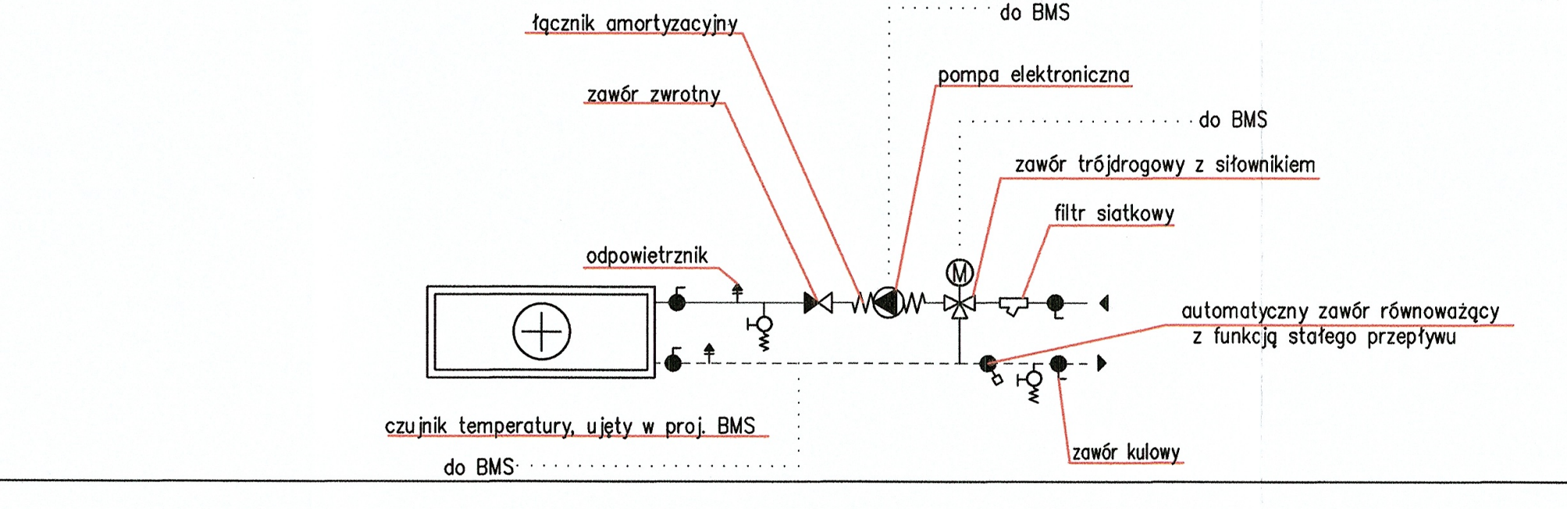
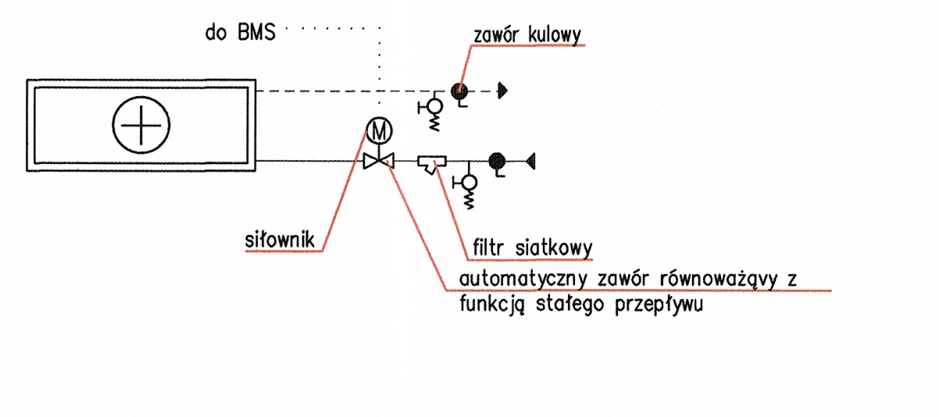
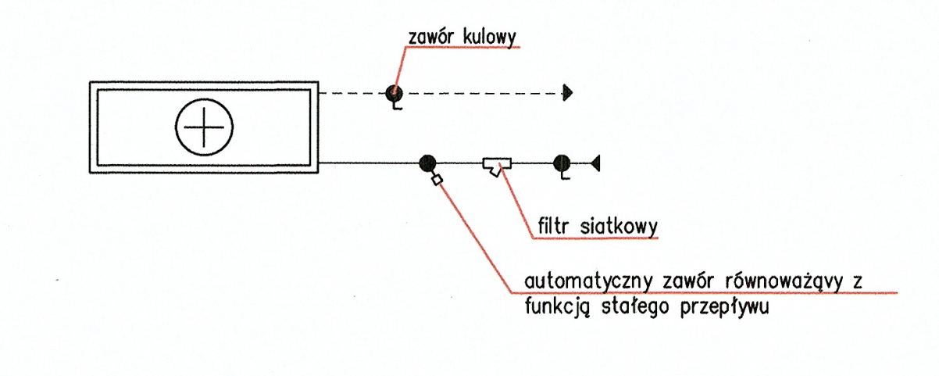
PODŁĄCZENIE INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH


