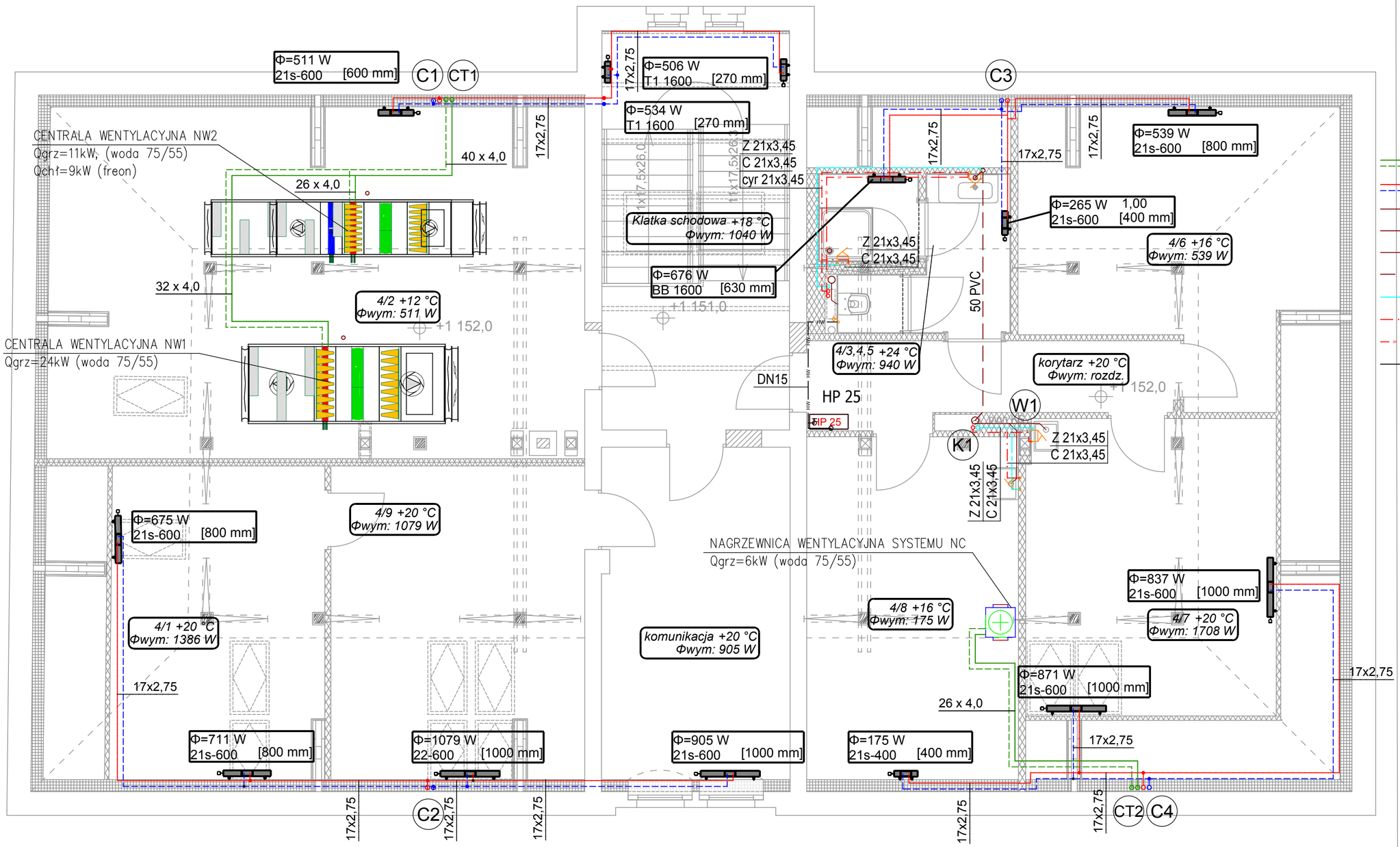


Legenda:

- K1 Pion kanalizacji sanitarnej
- W1 Pion wody
- C1 Pion c.o.
- CT Pion c.t.

- Ciepło technologiczne zasilanie/powrót
- Centralne ogrzewanie zasilanie/powrót
- Kanalizacja sanitarna pod posadzką
- Kanalizacja sanitarna pod stropem
- Podejście kanalizacyjne nad posadzką
- Kanalizacja sanitarna odpowietrzenie
- Woda zimna
- Woda ciepła
- Woda cyrulacyjna
- Woda hydrantowa

UWAGA:
Piony c.o. wraz z gałązkami prowdzic po ścianach w warstwie izolacji termicznej.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

faza
PROJEKT WYKONAWCZY

branza
SANITARNA

nazwa obiektu
Przebudowa budynku biblioteki

adres obiektu
Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin
działki nr 13/8, 13/10, 13/11

inwestor
Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin

jednostka projektowa:
JGInstal Jakub Głuchowski
ul. J. U. Niemcewicza 16c/7,
70 - 520 Szczecin

| opracowujący: | podpisy |
|---|---|
| | |
| projektant: mgr inż. Jan Piotrowski upr. bud. nr ZAP/0245/PWOS/12 | |
| sprawdzający: mgr inż. Jakub Głuchowski upr. bud. nr ZAP/0222/POOS/12 | |

temat rysunku
**RZUT PODDASZA**
**wykonawczy - inst. c.o. i wod-kan**

| nr rys. | skala rys. | data |
|---|---|---|
| 5 | 1:50 | luty 2017 |