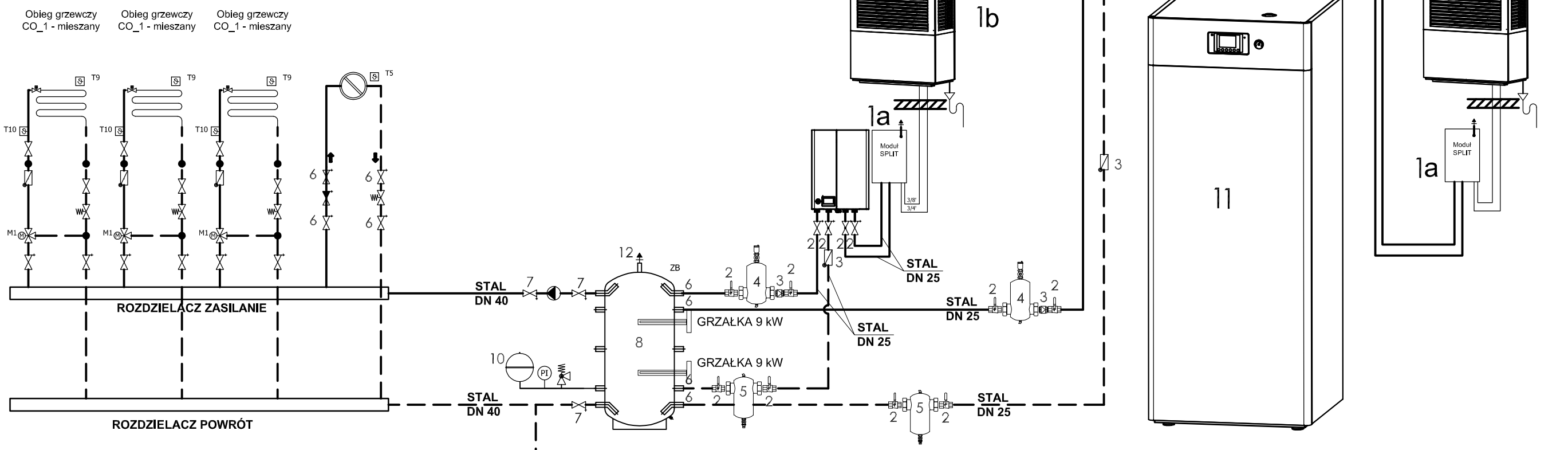

OPIS

Kaskada pomp ciepła typu split
Ogrzewanie
Zbiornik buforowy równoległy minimum 80

Uwaga:
*Dla pompy obiegowej ogrzewania podłogowego należy zastosować termostat zabezpieczający przed zbyt wysoką temperaturą zasilania TB.
W przypadku zastosowania bufora wykorzystujemy czujnik tBuf

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

Lp	Nazwa
1a	Moduł hydrauliczny Qg=16,0 kW Qg=18,0 kW
1b	Jednostka zewnętrzna
2	Kurek kulowy dn25
3	Zawór zwrotny dn25
4	Separator powietrza dn25
5	Separator zanieczyszczeń dn25
6	Kurek kulowy dn25
7	Kurek kulowy dn 40
8	Bufor CO o pojemności 80l (na indywidualne zamówienie) 4x Króciec dn25 2x Króciec dn25 2x Króciec dn40 1x Króciec spustowy 1x Króciec odpowietrznika 3x Króciec czujnika temperatury
9	Naczynie wzbiornicze N100 + SU R1
10	Naczynie wzbiornicze N 35 + SU 3/4
11	Zasobnik CWU 270 l
12	Automatyczny odpowietrznik 9003+s
Ⓜ	Manometr 0–6 bara typ 131.11
Ⓣ	Termometr 0–120'C typ 54

OBIEKT, ADRES	Rozbudowa I przebudowa Istnlejącego budynku przedszkola gmInnego wraz przebudową zewnętrznej InstalacjI kanalizacjI deszczowej, sanItarnej oraz zewnętrznej InstalacjI elektroenergetycznej a także przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz wentylacji mechanicznej wraz z rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz wykonaniem utwardzeń 89-410 Więcbork gm. Wiecbork ul. Gdańska 13 (dz. nr 43/48)		
PRZEDMIOT RYSUNKU	POMPA CIEPŁA - SCHEMAT		
NR. RYS: I18	SKALA: 1:70	DATA: 23.02.2024	PODPIS
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: inst. sanit.	mgr inż.Mirosława Pilarska upr. w spec.inst. sanit. nr. : 472/68	
	Branża: inst.sanit: (sprawdzający)	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanit. nr.: WAM/0093/PWOS/15	