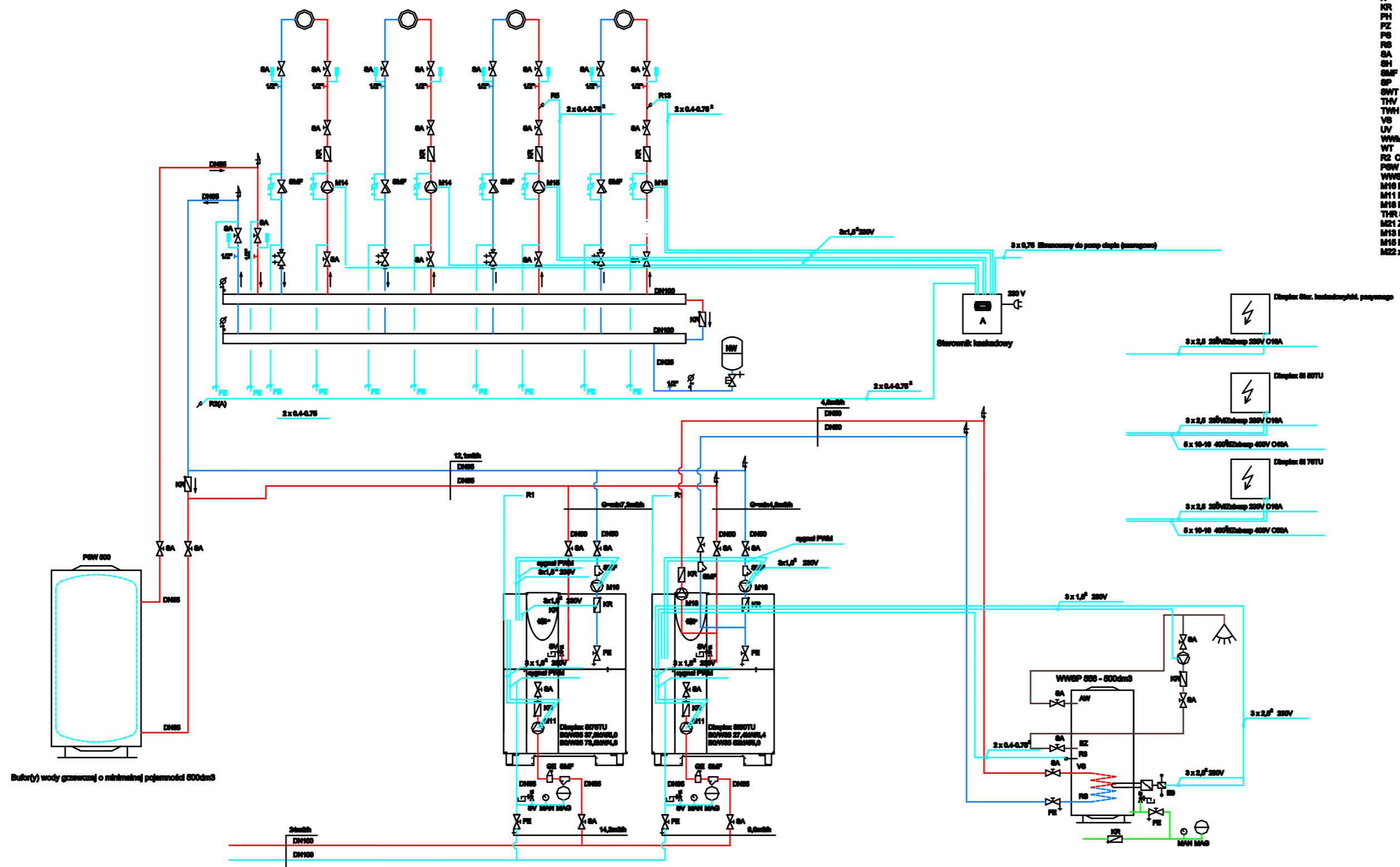


Obieg NW1	Obieg NW2	Obieg NW3	Obieg C.O.
Ogrz. grzejn. 55/45°C	Ogrz. grzejn. 55/45°C	Ogrz. grzejn. 55/45°C	Ogrz. grzejn. 55/45°C
Q= 61kW	Q=17,3kW	Q=16,4kW	Q=21,6 kW
4,4 m³/h	1 m³/h	1 m³/h	
14 kPa	9 kPa	8 kPa	



- AW Wykide o.w.u.
- DA Membranowe naczynie wzbiorcze
- E Odpowietnik
- EK Wykide zimnej wody
- R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
- R2 Czujnik o.w.u.
- FE Zawór oporowy
- FK Czujnik temperatury kolektora
- HK Obieg gazowy
- K Kocioł
- KR Zawór zawrotny
- PH Pompa obrotowa o.w.u.
- PZ Pompa cyrkulacyjna o.w.u.
- PS Pompa obrotowa o.w.u.
- RS Powoliz wykopany zasobnik
- SA Zawór odciążający
- SI Zawór niszczący instalacji o.w.u.
- SZF Filtr
- SP Ochrona przeciwnapięciowa
- SWT Bezwarunkowy wyłącznik ciepła
- TW Zawór termodynamiczny instalacji o.w.u.
- TWH Termostat ogrzewania podłogowego
- VB Zasilanie wypowietrzony zasobnik
- UV Zawór chłodzący
- WWM Membranowe termodynamiczne o.w.u.
- WT Wyłącznik ciepła
- R3 Czujnik temperatury powrotu
- PWW Zawórki ciepła (fałt o.o)
- WWSP Podgrzewacz o.w.u.
- M10 Pompa obrotowa instalacji górnego źródła ciepła
- M11 Pompa obrotowa instalacji dolnego źródła ciepła
- M12 Pompa obrotowa instalacji o.w.u.
- THR Sprężarka hydrauliczna
- M21 Zawór odciążający do obrotów mechanicznych
- M15 Pompa obrotowa instalacji o.o (obieg mieszany)
- M16 Pompa obrotowa instalacji o.o
- M22 Zawór 3-drogowy instalacji o.o

<b>MACHURA - PROJEKT</b> Biuro Architektury i Konstrukcji			
<b>INSTALACJA C.O. WRAZ Z PODGRZEWACZEM C.W.U.</b>			
Autor:	mgr inż. Oskar Wołny opr. nr OPL/1048/PWOS/14	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Oskar Wołny opr. nr OPL/1048/PWOS/14	Podpis:	
Obiekt:	Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym oraz łazienkami do Publicznego Gimnazjum w Zagwładzie przy ul. Lipowej 68	Stadium:	Sanitarnie
Adres:	46-080 Zagwładzie, ul. Lipowa 68, dz. nr 419/419/2	Data: 2014	Skala: 1:150
Inwestor:	Gmina Murów, ul. Dworcowa 2, 46-080 Murów	Numer rysunku:	S2