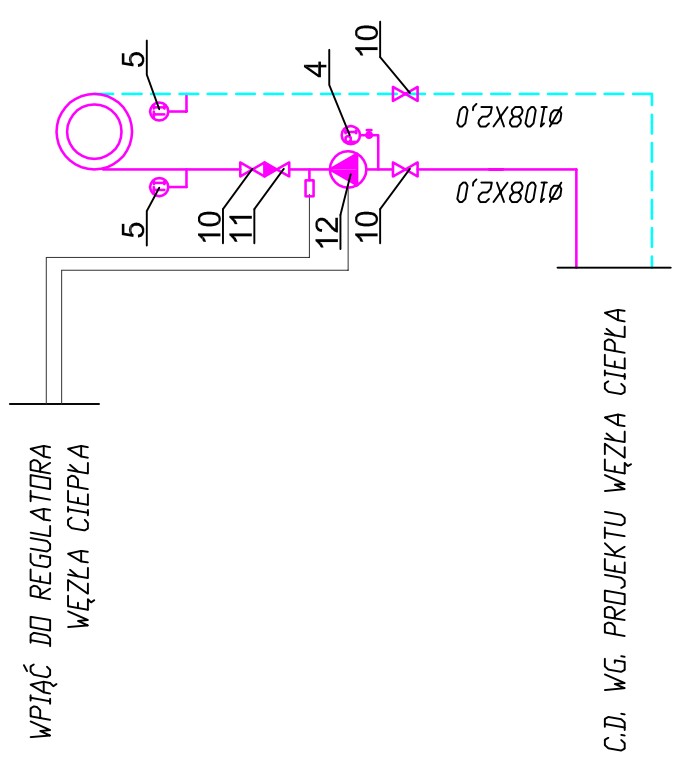


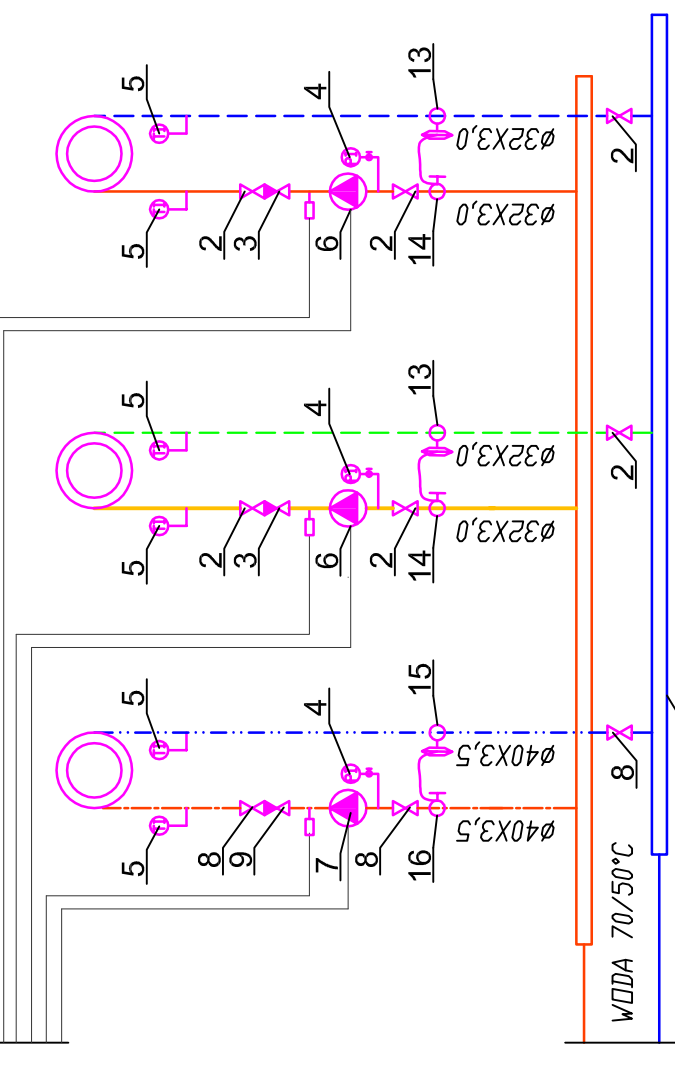
OBIEG NAGRZEWNICWENTYLACYJNYCH,
KURTYN POWIETRZNYCH, APARATÓW G-W
Q=697,4 kW
dP=66,7 kPa
V=32,6 m³/h



C.D. WG. PROJEKTU WĘZŁA CIEPŁA

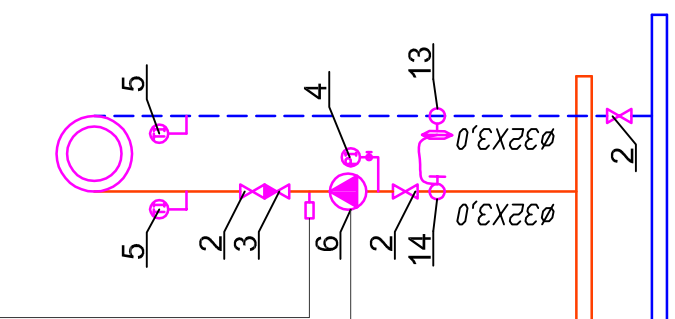
GLIKOL ELTYLENDOWY 40% 70/50°C

OBIEG GRZEJNIKOWY
Q=49,4 kW
dP=44,2 kPa
V=2,15 m³/h



C.D. WG. PROJEKTU WĘZŁA CIEPŁA

OBIEG KLIMAKONWEKTORÓW
WENTYLATOROWYCH
Q=16,7 kW
dP=38,5 kPa
V=0,74 m³/h



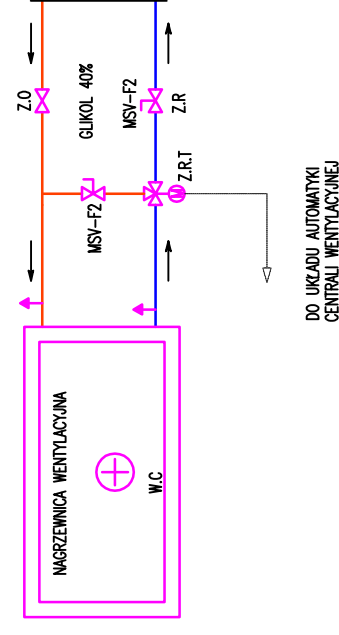
OBIEG OGRZEWANIA
PODŁOGOWEGO
Q=34,8 kW
dP=31,2 kPa
V=0,98 m³/h

