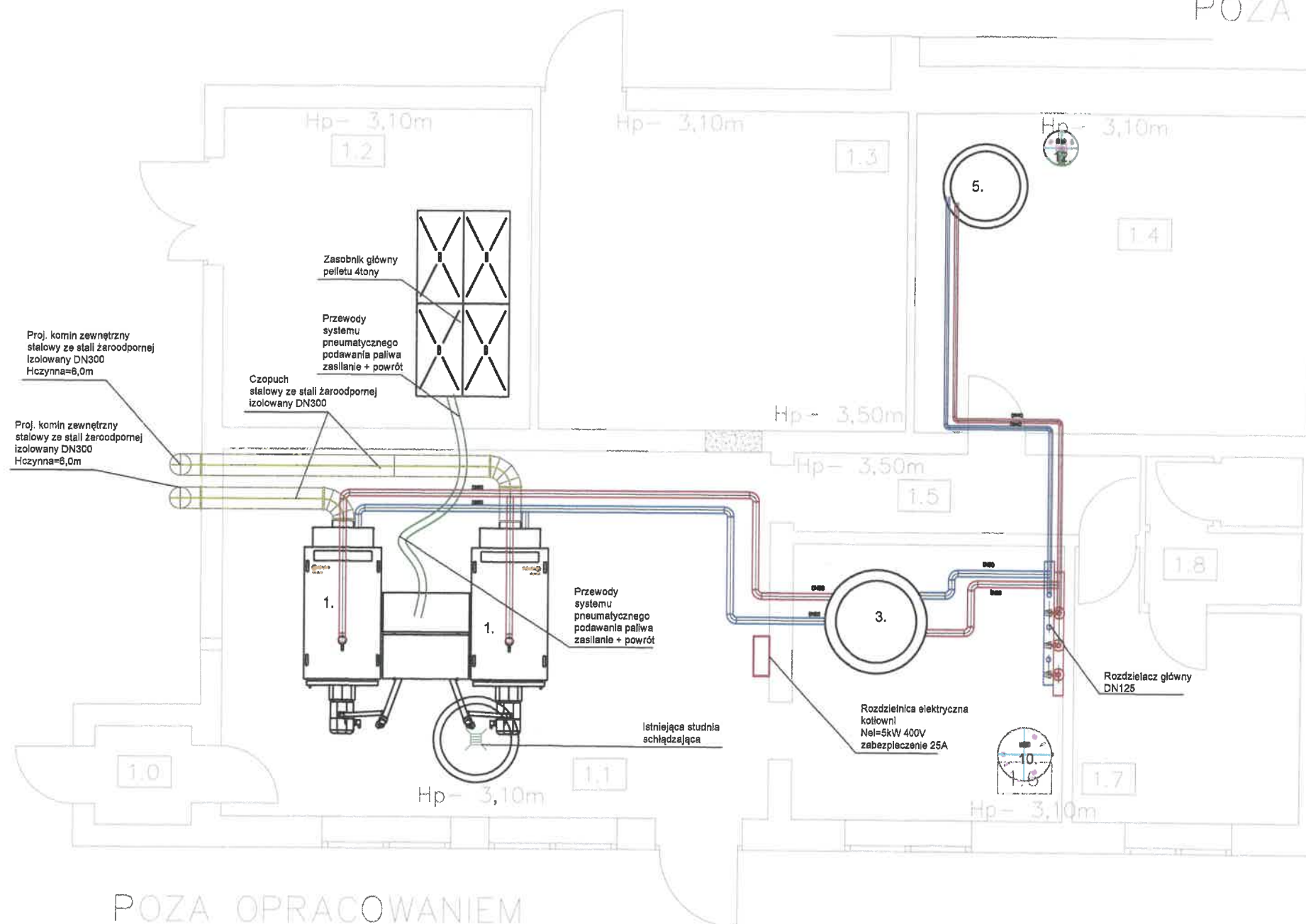


SEGMENT  
POZA OP



POZA OPRACOWANIEM

|     |                                |    |              |
|-----|--------------------------------|----|--------------|
| 1.0 | Pom. kotłowni – przedsionek    | m2 | gres         |
| 1.1 | Pom. kotłowni – kotłownia      | m2 | gres         |
| 1.2 | Pom. kotłowni – mag. opału     | m2 | pos. cement  |
| 1.3 | Pom. kotłowni – mag. opału     | m2 | pos. cement. |
| 1.4 | Pom. kotłowni – zasobnik       | m2 | pos. cement. |
| 1.5 | Pom. kotłowni – komunikacja    | m2 | gres         |
| 1.6 | Pom. kotłowni – wymiennikownia | m2 | gres         |
| 1.7 | Pom. kotłowni – pom. placza    | m2 | gres         |
| 1.8 | Pom. kotłowni – W.C.           | m2 | gres         |

