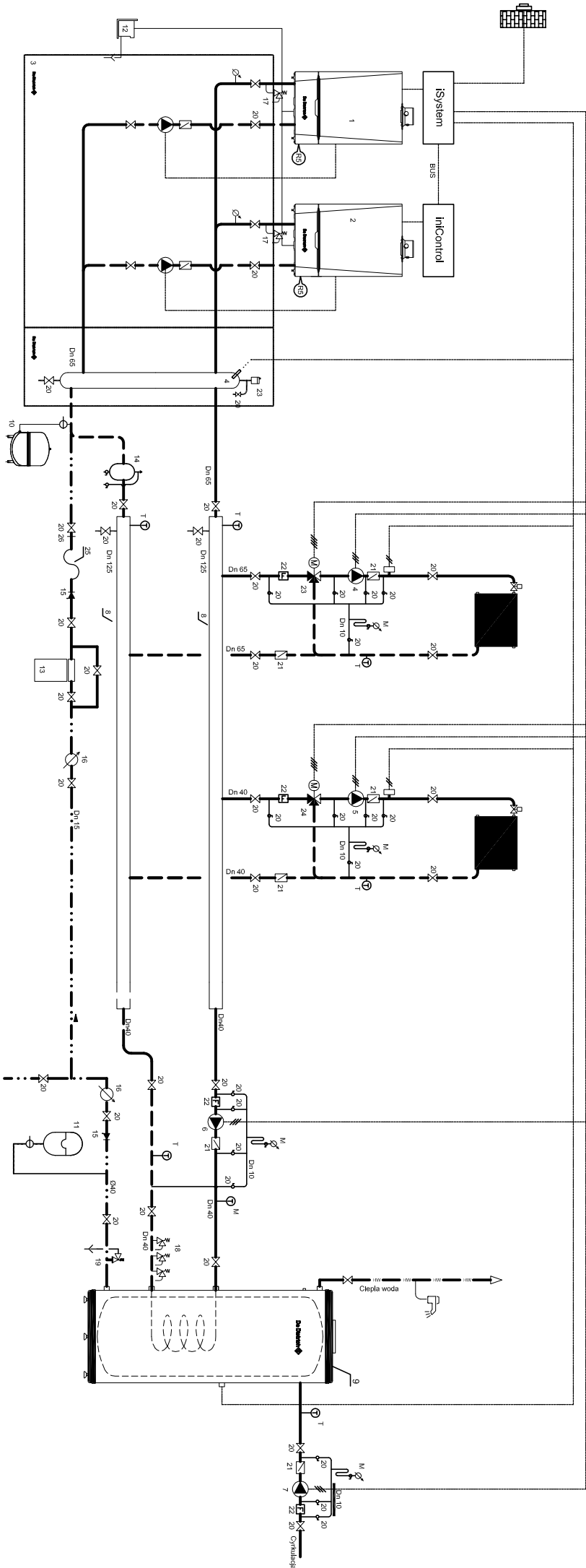


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



LEGENDA:

- 1.Kocioł wiszący MCA 115 / HMI inCONTROL

2.Kocioł wiszący MCA 115 / Diemtic iSYSTEM

3.System kostkowy 2x115kW DeDietrich

3.Naczynie wzbiorcze Reflex 200N

4.Pompa obiegowa WLO stratos 50/1-10

5.Pompa ładująca WLO stratos 30/1-6

6.Pompa ładująca WLO stratos 30/1-6

7.Pompa cyrkulacyjna WLO pico Z25 1/6

8.Rozdzielacz DN125

9.Podgrzewacz wody BPB 300 L

10.Naczynie przeponowe 200N

11.Naczynie przeponowe 25D

12.Neutralizator kondensatu

13.Stacja uzdatniania wody

14.Magnetoodmulacz

15.Zawór antyskażeniowy EA DN32 Kv=25,1
- 16.Wodomierz DN15

17.Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 3/4"

18.Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1 1/4"

19.Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 1"

20.Zawór kulowy

21.Zawór zwrotny

22.Filt

23.Zawór mieszający 3-dr DN50

24.Zawór mieszający 3-dr DN32

25.Wąż DN15: L=1,0m

26.krzyż d=3,0m

Opowietznik półautomatyczny

TM. Termomanometr z króćcem 1/2", średnica

torczy Ø 80, zakres 0-6 bar

M. Manometr z króćcem 1/2", średnica

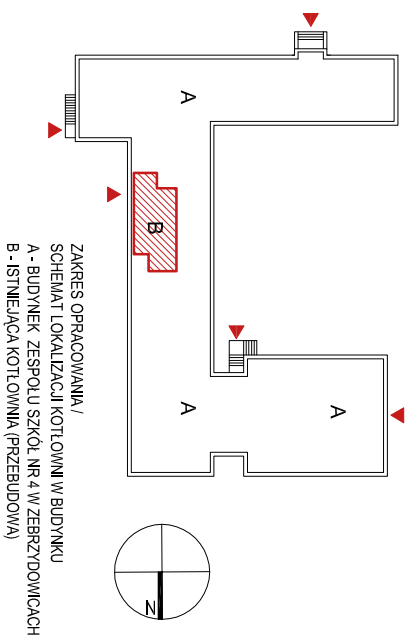
torczy Ø 80, zakres 0-6 bar

T. Termostat zonurzeniowy t>75 stC

OZNACZENIA

- Zasilanie
- Powrót
- Ciepła woda
- Cyrkulacja
- Zimna woda

UWAGA: przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w naturze. W razie wystąpienia różnic w stosunku do projektu - wprowadzić stosowne poprawki za zgodą Projektanta lub inżyniera Projektanta. Ze względu na sposób wymiarowania i zaokrąglanie wymiarów jednostkowych w stosowanych programach typu CAD - mogą wystąpić nieznaczne niezgodności sumy wymiarów częściowych z wymiarami zbiorczymi. Ryzykni architektoniczne projektu budowlanego rozpatrywać łącznie z rysunkami projektu wykonawczego oraz odpowiednimi rysunkami projektu konstrukcyjnego i projektów branżowych instalacyjnych. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi. Ostateczne wymiary surowych otworów drzwiowych i okiennych należy skonsultować z wybranym producentem i dostawcą stolarki.



Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reproduktowane lub powielane bez zgody autora.			
Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY		Data: 05.2016	
Projekt: Projekt budowlany przebudowy instalacji gazowej i kotłowni w budynku Zespołu Szkół nr 4 w Zebrydowicach wraz z wymianą kotłów.			
Adres inwestycji: Działka budowlana nr 154/32 w Zebrydowicach, obręb Zebrydowice Zespół Szkół nr 4 w Zebrydowicach, Zebrydowice 193, 34-130 Kalwaria Zebuz.			
Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrydowskiej ul. Mickiewicza 7 34-130 Kalwaria Zebrydowska			
Jednostka projektowa: fero+enso pracownia architektury mgr inż. arch. Anna Nowak-Barcik 41-902 Bytom, ul. Awentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl			
Branża: INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
Podziet: TOM I			
		fero+enso	
Projektant:	Specjalist.:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Sławomir Kulbacki	Inst.	119/99	
Sprawdzający:			
mgr inż. Wojciech Karwaka	Inst.	SLK10467/PWOS104	
		Numer rysunku:	
Nazwa rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		IS.01	
		6.6	