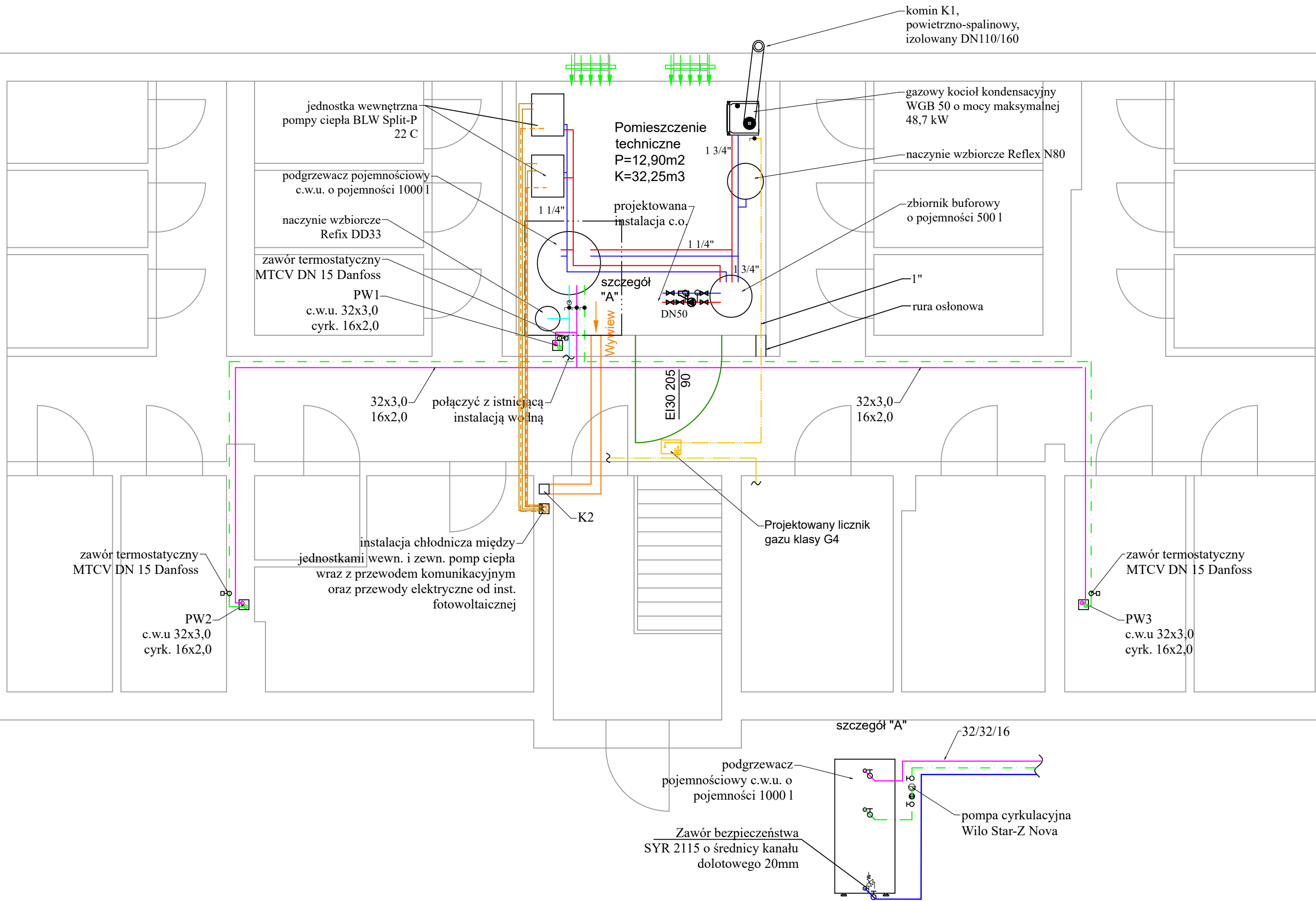


Piwnica



Legenda:

- projektowana instalacja c.w.u.
- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja cyrkulacyjna
- zasilanie instalacji c.o.
- powrót instalacji c.o.
- istniejąca instalacja gazowa
- projektowana instalacja gazowa
- projektowany nawietrzak okienny
- Przewód MODBUS prowadzony w osłonie peszel odpornej na UV
- Instalacja chłodnicza z izolowanych atestowanych rur miedzianych 5/8" i 3/8" między jednostką wewnętrzną pompy ciepła w kotłowni a jednostką zewnętrzną pompy ciepła na dachu budynku.

Typoszereg rur PEX/AL/PEX (Dz x Gść):  
16 - 16x2,0  
20 - 20x2,0  
26 - 26x3,0  
32 - 32x3,0

- Uwagi:
- instalacja c.w.u. prowadzona z rur z pex pod stropem
  - wszystkie przewody wodne należy zaizolować przed stratami ciepła lub kondensacji wilgoci izolacją polietylenową:
    - przewody o śr. wewn. do 22mm: gr. 20mm
    - przewody o śr. wewn. od 22 do 35mm: gr. 30mm
  - izolacje - po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej - należy założyć bez przerw i luk oraz starannie zabezpieczyć przed przesunięciem.
  - otwory pod przebiecia przez ściany należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
  - przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
  - przejścia przez ściany nośne zewnętrzne należy wykonać jako szczelne
  - wszystkie średnice przewodów podane na schemacie kotłowni

<b>KAPINUS</b> PROJEKTY BUDOWLANE KIEROWANIE ROBOTAMI NADZÓR ZASTĘPCZY www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376 ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)		Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Parkowa 19, 58-302 Wałbrzych	
Temat: Przebudowa instalacji c.o. i c.w.u. wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i powietrznej pompy ciepła wspomaganej kotłem gazowym.		Obiekt: Budynek mieszkalny , ul. Parkowa 19, 59-302 Wałbrzych	
Projektował: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych		Stadium: PB	Data: 04.2024
Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski		Branża: S	Arkusz: 297x560
Asystował: mgr inż. Daria Skowrońska		Tytuł rysunku: Rzut piwnicy- instalacja c.w.u. oraz gazowa	
			Skala: 1:50 Nr rys. 8/S