łącznik amortyzacyjny
zawór zwrotny
do BMS
pompa elektroniczna
do BMS
zawór trójdrogowy z siłownikiem
filtr siatkowy
odpowietrznik
automatyczny zawór równoważący z funkcją stałego przepływu
czujnik temperatury, ujęty w proj. BMS
do BMS
zawór kulowy

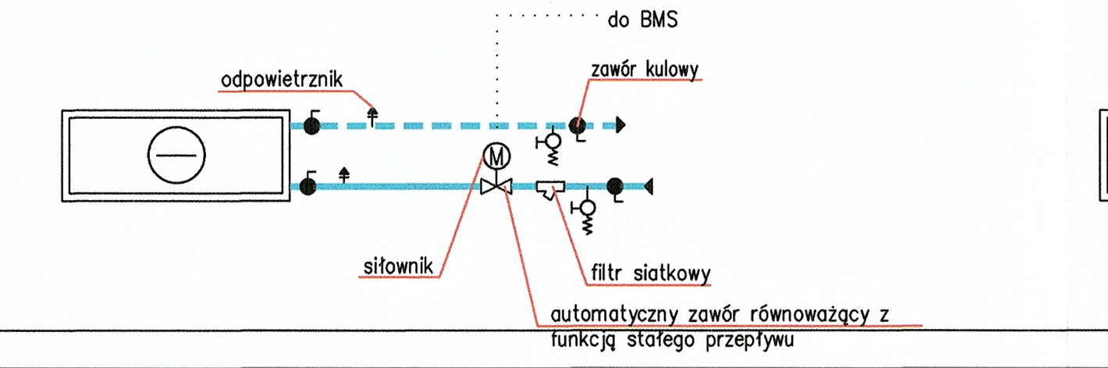
PODŁĄCZENIE INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DO NAGRZEWNIC STREFOWYCH APARATÓW GRZEWCZO–WENTYLACYJNYCH



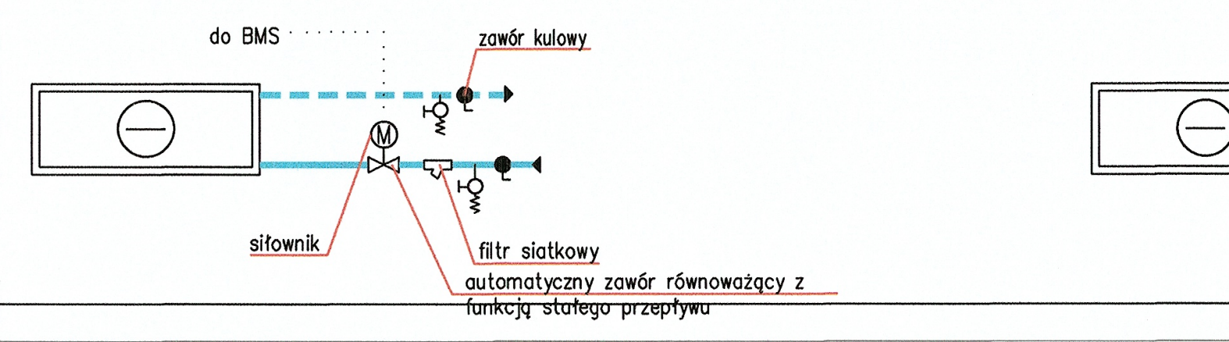
PODŁĄCZENIE INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DO KURTYN POWIETRZA (KURTYNY W DOSTAWIE Z REGULACJĄ I AUTOMATYKĄ)



