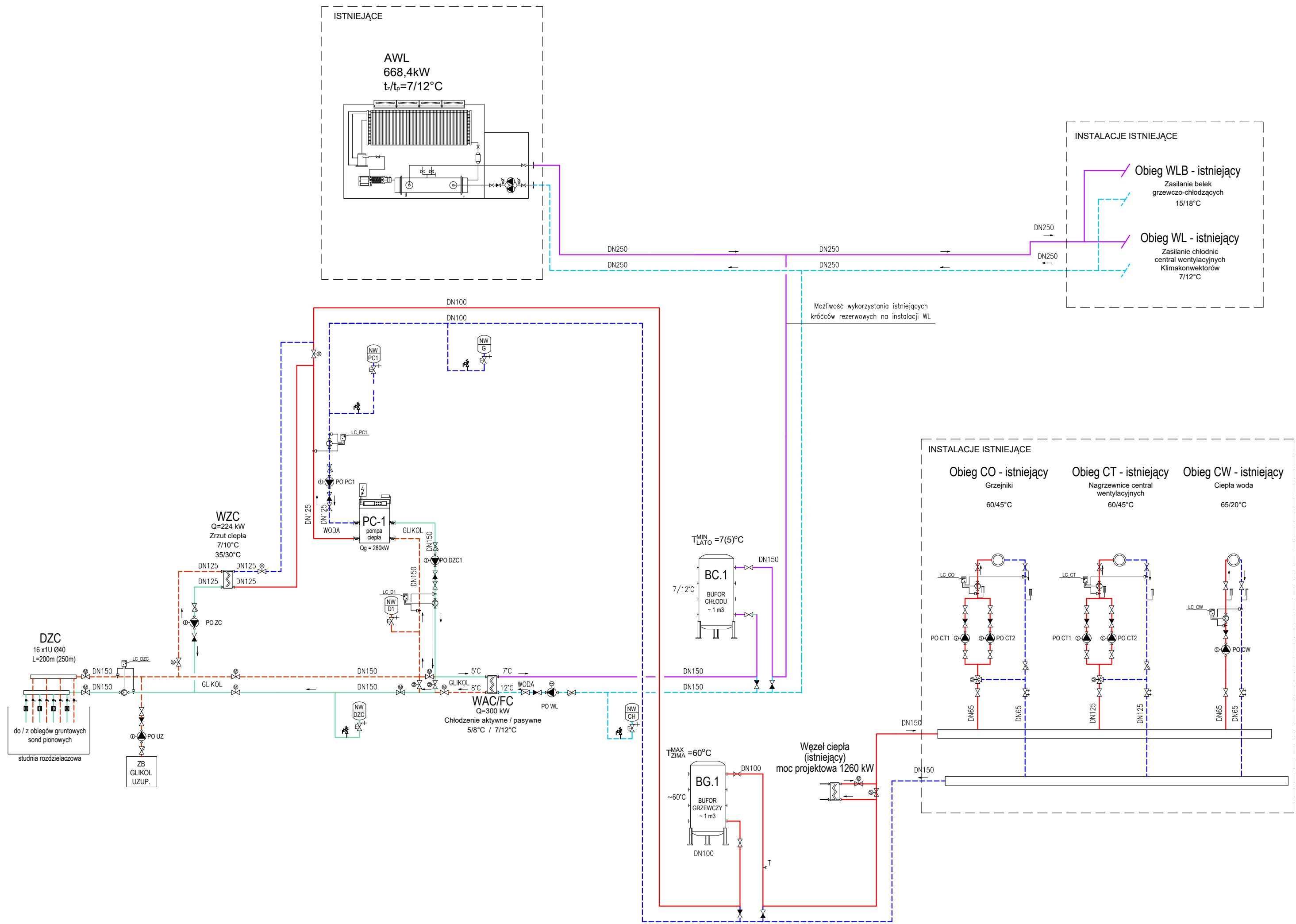


# SCHEMAT - CMBiN



- LEGENDA**
- instalacja grzewcza - zasilanie / powrót
  - instalacja glikolu - zasilanie / powrót
  - instalacja wody lodowej - zasilanie / powrót
  - spinka CDW/CTH - zasilanie / powrót
  - zawór / przepustnica
  - zawór zwrotny
  - zawór równoważący
  - zawór kółpakowy
  - filtr siatkowy
  - pompa
  - zawór / przepustnica z silownikiem elektr.
  - przeponowe naczynie wzbiorcze
  - manometr
  - termometr
  - odpowietrznik automatyczny
  - złącze elastyczne
  - licznik ciepła
  - zawór regulacyjny 3-drogowy z silownikiem elektr.
  - zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia

<b>Projekt/Project</b> Modernizacja źródła ciepła i chłodu Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii Politechniki Poznańskiej		
<b>Zamawiający</b> POLITECHNIKA POZNAŃSKA pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
<b>Przeznaczenie / Purpose</b> KONCEPCJA		
<b>Branża / Branch</b> INSTALACJE SANITARNE (HVAC+S)		
<b>Opracowanie / Preparation</b> dr inż. Michał Szymański dr inż. Radosław Górzelski mgr inż. Karolina Czerpińska		
<b>Temat rysunku</b> Drawing subject	Schemat źródła ciepła i chłodu	
<b>Stan aktualny</b> Revision	STYCZEŃ 2026	<b>Rysunek</b> Sheet IS.1
<b>Skala</b> Scale	—	