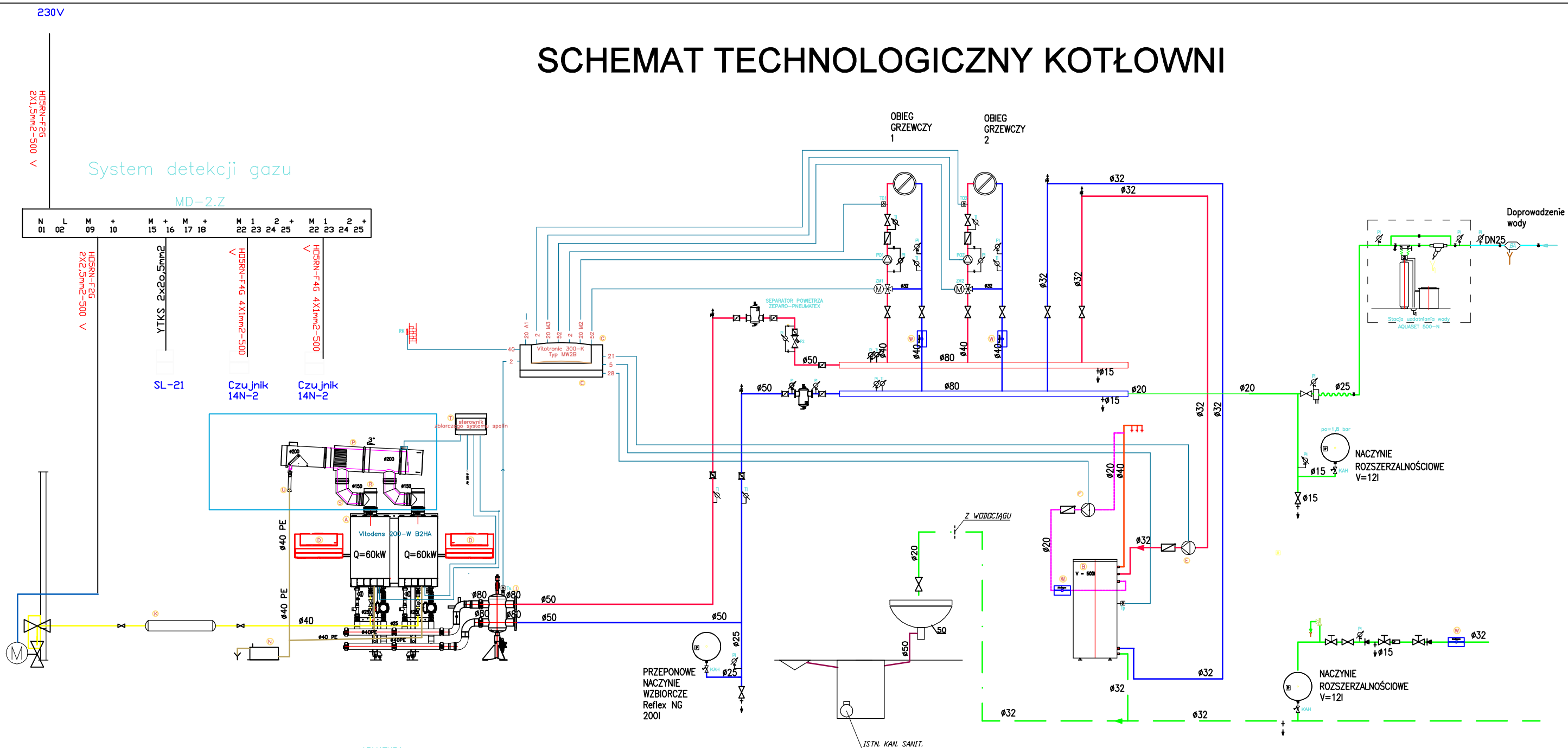


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



ARMATURA

- ⊙ P01,P02 — POMPA OBIEGOWA C.O. — Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10
- Przepustnica zaporowa Ø50
- Zawór kulowy gwintowany Ø25
- Zawór odcinający Ø40, Ø32
- Filtr siatkowy gwintowany Ø25
- Zawór zwrotny klapowy Ø32
- Zawór regulacyjny Ø32
- Zawór zwrotny Ø32
- Filtr wody użytkowej ZM1,ZM2
- Zawór mieszający DN32, Kvs=16
- Zawór bezpieczeństwa Ø20
- ⊕ Manometr
- ⊕ Termometr
- T0 ⊕ Czujnik temperatury na zasilaniu obiegu grzewczego
- Tz ⊕ Czujnik temperatury zewnętrznej —ATS
- Ts ⊕ Czujnik temperatury na zasilaniu
- Tp ⊕ Czujnik temperatury c.w.u.

LEGENDA

- ZASILANIE INSTALACJI GRZEWczej
- POWRÓT INSTALACJI GRZEWczej
- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- CYRKULACJA
- KANALIZACJA GRAWITACYJNA
- KANALIZACJA TLÓCZNA
- GAZ
- SKROPLINY
- PRZEWODY IMPULSOWE

- ⊕ Zabezpieczenie przed odkładaniem się kamienia (np. Mediagon, Energo-Term Zabierzów) (zalecane do montażu w miejscach gdzie jest ciągły przepływ wody w obiegach zagrożonych odkładaniem się kamienia kotłowego lub gdzie kamień już zalega)
- ⊕ Rozszerzenie wewnętrzne typu EA1
- ⊕ Króciec do odprowadzenia kondensatu
- ⊕ Wyposażenie zabezpieczające typu SZSS
- ⊕ Kolanko przyłączeniowe
- ⊕ Króciec kotła z zaworem zwrotnym
- ⊕ Przykład wspólnego odprowadzania spalin z Abgas-Control
- ⊕ Neutralizator kondensatu 50 — 500kW
- ⊕ Zbiornik buforowy gazu
- ⊕ Sprężko hydrauliczne DN80
- ⊕ Pompa cyrkulacyjna UPE 32-60 — ISTN.
- ⊕ Pompa ładowania podgrzewacza UPE32-60 ISTN.
- ⊕ Vitotronic 100-HC1B Keypad
- ⊕ Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K MW2B
- ⊕ Podgrzewacz zasobnikowy Vitocell 100-V CVA
- ⊕ Kotłownia kaskadowa Vitodens 200-W

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: Biuro Inżynierskie mgr inż. Monika Płowaś ul. Okrzei 31/22 22-300 Krasnystaw				
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej im. Św. Jana Pawła II ul. Kwiatowa 1, 22-300 Krasnystaw			
Nazwa inwestycji	Przebudowa kotłowni w budynku Filii DPS w Ostrowie Krupskim			
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Monika Płowaś	LUB/0180/POOS/11		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Łukaszczyk	2784/03/U/C		
Nazwa rysunku Schemat technologiczny kotłowni				
Branża:	Data:	Skala:	Stadium:	Nr rys.:
Sanitarna	10.2021r.	1:50	PT	S2