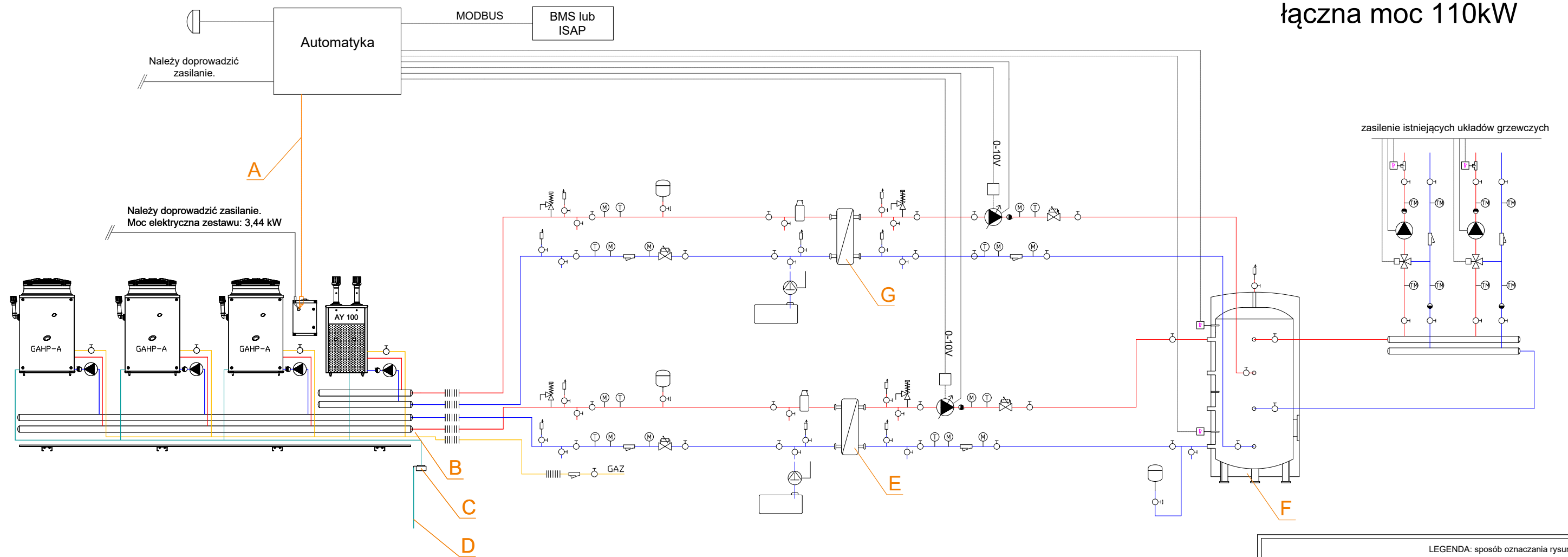


SCHEMAT HYDRAULICZNY  
3 x pompa ciepła absorpcyjna  
1 x kocioł gazowy  
łączna moc 110kW



	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 modulowana z modulem 0-10 V
	pompa wody
	zawór trójdrogowy
	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

**MONOLIT**  
BUDOWNICTWO

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 KOTŁOWNI – ŹRÓDŁO CIEPŁA DLA BUDYNKÓW „A” „B” „D”

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:	05/2024	Skala:	----	Numer rysunku:	PB:PZT:02:R00:A3	Nr strony:	
-------	---------	--------	------	----------------	------------------	------------	--

Rozpowszechnianie 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.)