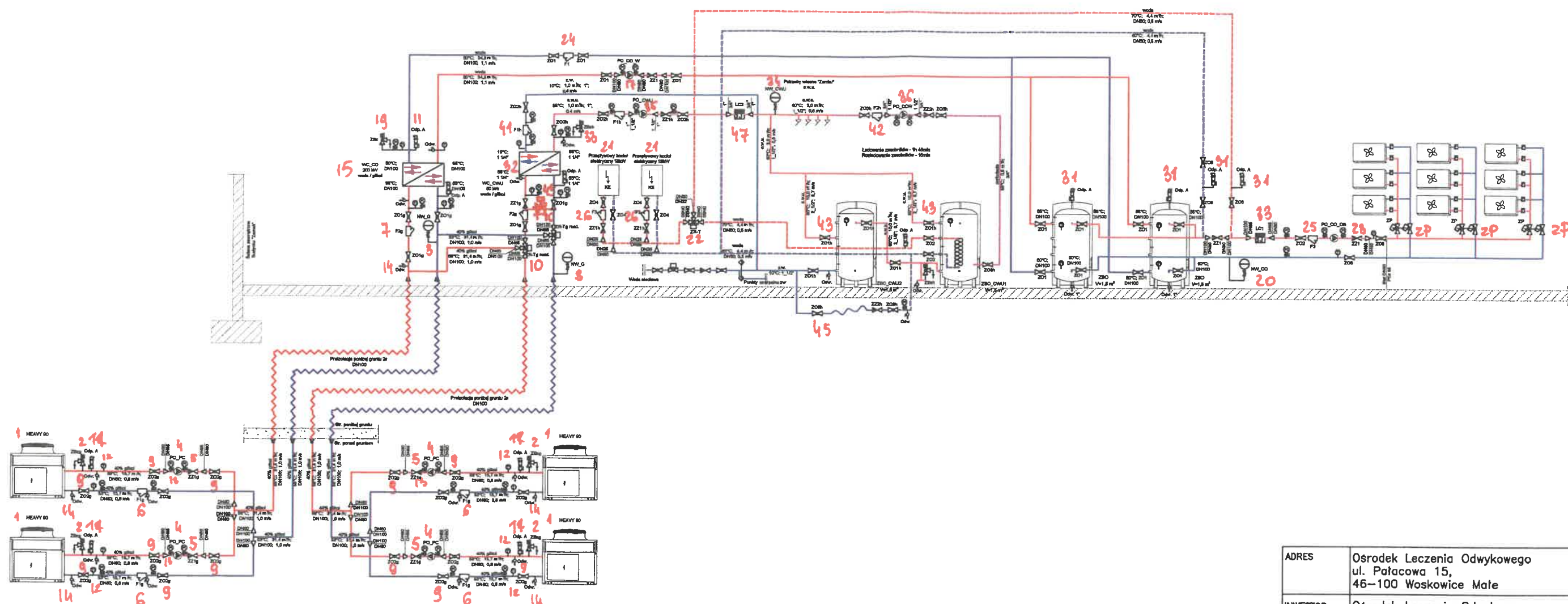


01.01.2024  
10.01.2024

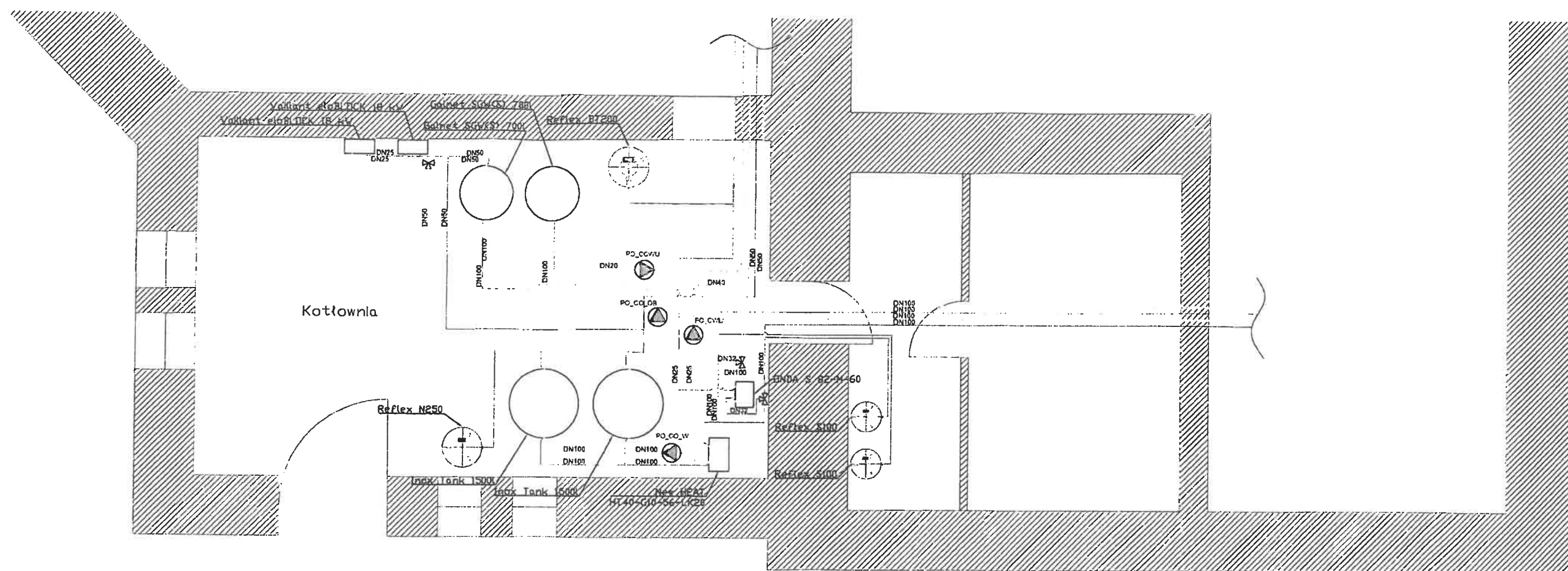
| Zamek              |             |  |         |
|--------------------|-------------|--|---------|
| Lp                 | Oznaczenia  | Nazwa elementu   | Ilość   |
| Instalacja glikolu |             |  |         |
| 1                  | HEAWY 90    | Pompa ciepła HEAWY 90 Neoheat  | 4 szt.  |
| 2                  | ZBzg        | Zawór bezpieczeństwa glikolu SYR 1/2"                                | 4 szt.  |
| 3                  | NW_G        | Naczynie zbiorcze Reflex N100  | 2 szt.  |
| 4                  | PO_PC       | Pompa LFP Poe MEGA1+ 65POe150A/B                                     | 4 szt.  |
| 5                  | ZZ1g        | Zawór zwrotny Socla SAS FIG802 DN65                                  | 4 szt.  |
| 6                  | F1g         | Filtr osadnikowy EFAWA DN80  | 4 szt.  |
| 7                  | F2g         | Filtr Jafar DN 100   | 2 szt.  |
| 8                  | ZO1g        | Zawór odcinający DN 100 Socla SAS SYLAX                              | 7 szt.  |
| 9                  | ZO2g        | Zawór odcinający DN 80 Socla SAS SYLAX                               | 16 szt. |
| 10                 | ZR-Tg rozd. | Zawór trójdrogowy Danfoss VF3 DN65                                   | 2 szt.  |
| 11                 | Odp. A      | Zawór odpowietrzający Afriso   | 6 szt.  |
| 12                 | Termometry  | AFRISO   | 8 szt.  |
| 13                 | Manometry   | WATTS  | 16 szt. |
| 14                 | Odw.        | Zawór spustowy Teide   | 12 szt. |
| Instalacja C.O.    |             |  |         |
| 15                 | WC_CO       | Wymiennik C.O. glikol/woda 200kW New HEAT HT40-G10-56-LK20           | 1 szt.  |
| 16                 | ZBO         | Zbiornik buforowy INOX TANK 1500l                                    | 2 szt.  |
| 17                 | PO_CO_W     | Pompa obiegowa (strona wymiennika) LFP 100POe120A/B MEGA1+           | 1 szt.  |
| 18                 | PO_CO_OB    | Pompa obiegowa (strona obiegów grzewczych) Grundfoss MAGNA 3 80-120F | 1 szt.  |
| 19                 | ZBz         | Zawór bezpieczeństwa Afriso  | 1 szt.  |
| 20                 | NW_CO       | Naczynie zbiorcze Reflex N250  | 1 szt.  |
| 21                 | KE          | Kocioł elektryczny Vaillant eloBLOCK 18 kW                           | 2 szt.  |
| 22                 | ZR-T        | Zawór przełączający ESBE SERIA VRG230                                | 1 szt.  |
| 23                 | ZZ1         | Zawór zwrotny DN 80 SOCLA  | 3 szt.  |
| 24                 | F1          | Filtr DN 100 JAFAR   | 1 szt.  |
