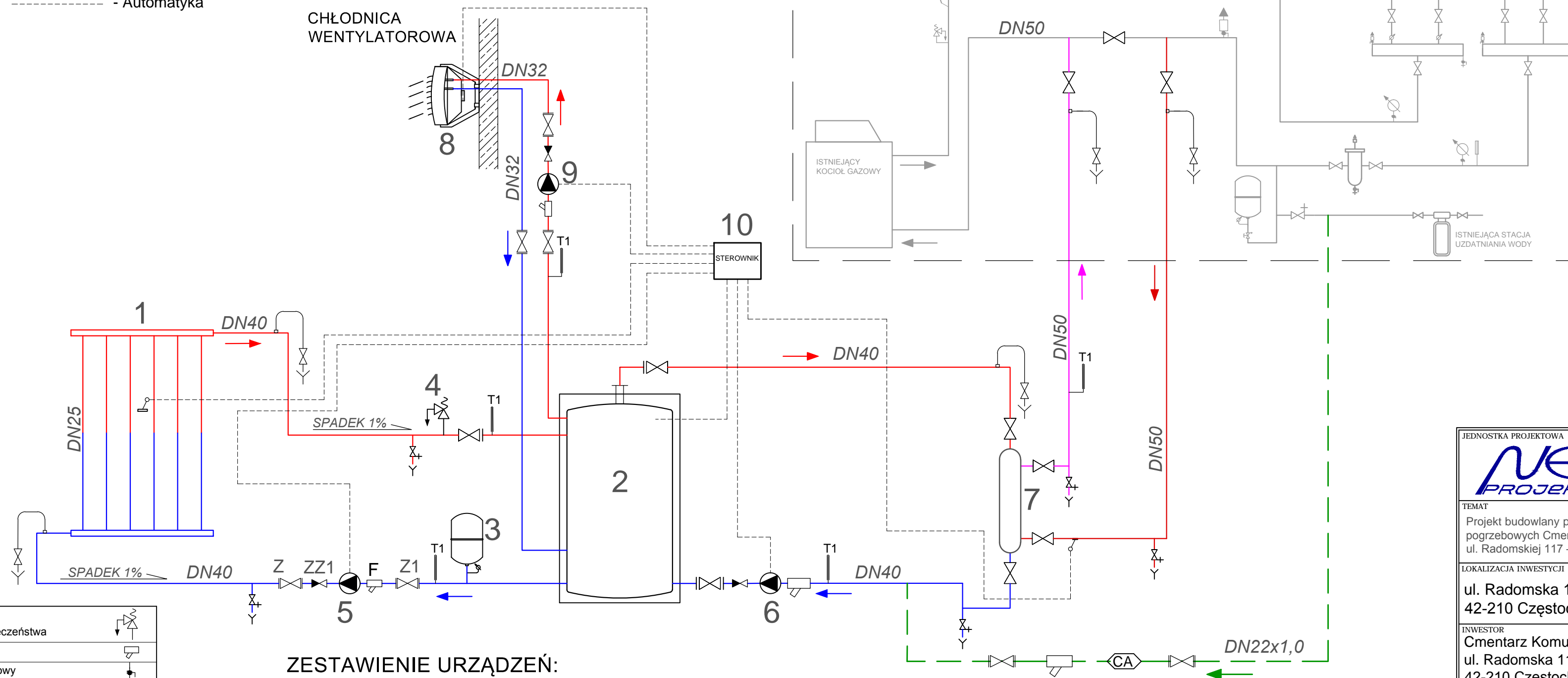


**LEGENDA:**

- - Instalacja odzysku ciepła - woda gorąca (zasilanie)
- - Instalacja odzysku ciepła - woda zimna (powrót)
- - Instalacja wody grzewczej - przed wymiennikiem
- - Instalacja wody grzewczej - za wymiennikiem
- - Uzupelnianie zaladu z istniejacego ukkladu uzdatniania wody
- - Automatyka

**ISTNIEJĄCY UKŁAD  
TECHNOLOGII KOTŁOWNI**



**ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Wymiennik ciepła zlokalizowany na czopuchu</li> <li>2 - Bufor wody o pojemności firmy REFLEX HF1000</li> <li>3 - Naczynie wzbiorcze REFLEX typ N200</li> <li>4 - Zawór bezpieczeństwa firmy SYR typ 1915 dn25</li> <li>5 - Pompa obiegowa WILO typ Stratos 25/1-6 CAN PN10</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 - Pompa obiegowa WILO typ Stratos 25/1-8 CAN PN10</li> <li>7 - Wymiennik ciepła firmy Secespol typ S1.EE</li> <li>8 - Chłodnica wentylatorowa firmy VTS typ Volcano VR2</li> <li>9 - Pompa obiegowa WILO typ Stratos ECO 15/1-5 130</li> <li>10 - Sterownik firmy SAMSON</li> </ul> |
|--|--|

zawór bezpieczeństwa	
Filtr siatkowy	
Zawór spustowy	
Zawór kołnierzowy	
Zawór kulowy	
Zawór zwrotny	
Termometr cieczowy	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Termometr tarczowy 0 - 120°C	
Hydrometr	
Manometr tarczowy 0 - 0,2 MPa	
Zawór antyskażeniowy	

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>		<b>F.U. "NEO-PROJEKT" WOJCIECH NOWAK</b>	
		42-202 CZĘSTOCHOWA UL. DUSZNICKA 4 tel. 504-123-965	
		e-mail: neo-projekt@poczta.pl NIP: 573-256-39-98 REGON: 242915278	
<b>TEMAT</b>			
Projekt budowlany przebudowy systemu grzewczego budynku ceremonii pogrzebowych Cmentarza Komunalnego w Częstochowie przy ul. Radomskiej 117 – technologia odzysku ciepła z pieca kremacyjnego			
<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI</b>			
ul. Radomska 117 42-210 Częstochowa			
<b>INWESTOR</b>			
Cmentarz Komunalny ul. Radomska 117 42-210 Częstochowa			
<b>PROJEKTANCI</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR. UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Nowak	SLK/3774/PWOS/11	
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Nowak	SLK/3774/PWOS/11	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Borkowski	SLK/1453/PWOS/06	
<b>SKALA:</b>	<b>DATA:</b>	<b>FAZA:</b>	<b>BRANZA:</b>
-	03.2014	P-B	SANITARNA
<b>REWIZJA:</b>	<b>KOD PROJEKTU:</b>	<b>NR RYSUNKU:</b>	
A	14_006	<b>4</b>	
<b>TECHNOLOGIA ODZYSKU CIEPŁA - SCHEMAT</b>			