÓDŁA CIEPŁA			
1	pompa ciepła typu powietrze-woda	Qgrz=47,2 kW (A2/W35)	1
2	filtr siatkowy	DN65, 6bar, woda	1
3	zawór zwrotny	DN65, 6bar, woda	1
4	zawór odcinający kulowy	DN65, 6bar, woda	7
7	zasobnik buforowy z grzałką elektryczną 36kW	V=1000dm3	1
12	zawór bezpieczeństwa	1/2" (3bar)	1
13	pompa obiegu źródła ciepła	Q=5,25 m3/h, wys. podn. = 3,0mH2O	1
15	naczynie wzbiorcze	V= 100dm3	1
16	zawór równoważący	DN65, 6bar, woda	1
M	manometr techniczny	0-0,6MPa	3
ŁADOWANIE PODGRZEWACZA C.W.U.			
17	zawór odcinający kulowy	DN32, 6bar, woda	3
18	filtr siatkowy	DN32, 6bar, woda	1
19	zawór zwrotny	DN32, 6bar, woda	1
20	zawór bezpieczeństwa	1 1/4 " (3bar)	3
21	pompa obiegowa	Q=2,32 m3/h, wys. podn. = 2,0 mH2O	1
22	zawór równoważący	DN32, 6bar, woda	1
M	manometr techniczny	0-0,6MPa	2
OBIEG C.W.U. I CYRKULACJI			
23	zawór odcinający kulowy	DN15, 6bar, woda	2
24	filtr siatkowy	DN15, 6bar, woda	1
25	zawór zwrotny	DN15, 6bar, woda	1
26	pompa cyrkulacyjna	Q=2,0 m3/h, wys. podn. = 8,0 mH2O	1
27	podgrzewacz C.W.U. z grzałką elektryczną 6kW	V=300dm3	1
28	zawór odcinający kulowy	DN32, 16bar, woda	1
29	zawór zwrotny	DN32, 16bar, woda	1
30	naczynie wzbiorcze C.W.U.	V=33dm3	1
31	zawór bezpieczeństwa C.W.U.	3/4 " (16bar)	1
32	zawór odcinający kulowy	DN50, 6bar, woda	1
M	manometr techniczny	0-0,6MPa	2
M1	manometr techniczny	0-1,6MPa	1
OBIEG GRZEWczy BUDYNKU			
38	rozdzielacz rurowy	DN80 L=0,7 m	2
44	pompa obiegowa	Q=3,81 m3/h, wys. podn. = 4,0mH2O	1
49	zawór odcinający kulowy	DN50, 6bar, woda	5
54	zawór zwrotny	DN50, 6bar, woda	1
59	filtr siatkowy	DN50, 6bar, woda	1
63	zawór równoważący	DN50, 6bar, woda	1
64	zawór spustowy	DN15, 6bar, woda	2
65	zawór mieszający z siłownikiem	DN50, 6bar, woda	1
M	manometr techniczny	0-0,6MPa	2
T	termometr techniczny	0-100 st. C	2

LEGENDA:

- woda użytkowa zimna
- woda użytkowa ciepła
- cyrkulacja
- zasilanie instalacji grzewczej
- powrót z instalacji grzewczej
- przewody sterujące automatyki



JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic	PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierzchawka mgr inż. Jarosław Pierzchawka	5/93/OP spec. instal.-inżynieryjna -	06.2019 06.2019	
INWESTOR	GMINA GĄSAWA, UL. ŻNIŃSKA 8; 88-410 GĄSAWA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO NA STADIONIE W GĄSAWIE				
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA				SKALA -
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY	
ZPS 06/GSWA	PBW	ZPS 05.2019	RYS. NR 2		