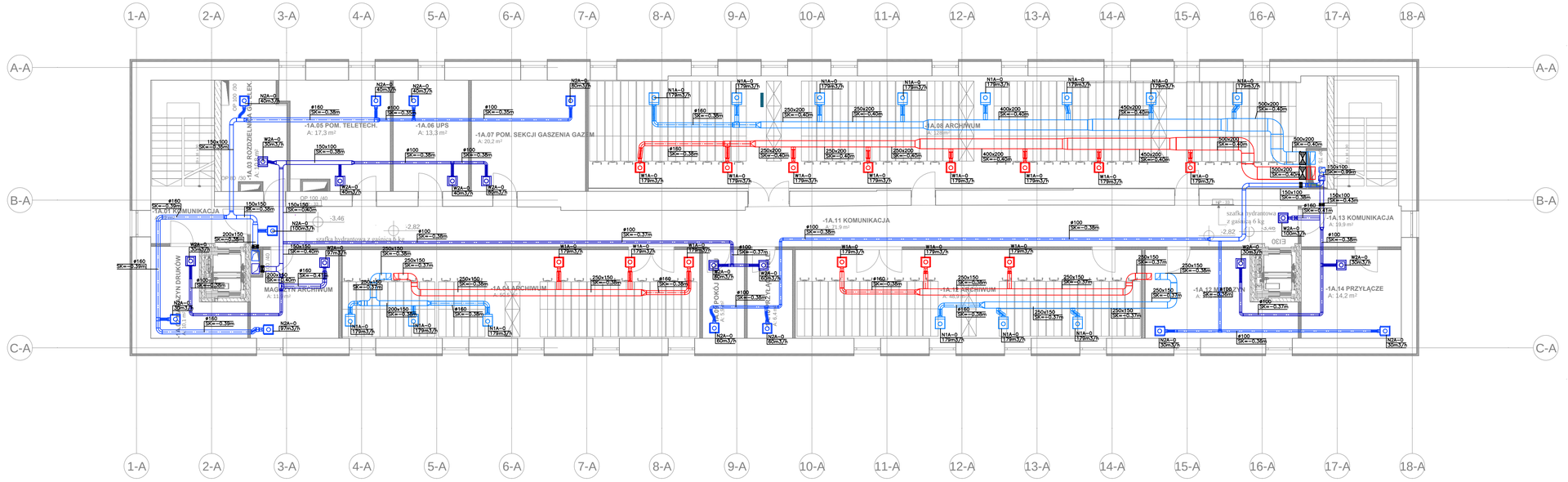

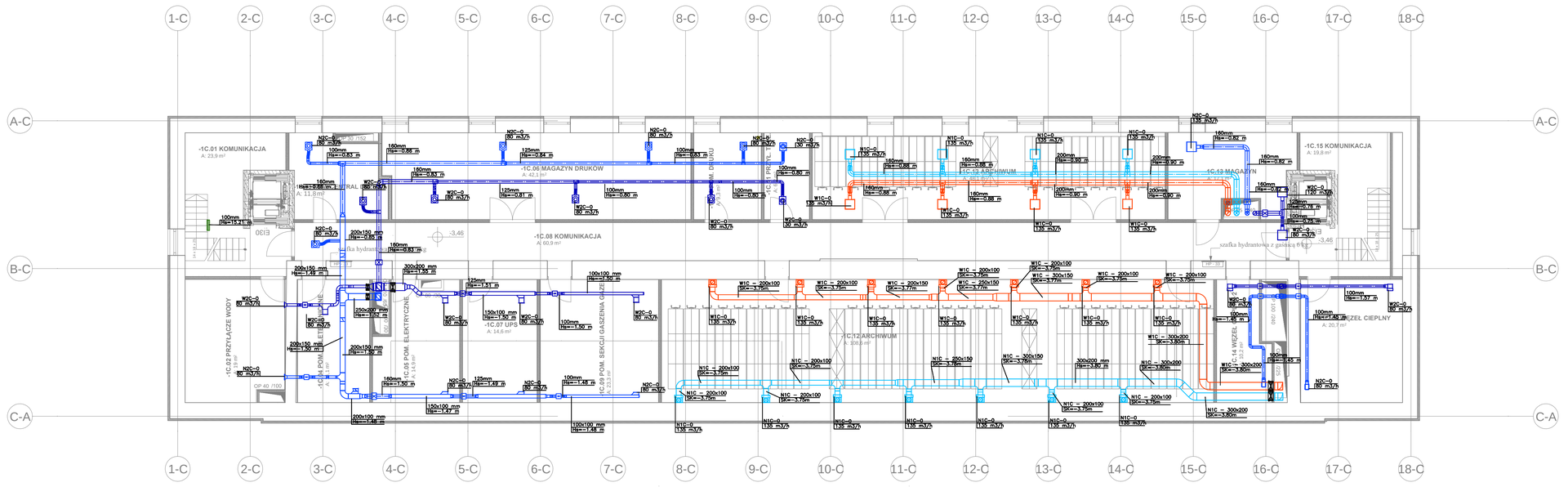

LEGENDA:

