



P1 - pompa obiegu c.o. $Q=6,35\text{m}^3/\text{h}$, $H=31,4\text{kPa}$
 P2 - pompa cyrkulacyjna $Q=0,1\text{m}^3/\text{h}$, $H=1\text{kPa}$
 ZP - zawór trójdrogowy przełączający
 NW - naczynie wzbiornicze 18l
 ZB - zawór bezpieczeństwa 3/4"
 ZR - zawór równoważący
 ZO - zawór odcinający
 ZZ - zawór zwrotny
 FS - filtr siatkowy
 M - manometr różnicowy
 ZA - zawór antyskażeniowy
 SUW - stacja uzdatniania wody + filtr wstępny

front architects 61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM (budynek usług oświaty)			
TYTUŁ RYSUNKU			
SCHEMAT INSTALACJI POMP CIEPŁA			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. TOMASZ BARTKOWIAK	PODPIS PROJEKTANTA	
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	WKP/0156/PWOS/06		
DATA SPORZĄDZENIA	15.12.2023		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. JACEK SIKORA	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	WKP/0156/PWOS/06		
DATA SPRAWDZENIA	15.12.2023		
SKALA RYSUNKU	-	NUMER RYSUNKU	IS-08
REWIZJA	00		