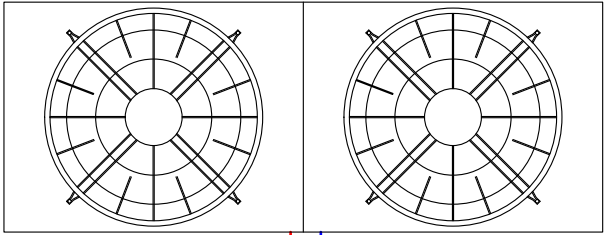
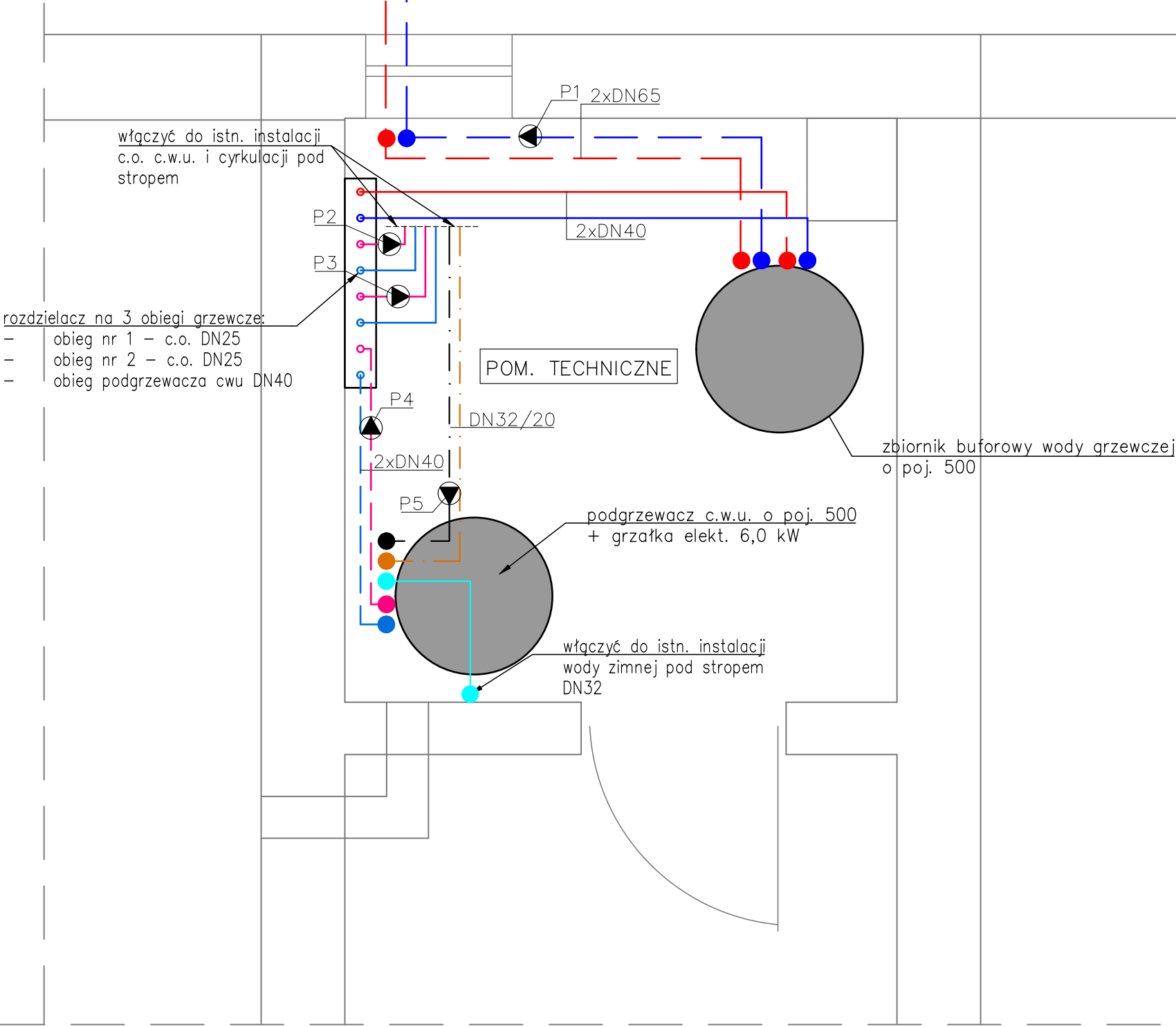


pompa ciepła "monoblok" powietrze-woda
kaskada dwóch pomp o mocy min 37 kW
przy A-15, W65



2xDN65



włączyć do istn. instalacji
c.o. c.w.u. i cyrkulacji pod
stropem

rozdzielacz na 3 obiegi grzewcze:

- obieg nr 1 - c.o. DN25
- obieg nr 2 - c.o. DN25
- obieg podgrzewacza cwu DN40

POM. TECHNICZNE

DN32/20

2xDN40

podgrzewacz c.w.u. o poj. 500
+ grzałka elekt. 6,0 kW

włączyć do istn. instalacji
wody zimnej pod stropem
DN32

zbiornik buforowy wody grzewczej
o poj. 500

Wytyczne do instalacji klimatyzacji

1. Instalację grzewczą wykonać z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnętrznie na złączki zaciskowe
2. Instalacja wodociągowa z rur ze stali nierdzewnej
3. Rurociągi montować do ścian lub stropu za pomocą systemowych zawiesi i uchwytów,.
4. Podłączenie pompy ciepła do instalacji wykonać ściśle wg wytycznych i producenta i DTR urządzenia,
5. Zachować minimane odległości montażu pompy ciepła od przegród budowlanych zgodnie z DTR urządzenia,
6. Zastosować kabel grzejny samoregulujący pełniący funkcję antyzamrożeniową na rurociągach zasilających i powrotnych pompy ciepła. Kabel zasilić dodatkowo z zasilacza awaryjnego UPS zapewniającego zasilenie kabla przez min. 3 godziny.
7. W najwyższych punktach instalacji zainstalować odpowietrzniki automatyczne

LEGENDA:

- c.o. - zasilanie
- c.o. - powrót
- c.w.u. - zasilanie
- c.w.u. - powrót
- c.t. strona wtórna - zasilanie
- c.t. strona wtórna - powrót
- c.t. strona pierwotna - zasilanie
- c.t. strona pierwotna - powrót
- woda zimna
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja c.w.u.

SANIWENT PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz		75-016 Skwierzynka, ul. Bieszczadzka 7 tel. 698-731-508 mail: biuro@saniwent.pl www.saniwent.pl	
Inwestor: SOLAR Marcin Solarczyk ul. Lubuszan 4, 75-848 Koszalin			
Nazwa i adres projektu: INSTALACJA POMPY CIEPŁA DLA HALI PRODUKCYJNEJ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ ul. Połczyńska 71A, 75-811 Koszalin			
Tytuł: RZUT PIWNICY POMIESZCZENIE TECHNICZNE INSTALACJA POMPY CIEPŁA			
Zespół projektowy:		Podpis	
Projektant: mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz upr nr ZAP/0186/PWOS/08			
Branża: SANITARNA			
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY			
Skala:		1:25	
Data:		20.10.2024	
Rewizja: ..		Numer rysunku: PC-01	