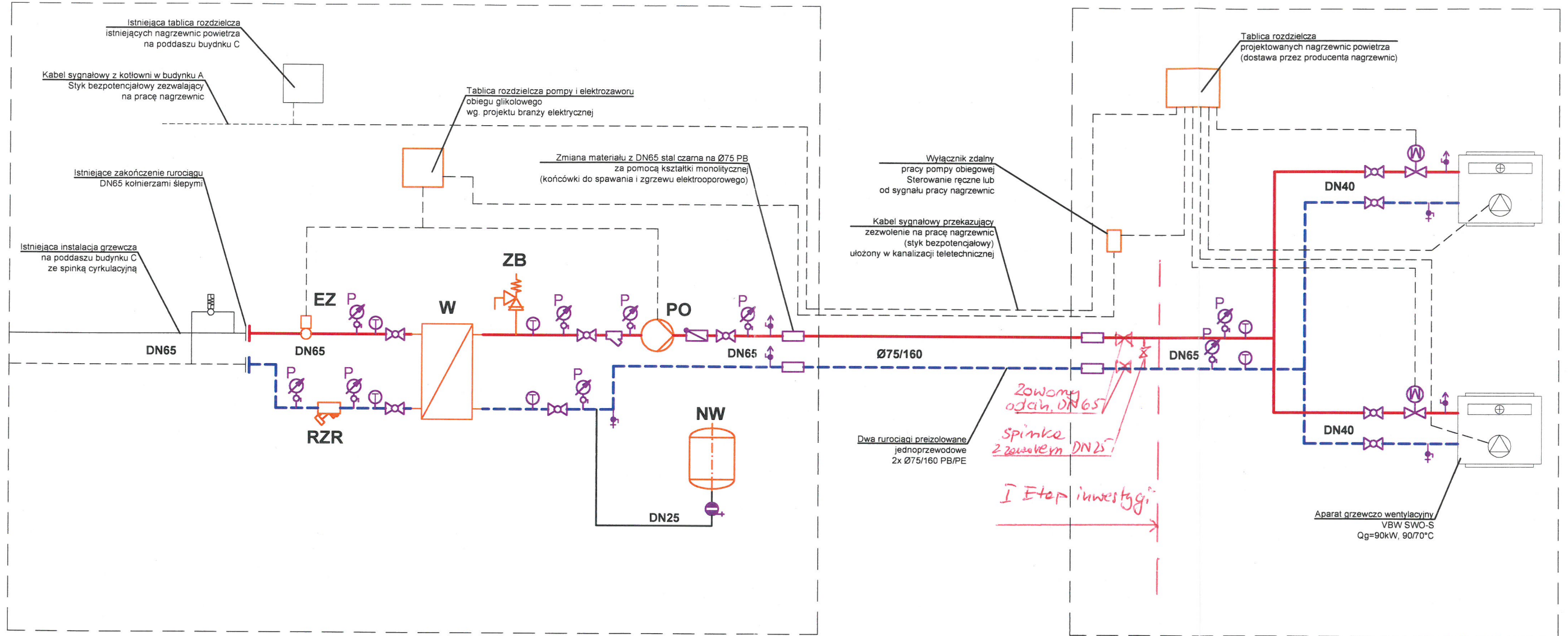


**Poddasze budynku C**

**Obiekt z bloków betonowych**



**DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**

**LEGENDA:**

- Pompa obiegowa
- Zawór odcinający
- Filtr siatkowy ze spustem
- Zawór zwrotny
- Zawór z siłownikiem elektrycznym
- Zawór bezpieczeństwa
- Manometr tarczowy 0..6bar, Ø100mm
- Termometr zanurzeniowy 0...100°C, Ø100mm
- Zestaw przyłączeniowy do naczynia wzbiorczego

**UWAGA:**

- zestawienie urządzeń zgodnie z opisem technicznym
- armatura na rurociągach równa średnicy nominalnej rurociągu
- wszystkie rurociągi stalowe, stal czarna bez szwu, łączone przez spawanie
- elementy w kolorze pomarańczowym - urządzenia zestawione w opisie technicznym
- elementy w kolorze fioletowym - armatura NIE zestawiona w opisie - montaż zgodnie ze schematem
- elementy rysowane czarną, cienką kreską - istniejące bez zmian

*mgr inż. Jacek Maciołek*  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,  
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
 nr ewid. OPL/1356/PWBS/17

<b>AKI projekt</b>		<b>MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ</b>	
tel/fax. (77) 454 62 77		kom. 502 529 808	e-mail: biuro@aki-projekt.pl
INWESTYCJA/OBIĘKT		ADRES	
Podziemna instalacja ciepłownicza i instalacja ogrzewania obiektu z bloków betonowych		45-574 Opole, ul. Podmiejska 69 dz. nr 1/32 k.m. 1 obręb Groszowice	
NAZWA RYSUNKU			
Schemat hydrauliczny projektowanego układu			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
Projekt wykonawczy		Instalacje sanitarne	
PROJEKT	mgr inż. Marcin Świątkiewicz	NR DOP.	DATA
SPRAWDZENIE	mgr inż. Elżbieta Świątkiewicz	OPL/0313/POOS/07	16.07.2018
		PODPIS	SKALA
			1:10