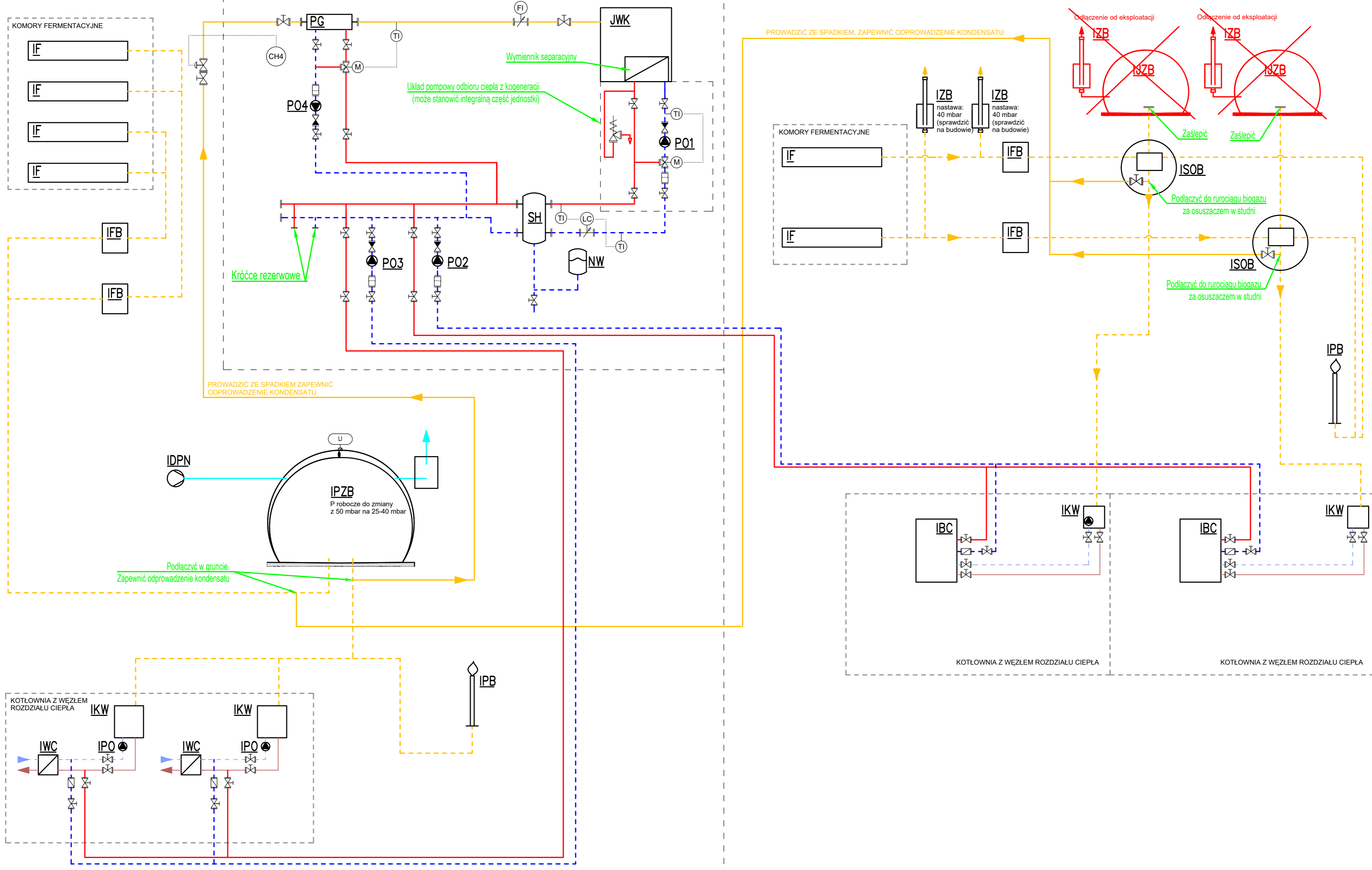


INSTALACJA DOŚWIADCZALNA 1

KOGENERACYJNA MIKROINSTALACJA BIOGAZU ROLNICZEGO (W OBUDOWIE)

INSTALACJA DOŚWIADCZALNA 2



LEGENDA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- IF - Istniejąca komora fermentacji
- IFB - Istniejący filtr uzdatniania biogazu
- IDPN - Istniejąca dmuchawa powietrza nośnego
- IPB - Istniejąca pochodnia biogazu
- IPZB - Istniejący pneumatyczny zbiornik biogazu
- IKW - Istniejący kocioł wodny
- ISOB - Istniejąca studnia osuszania i pomiaru biogazu

- IPO - Istniejąca pompa obiegowa
- IWC - Istniejący wymiennik ciepła
- IBC - Istniejący bufor ciepła

LEGENDA

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- JWK - Jednostka wytwórcza kogeneracyjna
- PO - Pompa obiegowa
- NW - Naczynie wzbiorcze
- SH - Sprzęgło hydrauliczne
- PG - Podgrzewacz biogazu

LEGENDA

INSTALACJE

- Biogaz (projektowany)
- Biogaz (istniejący)
- Woda grzewcza zasilanie (projektowana)
- Woda grzewcza powrót (projektowana)
- Woda grzewcza zasilanie (istniejąca)
- Woda grzewcza powrót (istniejąca)

LEGENDA

ARMATURA

- Zawór odcinający napęd ręczny
- Zawór odcinający napęd automatyczny
- Zawór regulacyjny równoważący
- Zawór zwrotny
- Przepływomierz
- Zawór bezpieczeństwa

Inwestor: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu ul. Wojska Polskiego 50 60-627 Poznań		Obiekt: Mikroinstalacja biogazu rolniczego	
Lokalizacja: Działka o nr ewid.: 594; Jednostka ewidencyjna: 301502_5 Lwówek Obręb: 0001 Brody; Gmina: Lwówek; Powiat nowotomyski		Tytuł: WSTĘPNY SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	
Autorzy:	IMIĘ i NAZWISKO, UPRAWNIENIA	DATA/ PODPIS	
Projektował:	mgr inż. Marcin Jacek Jędrusiak, upr. nr WK/P0175/PWOS/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
	Skala: -	Branża: TECHNOLOGIA	
Arkusz: A2		Nr rys.: 02	