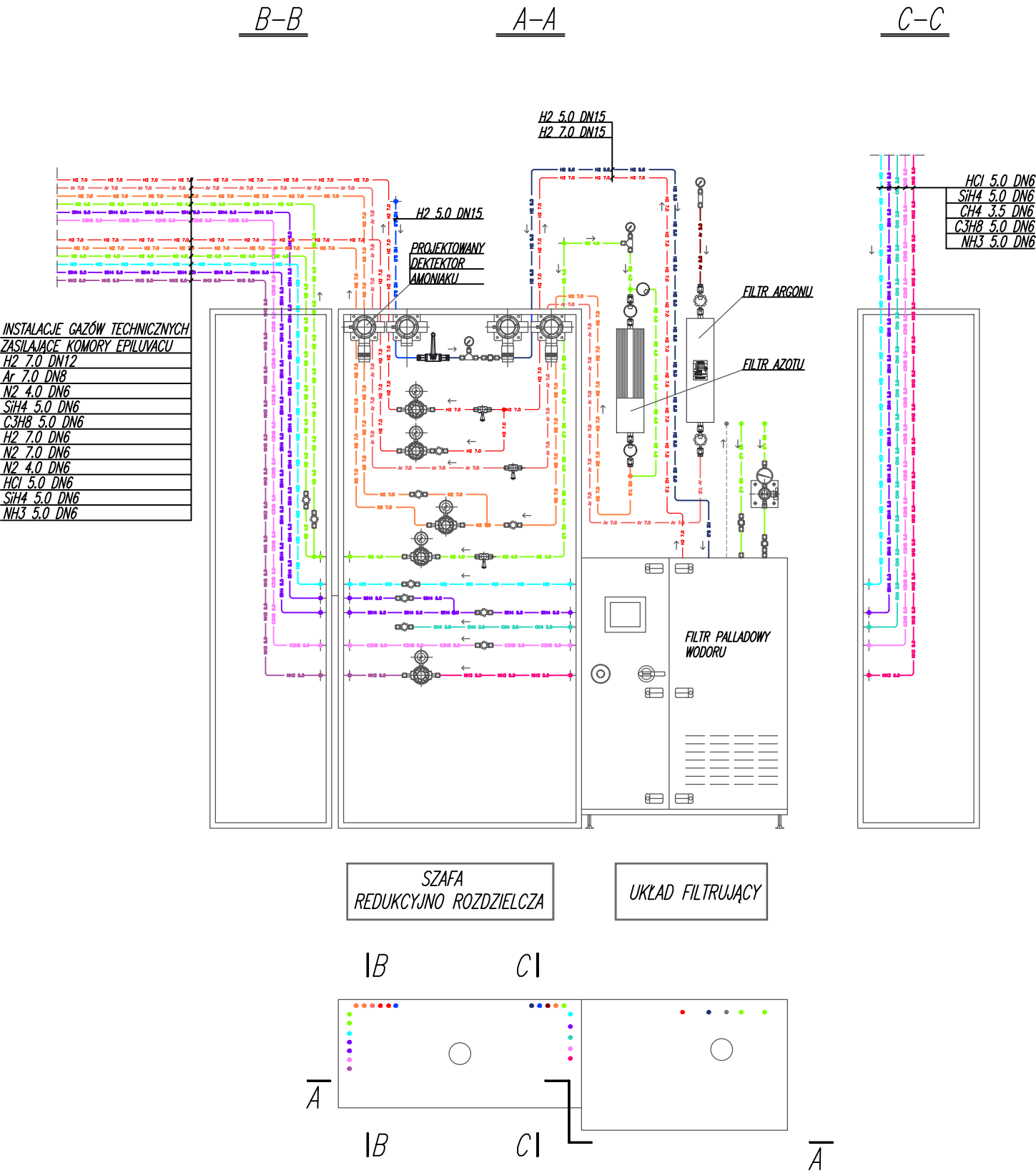


SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI
PRZY UL. WÓLCZYŃSKIEJ W WARSZAWIE
SZAFRA REDUKCYJNO - ZAWOROWA ORAZ
UKŁAD FILTRUJĄCY GAZY TECHNICZNE



OZNACZENIA PRZEWODÓW PROJEKTOWANYCH
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH:

- H2 5.0 H2 5.0 H2 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI WODORU
- Ar 5.0 Ar 5.0 Ar 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI ARGONU 5.0
- NH3 5.0 NH3 5.0 NH3 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI AMONIAKU 5.0

OZNACZENIA PRZEWODÓW ISTNIEJĄCYCH
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH:

- H2 5.0 H2 5.0 H2 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI WODORU 7.0
- H2 7.0 H2 7.0 H2 7.0 PRZEWÓD INSTALACJI WODORU 7.0
- HCl HCl HCl HCl HCl PRZEWÓD INSTALACJI CHLOROWODORU
- N2 4.0 N2 4.0 N2 4.0 PRZEWÓD INSTALACJI AZOTU 4.0
- C3H8 5.0 C3H8 5.0 C3H8 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI PROPANU 5.0
- SiH4 5.0 SiH4 5.0 SiH4 5.0 PRZEWÓD INSTALACJI SILANU 5.0
- CH4 3.5 CH4 3.5 CH4 3.5 PRZEWÓD INSTALACJI METANU 3.5
- N2 7.0 N2 7.0 N2 7.0 PRZEWÓD INSTALACJI AZOTU 7.0
- Ar 7.0 Ar 7.0 Ar 7.0 PRZEWÓD INSTALACJI ARGONU 7.0

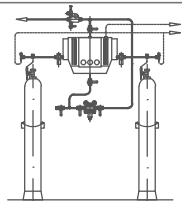
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ

Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.

EN ISO 13485:2016

Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka

komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970



AIRBUD Sp. z o.o.

ul. Mazowiecka 61 05-825 Marynin

tel. 696 571 762

e-mail: biuro@airbud.com.pl

NIP: 529 18 42 998

REGON: 523230940

INWESTOR:	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI AL. LOTNIKÓW 32/46, 02-668 WARSZAWA	PROJEKTOWAŁ: NR UPR.	inż. ANDRZEJ KOMISARZ Upr. bud. 167/99	
INWESTYCJA:	WYKONANIE INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH W LABORATORIUM NR 31 W BUDYNKU NR 8 PRZY UL. WÓLCZYŃSKIEJ 133 W WARSZAWIE	OPRACOWAŁ: NR UPR.	mgr inż. JUSTYNA KOT mgr inż. MACIEJ KOMISARZ	
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH	SPRAWDZIŁ: NR UPR.	mgr inż. ANNA PIERÓG Upr. bud. MAP/0293 PWBS/17	
TYTUŁ RYSUNKU:	SZAFRA REDUKCYJNO - ZAWOROWA ORAZ UKŁAD FILTRUJĄCY GAZY TECHNICZNE	SKALA: 1:20	BRANŻA: GT	FAZA: PW
		DATA: LISTOPAD 2022 r.		NR RYS. GT-3
				NR PROJEKTU: