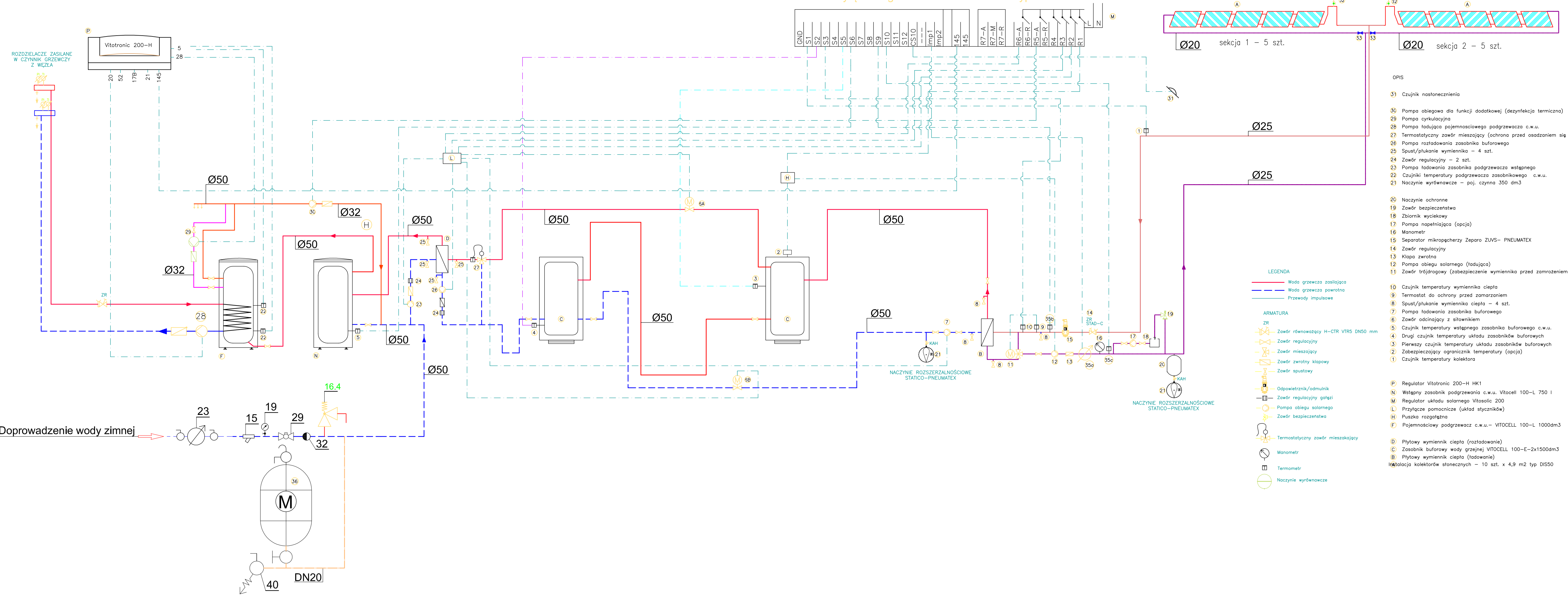


Przyłącza regulatora VITOSOLIC 200 typ SD4



OPIS

- 31 Czujnik następczenia
- 30 Pompa obiegowa dla funkcji dodatkowej (dezynfekcja termiczna)
- 29 Pompa cyrkulacyjna
- 28 Pompa ładująca pojemnościowego podgrzewacza c.w.u.
- 27 Termostatyczny zawór mieszający (ochrona przed osadzeniem się kamienia kotłowego)
- 26 Pompa rozładowania zasobnika buforowego
- 25 Spust/plukanie wymiennika - 4 szt.
- 24 Zawór regulacyjny - 2 szt.
- 23 Pompa ładowania zasobnika podgrzewacza wstępnego
- 22 Czujniki temperatury podgrzewacza zasobnikowego c.w.u.
- 21 Naczynie wyrównawcze - poj. czynna 350 dm³

- 20 Naczynie ochronne
- 19 Zawór bezpieczeństwa
- 18 Zbiornik wyciekowy
- 17 Pompa napędzająca (opcja)
- 16 Manometr
- 15 Separator mikropełcherzy Zepora ZUVS- PNEUMATEX
- 14 Zawór regulacyjny
- 13 Kłapa zwrotna
- 12 Pompa obiegu solarnego (ładująca)
- 11 Zawór trójdrogowy (zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem)

- 10 Czujnik temperatury wymiennika ciepła
- 9 Termostat do ochrony przed zamrożeniem
- 8 Spust/plukanie wymiennika ciepła - 4 szt.
- 7 Pompa ładowania zasobnika buforowego
- 6 Zawór odcinający z silownikiem
- 5 Czujnik temperatury wstępnego zasobnika buforowego c.w.u.
- 4 Drugi czujnik temperatury układu zasobników buforowych
- 3 Pierwszy czujnik temperatury układu zasobników buforowych
- 2 Zabezpieczający ogranicznik temperatury (opcja)
- 1 Czujnik temperatury kolektora

- P Regulator Vitotronic 200-H HK1
- N Wstępny zasobnik podgrzewania c.w.u. Vitocell 100-L 750 l
- M Regulator układu solarnego VITOSOLIC 200
- L Przyłącze pomocnicze (układ styczników)
- H Puszka rozgałęźna
- F Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. - VITOCCELL 100-L 1000dm³

- D Płyty wymiennika ciepła (rozładowanie)
- C Zasobnik buforowy wody grzejnej VITOCCELL 100-E-2x1500dm³
- B Płyty wymiennika ciepła (ładowanie)
- Instalacja kolektorów słonecznych - 10 szt. x 4,9 m² typ DIS50

LEGENDA

- Woda grzewcza zasilająca
- Woda grzewcza powrotna
- Przewody impulsowe

ARMATURA

- ZR Zawór równoważący H-CTR VTR5 DN50 mm
- Zawór regulacyjny
- Zawór mieszający
- Zawór zwrotny kłapowy
- Zawór spustowy
- Odpowietrznik/odmulnik
- Zawór regulacyjny gałęzi
- Pompa obiegu solarnego
- Zawór bezpieczeństwa
- Termostatyczny zawór mieszający
- Manometr
- Termometr
- Naczynie wyrównawcze

abm **ABM**
 WYCENA NIERUCHOMOŚCI
 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
 ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKI S.C.
 44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

Zleceniodawca:
 Gmina Płochowice
 ul. Damrota 6
 44-145 Płochowice

Nazwa inwestycji:
 MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY
 UL. LEOPOLDA MIKI 37
 ETAP II - TERMOMODERNIZACJA

Adres obiektu:
 ul. Leopolda Miki 37, Zernica 44-144
 nr działek: 923/19, 930/19, 931/19, 932/19, 933/19, 934/19, 931/18,
 332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:
 Instalacja solarna-Schemat technologiczny

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: SANITARNA

Faza:	Nr tomu:	Wersja:	Nr rys.:
PW	IV.	v.1	08

Data: styczeń 2013 1:100

Projektant:	Imię:	Nazwisko:
	mgr inż. Janusz Piechowicz	
	Specjaln.:	Nr upr. bud.:
	Sanit.	444/02

Podpis:

Opracowanie:	Imię:	Nazwisko:
	mgr inż. Grzegorz Kubanek	
	mgr inż. Marian Blacha	

Sprawdzający:	Imię:	Nazwisko:
	mgr inż. Wojciech Ciepliński	
	Specjaln.:	Nr upr. bud.:
	Sanit.	450/02

Podpis:

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków