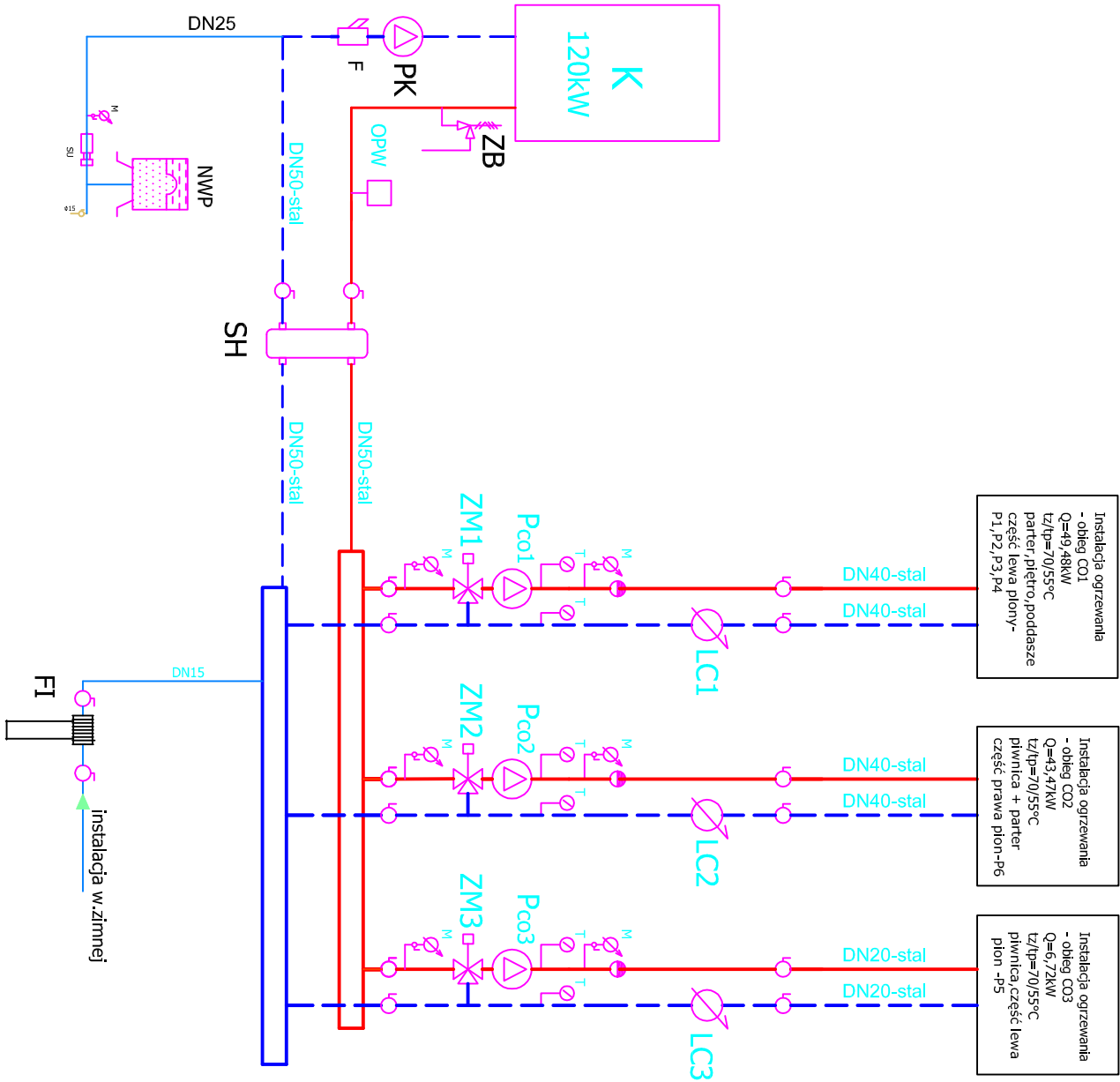


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ



- K - kotłół gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania f-mny Viessmann typ Vitodens 200W o mocy Q =120kW,
- PK - pompa obiegu kotłowego z automatyczną regulacją prędkości obrotowej
- G = 5,2m3/h; Hp = 10-30kPa
- Pco1 - pompa obiegu c.o.1 z automatyczną regulacją prędkości obrotowej
- G = 2,9m3/h; Hp = 20-45kPa
- Pco2 - pompa obiegu c.o.2 z automatyczną regulacją prędkości obrotowej
- G = 2,5m3/h; Hp = 20-45kPa
- Pco3 - pompa obiegu c.o.3 z automatyczną regulacją prędkości obrotowej
- G = 0,5m3/h; Hp = 20-30kPa
- LC1, LC2, LC3 - ilczniki ciepła ultradźwiękowe
- SH - sprężęto hydrauliczne
- NWP - naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.o. f-mny Reflex typu N o poj. 100l
- ZB - zawór bezpieczeństwa instalacji c.o. np. typ Si 6301M 25 x 40 firmy ARMAK, nastawa 0,3MPa
- ZM1,ZM2 - zawór mieszający trójdrogowy DN40
- ZM3 - zawór mieszający trójdrogowy DN20
- F - filtr siatkowy DN50
- F1 - urządzenie do uzdatniania wody np. f-mny Reflex typu FILLSOFT I
- OPW - ogranicznik poziomu wody w kotle
- R - rozdzielacz DN100

|   |  |                      |                   |
|---|--|----------------------|-------------------|
| PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-KONSERWATORSKA                     |  |                      |                   |
| mgr inż. arch. <i>Krzysztof Piecuch</i>                       |  |                      |                   |
| BIURO: UL. STRZELECKA 44                                      |  |                      |                   |
| 45-524 OPOLE TEL. 784 995 874                                 |  |                      |                   |
| e-mail: linea.opole@gmail.com                                 |  |                      |                   |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU   |  | STADIUM DOKUMENTACJI |                   |
| PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU |  | STADIUM DOKUMENTACJI |                   |
| TYTUŁ RYSUNKU   |  | PROJEKT BUDOWLANY    |                   |
| SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ                       |  | BRANŻA SANITARNA     |                   |
| ZESPÓŁ PROJ.  | inż. uprawnien                           | podpis               | DATA              |
| PROJEKTANT  | mgr inż. M.Wyszynski   OP/L/0448/P005/08 |                      | V.2014 R.         |
| OPRACOWAŁ   |  |                      | SKALA RYS. R5. MK |
| SPRAWDZIŁ   | inż. J.Lis                               | 33/87/OP             | S-7               |