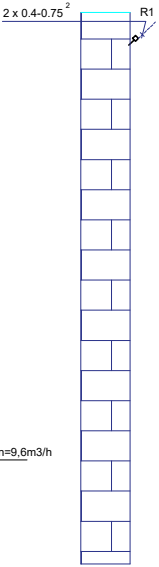
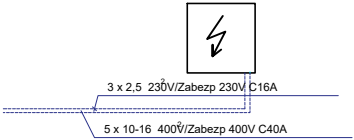


Obieg CO-PH1
Podłogówka
37/30°C

Obieg CO-PH3
CWU
60/55°C

- AW Wyjście c.w.u.
EK Wejście zimnej wody
EZ Króciec cyrkulacji c.w.u.
E9 Źródło szczytowe c.w.u.
E10 Źródło szczytowe c.o.
FE Zawór spustowy
FV1 Czujnik temperatury powrotu
FV2 Czujnik temperatury w buforze grzewczym
GE Separator powietrza
KR Zawór zwrotny
MAN Manometr
M11 Pompa obiegowa instalacji dolnego źródła ciepła
M12 Pompa obiegowa strony pierwotnej chłodu pasywnego
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg bezpośredni)
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszczący)
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
M18 Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
M22 Zawór mieszający instalacji c.o.
M24 Pompa cyrkulacji c.w.u.
NW Naczynie wzbiorcze
RS Powrót z węzownicy c.w.u.
SA Zawór odcinający
SMF Filtrowanie
SV Zawór bezpieczeństwa
SWE Zawór 3-drogowy przełączający
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
R2.2 Czujnik temperatury powrotu
R2.5 Czujnik temperatury powrotu kaskady
R3 Czujnik c.w.u.
R4 Czujnik powrotu chłodu pasywnego
R5 Czujnik obiegu mieszczącego
R9.5 Czujnik temperatury zasilania kaskady
R11 Czujnik zasilania chłodu pasywnego
Y5 Zawór 3-drogowy przełączający chłodu pasywnego
VS Zasilanie węzownicy c.w.u.



Bufor(y) wody grzewczej o minimalnej pojemności 500dm3

<div><div><div></div></div><div>architektura i wnętrza</div><div>15 - 197 Białystok; ul. Puchalskiego 64/1</div></div>				
nr rys.	S3	nazwa	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	skala
data opracowania	15.06.2024	branża	projektant	nr uprawnień
podpis		mgr inż. Maciej Sawicki	BŁ/22/00	
sanitarna	mgr inż. Barbara Wojsław	BŁ/146/88		
sanitarna	mgr inż. Sebastian Tylicki			