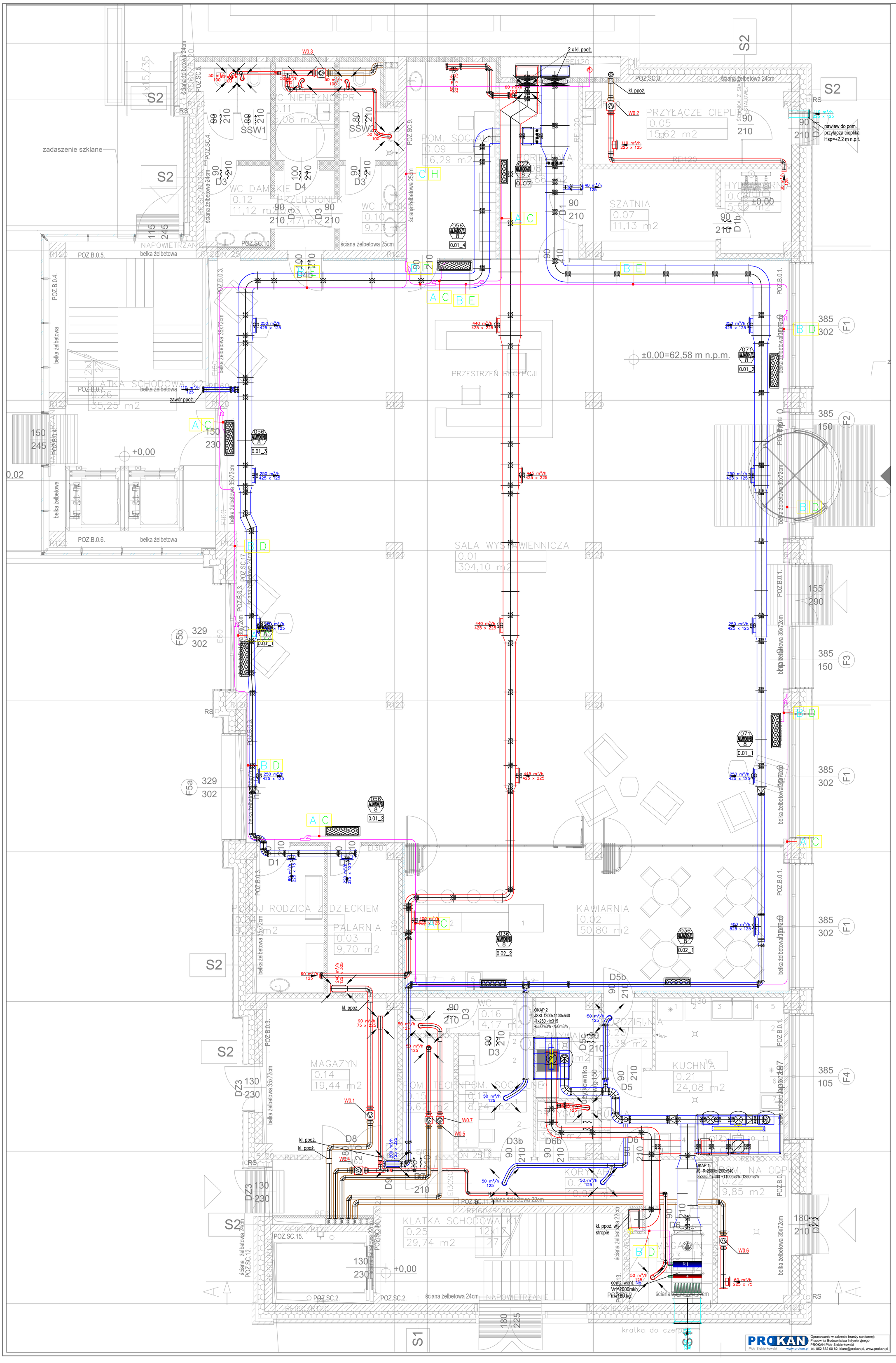

LEGENDA:

- kanały nawiewne
- kanały wywiewne
- kanały czerpne
- kanały wyrzutowe
- przewody freonowe
- kratki transferowe

Średnice rurociągów freonowych

Sign	Ref. Dia	Sign	Ref. Dia
A	ø6.35	F	ø22.22
B	ø9.52	G	ø25.40
C	ø12.70	H	ø28.58
D	ø15.88	I	ø31.75
E	ø19.05		

Uwagi:

1. Kanały wentylacyjne typu AI, Spiro z blachy stalowej ocynkowanej i fragmentarycznie elastyczne typu Flex (podłączenie elementów nawiewnych/wywiewnych),
2. Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia,
3. Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształtownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego),
4. Kanały wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w pod stropem pomieszczenia oraz izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej gr. 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej,
5. Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku,
6. Elementy nawiewne/wywiewne lokalizować z uwzględnieniem kolizji z oprawami oświetleniowymi,
7. Przed elementami nawiewnymi/wywiewnymi stosować przepustnice regulacyjne,
8. Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych do instalacji klimatyzacyjnych lutowane lutem twardym, izolowane termicznie otulinami gr. 9mm,
9. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,
10. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów ppoż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,

PROJEKTANT WIODĄCY:
homeOFhouses Sp. z o.o.
ul. Lutycka 21/22, 61-879 Poznań
//homeofhouses.com
//tel/fax: +48(61) 853 53 50
//tel: +48(61) 851 95 03

INWESTOR:
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO–POMORSKIE
Z SIEDZIBĄ W TORUNIU,
Pl. Teatralny 2, 87–100 Toruń

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:
Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu – na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury
Budynek magazynowy „A"
Ul. Kościuszki 77, 87–100 Toruń

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
SANITARNA

TREŚĆ RYSUNKU:
RZUT PARTERU
INSTALACJE WENTYLACYJNE

SKALA:
1:50

PROJEKTANT:
mgr inż. Maciej Sakowski
nr upr. KUP/0129/POOS/14
specjalność instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Kochanowski
nr upr. KUP/0055/POOS/10
specjalność instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

DATA:
SIERPIEŃ 2017

NR RYSUNKU:
W01

PROKAN Piotr Siekierkowski www.prokan.pl
Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego
PROKAN Piotr Siekierkowski
tel. 052 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl