

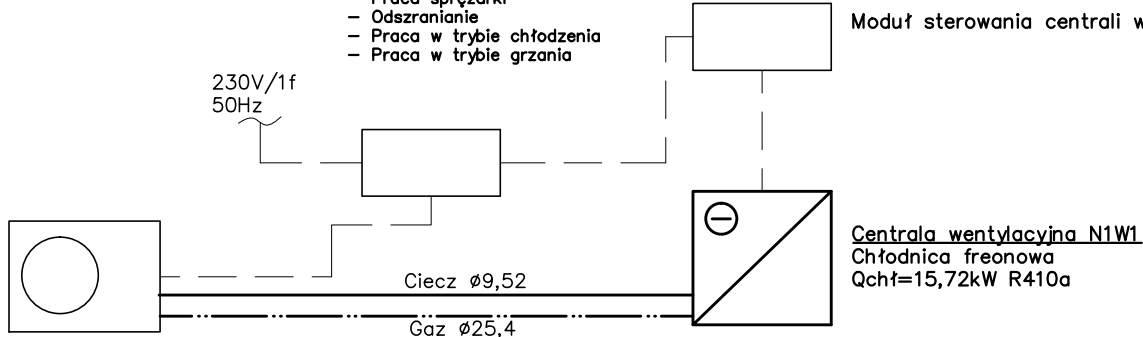
- Legenda:
- Instalacja CT - zasilanie
  - Instalacja CT - powrót
  - Instalacja Freonowa - zasilanie
  - Instalacja Freonowa - powrót
  -  zawór odcinający
  -  zawór zwrotny
  -  filtr
  -  manometr/termometr
  -  pompa obiegowa
  -  łącznik amortyzacyjny
  -  zawór regulacyjny

**Moduł sterujący zewnętrznym wymiennikiem**

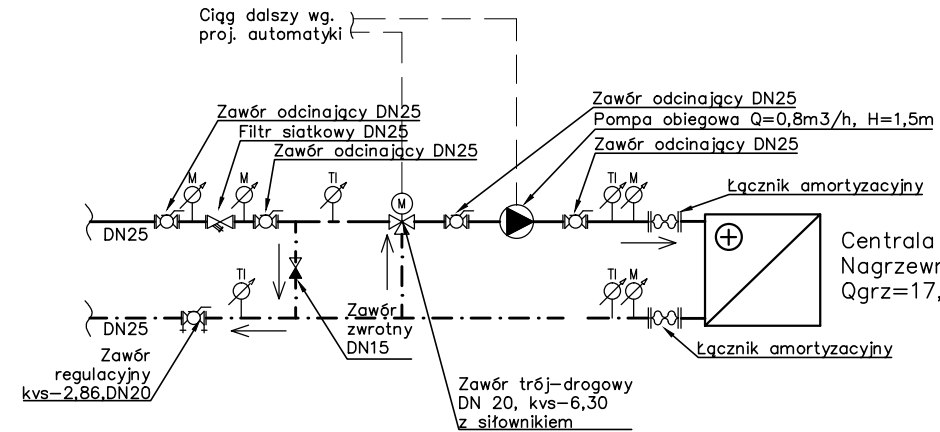
- Praca
- Alarm
- Praca sprężarki
- Odszranianie
- Praca w trybie chłodzenia
- Praca w trybie grzania

**Moduł sterowania centrali wentylacyjnej**

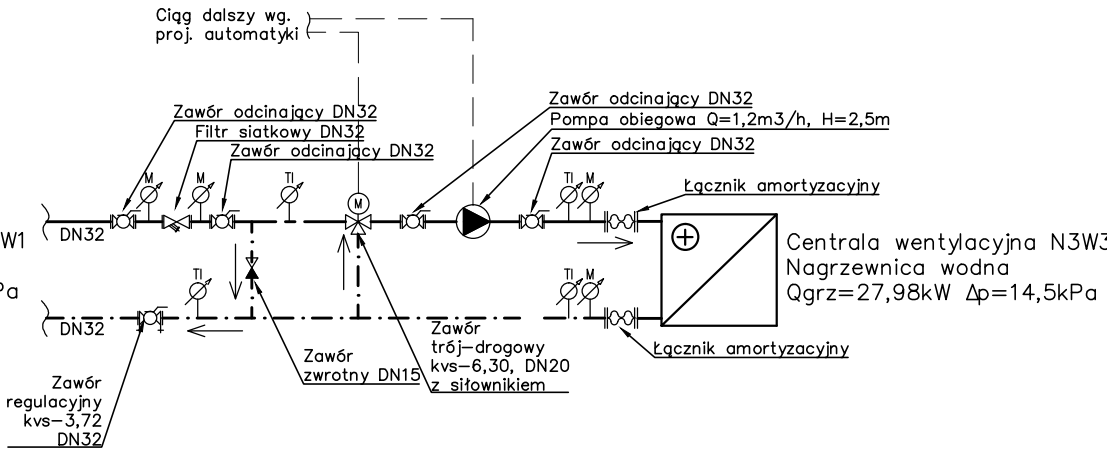
**Jednostka zewnętrzna freonowa dla centrali N1W1**  
z modułem sterującym zewnętrznym wymiennikiem  
Qchf=20kW  
400V/3f/50Hz/4,7kW  
masa=127kg  
poziom głośności dB(A)=58



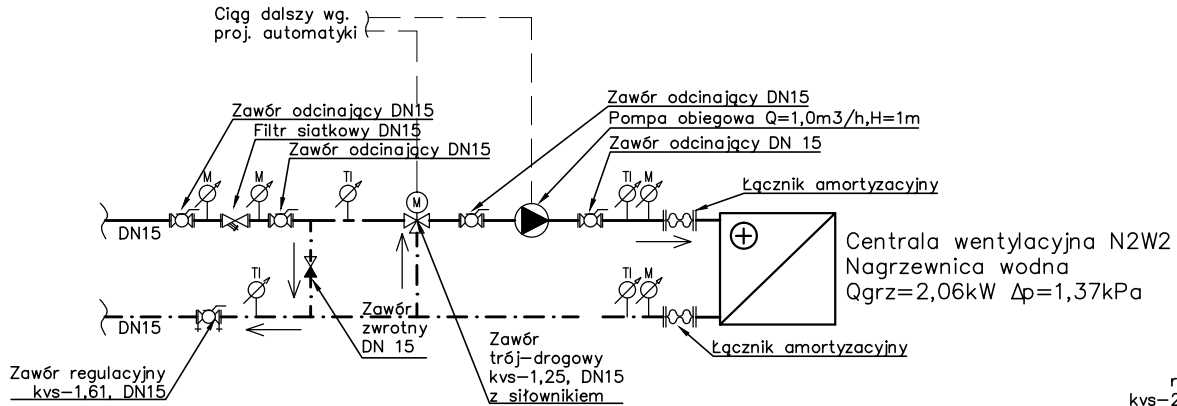
**Schemat zasilania nagrzewnicy centrali wentylacyjnej N1W1**



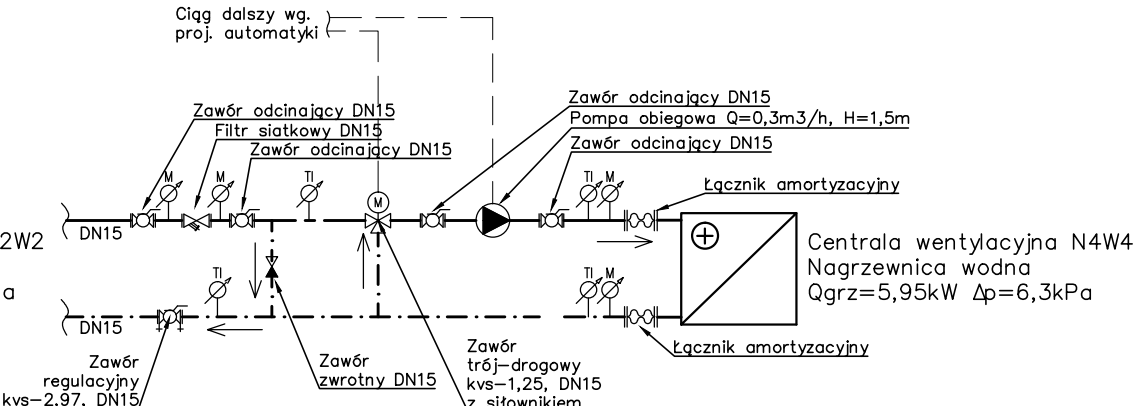
**Schemat zasilania nagrzewnicy centrali wentylacyjnej N3W3**



**Schemat zasilania nagrzewnicy centrali wentylacyjnej N2W2**



**Schemat zasilania nagrzewnicy centrali wentylacyjnej N4W4**



Uwagi :

**sscarchitekci**

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o.o.  
(Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji :

**BUDOWA PRZEDSZKOLA PRZY  
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 17 W WARSZAWIE**

lokalizacja inwestycji : działka ew: 11, 39  
obręb 1-02-24,  
Al. Niepodległości 17 Warszawa

branża: sanitarna

jednostka projektowa :  
**SSCARCHITEKCI sp. z o. o.**  
31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4  
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :  
mgr inż. Jakub Konieczny  
nr upr. MAP/0221/PWOS/12, w specj. instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych  
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

sprawdzający :  
mgr inż. Bartłomiej Nowożeński  
nr upr. PDK/0086/POOS/13, w specj. instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych  
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

współpraca:  
mgr inż. Dominik Maj

faza projektu :  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

data opracowania :  
**styczeń  
2019**

nazwa rysunku :  
**INSTALACJE GRZEWCO-  
CHŁODNICZE  
SCHEMATY ZASILANIA**

skala rysunku :  
-  
numer rysunku :  
**OC-03**