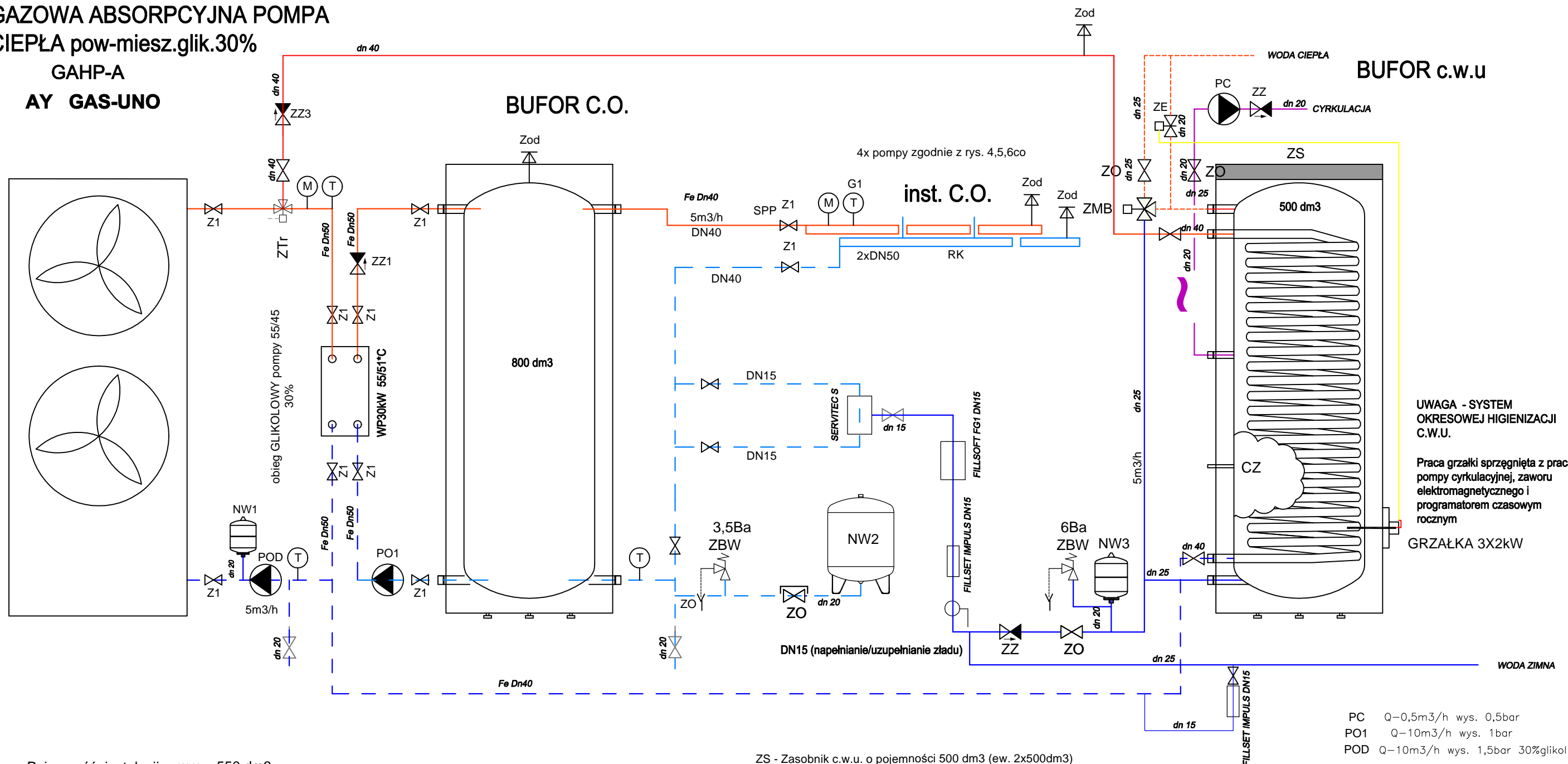


GAZOWA ABSORPCYJNA POMPA CIEPŁA pow-miesz.glik.30%

GAHP-A
AY GAS-UNO

BUFOR C.O.

BUFOR c.w.u



UWAGA - SYSTEM
OKRESOWEJ HIGIENIZACJI
C.W.U.

Praca grzałki sprzęgnięta z pracą
pompy cyrkulacyjnej, zaworu
elektromagnetycznego i
programatorem czasowym
rocznym

GRZAŁKA 3X2kW

PC Q=0,5m³/h wys. 0,5bar
PO1 Q=10m³/h wys. 1bar
POD Q=10m³/h wys. 1,5bar 30%glikol

Pojemność instalacji c.w.u. - 550 dm³
Pojemność zładu instalacji c.o. - 1555 dm³
Naczynie wzbiornicze dla temp. 75 st.C

Pojemność naczynia wzbiorniczego c.o. NW1 - 40 dm³ (S50 Reflax)

Naczynie wzbiornicze dla temp. 40 st.C

Pojemność naczynia wzbiorniczego c.o. NW2 - 120 dm³ (N140 Reflax)

Objętość zasobnika cwu 500 dm³

Pojemność naczynia wzbiorniczego c.w.u. NW3 - 19 dm³ (DD25 Refix)

Objętość zasobnika cwu 1000 dm³

Pojemność naczynia wzbiorniczego c.w.u. NW3 - 40 dm³ (DD50 Refix)

LEGENDA:

PC - Pompa ciepła 50kW + kocioł 20kW
ZSB - Zawór bezpieczeństwa 3/4" 3,5 bar
TM - Termometr
Z1 - Zawór odcinający DN50
RK - Rozdzielacz kotłowy DN50
ZZ1 - Zawór DN50
ZTr - Zawór trójdrogowy z napędem DN50

POD - Pompa obiegowa - montuje dostawca pompy ciepła
PO1 - Pompa obiegowa Q = 12m³/h h = 15m
PC - Pompa cyrkulacyjna Q = 0,25 m

ZS - Zasobnik c.w.u. o pojemności 500 dm³ (ew. 2x500dm³)
NW - Naczynie wzbiornicze przeponowe c.w.u. o pojemności 24l (50l)
ZMB - Zawór mieszający trójdrogowy antyoparzeniowy z termostatem dn25 temp. maks. 90°C, z regulacją temperatury wyjściowej

ZB - Zawór bezpieczeństwa 3/4"
CZ - Czujnik temperatury wody w zasobniku
ZO - zawór odcinający
Grz - grzałka higienizacja instalacji
ZE - zawór elektromagnetyczny normalnie zamknięty dn20 czasowym - higienizacja instalacji
Zod - zawór odpowietrzający

SERVITEC S 35 - odgazowanie próżniowe
FILLSOFT FG1 - uzdatnianie wody do zładu
FILLSET IMPULS - uzupełnianie zładu

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR
DARIUSZ ZAGAJA 77-200 MIASTKO UL.GÓRNA 19b TEL. 536 865 360

TEMAT: BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W SULĘCZYNIE
SULĘCZYN DZIAŁKA NR 305/3 OBRĘB SULĘCZYN, GMINA SULĘCZYN

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagaja	POM/0026/PBS17		—
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. Maciej Pater	POM/00292/PBS15		sierpień 2022
NAZWA RYSUNKU: BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
SCHEMAT INSTALACJI C.O. C.W.U. DLA POMP CIEPŁA 1,2,3			800