| 25                 | F2          | Filtr DN 80 JAFAR  | 1 szt.  |
| 26                 | F3          | Keller Filtr magnetyczny Separator                                   | 2 szt.  |
| 27                 | ZO1         | Zawór odcinający DN 100 Socla SAS SYLAX                              | 12 szt. |
| 28                 | ZO2         | Zawór odcinający DN 80 Socla SAS SYLAX                               | 3 szt.  |
| 29                 | ZO3         | Zawór odcinający DN 50 SYLAX   | 5 szt.  |
| 30                 | ZO4         | Zawór odcinający DN 25 SYLAX   | 4 szt.  |
| 31                 | Odp. A      | Zawór odpowietrzający Ferro  | 3 szt.  |
| 32                 | Odw.        | Zawór spustowy Teide   | 3 szt.  |
| 33                 | LC1         | Przetwornik przepływu Kamstrup Ultraflow 54 + licznik Multical DN 65 | 1 szt.  |
| 12                 | Termometry  | AFRISO   |         |
| 13                 | Manometry   | WATTS  |         |
| 48                 | ZP          | Zawory podpionowe Honeywell Kombi 3 Plus                             |         |
| Instalacja C.W.U.  |             |  |         |
| 32                 | WC_CWU      | Wymiennik C.W.U. glikol/woda 50kW New HEAT S 82M-60                  | 1 szt.  |
| 33                 | ZBzh        | Zawór bezpieczeństwa SYR 2115  | 1 szt.  |
| 34                 | NW_CWU      | Naczynie zbiorcze Reflex DT200                                       | 1 szt.  |
| 35                 | PO_CWU      | Pompa C.W.U. LFP PWr 25/60   | 1 szt.  |
| 36                 | PO_CCWU     | Pompa cyrkulacyjna LFP PWr 25/40                                     | 1 szt.  |
| 37                 | ZBO_CWU1    | Zbiornik na C.W.U. Galmet SGW(S) Big Tower 700 z węzownicą           | 1 szt.  |
| 38                 | ZBO_CWU2    | Zbiornik na C.W.U. Galmet SGW(S) Big Tower 700                       | 1 szt.  |
| 39                 | ZZ1h        | Zawór zwrotny DN 25  | 1 szt.  |
| 40                 | ZZ2h        | Zawór zwrotny DN 20  | 2 szt.  |
| 41                 | F1h         | Filtr siatkowy DN 25 SOCLA   | 2 szt.  |
| 42                 | F2h         | Filtr DN 20 Resideo  | 1 szt.  |
| 43                 | ZO1h        | Zawór odcinający 5/4'  | 4 szt.  |
| 44                 | ZO2h        | Zawór odcinający 1'  | 3 szt.  |
| 45                 | ZO3h        | Zawór odcinający DN 20   | 5 szt.  |
| 46                 | Odw.        | Zawór spustowy Teide   | 1 szt.  |
| 47                 | LC2         | Przetwornik przepływu Kamstrup Ultraflow 54 + licznik Multical       | 1 szt.  |
| 12                 | Termometry  | AFRISO   |         |
| 13                 | Manometry   | WATTS  |         |

