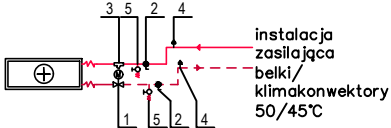
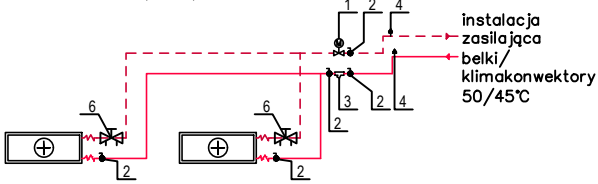


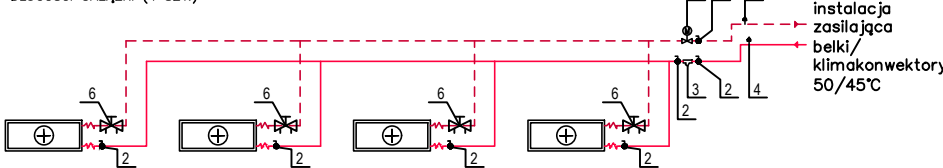
PODŁĄCZENIE INST. WODY GRZEWczej DO  
BELEK/KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej  
DŁUGOŚCI GAŁĄZKI



PODŁĄCZENIE INST. WODY GRZEWczej DO  
BELEK/KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej  
DŁUGOŚCI GAŁĄZKI (2 SZT.)

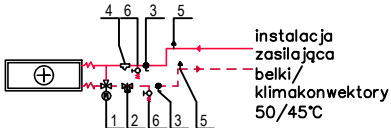


PODŁĄCZENIE INST. WODY GRZEWczej DO  
BELEK/KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej  
DŁUGOŚCI GAŁĄZKI (4 SZT.)



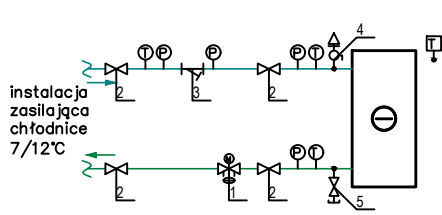
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny z silownikiem - typu TA-COMPACT-P
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający
6	ręczny zawór równoważący - typu STAD

PODŁĄCZENIE INST. WODY GRZEWczej DO  
BELEK/KLIMAKONWEKTORÓW – NAJDALSZY  
ODBIÓRNIK



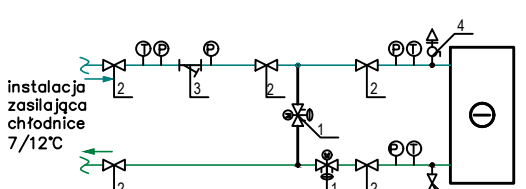
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	zawór trójdrogowy z silownikiem
2	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny - typu TA-COMPACT-P
3	zawór odcinający
4	filtr siatkowy
5	zawór odpowietrzający
6	zawór odwadniający

PODŁĄCZENIE CHŁODNICZY NA CAŁej DŁUGOŚCI GAŁĄZKI



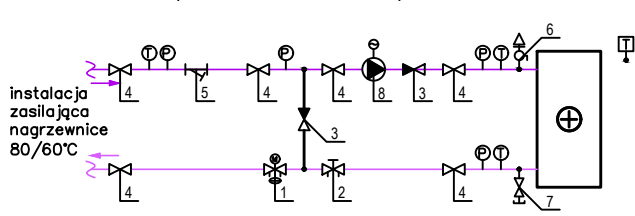
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny PIBCV z silownikiem 0-10V
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

PODŁĄCZENIE OSTATNIEJ CHŁODNICZY NA GAŁĄZCE



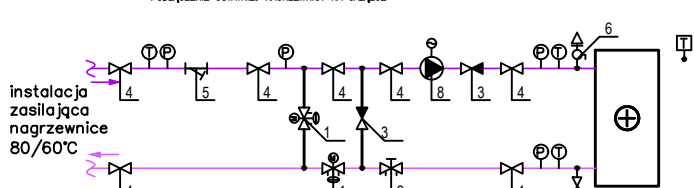
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny PIBCV z silownikiem 0-10V
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

PODŁĄCZENIE NARZĘDZIENICY NA CAŁej DŁUGOŚCI GAŁĄZKI



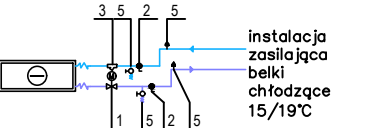
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny PIBCV z silownikiem 0-10V
2	ręczny zawór równoważący
3	zawór zwrotny
4	zawór odcinający
5	filtr siatkowy
6	zawór odpowietrzający
7	zawór odwadniający
8	pompa

PODŁĄCZENIE OSTATNIEJ NARZĘDZIENICY NA GAŁĄZCE

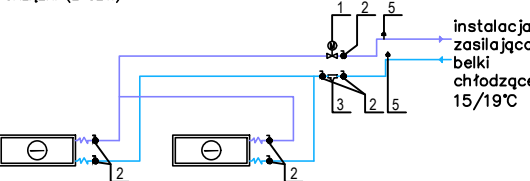


L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny PIBCV z silownikiem 0-10V
2	ręczny zawór równoważący
3	zawór zwrotny
4	zawór odcinający
5	filtr siatkowy
6	zawór odpowietrzający
7	zawór odwadniający
8	pompa

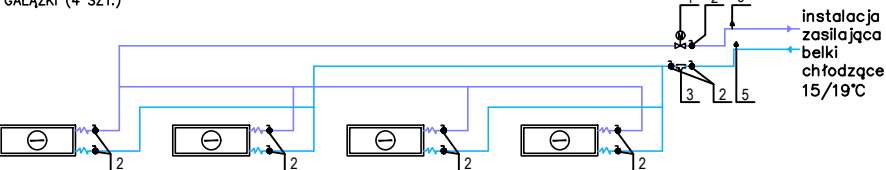
PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
BELEK CHŁODZĄCYCH NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI



PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
BELEK CHŁODZĄCYCH NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI (2 SZT.)

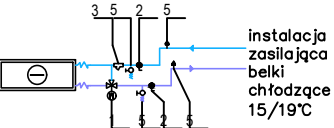


PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
BELEK CHŁODZĄCYCH NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI (4 SZT.)



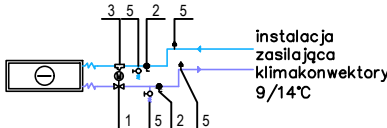
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny z silownikiem
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
BELEK CHŁODZĄCYCH – NAJDALSZY  
ODBIÓRNIK

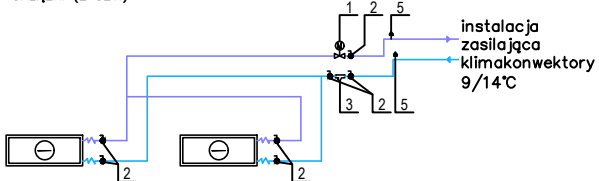


L.p.	Zestawienie urządzeń
1	zawór trójdrogowy z silownikiem
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

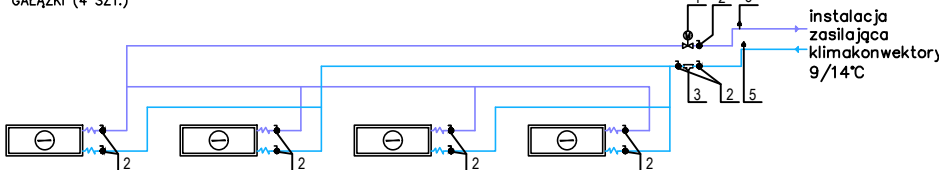
PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI



PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI (2 SZT.)

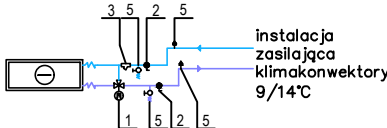


PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
KLIMAKONWEKTORÓW NA CAŁej DŁUGOŚCI  
GAŁĄZKI (4 SZT.)



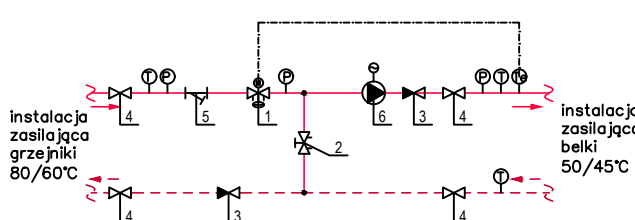
L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny z silownikiem
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

PODŁĄCZENIE INST. WODY ŁODOWEJ DO  
KLIMAKONWEKTORÓW – NAJDALSZY  
ODBIÓRNIK



L.p.	Zestawienie urządzeń
1	zawór trójdrogowy z silownikiem
2	zawór odcinający
3	filtr siatkowy
4	zawór odpowietrzający
5	zawór odwadniający

UKŁAD PODMIESZANIA DO ZASILANIA BELEK  
Z IŚNIEJĄCYCH PIONÓW W ZAKRESIE OSI  
8-25



L.p.	Zestawienie urządzeń
1	niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny PIBCV z silownikiem 0-10V
2	ręczny zawór równoważący
3	zawór zwrotny
4	zawór odcinający
5	filtr siatkowy
6	pompa

B02	Zmiana schematów co i dodanie nowego schematu	14.09.2021
B01	Przekazanie dokumentacji na budowę	11.12.2020
Projektował	inż. Tomasz Sokołowski upr. nr 66/Gd/00 mgr inż. Łukasz Tryc upr. nr POM/0059/PWOS/15 mgr inż. Jacek Naumik upr. nr POM/0049/PWBS/16 mgr inż. Rafał Pettko	
Opracował	inż. Mateusz Świerczyński	
Sprawił	mgr inż. Iga Mrowicka upr. nr POM/0048/PWBS/16 mgr inż. Dariusz Drewnowski upr. nr 4354/Gd/89	
Rysował	MSW	Zatwierdził JNA
Zamawiający / Inwestor	Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź	
Nazwa inwestycji	Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym	
Adres obiektu budowlanego	ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź, dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW	

INDUSTRIA  
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT  
ul. Azymutalna 9  
80-298 Gdańsk

SANITARNA

Schemat podłączenia odbiorników ciepła/chłodu

Faza projektu Skala Arkusz Data  
Projekt Wykonawczy 09/2021

Nr. projektu Autor Sirela Poziom Typ Branża Numer Rewizja

240-IP-00-XX-DR-S-56120 B02