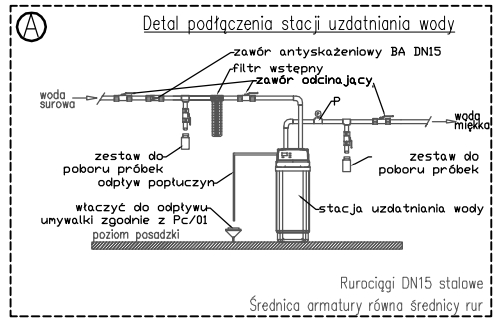
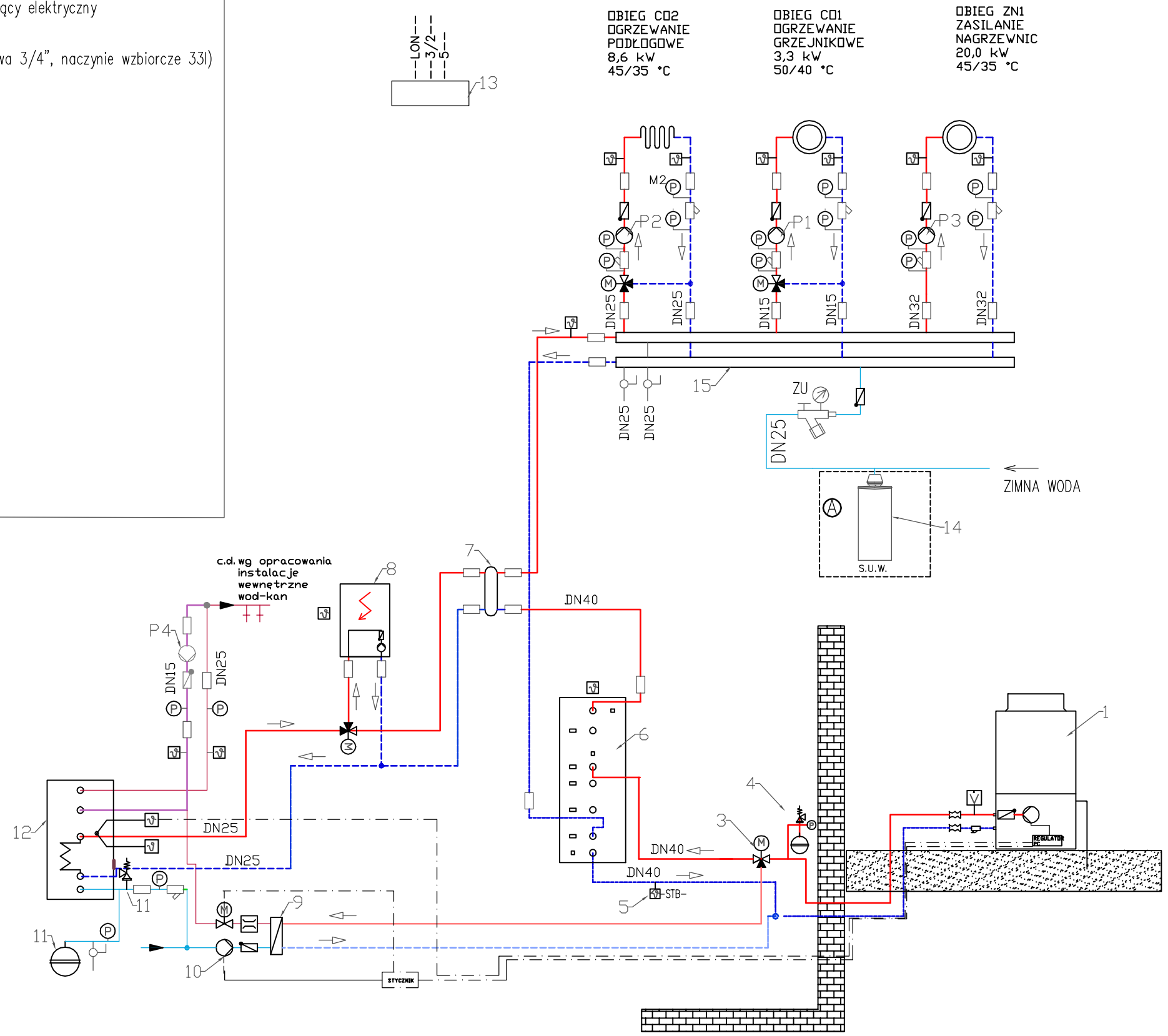
Legenda:

1 – Pompa ciepła o mocy nominalnej 40,2kW
3 – Zawór 3-drogowy przełączający co/cwu
4 – Zestaw bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 1", naczynie wzbiorcze 35l)
5 – Ogranicznik temperatury STB 65°C dla ochrony pompy ciepła
6 – Zbiornik buforowy wody grzewczej
7 – Sprzęgło hydrauliczne
8 – Zewnętrzna wytwornica ciepła – kocioł wiszący elektryczny
9 – Płytowy wymiennik cwu
10 – Pompa wtórna cwu
11 – Zestaw bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 3/4", naczynie wzbiorcze 33l)
12 – Zasobnik cwu 500l
13 – Regulator obiegów grzewczych
14 – Stacja uzdatniania wody
15 – Rozdzielacz systemowy DN80

Oznaczenia:

- P – Manometr
- Zawór bezpieczeństwa
- Pompa obiegowa
- M – Zawór 2-drogowy z siłownikiem
- Czujnik temperatury
- Zawór zwrotny
- M – Bezpośrednio sterowany napęd mieszacza
- Ogranicznik przepływu
- Zawór odcinający
- Filtr
- ZU – Automatyczny zawór uzupełniania zładu
- Zawór spustowy





Oznaczenia rurociągów:

- zasilanie układ grzewczy
- powrót układ grzewczy
- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja

ŹRÓDŁO CIEPŁA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:	Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. "Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów"		
TYTUŁ RYSUNKU:	ŹRÓDŁO CIEPŁA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		SKALA: (-)
			DATA: 12.2021r.
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	PODPIS:	FAZA: P-T
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Mik	upr. bud. nr LOD/2149/POOS/13 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	NR RYSUNKU: PC/02
ASYSTENT PROJ:	mgr inż. Marta Stoparczyk		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Śledź	upr. bud. LOD/0993/PWOS/08 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	NR STRONY: