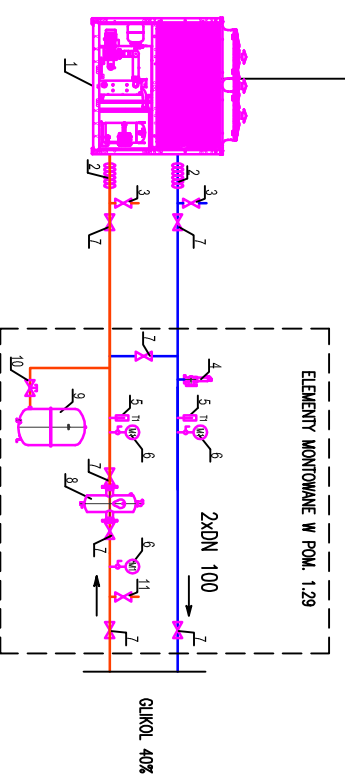


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI CHŁODZIWA DLA UKŁADU WENTYLACYJNEGO NW2, NW3 ORAZ KLIMAKONWEKTORÓW

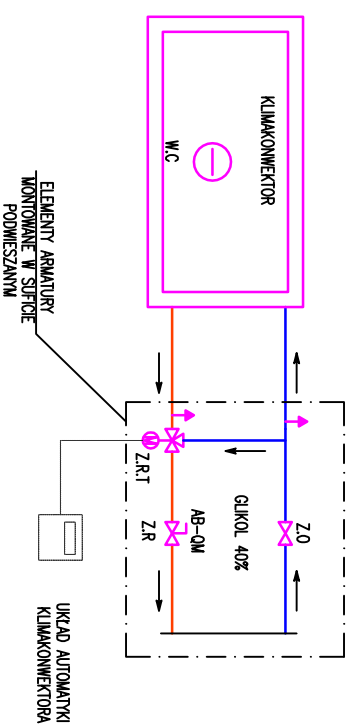
AGREGAT WODY LODOWEJ (CHILLER) TYPU TEIRIS 24+ 13.3 WRAZ KOMPLETNYM MODULEM HYDRAULICZNYM (POMPA+REZERWA)							
MOC CHŁODNICZA:	Qch=129,2kW 6/11°C						
ESEER:	3,10						
MOC ELEKTRYCZNA:	Nel=62,7kW/400V						
PRĄD ROZRUCHOWY:	Imox=257A (SOFT START)						
CHŁODZIMO:	GLIKOL ETYLENOWY 40%						
MASA URZĄDZENIA	m=1338kg						
POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ:							
63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
62	60	76	77	83	76	73	66



- OZNACZENIA:**
- KOMPENSATOR
 - ZAWÓR ODCINAJĄCY
 - ZAWÓR ZWROTNY
 - ZAWÓR REGULACYJNY
 - ZAWÓR KOPAKOWY
 - POMPA OBIEGOWA
 - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
 - PRZEPONOWE NACZYNIE WZBIORCZE
 - SEPARATOR POWIETRZA WRAZ Z FILTRODMULNIKIEM
 - MANOMETR
 - TERMOMETR

- WYKAZ MATERIAŁU INSTALACJI CHŁODZIWA DLA UKŁADU N4:**
- 1 – PROJ. AGREGAT WODY LODOWEJ WRAZ Z KOMPLETNYM MODULEM HYDRAULICZNYM (POMPA PRACA-REZERWA) ORAZ ZBIORNIKIEM BUFOROWYM 300dm³ NP. TEIRIS 24+ 13.3 (BLUEBOX) LUB RÓWNOWAZNE
 - 2 – KOMPENSATOR DN 100
 - 3 – ZAWÓR ODCINAJĄCY DN25 DO OBEJŚCIA WYMIENNIKA DO WC/A CHEMICZNEGO ORAZ UZUPETNIANIA ZŁADU
 - 4 – ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN20, 6 BAR
 - 5 – TERMOMETR 0–100 °C
 - 6 – MANOMETR 0–10BAR
 - 7 – ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 100
 - 8 – SEPARATOR POWIETRZA I FILTRODMULNIK DN100
 - 9 – PRZEPONOWE NACZYNIE WZBIORCZE V=140dm³
 - 10 – ZAWÓR KOPAKOWY DN 20
 - 11 – ZAWÓR DO UZUPETNIANIA ZŁADU
 - 12 – 40% ROZTWÓR GLIKOLU ETYLENOWEGO
 - 13 – RURA STALOWA CZARNA ZE SZWEM – szczegóły w zestawieniu mat. 15ZT. 25ZT. 25ZT. 25ZT. 75ZT. 15ZT. 15ZT. 15ZT. 15ZT. 25ZT. 15ZT. 15ZT. 28001

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA KLIMAKONWEKTORA



LEGENDA:

- Z0 – ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZR1 – ZAWÓR REGULACYJNY TRÓJDROGOWY
- ZR – ZAWÓR RÓWNOWĄŻĄCY
- W.C – WYMIENNIK CIEPŁA

RESTUDIO Sp. z o.o.

ul. Sobotki 11a/6 80-247 Gdansk
tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099
e-mail: biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat:

Projekt hali sportowo-widowskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzeczce 26
Suwałki, ul. Zarzeczce 26, działka nr 31349/9, obręb nr 07

inwestor:

MIASTO SUWAŁKI
Suwałki, Mickiewicza 1 16-400

autor projektu:

mgr inż. Monika Tołoś
Upr. bud. SLK/4239/POOS/12

maj 2017

opracowanie projektu:

inż. Jan Idzik, mgr inż. Piotr Przydycin

sprawdzający:

mgr inż. Elżbieta Tomaszewska
Upr. bud. 416/85

maj 2017

status projektu:

Wykonawczy

tytuł:

Instalacja wody lodowej – schemat obiegu dla centrali wentylacyjnej NW3 i Klimakonwektorów

data: maj 2017
skala: 1:100

nr rys.

HVAC-28