- 01 – ROZDZIELACZ 3 OBIEGOWY NP. TYPU MGV50 (WEIBES) LUB RÓWNOWAŻNE
- 02 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN25
- 03 – ZAWÓR ZWRÓTNY DN 25
- 04 – MANOMETR 0–6BAR
- 05 – TERMOMETR TARCZOWY 0–100°C
- 06 – POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA
- 07 – NP. TYP WIŁO Stratos –Z 25/1–8 PN 10 LUB RÓWNOWAŻNE
- 08 – NP. TYP WIŁO Stratos 32/1–10 PN 6/10 LUB RÓWNOWAŻNE
- 09 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN32
- 10 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN100
- 11 – ZAWÓR ZWRÓTNY DN100
- 12 – POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA
- 13 – NP. TYP WIŁO Stratos 80/1–12 PN 6 LUB RÓWNOWAŻNE
- 14 – ZAWÓR AUTOMATYCZNY ASY–PV 20–40kPa GW DN25
- 15 – ZAWÓR AUTOMATYCZNY WSPÓŁPRACUJĄCY ASY–BD DN20
- 16 – ZAWÓR AUTOMATYCZNY ASY–PV 20–40kPa GW DN40
- 17 – ZAWÓR AUTOMATYCZNY WSPÓŁPRACUJĄCY ASY–BD DN32

OZNACZENIA:

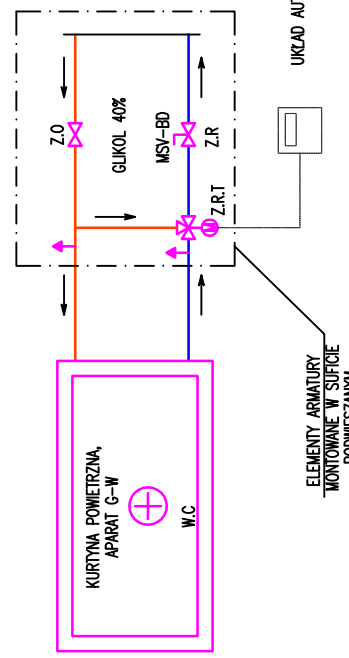
- PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- ZASILANIE I POWRÓT NAGRZEWNIC CENTRAL WENTYLACYJNYCH
- ZASILANIE I POWRÓT OBIEG KLIMAKONWEKTORÓW
- ZASILANIE I POWRÓT OBIEGU GRZEJNIKÓW
- ZASILANIE I POWRÓT OBIEGU PĘTLI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ



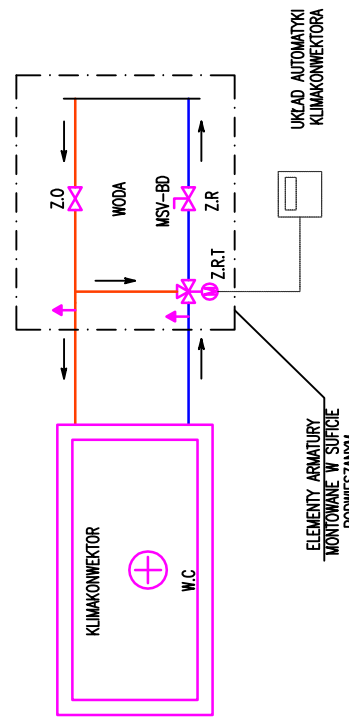
DO UKŁADU AUTOMATYKI CENTRALI WENTYLACYJNEJ

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA KURTYN POWIETRZNYCH, APARATÓW G-W



ELEMENTY ARMATURY MONTOWANE W SUPLE PODWIESZANYM

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA KLIMAKONWEKTORA



ELEMENTY ARMATURY MONTOWANE W SUPLE PODWIESZANYM

LEGENDA:

- Z.O – ZAWÓR ODCINAJĄCY
- Z.R.T – ZAWÓR REGULACYJNY TRÓJROGOWY
- Z.R – ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
- W.C – WYMIENNIK CIEPŁA

RESTUDIO Sp. z o.o.
ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk
tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099
biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat: **Projekt hall sportowo-widowiskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzecze 26**
Suwałki, ul. Zarzecze 26, działka nr 3/349/9, obręb nr 07

inwestor: **MIASTO SUWAŁKI**
Suwałki, Mickiewicza 1 16-400

autor projektu: mgr inż. Monika Totaś
mgr inż. Piotr Przybycyn
Upr. bud. SLK/4239/POOS/12
maj 2017

opracowanie projektu: inż. Jan Idrzik, mgr inż. Piotr Przybycyn

sprawdzający: mgr inż. Elżbieta Tomaszewska
Upr. bud. 416/85
maj 2017

status projektu: Wykonawczy

tytuł: Instalacja centralnego ogrzewania - schemat połączeń hydraulicznych

data: maj 2017
skala: 1:100
nr rys. HVAC-16