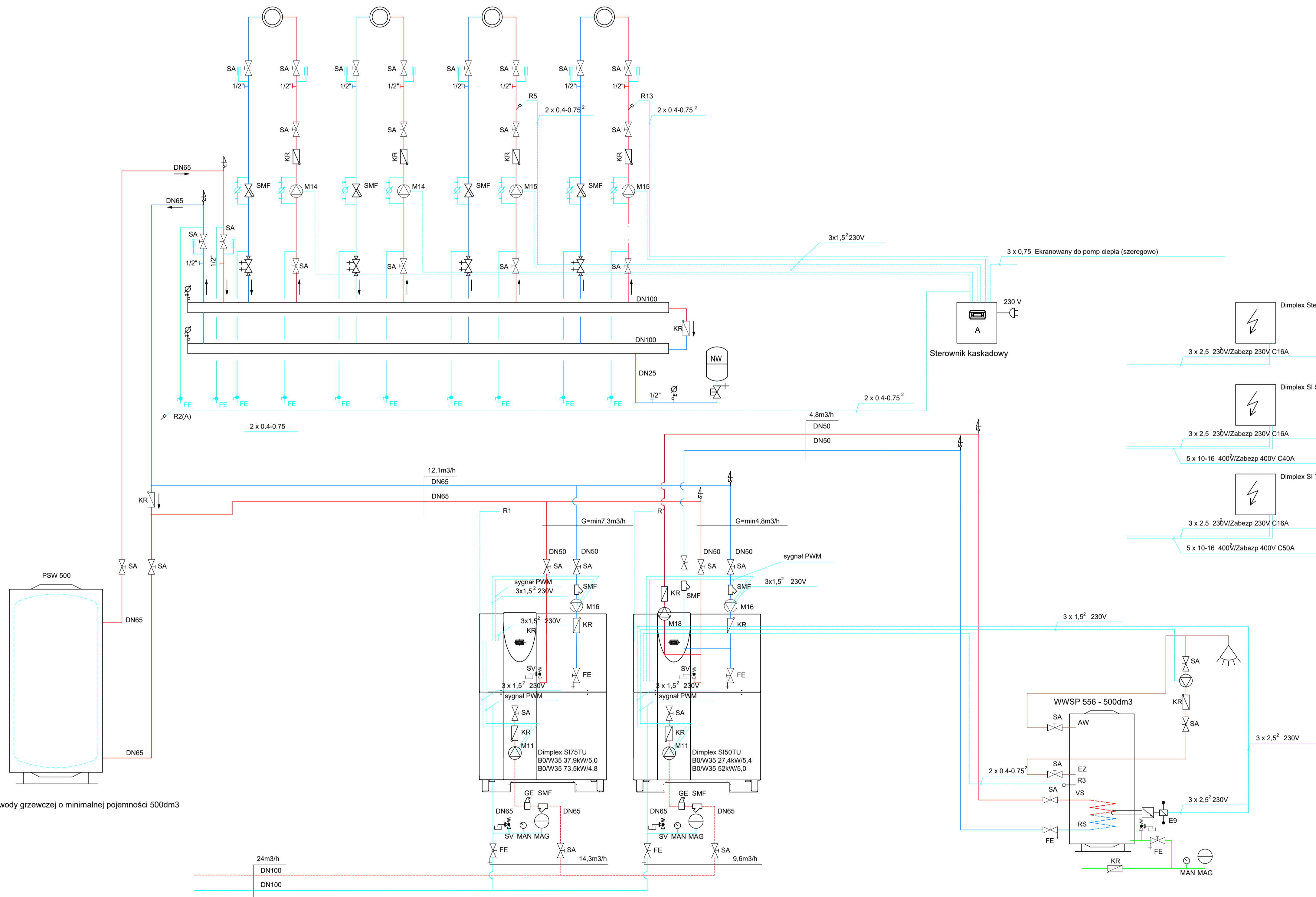


Obieg NW1	Obieg NW2	Obieg NW3	Obieg C.O.
Ogrz. grzejn.	Ogrz. grzejn.	Ogrz. grzejn.	Ogrz. grzejn.
55/45°C	55/45°C	55/45°C	55/45°C
Q= 61kW	Q=17,3kW	Q=16,4kW	Q=21,6 kW
4,4 m³/h	1 m³/h	1 m³/h	
14 kPa	9 kPa	8 kPa	



- AW Wyjście c.w.u.
- DA Membranowe naczynie wzbiorcze
- E Odpowietznik
- EK Wejście zimnej wody
- R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
- R3 Czujnik c.w.u.
- FE Zawór spusztowy
- FK Czujnik temperatury kotła
- HK Obieg grzewczy
- K Kocioł
- KR Zawór zwrotny
- PH Pompa obiegu c.o.
- PZ Pompa cyrkulacji c.w.u.
- PS Pompa obiegu c.w.u.
- RS Powrót z węzownicy zasobnika
- SA Zawór odcinający
- SH Zawór mieszający instalacji c.o.
- SMF Filtr
- SP Ochrona przeciwnapięciowa
- SWT Basenowy wymiennik ciepła
- THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
- TWH Termostat ogrzewania podłogowego
- VS Zasilanie węzownicy zasobnika
- UV Zawór obejściowy
- WWM Mieszacz termostatyczny c.w.u.
- WT Wymiennik ciepła
- R2 Czujnik temperatury powrotu
- PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o.)
- WWSP Podgrzewacz c.w.u.
- M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
- M11 Pompa obiegowa instalacji dolnego źródła ciepła
- M18 Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- THR Sprzęgło hydrauliczne
- M21 Zawór czterodrogowy do układów biwalentnych
- M13 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg bezpośredni)
- M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszaczkowy)
- M22 zawór 3-drogowy instalacji c.o.

Bufor(y) wody grzewczej o minimalnej pojemności 500dm<sup>3</sup>

<b>MACHURA - PROJEKT</b> Biuro Architektury i Konstrukcji		
<b>INSTALACJA C.O. WRAZ Z PODGRZEWACZEM C.W.U.</b>		
Autor:	mgr inż. Oskar Wolny upr. nr OPL/1068/PWOS/14	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Oskar Wolny upr. nr OPL/1068/PWOS/14	Podpis:
Objekt:	Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym oraz łącznikiem do Publicznego Gimnazjum w Zagwizdzu przy ul. Lipowej 68	Stadium: <b>Sanitarne</b>
Adres:	46-030 Zagwizdzie, ul. Lipowa 68, dz. nr 612/4, 614/3	Data: Kwiecień 2016
Investor:	Gmina Murów, ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów	Skala: 1:150
		Numer rysunku: <b>S2</b>