## OZNACZENIA

- Proj. zasilanie - stal czarna bezszwowa łączona przez spawanie
- Proj. powrót - stal czarna bezszwowa łączona przez spawanie
- Proj. zasilanie - przewody pneumatycznego podawania paliwa
- Proj. powrót - przewody pneumatycznego podawania paliwa

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:

**Sanitarne.biz**  
INŻYNIERIA SANITARNA  
Piotr Milejszo

Tel. 697-262-343 e-mail: p.milejszo@wp.pl  
Al. 3-go Maja 37/48, 76-200 Słupsk, NIP: 839-295-06-04

TEMAT:

Remont istniejącej kotłowni polegający na wymianie kotłów wraz z opuszczeniem przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym w Smołdzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48 na działce nr 575.

FAZA

PB

INWESTOR:

Gminą Smołdzino  
76-214 Smołdzino, ul. Kościuszki 3

ADRES:

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Smołdzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48, dz. nr 575.

TYTUŁ RYS.:

Rzut kotłowni. Stan projektowany.  
Dyspozycja urządzeń

lipiec 2020

SKALA 1:75

S1

PROJEKTOWAŁ:

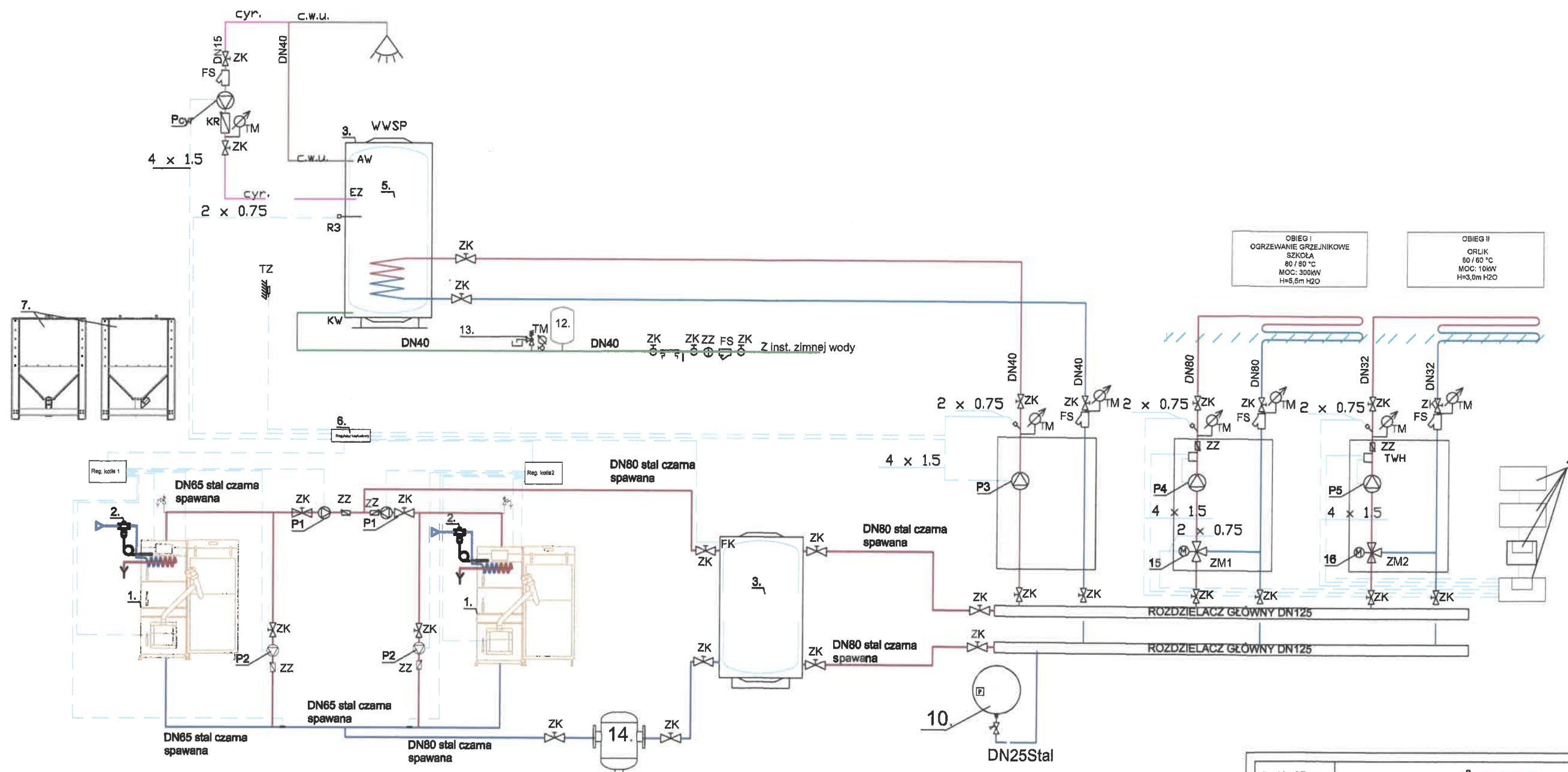
mgr inż. Piotr Milejszo  
Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr POM/0284/PWB/S/16