KANAŁY WENTYLACJI BYTOWEJ

- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWU N1A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY W1A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWU N2A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY W2A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWU N3A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY W3A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWU N4A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY W4A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWU N5A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY W5A/C

KANAŁY WENTYLACJI Z POMIESZCZEŃ SANITARNYCH

- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY WC1A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY WC2A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY WC3A/C

KANAŁY WENTYLACJI TECHNICZNEJ

- KANAŁ WENTYLACYJNY WYWIEWU WT1A/C
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYWIEWU WT2A/C

ARMATURA

- ANEMOSTATY
- ZAWÓR WENTYLACYJNY
- KRATKI WENTYLACYJNE
- KANAŁY ELASTYCZNE – FLEX
- PRZEPUSTNICE
- PIONY WENTYLACYJNE:
  - OKRĄGŁE
  - PROSTOKĄTNE
- CENTRALA WENTYLACYJNA
- WENTYLATOR DACHOWY
- KLAPA PPOŻ.BYTOWA OKRĄGŁA Z SIŁOWNIKIEM
- KLAPA PPOŻ.BYTOWA PROSTOKĄTNA Z SIŁOWNIKIEM

UWAGI:

1. INFILTRACJA/EKSPANSJA POWIETRZA PRZEZ KRATKI KOMPENSACYJNE W DRZWIACH
2. KANAŁY WENTYLACJI OBUDOWAĆ ZGODNIE Z KLASĄ EIS POMIESZCZEŃ PRZEZ KTÓRE PRZEBIEGAJĄ
3. MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH 1,5m
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ TRASY, RZĘDNE I WYMIARY POZOSTAŁYCH INSTALACJI
5. PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW INSTALACJI I ROZPOCZĘCIEM ROBÓT MONTAŻOWYCH SPRAWDZIĆ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA INSTLACJI W WARUNKACH REALIZACJI.
6. OSPRZĘT, ARMATURĘ I URZĄDZENIA NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRODUCENTA I ATESTÓW. oDSTĘPSTWA UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
7. PODEJŚCIA DO URZĄDZEŃ (NAWIEWNIKI I WYWIEWNIKI) SPRAWDZIĆ PRZY MONTAŻU ZGODNIE Z ARANŻACJĄ SUFITU PODWIESZANEGO (np. LOKALIZACJĄ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH)
8. SYSTEMY PRZEWODÓW NALEŻY WYPOSAŻYĆ W REWIZJE UMOŻLIWIAJACE KONSERWACJĘ, NALEŻY STOSOWAĆ DZWICZKI REWIZYJNE WYKONANE Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH
9. WSZELKIE ODSTĘPSTWA WYKONASTWA OD ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM LUB INWESTOREM.
10. RZĘDNA KANAŁÓW OZNOSI SIĘ OD WYKOŃCZENIA POSADZKI: SK LUB HS – SPÓD LUB WYSOKOŚĆ SPODU KANAŁU
11. KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE NALEŻY IZOLOWAĆ MATAMI Z WEŁNY MINERALNEJ O GRUBOŚCI 30mm, NA FOLI ALUMINIOWEJ
12. WSZYSTKIE ANEMOSTATY NAWIEWNE I WYWIEWN POWINNY BYĆWYPOSAŻONE W FABRYCZNE SKRZYNKI ROZPRĘŻNE

OPISY :

30 m³/h–N2
- 30 m³/h – ILOŚĆ PRZEPŁYWAJĄCEGO POWIETRZA
- N2 A/C
  - A – BUD. przy ul. Astronomów
  - C – BUD. przy ul. Ciołka
  - N2 – NR SYSTEMU WENTYLACYJNEGO

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: 130

ADRES INWEST.: ul. Ciółka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

INWESTOR: Izba Administracji Skarbowej w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAL:	mgr inż. Ewa Bonna	POM/0248/POOS/12 upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanal.	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Grzegorz Zygadlewicz		
	mgr inż. Bartosz Sierota		
	inż. Arkadiusz Olszewski		
	inż. Piotr Dymerski		
SPRAWDZIŁ:	inż. Remigiusz Sylwestrzak	ST-459/85 uprawnia projektowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji proj. oraz kierowania robót w spec. inż.-sanit. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wen. z powszechnie stosowych rozwiązań techn. konstrukcyjnych i schematach technologicznych	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: RZUT

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT PIWNICY

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU: PAS - 130 - PW - IS - WENT - R - 01

REWIZJA: -