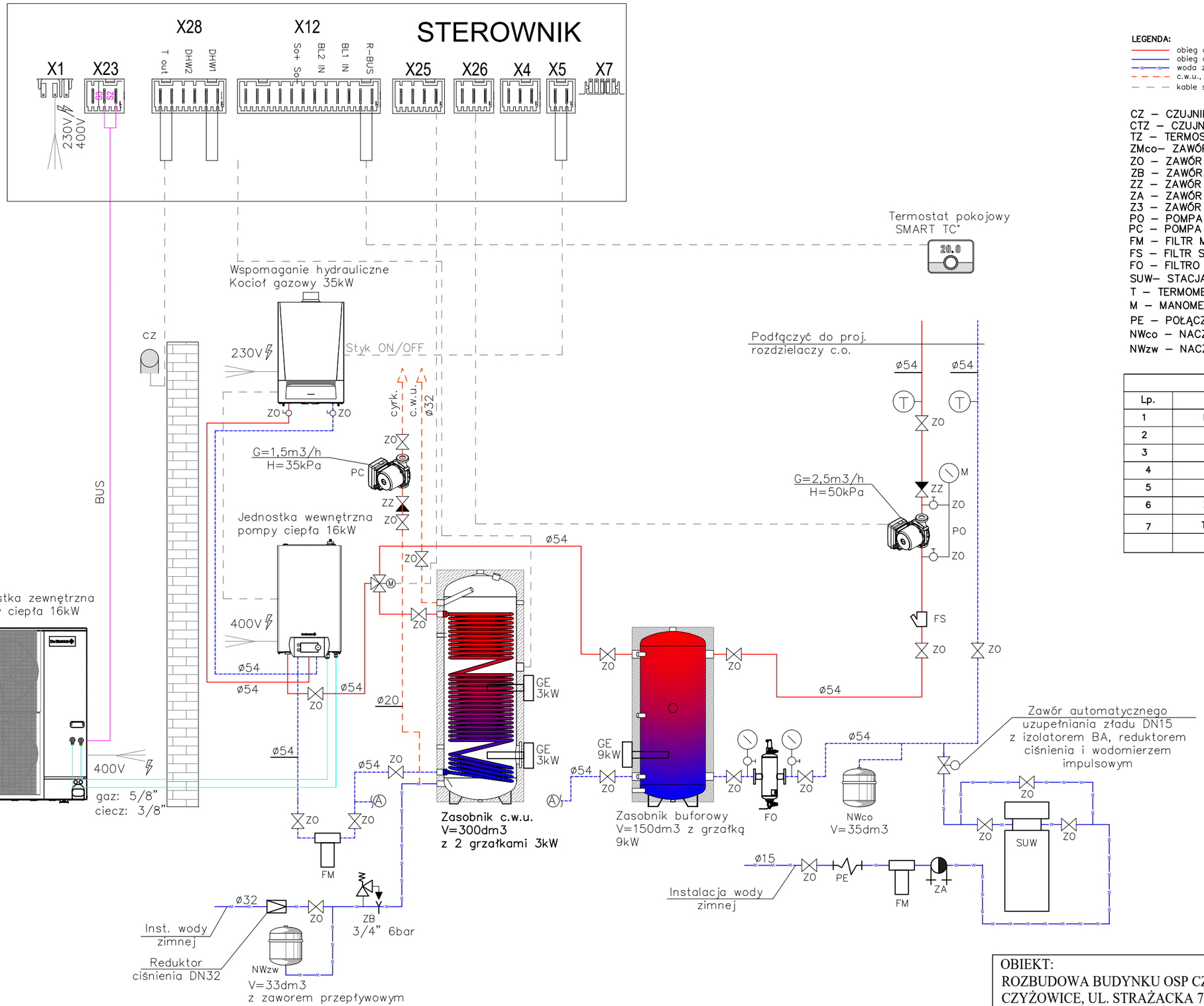

LEGENDA:

- obieg c.o. – zasilanie
- obieg c.o. – powrót
- woda zimna (napełnianie i uzupełnianie instalacji)
- c.w.u., cyrkulacja
- kable sterownicze z automatyki pompy ciepła

CZ – CZUJNIK ZEWNĘTRZNY
CTZ – CZUJNIK TEMPERATURY ZASILANIA
TZ – TERMOSTAT ZABEZPIECZAJĄCY
ZMco– ZAWÓR MIESZAJĄCY OBIEGU C.O.
ZO – ZAWÓR ODCINAJĄCY
ZB – ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
ZZ – ZAWÓR ZWROTNY
ZA – ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
Z3 – ZAWÓR 3–DROGOWY
PO – POMPA OBIEGOWA C.O.
PC – POMPA CYRKULACYJNA
FM – FILTR MAGNETYCZNY
FS – FILTR SIATKOWY
FO – FILTRO ODMULNIK
SUW– STACJA UZDATNIANIA WODY
T – TERMOMETR
M – MANOMETR
PE – POŁĄCZENIE ELASTYCZNE
NWco – NACZYNIE WYRÓWNAWCZE CO
NWzw – NACZYNIE WYRÓWNAWCZE CWU

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ		
Lp.	Nazwa	Ilość
1	POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA	1 kpl
2	KOCIOŁ GAZOWY (35 kW)	1 szt
3	ZASOBNIK BUFOROWY	1 szt
4	PODGRZEWACZ CWU	1 szt
5	CZUJNIK CWU	1 szt
6	ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY CO/CWU	1 szt
7	TERMOSTAT POKOJOWY SMART TC	1 szt

OBIEKT:
ROZBUDOWA BUDYNKU OSP CZYŻOWICE
CZYŻOWICE, UL. STRAŻACKA 7

DATA: 12.2025

TEMAT:
SCHEMAT POGLĄDOWY ŹRÓDŁA CIEPŁA

SKALA: -

RYS.NR 13

PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK 519/79

SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ SLK/0476/POOS/04