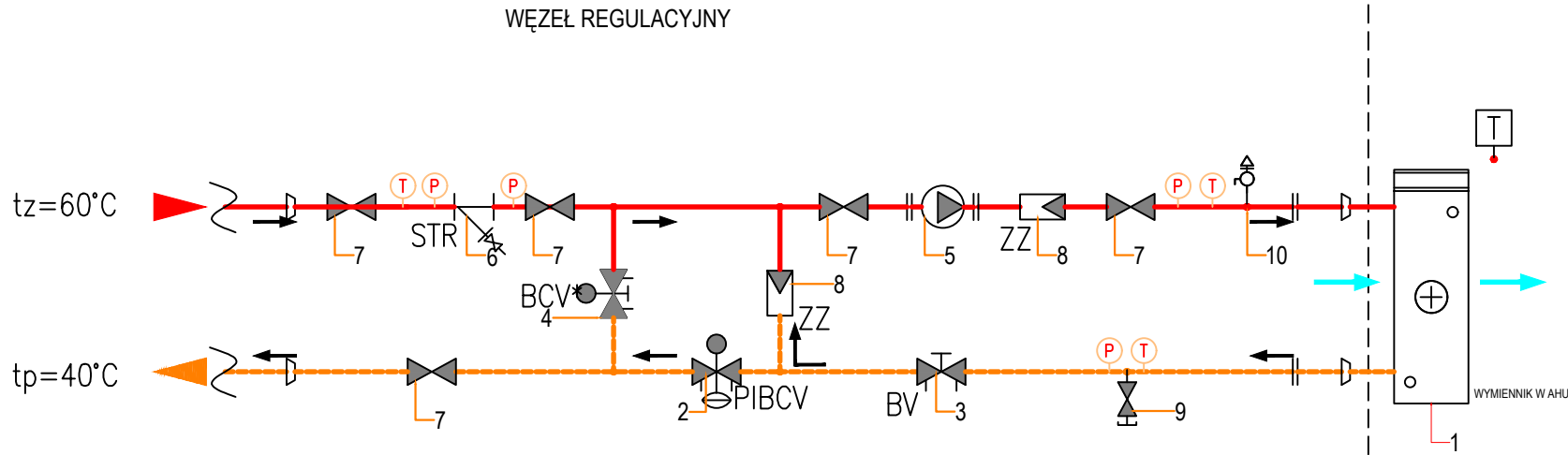
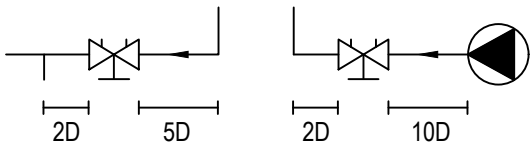


DETAL PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI WENTYLACYJNEJ
przepływ zmienny po stronie pierwotnej stały po stronie wtórnej



KOMENTARZ:
Siłownik na zaworze TA-MODULATOR oraz siłownik na zaworze TBV-C obsługiwane są przez ten sam sygnał centrali z automatyki centrali 0-10V. Siłownik EMO-TM jest podłączony w sposób przeciwny (inwertowany).

SCHEMAT MONTAŻOWY ZAWORÓW RÓWNOWAŻĄCYCH



ZESTWIENIE ELEMENTÓW DLA WĘZŁA REGULACYJNEGO PRZY NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ

NAGRZEWNICA W CENTRALI WENTYLACYJNEJ AHU			NIEZALEŻNY OD CIŚNIENIA ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY I REGULACYJNY Z KRÓĆCAMI POMIAROWYMI	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY Z KRÓĆCAMI POMIAROWYMI	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY I REGULACYJNY Z KRÓĆCAMI POMIAROWYMI	POMPA	FILTR	ZAWÓR ODCINAJĄCY	ZAWÓR ZWROTNY	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘZA	ZAWÓR ODPOWIERZ. Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	AHU NW1	Q=43,7 kW Δp=1,21 kPa G=0,59 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN32 n=4,9 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 160PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN32	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN32	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN32	Zawór zwrotny DN32	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15
2	AHU NW2	Q=72,1kW Δp=2,95 kPa G=0,97 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN32 n=9,5 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 160PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN40	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN40	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN40	Zawór zwrotny DN40	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15
3	AHU NW3	Q=56,4 kW Δp=1,9 kPa G=0,76 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN32 n=6,6 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 160PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN40	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN40	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN40	Zawór zwrotny DN40	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15
4	AHU NW4	Q=86,7 kW Δp=2,48 kPa G=1,49 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN40 n=1,83 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 500PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN50	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN50	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN50	Zawór zwrotny DN50	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15
5	AHU NW5	Q=73,6 kW Δp=3,04 kPa G=0,99 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN32 n=9,8 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 160PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN40	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN40	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN40	Zawór zwrotny DN40	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15
6	AHU NW6	Q=35,9 kW Δp=2,81 kPa G=0,48 l/s	Firma:IMI-TA Typ: TA-MODULATOR DN25 n=9,8 SIŁOWNIK:TA-SLIDER 160PLUS	Firma:IMI-TA Typ: STAD DN25	Firma:IMI-TA Typ: TBV-C 15NF SIŁOWNIK: EMO-TM NC	F-ma: Wilo Wys pod. 4m Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	Filtr siatkowy DN32	Firma:IMI-HEIMEIER Typ: GLOBO DN32	Zawór zwrotny DN32	DN15	Firma:IMI-PNEUMATEX Typ: ZUT 15

INWESTOR	
Starostwo Powiatowe we Włocławku ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM ŁAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KARINA LEITNER MAP/IS/0353/12 nr upr.: MAP/0229/POOS/12 w specjalności sanitarnej
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARCIN OBROK
OBIEKT	
BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM ZDROWIA WE WŁOCŁAWKU 87-800 Włocławek, ul. Wyszyńskiego; Dz. nr: 21/2, 21/8, 21/9, 21/10, 21/11, 21/12, 21/13, 21/14 KM35 obręb 0350 Włocławek	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
DETAL PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ	
DATA WYDANIA	30.09.2020
NR RYSUNKU	E.I_CO-9
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).	
NR STRONY	SKALA ----