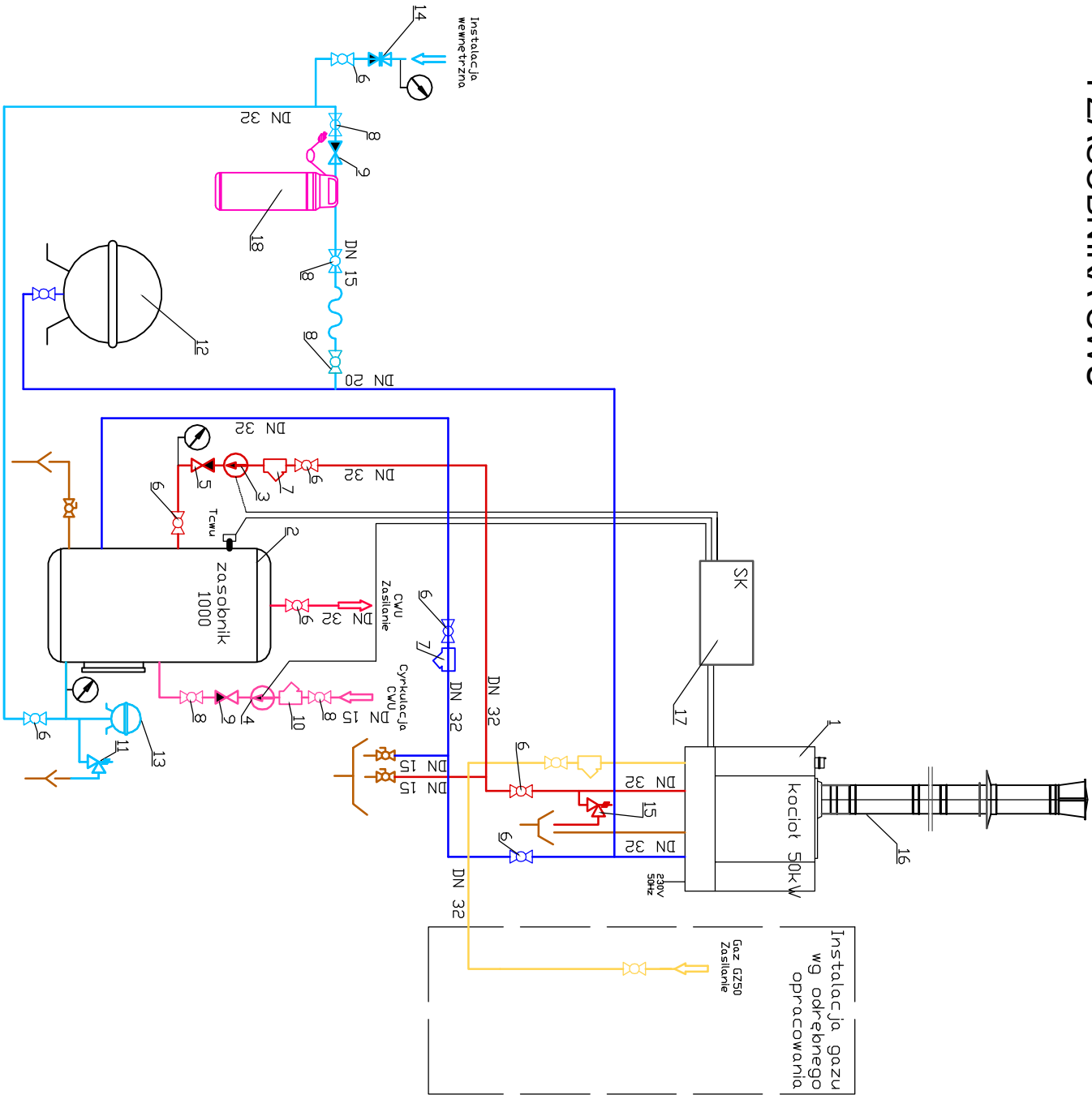


SCHEMAT PODŁĄCZENIA KOTŁA  
I ZASOBNIKA CWU



- LEGENDA**

  - Instalacja wody zimnej
  - Instalacja wody ciepłej
  - Instalacja wody cyrkulacyjnej
  - Instalacja CO Zasilanie
  - Instalacja CO Powrót
  - Instalacja Gazu
  - Instalacja elektryczna
  - Manometr
  - Czujnik temperatury
- 1. Kocioł kondensacyjny 50kW
  - 2. Podgrzewacz wody 1000dm³
  - 3. Pompa Δp=60 kPa Q=2,5m³/h
  - 4. Pompa Δp=50 kPa Q=1,0m³/h
  - 5. Zawór zwrotny DN32
  - 6. Zawór kulowy DN32
  - 7. Filt DN32
  - 8. Zawór kulowy DN15
  - 9. Zawór zwrotny DN15
  - 10. Filt DN15
  - 11. Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 DN25
  - 12. Naczynie przeponowe poj. 25dm³
  - 13. Naczynie przeponowe poj. 80dm³
  - 14. Reduktor ograniczający ciśnienie do 3 bar
  - 15. Zawór bezpieczeństwa SYR1915 DN20
  - 16. Układ spalniczo powietrzny Ø160/110
  - 17. Szafa zasilająca sterownicza
  - 18. Stacja uzdatniania wody

|  |  |                                  |   |                |
|--|--|----------------------------------|---|----------------|
| Temat projektu<br>PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GIMNAZJUM NR 29 PRZY UL. BUDOWLANEJ 26 W ZABRZU<br>WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH |  |                                  | <div>arch-anioły</div>  |                |
| Inwestor<br>Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze  |  |                                  | Biuro Architektoniczne ARCH-ANIOŁY s.c.<br>Justyna Nowak, Agnieszka Jarzyńska<br>ul. Tamogórska 12/18, 44-100 Gliwice<br>tel.: 888 560 352, 500 099 317<br>mail: biuro@arch-anioły.pl |                |
| Tytuł rysunku<br>Schemat podłączenia zasobnika cwu.  |  |                                  |   |                |
| PROJEKTOWAŁ<br>mgr inż. Monika Totoś   |  | Nr uprawnień<br>SLK/4239/POOS/12 | Podpis  | Skala<br>1:100 |
| Sprawdził  |  | Nr uprawnień                     | Podpis  | Nr rysunku     |
| Branża<br>INSTALACJE SANITARNE   |  | Stadium<br>PW                    | Data<br>I.2016  | IS-04          |