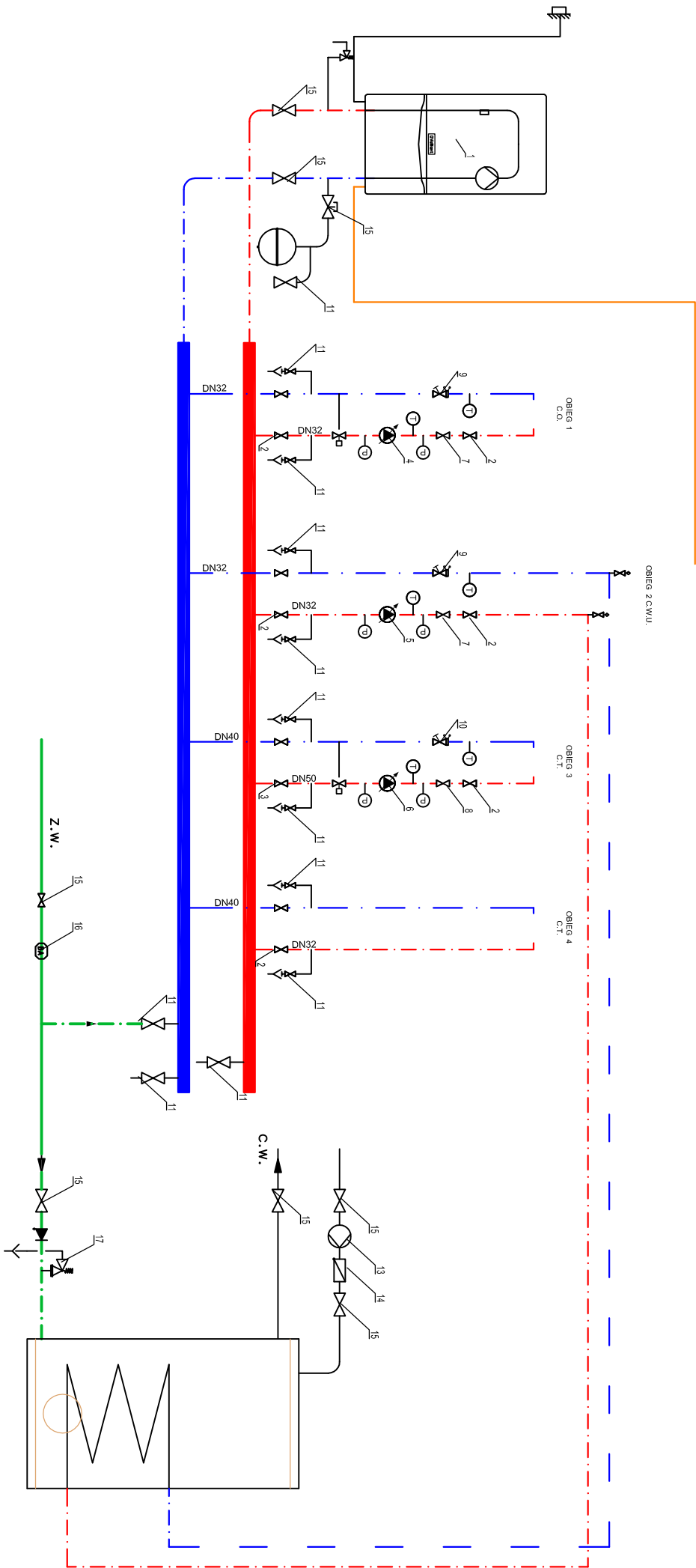


Oznaczenie rysunku	Opis	Ilość
1	Kocioł kondensacyjny wiszący VU 466-5-5 firmy Vaillant	1 szt.
2	Zawór odcinający dn32 PN10 firmy Soda typ 3000	5 szt.
3	Zawór odcinający dn50 PN10 firmy Soda typ 3000	2 szt.
4	Pompa obiegowa c.o. o parametrach $V = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 6 \text{ m}$ słw.	1 szt.
5	Pompa obiegowa c.w.u. o parametrach $V = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 6 \text{ m}$ słw.	1 szt.
6	Pompa obiegowa ciepła technologicznego o parametrach $V = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 6 \text{ m}$ słw.	1 szt.
7	Zawór zwrotny dn33 PN10 firmy Soda typ 601	2 szt.
8	Zawór zwrotny dn50 PN10 firmy Soda typ 601	1 szt.
9	Zawór równoważący z króćcami pomiarowymi i nastawą wstępna DN32 ST AD Kvc 14,2 m ³ /h	2 szt.
10	Zawór równoważący z króćcami pomiarowymi i nastawą wstępna DN40 ST AD Kvc 19,2 m ³ /h	1 szt.
11	Zawór ze złączką do węzła DN25	11 szt.
12	Automatyczny odpowiedźnik 1/2"	2 szt.
13	Pompa Star-Z 25/6-3 firmy Wilo	1 szt.
14	Zawór zwrotny dn25 PN10 firmy Soda typ 601	1 szt.
15	Zawór odcinający dn25 PN10 firmy Soda typ 3000	4 szt.
16	Zawór anizyacyjny BA	1 szt.
17	Membranowy zawór membranowy	1 szt.

Uwaga:

1. Armaturę odcinającą, sterującą oraz pomiarową umieszczać na wysokości nie przekraczającej wysokości 1,80m
2. Rurociągi na szlakach komunikacyjnych umieszczać na wysokości min. 2,00m
3. W najwyższych punktach należy zapewnić odpowiedzenie, a w najniższych odwodnienie.
4. Oznakować strzałkami kierunki przepływu wody.
5. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p.poz. należy zabezpieczyć przepustami ognioochronnymi o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.



Legenda:

- przewód zasilający
 - przewód powrotny
 - zimna woda
 - instalacja gazu

Manometr z kurkiem manometrycznym i rurką syfonową

Zakres pomiarowy 0-400bar

T Termometr bimetaliczny
WIKA Model 50
Zakres temperatury 0-200°C

Nr zlec.		Nr r/s.	Skala
8/2018		14/IS	
Nazwa obiektu	Sala sportowa z zapleczem szatniowo sanitarnym		
Adres obiektu	Zbąszczyń, ul. Zbąskich 7 Jednostka: Zbąszczyń, 301506, 4 Obręb 0001, dz. 1281/6		
Inwestor	Powiat Nowotomyski, 64-300 Nowy Tomysł, ul. Poznańska 33		
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Instalacje sanitarne	mgr inż. Sławomir Wołny	WKP/0213/PWOS/15	
Instalacje sanit.-sprawdzające	mgr inż. Krystian Menet	ZAP/00088/PWOS/10	
Asystent	inż. Tomasz Nowak	WKP/0156/ZZOS/16	
Nazwa rysunku	Schemat kotłowni	Branża	Data
		INSTALACJE SANITARNE	luty 2018