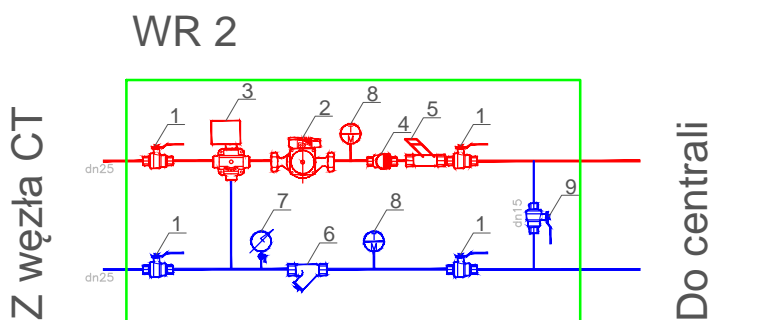
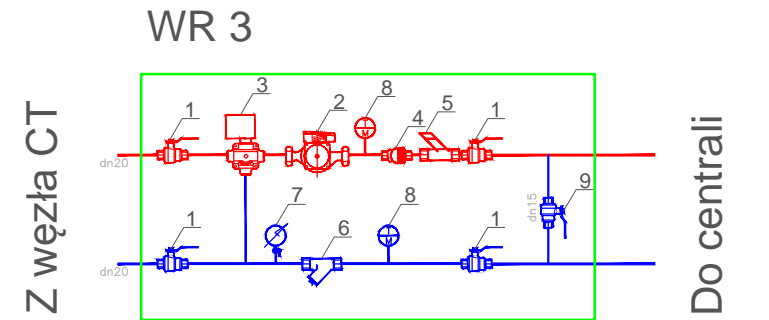


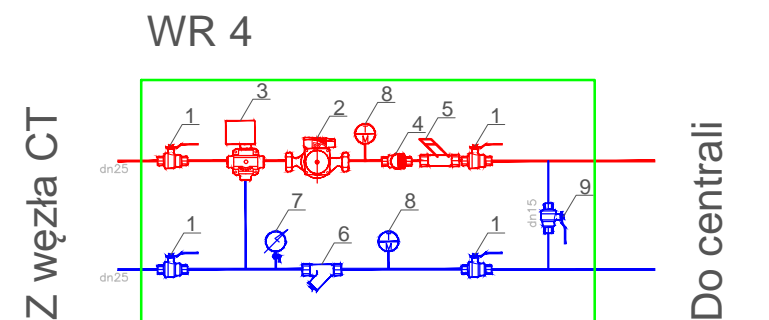
L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN32
2	Pompa obiegowa	Alpha2 32-40
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 25
4	Zawór zwrotny	DN32
5	Zawór równoważący	HC VTR DN32
6	Filtr siatkowy	DN32
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15



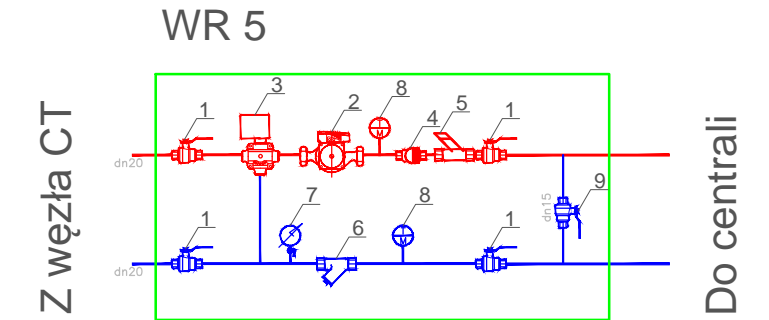
L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN40
2	Pompa obiegowa	Alpha2 32-40
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 32
4	Zawór zwrotny	DN40
5	Zawór równoważący	HC VTR DN40
6	Filtr siatkowy	DN40
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15



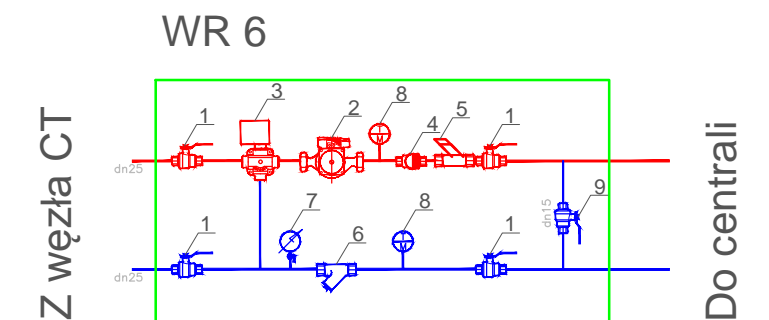
L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN32
2	Pompa obiegowa	Alpha2 32-40
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 25
4	Zawór zwrotny	DN32
5	Zawór równoważący	HC VTR DN32
6	Filtr siatkowy	DN32
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15



L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN32
2	Pompa obiegowa	Alpha2 25-60
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 25
4	Zawór zwrotny	DN32
5	Zawór równoważący	HC VTR DN32
6	Filtr siatkowy	DN32
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15



L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN25
2	Pompa obiegowa	Alpha2 25-40
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 20
4	Zawór zwrotny	DN25
5	Zawór równoważący	HC VTR DN25
6	Filtr siatkowy	DN25
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15



L.p.	Nazwa	Typ
1	Zawór odcinający	DN32
2	Pompa obiegowa	Alpha2 25-60
3	Zawór 3-drogowy, mieszający z siłownikiem	HRB3 DN 25
4	Zawór zwrotny	DN32
5	Zawór równoważący	HC VTR DN32
6	Filtr siatkowy	DN32
7	Manometr	0-6 Bar
8	Termomanometr	DN15
9	Zawór odcinający bypass	DN15

- UWAGI:**
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Zaistnienie niezgodności pomiędzy projektem instalacyjnym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzystwą
LOKALIZACJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kulesa	WKP/0271/POOS/2004 w specjalności Instalacje sanitarne	
OPRACOWAŁ	inż. Patryk Janc		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Bąk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Narojczyk	ZP.1.7342/72/TO/98 w specjalności sanitarnej	

TREŚĆ RYS.

**BUDYNEK A ROZWINIĘCIE INSTALACJI
CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO**

DATA	MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	IS	NR RYSUNKU	00

IS.A.22

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody firmy DEMURG.