PODPIS

SPRAWDZIŁ:

NR STRONY

...



1. Kocioł na pellet o mocy nominalnej 200kW
2. Chłodnica schładzająca do kotłów o mocy 80-300kW
3. Zasobnik buforowy o poj. 3000l
4. Zewnętrzny regulator obiegów grzewczych - 2 obiegi grzewcze z podmieszaniem
5. Zasobnik c.w. o poj. 1000l
6. Moduł kaskadowy
7. System pneumatycznego dostarczania paliwa z zasobnikami głównymi paliwa o pojemności 4 ton
8. Naczynie wzbiorcze c.o. o poj. 1000l np. Reflex N1000 6 bar
9. Zawór bezpieczeństwa dn25 3,0bar
12. Naczynie wzbiorcze zasobnika c.w.u. o poj. 100l np. Reflex DT100
13. Zawór bezpieczeństwa instalacji zimnej wody dn25 6 bar
14. Filtroodmulnik DN80
15. Zawór mieszający DN50 o Kvs=40m<sup>3</sup>/h z siłownikiem
16. Zawór mieszający DN15 o Kvs=1,6m<sup>3</sup>/h z siłownikiem
- P1 - pompa kotłowa 32/0,5-10 PN6/10
- P2 - pompa zabezpieczająca temp. powrotu 25/6
- P3 - Pompa ładująca zasobnik c.w. 30/1-6
- P4 - Pompa obiegowa instalacji c.o. szkoły 50/0,5-12 PN10

|                       |   |                            |
|-----------------------|---|----------------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | <b>Sanitarne.biz</b><br><b>INŻYNIERIA SANITARNA</b><br><b>Piotr Milejszo</b><br>Tel. 697-262-343 e-mail: p.milejszo@wp.pl<br>Al. 3-go Maja 37/48, 76-200 Słupsk, NIP: 839-295-06-04 |                            |
| TEMAT:                | Remont istniejącej kotłowni polegający na wymianie kotłów wraz z ogrzaniem przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym w Smoldzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48 m działek nr 575. | FAZA<br>PB                 |
| INWESTOR:             | Gmina Smoldzino<br>76-214 Smoldzino, ul. Kościuszki 3   |                            |
| ADRES:                | Zespół Szkolno-Przedszkolny w Smoldzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48, dz. nr 575.  |                            |
| TYTUŁ RYS.:           | Schemat technologiczny kotłowni   | lipiec 2020<br>SKALA 1:--- |
| PROJEKTOWAŁ:          | mgr inż. Piotr Milejszo<br>Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w branży sanitarnej upr. nr POM/0284/PWBS/16  | <b>S2</b><br>PODPIS        |
| SPRAWDZIŁ:            |   | NR STRONY<br>...           |