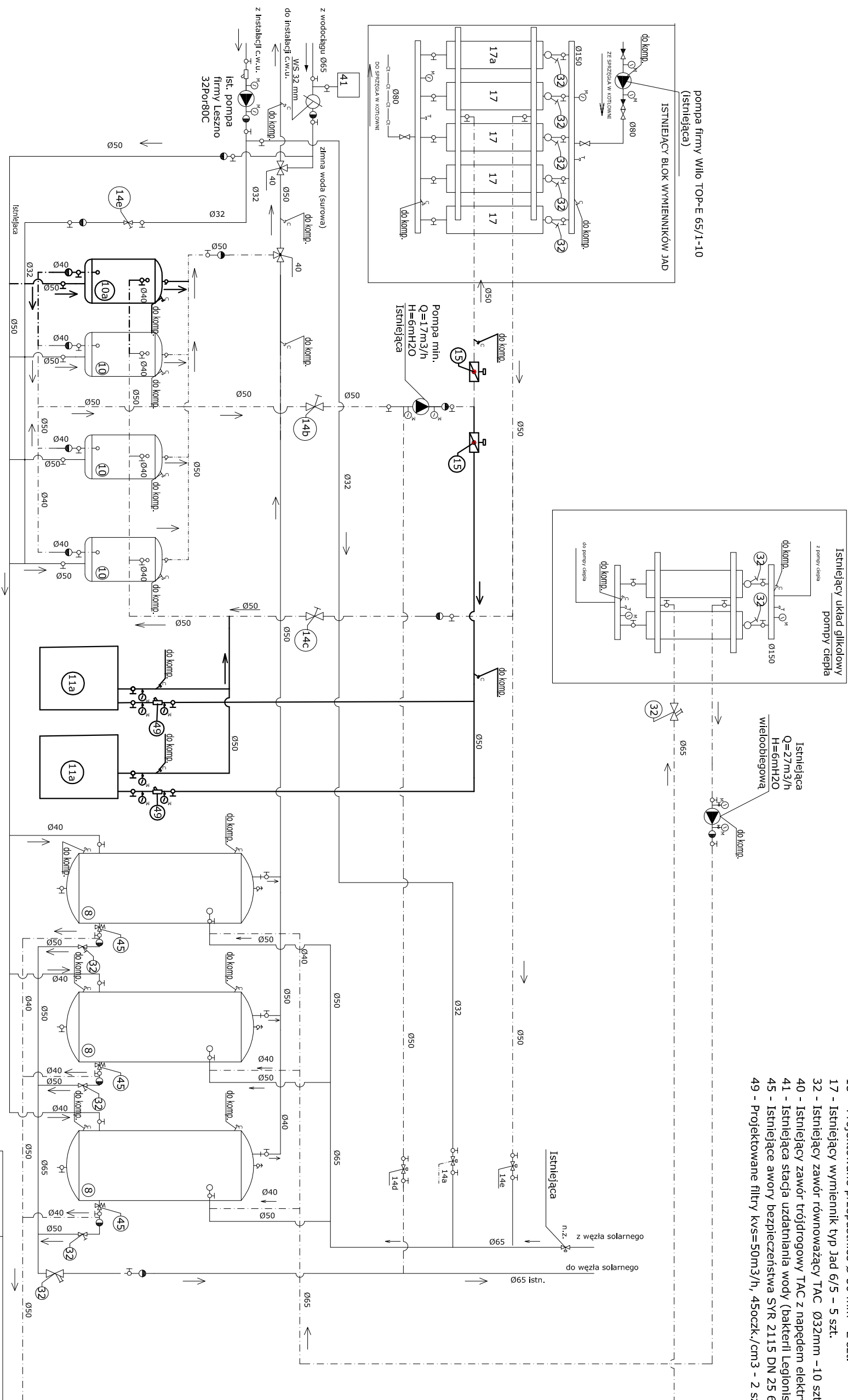


Modernizacja instalacji technologicznej węzła c.w.u.

Oznaczenia :

- 8 - Istniejący zasobnik gorącej wody $V=5,0\text{m}^3$. - 3 szt.
- 10a - Projektowany zasobnik gorącej wody $V=1,0\text{ m}^3$ o średnicy nie większej niż $0,9\text{m}$ i o wysokości nie przekraczającej $2,1\text{m}$ z atestem na wodę pitną. - 1 szt.
- 10 - Istniejący zasobnik gorącej wody $V=1,0\text{ m}^3$ o średnicy nie większej niż $0,9\text{m}$ i o wysokości nie przekraczającej $2,1\text{m}$ z atestem na wodę pitną. - 3 szt.
- 11a - Projektowane pompy ciepła o mocy 60 kW - 2 szt.
- 14b, 14c, 14d, 14e - Istniejący zawór elektromagnetyczny zawsze otwarty (lub kłapa) $14a$ - Istniejący zawór elektromagnetyczny (lub kłapa) $\varnothing 32\text{ mm}$ zawsze zamknięty
- 15 - Projektowane przepustnice $\varnothing 50\text{ mm}$ - 2 szt.
- 17 - Istniejący wymiennik typ Jad 6/5 - 5 szt.
- 32 - Istniejący zawór równoważący TAC $\varnothing 32\text{mm}$ -10 szt.
- 40 - Istniejący zawór trójdrogowy TAC z napędem elektryczny
- 41 - Istniejąca stacja uzdatniania wody (bakterii Legionistów)
- 45 - Istniejące awaryjne zabezpieczenia SYR 2115 DN 25 6 bar. Przy zbiornikach nr 8 - 3 szt.
- 49 - Projektowane filtry $kvs=50\text{m}^3/\text{h}$, $450\text{czk.}/\text{cm}^3$ - 2 szt.



UWAGA: Czujniki temperatury i manometry rozmieścić w/g wytycznych automatyki i sterowania.

Odległość między zaworami trójdrogowymi powinna być nie mniejsza niż 2,0m.

Czujniki temp. zainstalować w odległości nie mniejszej niż 1,0m od zaworów trójdrogowych.

| | | | |
|-------------|--|---|---------------------|
| TYTUŁ: | | PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPŁEGO ORAZ PODŁĄCZENIA POMP CIEPŁA DO WĘZŁA CIEPŁEGO WRAZ Z MONTAŻEM POMP CIEPŁA | |
| Opieki: | Wojewódzki Szpital Rehabilitacji dla dzieci w Ameryce, 11-015 Olsztynek, Ameryka 21 | | BRANŻA: Sanitarna |
| NAZWA RYS.: | Modernizacja instalacji węzła c.w.u. | DATA: Czerwiec 2017r. | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Romuald Szafrański nr upr.:SUW 335/80 | PODPIS: | NR RYS. 5 |