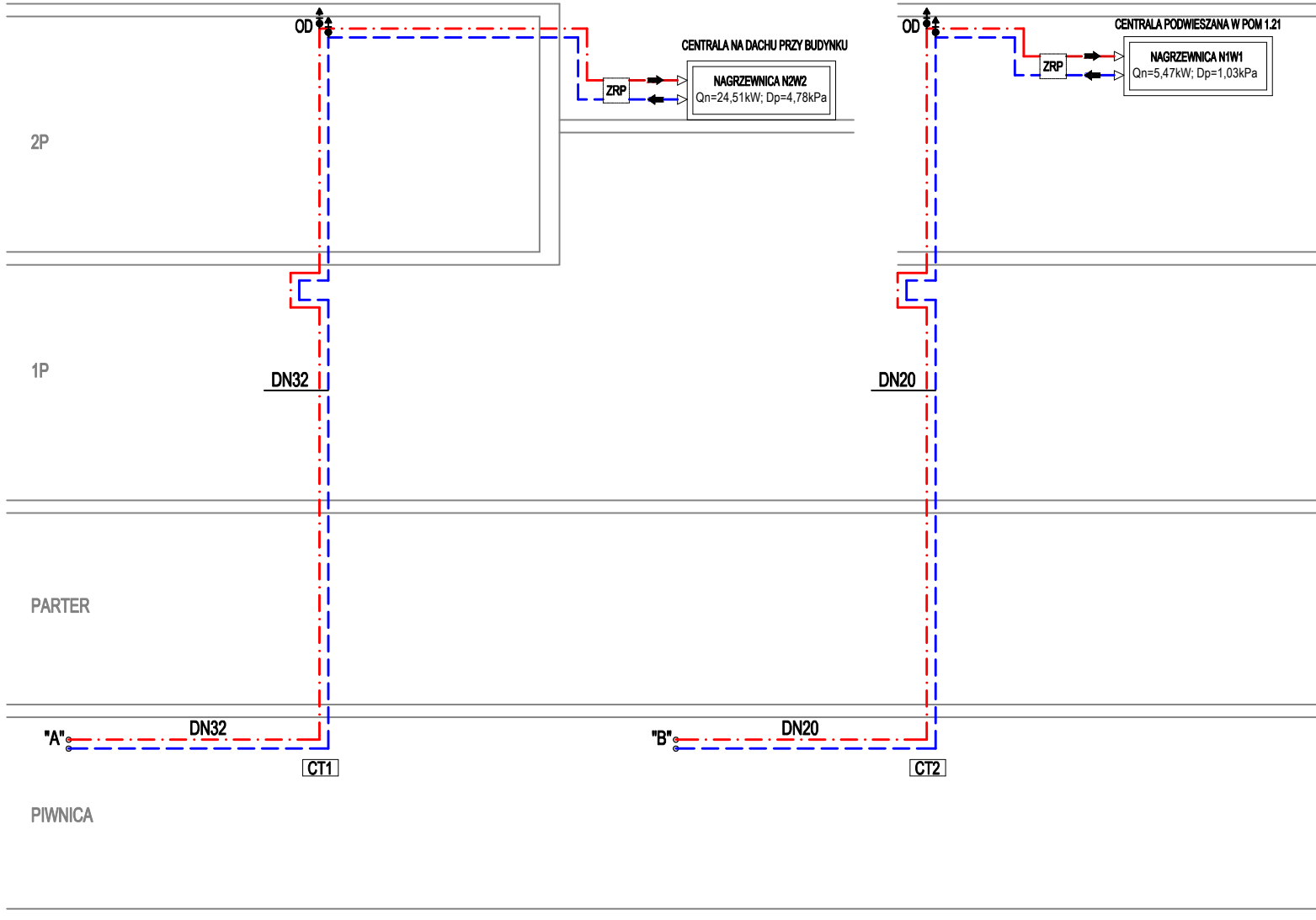
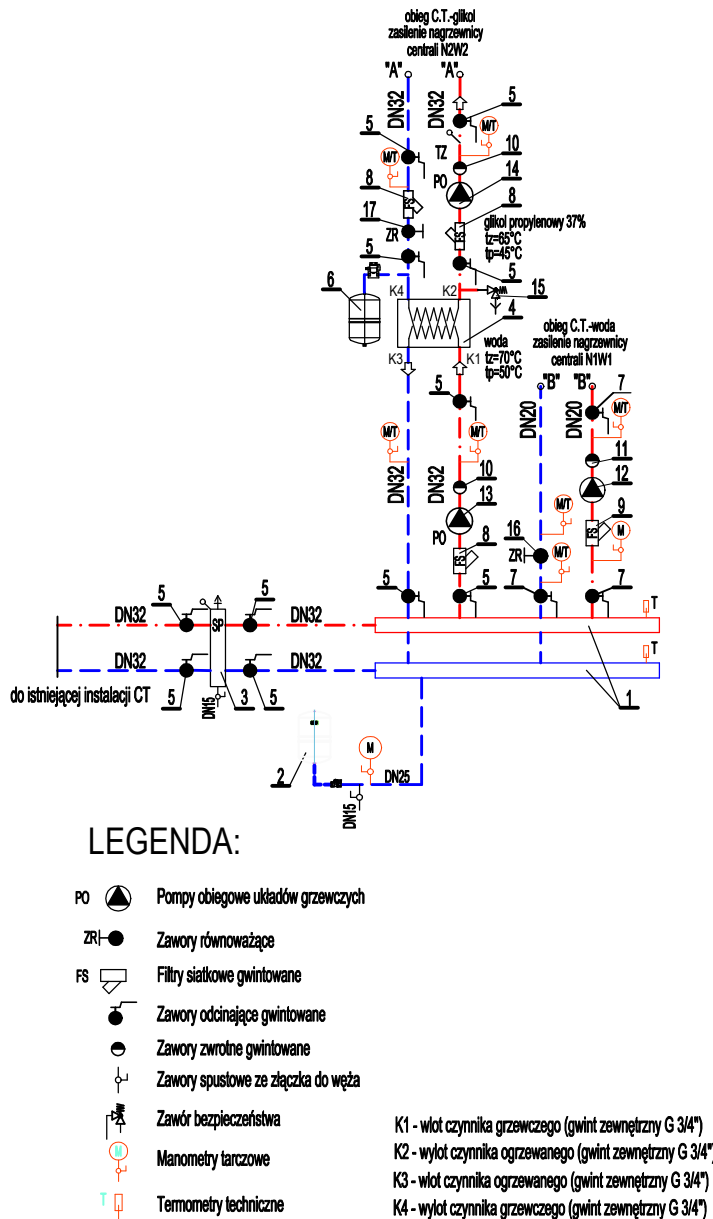
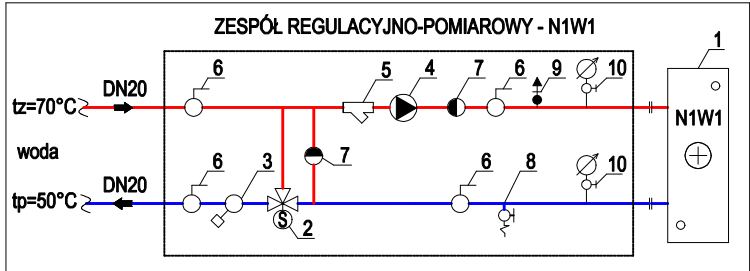