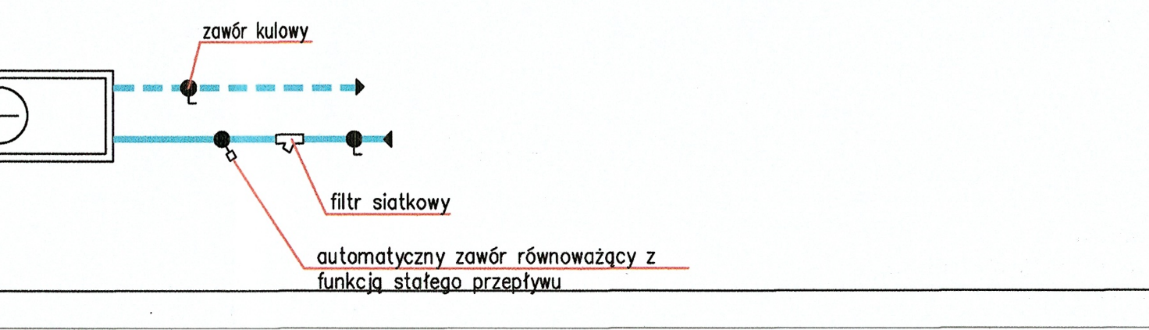
PODŁĄCZENIE INST. WODY LODOWEJ DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH



PODŁĄCZENIE INST. WODY LODOWEJ DO KLIMAKONWEKTORÓW



PODŁĄCZENIE INST. WODY LODOWEJ DO SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ ORAZ AGREGATÓW CHŁODNI/MROŹNI



LEGENDA:

🟩	centralne ogrzewanie płaszczyznowe (35/25°C)– pod stropem
🟧	centralne ogrzewanie płaszczyznowe (35/25°C)– w posadzce
🟥	ciepło technologiczne (60/40°C)
🟫	ciepło technologiczne (50/40°C)
🟦	woda lodowa (7/12°C)
🟩	instalacja glikolu–odzysk ciepła central wentylacyjnych
🟦	centralne ogrzewanie grzejnikowe (60/40°C)
▬	grzejnik płytowy, z podejściem od dołu, z głowicą termostatyczną
⌒	grzejnik łazienkowy drabinkowy
▭	szafka ogrzewania płaszczyznowego
PS ×—×	punkt stały
☒	przejście instalacji przez przegrodę pionową, zabezpieczone pożarowo
CH 1	pion instalacji wody lodowej
CT 1	pion instalacji ciepła technologicznego
CO 1	pion instalacji centralnego ogrzewania
GL 1	pion instalacji glikolu

UWAGA:

Przed szafkami ogrzewania płaszczyznowego należy zamontować ręczne zawory równoważące z nastawą, z możliwością odcięcia, pomiaru spadku ciśnienia (przepływu)– montaż na powrocie,

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PHUP ARTEX
Kierownik grupy robót
mgr inż. Włodzimierz Jastrzębski
UPR. BUD. NR GT-III-630/300/76

Zawartość tego rysunku /opracowania/ jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana lub wykorzystywana bez zgody autora.

NAZWA INWESTYCJI:
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK

SCHEMAT:
PP: ±0.00=2.65 m n.p.m.

INWESTOR:
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
ul. Długa 81/83
PL 80-831 GDAŃSK

ADRES INWESTYCJI:
GDAŃSK, ul. Wałowa / Stara Stocznia / Na Dylach

GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO ARCHITEKTONICZNE "KWADRAT" Sp.z.o.o
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a

WSPÓŁPRACA:
"A-PLAN bis" Sp. z o.o.,
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a

BIURO BRANŻOWE:
Firma "RECORD" Sp. z o.o.
80–299 GDAŃSK, ul. Homera 55
tel. 58 340 35 67, fax 58 340 35 69
e–mail: record@record.gda.pl
www.record.gda.pl

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Janaś	POM/0039/POOS/11	
	mgr inż. Elżbieta Pozorska	2746/Gd/86	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Maja Borżym	POM/0040/POOS/09	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aleksander Wojtczak	GT-III-630/RS/76	

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NR TOMU: TOM 5B

TYTUŁ OPRACOWANIA: PROJEKT INSTALACJI GRZEWCZYCH I CHŁODNICZYCH

BRANŻA: INSTALACJE GRZEWCZE I CHŁODNICZE
DATA: 2012-04
NR PROJEKTU: -
NAZWA RYSUNKU: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
Rzut poziomu -14.00
SKALA: 1:100
FORMAT RYSUNKU: 1400x594 mm
NUMER RYSUNKU: MIIWS PW GC RZ 0001 -