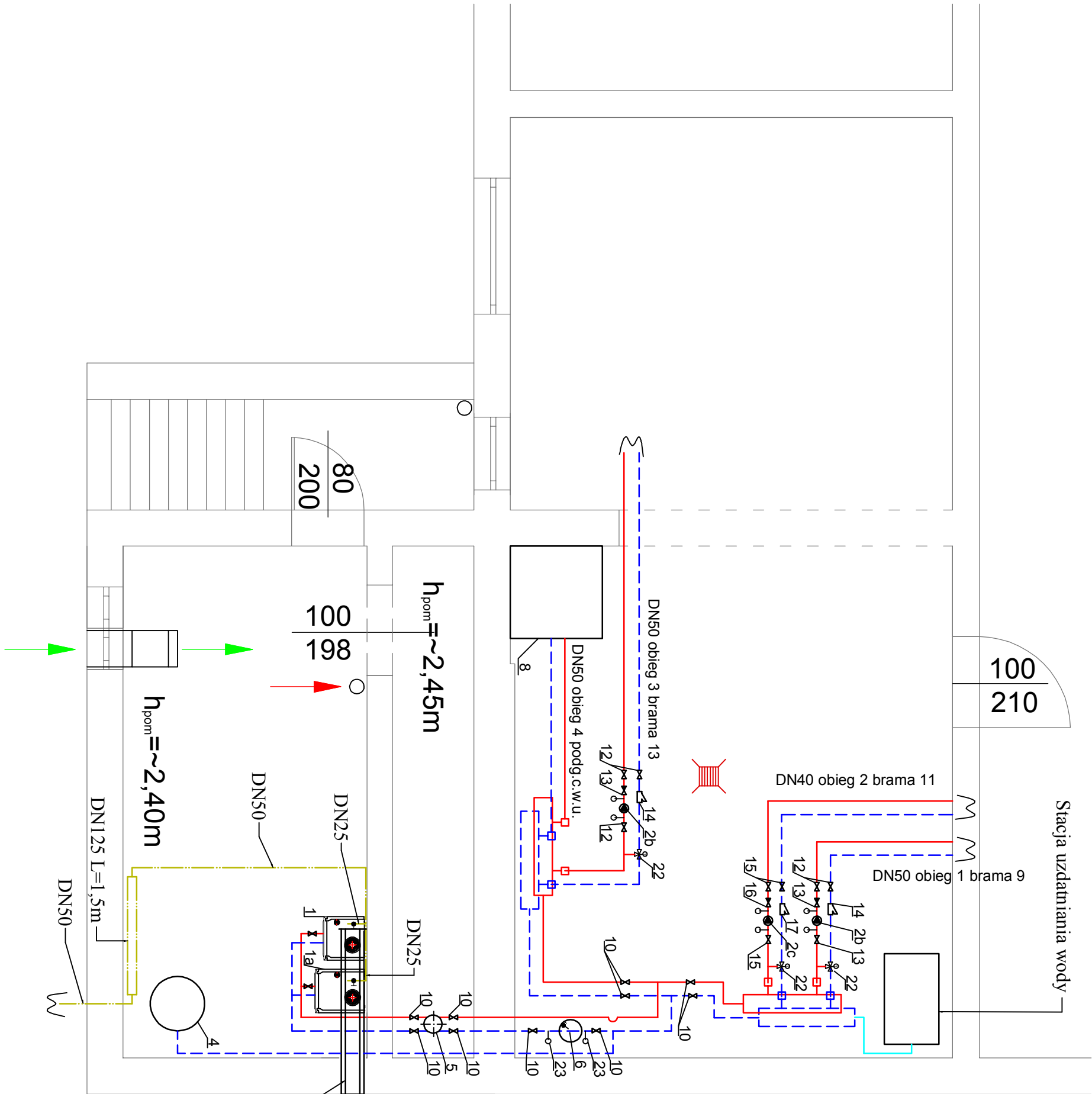



- UWAGI:**
- instalacja c.o. o parametrze grzewczym t<sub>z</sub>/t<sub>p</sub>=75/65°C
  - zaprojektowana w części kotłowni z rur stalowych czarnych bez szwu
  - o połączeniach spawanych
  - instalacja gazowa z rur stalowych czarnych bez szwu o połączeniach spawanych
  - odpowiedzenie instalacji za pomocą zaworu odpowietrzającego na pionie oraz grzejników
  - otwory pod przebicia przez ścianie należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
  - przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
  - Przewody w części piwnicznej układać na całej długości w otulinie termoizolacyjnej Theraflex o gr min (λ=0,035):
  - 20mm. średnica wewnętrzna rury do 22mm
  - 30mm. średnica wewnętrzna rury od 22 mm do 35mm
  - równa średnicy wew. rury. średnica wewnętrzna rury od 35mm do 100mm
  - przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami należy zaizolować gr. 50% wymaga
  - Izolacje - po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej - należy założyć bez przerw i luk oraz starannie zabezpieczyć przed przesunięciem. Izolacje wspólne są niedozwolone.



- kominy  
powietrzno-spalinowe  
Ø250/Ø160 dla kaskady kotłów
- przewód  
powietrzno-spalinowy  
Ø250/Ø160
- Legenda:**
- zasilanie c.o.
  - - - powrót c.o.
  - instalacja gazowa

<div><div></div><div>KAPINUS</div><div>PROJEKTY BUDOWLANE KIEROWANIE ROBOTAMI NADZÓR ZASTĘPCZY</div></div>				
www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376 ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)			Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul Kaszaniowa 9-11-13, 58-300 Wałbrzych	
Inwestor: Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Kaszaniowej 9-11-13 58-300 Wałbrzych		Tytuł rysunku:		
Temat: Termomodernizacja budynku.		Stadium: PB	Branża: S	Arkusz A3
Projektował: mgr inż. Mirosław Kocumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych		Rzut kotłowni		
Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski				
Asystował: mgr inż. Joanna Mandzyn		Nr rys. 1/S		