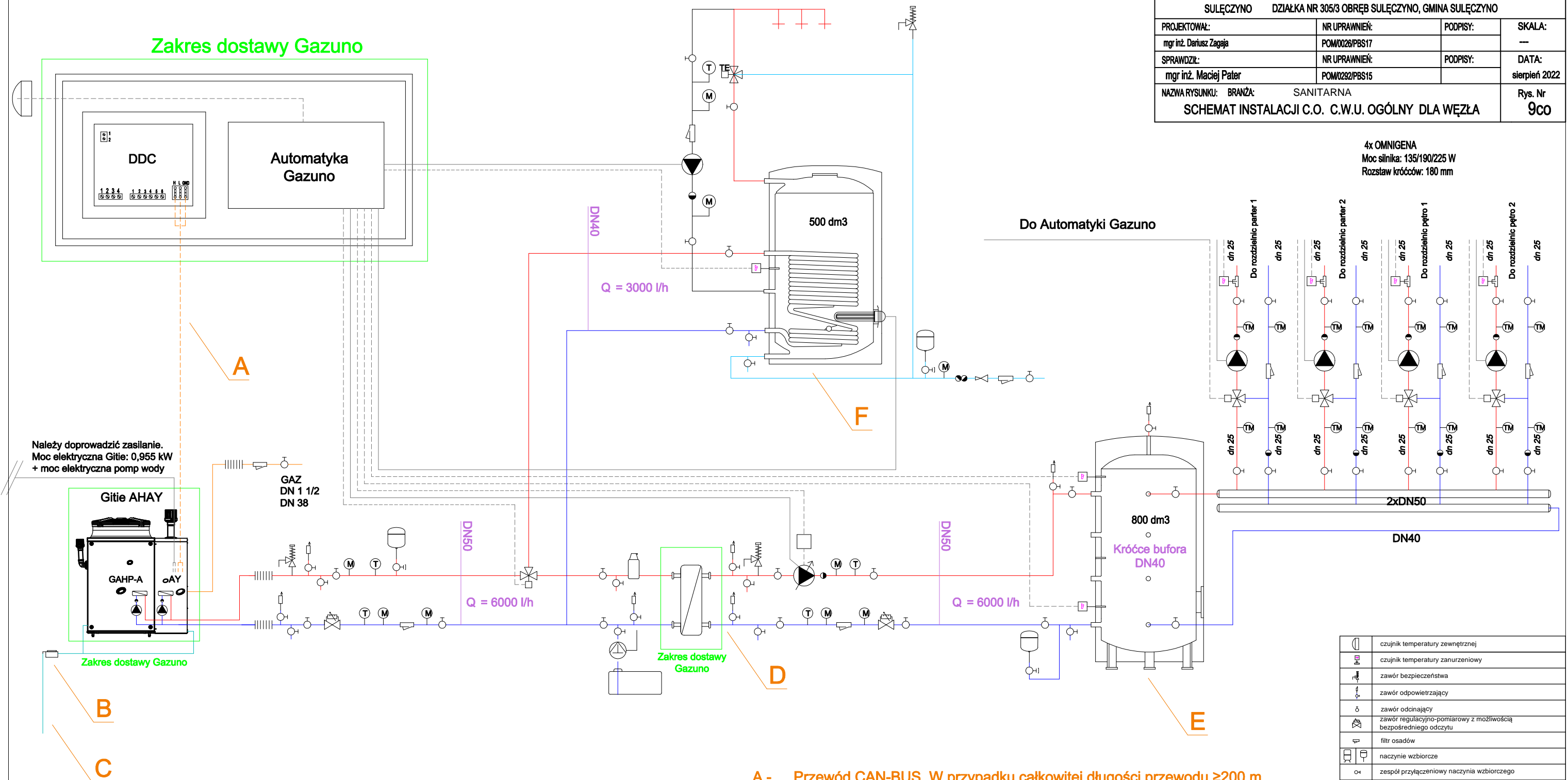


PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagaja	POM/0028/PBS17		---
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. Maciej Pater	POM/0232/PBS15		sierpień 2022
NAZWA RYSUNKU: BRANŻA: SANITARNA			Rys. Nr
SCHEMAT INSTALACJI C.O. C.W.U. OGÓLNY DLA WĘZŁA			9co

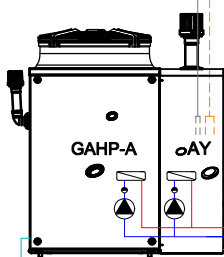


4x OMNIGENA  
Moc silnika: 135/190/225 W  
Rozstaw króćców: 180 mm

Do Automatyki Gazuno

Należy doprowadzić zasilanie.  
Moc elektryczna Gitie: 0,955 kW  
+ moc elektryczna pomp wody

Gitie AHAY



Zakres dostawy Gazuno

Zakres dostawy Gazuno

- A - Przewód CAN-BUS. W przypadku całkowitej długości przewodu  $\geq 200$  m należy zastosować przewód ROBUR NETBUS.
- B - Neutralizator
- C - Odprowadzenie kondensatu. W zależności od warunków należy wykonać:
- izolację cieplną rur odprowadzających,
  - przewód grzejny w rurach,
  - spadek grawitacyjny lub zainstalować pompę odpływ DN 80.
- D - Wymiennik dobrać na maksymalną moc Gitie: 76,4 kW.
- E - Minimalna pojemność zbiornika buforowego: 800 dm<sup>3</sup>.
- F - Minimalna pojemność zasobnika cwu: 500 dm<sup>3</sup>.  
Minimalna powierzchnia węzownicy w zasobniku c.w.u. 5 m<sup>2</sup>.  
Nominalny przepływ jaki powinna przenieść węzownica: 3000 l/h.  
Nominalna moc jaką powinna przenieść węzownica: 42 kW.

1. Podano zalecane minimalne średnice rurociągu w stosunku do prędkości przepływu. Dla poprawnego doboru średnic należy uwzględnić materiał rur, długość rurażu i właściwości glikolu.
2. Podano przepływy nominalne. W obliczeniach przepływu należy uwzględnić rodzaj glikolu i jego stężenie.

	czujnik temperatury zewnętrznej
	czujnik temperatury zanurzeniowy
	zawór bezpieczeństwa
	zawór odpowietrzający
	zawór odcinający
	zawór regulacyjno-pomiarowy z możliwością bezpośredniego odczytu
	filtr osadów
	naczynie wzbiorcze
	zespół przyłączeniowy naczynia wzbiorczego
	zawór zwrotny
	manometr
	termometr
	termomanometr
	zawór spustowy
	pompa wody modułowana z modulem 0-10 V
	pompa wody
	zawór trójdrogowy z silownikiem zasilanym napięciem 230 V, sterowany sygnałem 3 punktowym dn 25
	złącze antywibracyjne dn 50
	pompa ręczna skrzydełkowa
	zbiornik na glikol
	zawór antyskażeniowy
	reduktor ciśnienia wody
	separator powietrza