ROZDZIELACZE USYTUOWANE W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM W PIWNICY

Oznaczenie	Specyfikacja	Ilość
1	Prefabrykowany stalowy rozdzielacz obiegu c.t. DN100 L=1,20 m. Króciec przyłączeniowy do istniejącej instalacji c.t.; 2 króćce wyjść obiegów c.t. DN32; DN20	2
2	Naczynie wzbiorcze przeponowe wiszące o poj. 25 dm³, przyłącze gwintowane R3/4", średnica - 308 mm, wysokość - 481 mm, max. ciśnienie pracy 4 bar, temp. pracy 70°C, ciśnienie wstępne 1,5 bar + Złącze samoodcinające R3/4"	1
3	Sprzęgło hydrauliczne o max. mocy do 110 kW (dt=20 °C) z izolacją. Przepływ max 5m³/h. Max. Ciśnienie pracy 6 bar	1
4	Wymiennik ciepła Q=30,0kW, 20 płytowy, przyłącza G 1 ¼", pow. wymiany 1,2m²	1
5	Zawór kulowy DN32, max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10. Medium: woda	11
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe wiszące o poj. 12dm³ + złącze samoodcinające SU 3/4"	1
7	Zawór kulowy gwintowany DN20, max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10. Medium: woda	3
8	Filtr siatkowy DN32 max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10.	3
9	Filtr siatkowy DN20 max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10.	1
10	Zawór zwrotny gwintowany DN32, max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10.	2
11	Zawór zwrotny gwintowany DN20, max. temp. pracy 100 stC, max ciśn. PN10.	1
12	Elektroniczna pompa bezdławnicowa, klasa energetyczna A, Zasilanie 1x230V, Wydajność 0,25m³/h; Wys. podnosz. 25 kPa, Średnica przyłącza DN40-gwint, Korpus - żeliwo szare, Długość montażowa 180mm, max. temp. pracy 110stC, ciśnienie nominalne PN10, Medium: woda grzewcza Max. temp. pracy 110 stc, Ciśnienie nominalne PN6/10.	1
13	Elektroniczna pompa bezdławnicowa, klasa energetyczna A, Zasilanie 1x230V, Wydajność 1,20m³/h; Wys. podnosz. 15 kPa, Średnica przyłącza DN40-gwint, Korpus - żeliwo szare, Długość montażowa 180mm, max. temp. pracy 110stC, ciśnienie nominalne PN10, Medium: woda grzewcza Max. temp. pracy 110 stc, Ciśnienie nominalne PN6/10.	1
14	Elektroniczna pompa bezdławnicowa, klasa energetyczna A, Zasilanie 1x230V, Wydajność 1,20m³/h; Wys. podnosz. 35 kPa, Średnica przyłącza DN40-gwint, Korpus - żeliwo szare, Długość montażowa 180mm, max. temp. pracy 110stC, ciśnienie nominalne PN10, Medium: woda grzewcza Max. temp. pracy 110 stc, Ciśnienie nominalne PN6/10.	1
15	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" d=12mm, glikol propylenowy	1
16	Zawór równoważący gwintowany z odw. dn15; n=4,30obr	1
17	Zawór równoważący gwintowany z odw. dn25; n=6,50obr	1

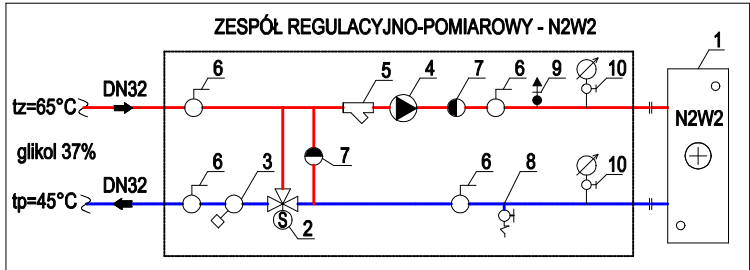


SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ  
ZRP - C.T. N1W1



- NAGRZEWNICA W CENTRALI WENTYLACYJNEJ N1W1 (Qg=5,47 kW; Δp=1,03kPa)
- ZAWÓR 3-DROGOWY Z SIŁOWNIKIEM - DN15, kvs=0.63 (DOSTARCZANY WRAZ Z AUTOMATYKĄ CENTRALI)
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY AUTOMATYCZNY DN15; N=52%; G=0,241 m³/h
- POMPA ELEKTRONICZNA; G=0,241 m³/h, H=20 kPa
- FILTR SIATKOWY GWINTOWANY DN 20
- ZAWÓR ODCINAJĄCY GWINTOWANY DN 20
- ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY DN 20
- ZAWÓR ODWADNIAJĄCY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA DN15
- ZAWÓR ODPOWIEDZAJĄCY Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM DN15
- TERMOMANOMETR TARCZOWY Z KURKIEM MANOMETRYCZNYM R1/2"

SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ  
ZRP - C.T. N2W2



- NAGRZEWNICA W CENTRALI WENTYLACYJNEJ N2W2 (Qg=24,51 kW; Δp=4,78kPa)
- ZAWÓR 3-DROGOWY Z SIŁOWNIKIEM - DN15, kvs=2.50 (DOSTARCZANY WRAZ Z AUTOMATYKĄ CENTRALI)
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY AUTOMATYCZNY DN25; N=70%; G=1,89 m³/h
- POMPA ELEKTRONICZNA; G=1,89 m³/h, H=35 kPa
- FILTR SIATKOWY GWINTOWANY DN 32
- ZAWÓR ODCINAJĄCY GWINTOWANY DN 32
- ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY DN 32
- ZAWÓR ODWADNIAJĄCY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA DN15
- ZAWÓR ODPOWIEDZAJĄCY Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM DN15
- TERMOMANOMETR TARCZOWY Z KURKIEM MANOMETRYCZNYM R1/2"

Zamierzenie budowlane  
Przebudowa Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej - Pawilon L zlokalizowanego przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie  
na dz. nr 2473/1, 2466/5, 2465/2 obr. 0001 Brzozów

Adres inwestycji  
działka nr ewid. 2473/1, 2466/5, 2465/2 obr. 0001 Brzozów  
ul. ks. Bielańskiego 18, Brzozów

Projektant  
mgr inż. Tomasz Totoś  
Nr uprawnień: PDK/0208/POOS/18  
Podpis:

Sprawdzający:  
mgr inż. Joanna Rogalińska  
Nr uprawnień: PDK/0063/POOS/21  
Podpis:

Opracowali

Tytuł rysunku  
SCHEMAT ROZWINIĘCIA INSTALACJI C.T.  
Element projektu budowlanego:  
PROJEKT TECHNICZNY

Skala -  
Data 02.2024 r.  
Nr rys.: C0-02