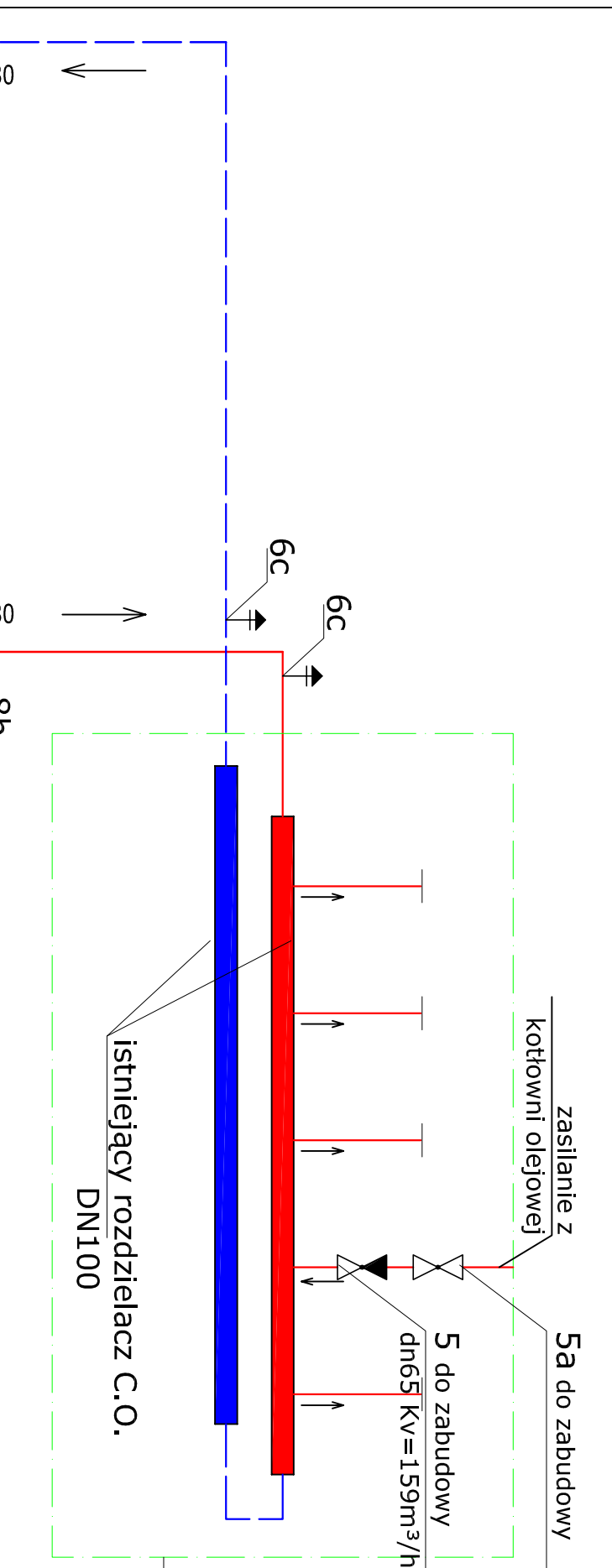


- ### LEGENDA
- charakterystyczne obiegi
- Obieg solanki - zaslanie
 - - - Obieg solanki - powrot
 - Obieg wodny pomp ciepła - zaslanie
 - - - Obieg wodny pomp ciepła - powrot
 - Zimna woda
 - Ciepła woda użytkowa
 - - - Przewody elektryczne



K&K		KAPICA KARPPIAK TECHNIKA GRZEWCZA I SANITARNIA	
44-200 Rybnik, ul. Szkolna 48, tel.: 32 423 71 77, 32 423 93 76		FAX: 32 423 93 77, E-MAIL: karp@karpk.com.pl, karc@karpk.com.pl	
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI I MONTAŻ POMP CIEPŁA W ZESPOLU SZKÓŁ W TULOWICACH			
Temat		Ciepła w Zespole Szkół w Tulowicach	
Tytuł opracowania		Schemat technologiczny instalacji pomp ciepła w hali sportowej (P3)	
Inwestor		Zespół Szkół w Tulowicach, ul. Zamkowa 15	
Obiekt		Zespół Szkół, ul. Zamkowa 15, 44-130 Tulowice	
Projektował		mgr inż. Katarzyna Borowicz, mgr inż. Wiesław Kapica	
Sprawdził		inż. Marek Łuczak, nr upraw. SLK1998/P/VCOS107	
Data		07/2012	
Skala		-	
N° rys.		10	