49. ZRD

Zawór odpowietrzający DN 25



|   |  |        |
|---|--|--------|
| ADRES   | Ośrodek Leczenia Odwykowego<br>ul. Pałacowa 15,<br>46-100 Woskowice Małe |        |
| INWESTOR  | Ośrodek Leczenia Odwykowego<br>ul. Pałacowa 15,<br>46-100 Woskowice Małe |        |
| BRANŻA  | INSTALACJE SANITARNE   |        |
| PROJEKTOWAŁ   |  | PODPIS |
| ASYSTA  | mgr inż. Weronika Golec  | PODPIS |
| DATA 11.01.2023   |  |        |
| TYTUŁ RYSUNKU<br>Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródła ciepła<br>na ekologiczne w Ośrodku Leczenia Odwykowego w<br>Woskowicach Małych - BUDYNEK PAŁACOWY |  |        |
| NR RYSUNKU  | IS_1   | WERSJA |
|   | POWYKONAWCZY   | SKALA  |
|   |  | ----   |



Umu Bu

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Inwestor:<br>Ośrodek Leczenia Odwykowego<br>ul. Pałacowa 15, 46-100 Woskowice Małe  |  | ADRES BUDOWY:<br>ul. Pałacowa 15, 46-100 Woskowice Małe                                       |  |
| TYTUŁ PROJEKTU:<br>Poprawa jakości powietrza poprzez wytnięcie<br>źródła dymu na ekologiczne w Ośrodku<br>Leczenia Odwykowego w Woskowicach Małych                      |  |   |  |
| PROJEKTANT:<br>BRANŻA SANITARNĄ<br>mgr inż. arch.<br>Piotr KLIMCZAK<br>nr upr. OPL/1350/PBS/17  |  | SPRAWDZAJĄCY:<br>BRANŻA SANITARNĄ<br>mgr inż.<br>Marcin BIENIARZ<br>nr upr. 30PL/1527/PWBS/18 |  |
| BRANŻA:<br>SANITARNĄ  |  | STADIUM:<br>PROJ. BUD.-WYK.   |  |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br>ARANŻACJA ZABUDOWY KASKABY 4SZT PC  |  | DATA:<br>Grudzień 2022  |  |
|   |  | SKALA:<br>---   |  |
|   |  | NR RYSUNKU:<br>IS-01  |  |
| Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek ten nie może być przerysowywany,<br>uzupełniany lub odcinany bez pisemnej zgody autora. |  |   |  |