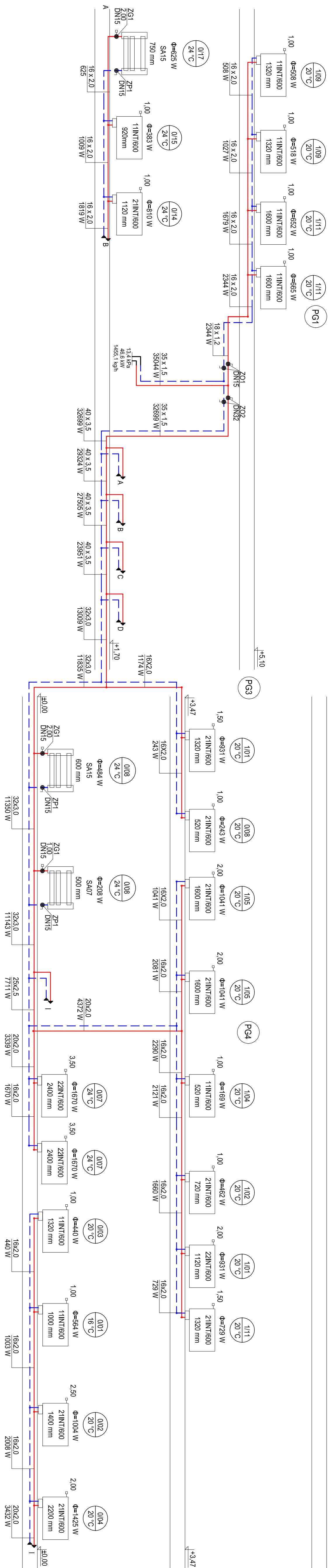


## ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj.: rozróżnieniem instalacji CO, instalacją wentylacji mechanicznej, wod-kan, oraz p.poz.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymszenie większe niż przewód.

3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.

4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowiedzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.

5. Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją;

- gr. 20mm - dla przewodów o wew. do 22mm
- gr. 30mm - dla przewodów o średnicy wew. od 22

6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe

zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w brudach ściennych. Przewody rozprzewadzające prowadzić w

7. Przewody grzewcze montować na zawieszach

systemowych i obejmach z wibroizolacją,

o. Niżej sformułowałem integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym

9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania

techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.



10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.

12. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest


prawie zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa

stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

## LEGENDA

- Zasilanie CO - czynniki grzewczy wody,
  - Powód CO - czynniki grzewczy wody,
  - Zasilanie OT - czynniki grzewczy, gładki olejowy grzewczy, przewodzie pod stopniem
  - Powód CT - czynniki grzewczy, gładki olejowy, grzewczy, przewodzie pod stopniem
  - Etykiety opisuje podniekształcenia dla zmyły
- ONE +20 116  
GSM 683 116
- 
- 

PCB



Z6
- Czynniki komercyjny, płytki, z zasilaniem doh  
n ty, ZN16N0240, linny Reasun lub nowkow
  - Czynniki adekwany, np. S415600
  - linny Reasun lub nowkow
  - Płoki projektowane i instalacji CO
  - Płoki projektowane i instalacji CT
  - Zmówi rozmawiały, z nastawną występną DN15
  - Zmówi rozmawiały, oddzielający powojny DN15

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**Donata Jurek-Szuch - Zoch**  
 ul. Świdowska 7b/3

Przez  
**S10**

**ROZWIĄZANO** - Rozwiązano zadanie  
**PROJEKTOWANO** - Projektowano  
**WYKONANO** - Wykonano

Przez  
**S10**