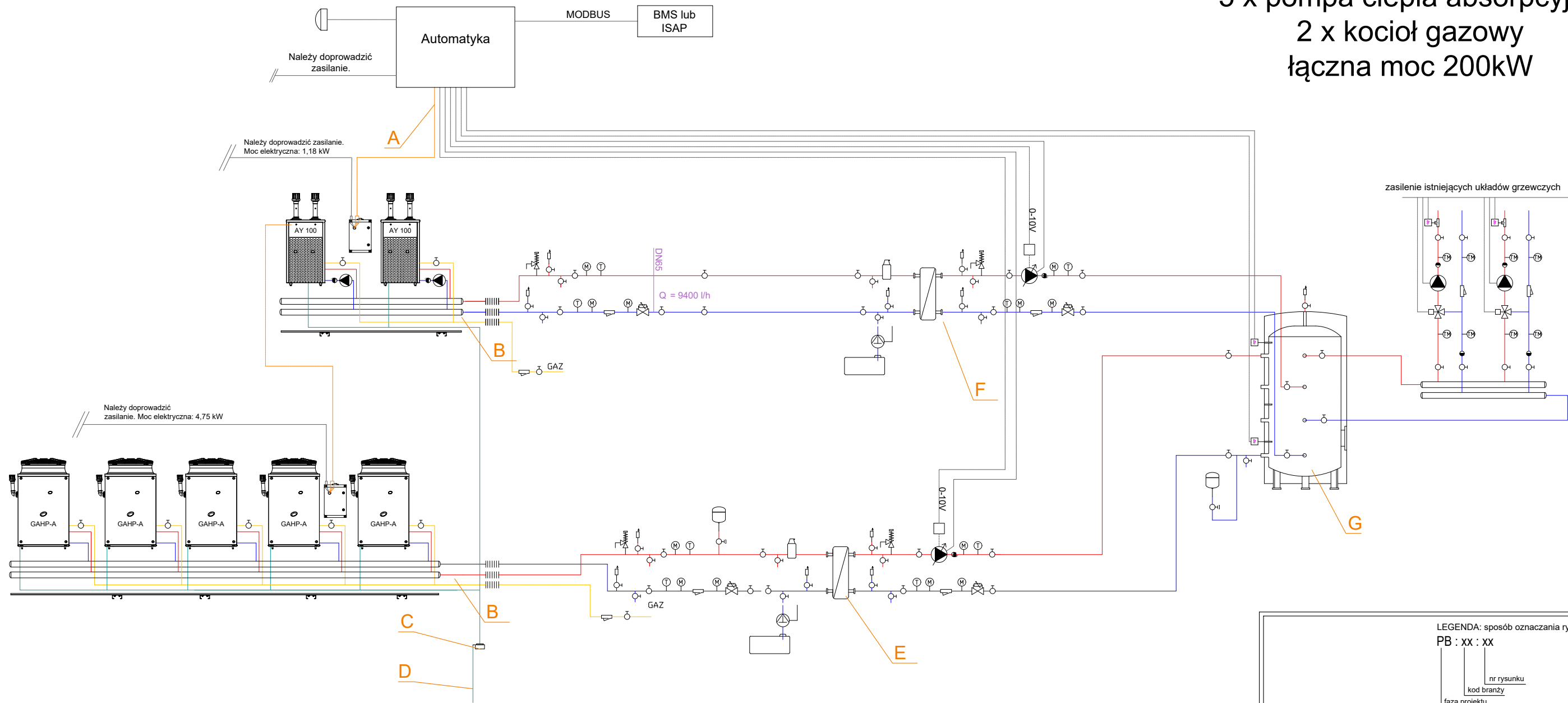


SCHEMAT HYDRAULICZNY  
5 x pompa ciepła absorpcyjna  
2 x kocioł gazowy  
łączna moc 200kW



	czujnik temperatury zewnętrznej
	czujnik temperatury zanurzeniowy
	zawór bezpieczeństwa
	zawór odpowietrzający
	zawór odcinający
	regulator przepływu setter bypass
	filtr osadów
	naczynie wzbiorcze
	zespół przyłączeniowy naczynia wzbiorczego
	zawór zwrotny
	manometr
	termometr
	termomanometr
	zawór spustowy
	pompa wody modulowana z modulem 0-10 V
	pompa wody
	zawór trójdrogowy z silnikiem zasilanym napięciem 230 V, sterowany sygnałem 3 punktowym
	złącze antywibracyjne
	pompa ręczna skrzydełkowa
	zbiornik na glikol
	zawór antyskażeniowy
	reduktor ciśnienia wody
	separator powietrza

- A - Przewód sterujący.  
B - Przyłącza  
C - Neutralizator.  
D - Odprowadzenie kondensatu. W zależności od warunków należy wykonać:  
- izolację cieplną rur odprowadzających,  
- przewód grzewczy w rurach,  
- spadek grawitacyjny lub zainstalować pompę.  
E - Wymiennik ciepła woda/glikol  
F - Zbiornik buforowy  
G - Wymiennik

LEGENDA: sposób oznaczania rysunków  
PB : xx : xx  
nr rysunku  
kod branży  
faza projektu

Jednostka projektowa:

Monolit Budownictwo  
ul. Ogrodowa 6  
80-180 Jankowo Gdańskie



Inwestor: GMINA NOWY DWÓR GDAŃSKI  
UL. WEJHERA 3, 82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Inwestycja: WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W MARZECINIE POLEGAJĄCA NA BUDOWIE INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ NA GAZ PŁYNNY PROPAN Z DWOMA NAZIEMNYMI ZBIORNIKAMI O POJEMNOŚCI 6,4M3 I 9,3M3 ORAZ DWÓCH ZESTAWÓW ABSORPCYJNYCH POMP CIEPŁA O MOCY 110 KW I 200 KW. ROZBIÓRKA SIŁOSU NA PELET. PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOTŁOWNI Z ROZBIÓRKĄ KOMINA  
Adres: UL. POLNA 5, MARZECINO  
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Przedmiot: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ZESTAWU GRZEWczego PRZY BUDYNKU HALI I CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ, C-ŹRÓDŁO CIEPŁA DLA BUDYNKU „C”

Spec.:	Sanitarna	Faza:	Projekt budowlany
Sanitarna:		Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Połajdowicz	POM/0046/POOS/09	
Sprawdzający:	mgr inż. Patryk Pietrzak	WAM/0046/POOS/11	

Data:	Skala:	Numer rysunku:	Nr strony:
05/2024	----	PB:PZT:04:R00:A3	

Rozpowieszczanie niniejszego opracowania, jak też jego fragmentów, w tym koncepcji, wykonanych rysunków, a ponadto umieszczanie w systemach danych - za wyjątkiem właściwych organów administracji przekazywanie w jakiegokolwiek formie, w tym elektronicznej, mechanicznej, fotokopii, reprodukcji, przedruku oraz dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega odpowiedzialności karnej z mocy art.116,117,118 ustawy z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.  
(DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)