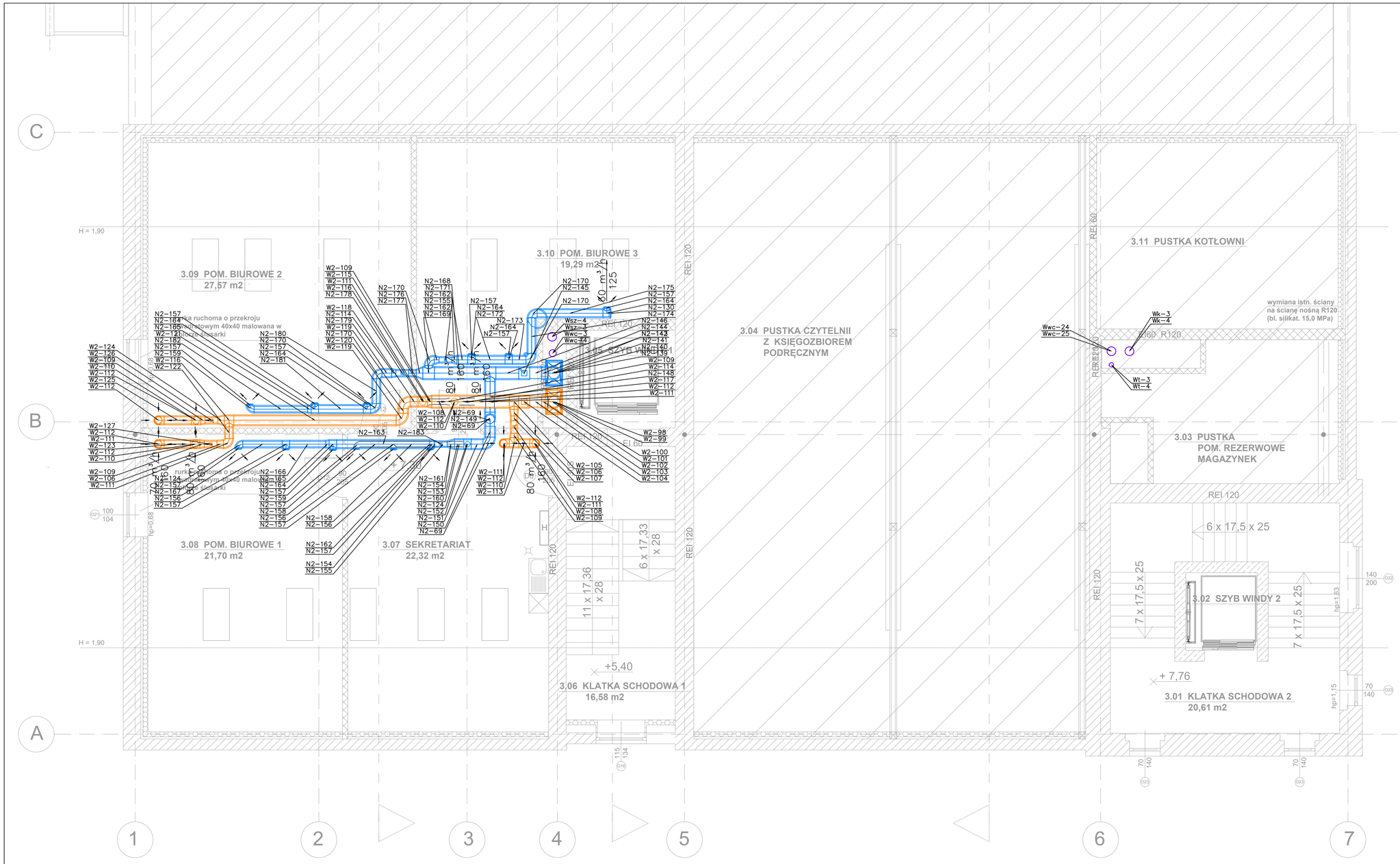

LEGENDA:

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny z pomieszczeń technicznych oraz sanitarnych
- 300 m³/h, 400 x 400 — Nawiewnik/wywiewnik wirowy
- Zawór wentylacyjny nawiew/wywiew
- 100 m³/h, 150; 100 m³/h, 150
- 350 m³/h, 160 — wentylator dachowy z podstawą dachową
- klapa p. poż.
- Przepustnica regulacyjna
- tłumik
- Kratka transferowa o Aeff =0,014 m2
- Instalacja freonowa obsługująca centrale ewntylacyjne

UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
2. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
3. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
4. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
   - przepustnice - z dwóch stron
   - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
5. Zaprojektowano przewody wentylacyjne preizolowane wełną mineralną o grubości 25 mm, dopuszcza się alternatywne rozwiązanie za zgodą inwestora oraz projektanta
Przewody prowadzone na zewnątrz izolować wełną mineralną o grubości 80 mm.
6. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
7. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie:
   - kanały stalowe - max. 3m
8. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
9. Wszystkie zawory wentylacyjne oraz anemostaty nawiewno-wywiewnym wyposażyć w elementy regulacyjne
10. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
11. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej, zestawieniami materiałów oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd).
12. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
13. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
14. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
15. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
16. Dopuszcza się rozwiązanie alternatywne przejścia przewodów wentylacyjnych podziemnych idących od central wentylacyjnych do budynku.

Powierzchnia użytkowa

nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia
3.01	Klatka schodowa 2	22,17 m2
3.02	Szyb windowy 2	0,00 m2
3.03	Pustka pom. rezerwowe/magazynek	0,00 m2
3.04	Pustka czytelnia z księgozbiorem podręcznym	0,00 m2
3.05	Szyb windowy 1	0,00 m2
3.06	Klatka schodowa 1	15,56 m2
3.07	Sekretariat	22,32m2
3.08	Pom. biurowe 1	21,70 m2
3.09	Pom. biurowe 2	27,57 m2
3.10	Pom. biurowe 3	19,29 m2
3.11	Pustka kotlowni	0,00 m2
	SUMA pow. użytkowej	128,61 m2

BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI
41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 901 tel/fax (32) 777 13 01

TEMAT: ANEKS DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: "PROJEKT WYKONAWCZY REKONSTRUKCJI I RENOWACJI" ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GORZELNI W KOCHANOWICACH"

OBIEKT / ZAKRES: ADAPTACJA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAŃ Z 1903 r. WOKÓŁ PAŁACU LUDWIKA VON BALLESTREMA - GORZELNIA Kochcice, ul. Ogrodowa 9, 42-713 KOCHANOWICE NR. DZIAŁKI 6149, 6150, 6154, k.m. 1pgr Kochcice

INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice

BRANŻA: PW / IS

NR PROJEKTU: 683/09/2020

DATA: LIPIEC 2020

TEMAT RYSUNKU: **Rzut poddasza – instalacja wentylacji mechanicznej**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Radowiecki

Projekt budowlany specjalistyczny opracowany do przystosowania bez ograniczeń *w PDK/0118/PWOS/14*

NR RYS: **S-29**

SKALA: **1:50**

A2+1