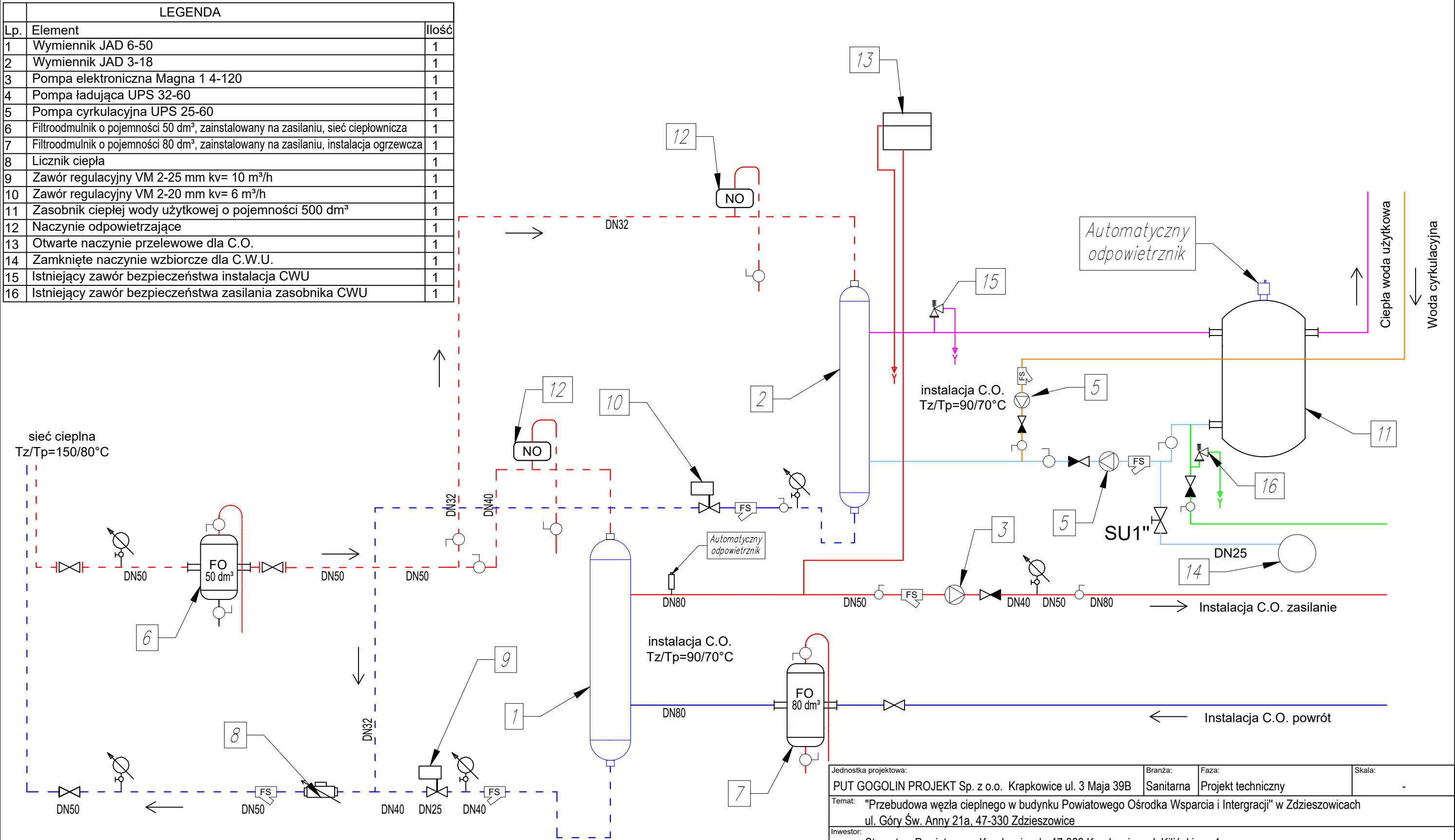


| LEGENDA |  |       |
|---------|--|-------|
| Lp.     | Element  | Ilość |
| 1       | Wymiennik JAD 6-50   | 1     |
| 2       | Wymiennik JAD 3-18   | 1     |
| 3       | Pompa elektroniczna Magna 1 4-120  | 1     |
| 4       | Pompa ładująca UPS 32-60   | 1     |
| 5       | Pompa cyrkulacyjna UPS 25-60   | 1     |
| 6       | Filtroodmulnik o pojemności 50 dm³, zainstalowany na zasilaniu, sieć ciepłownicza    | 1     |
| 7       | Filtroodmulnik o pojemności 80 dm³, zainstalowany na zasilaniu, instalacja ogrzewcza | 1     |
| 8       | Licznik ciepła   | 1     |
| 9       | Zawór regulacyjny VM 2-25 mm kv= 10 m³/h   | 1     |
| 10      | Zawór regulacyjny VM 2-20 mm kv= 6 m³/h  | 1     |
| 11      | Zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 500 dm³                                 | 1     |
| 12      | Naczynie odpowietrzające   | 1     |
| 13      | Otwarte naczynie przelewowe dla C.O.   | 1     |
| 14      | Zamknięte naczynie wzbiórcze dla C.W.U.  | 1     |
| 15      | Istniejący zawór bezpieczeństwa instalacja CWU                                       | 1     |
| 16      | Istniejący zawór bezpieczeństwa zasilania zasobnika CWU                              | 1     |



### LEGENDA:

- OBIEG ZASILANIA I POWROTU SIECI CIEPŁOWNICZEJ
- INSTALACJA GRZEWcza CO
- INSTALACJA GRZEWcza CWU WODA
- ZASILANIE/POWRÓT/CYRKULACJA
- ZIMNA WODA UŻYTKOWA

|  |                         |           |   |                        |
|--|-------------------------|-----------|---|------------------------|
| Jednostka projektowa:  |                         | Branża:   | Faza:   | Skala:                 |
| PUT GOGOLIN PROJEKT Sp. z o.o. Krapkowice ul. 3 Maja 39B   |                         | Sanitarna | Projekt techniczny  | -                      |
| Temat: "Przebudowa węzła ciepłego w budynku Powiatowego Ośrodka Wsparcia i Intergracji" w Zdziechowicach<br>ul. Góry Św. Anny 21a, 47-330 Zdziechowice     |                         |           |   |                        |
| Inwestor:<br>Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, 47-303 Krapkowice, ul. Kilińskiego 1  |                         |           |   |                        |
| Adres:<br>47-330 Zdziechowice, ul. Góra Św. Anny 21a<br>DZIAŁKI NUMER: 500/6 k.m.2<br>JEDN.EWID.: 160505_4 Zdziechowice - miasto, OBREB: 0007 Zdziechowice |                         |           |   | Data:<br>Listopad 2023 |
|  |                         |           |   | Nr.:<br>PT-IS-CT-01    |
| Nazwa rysunku:<br>Schemat węzła ciepłego - stan istniejący   |                         |           |   |                        |
| Asystent Projektanta:  | mgr inż. Marcin Kowolik |           |   |                        |
| Projektant:  | mgr inż. Agnieszka Pers |           | nr. upr. w specjalności instalacyjnej<br>OPL/1764/PWBS/19 |                        |
| Sprawdzający:  | mgr inż. Igor Adamek    |           | nr. upr. w specjalności instalacyjnej<br>OPL/1353/PWBS/17 |                        |
| Prawa autorskie zastrzeżone  |                         |           |   | Strona:                |