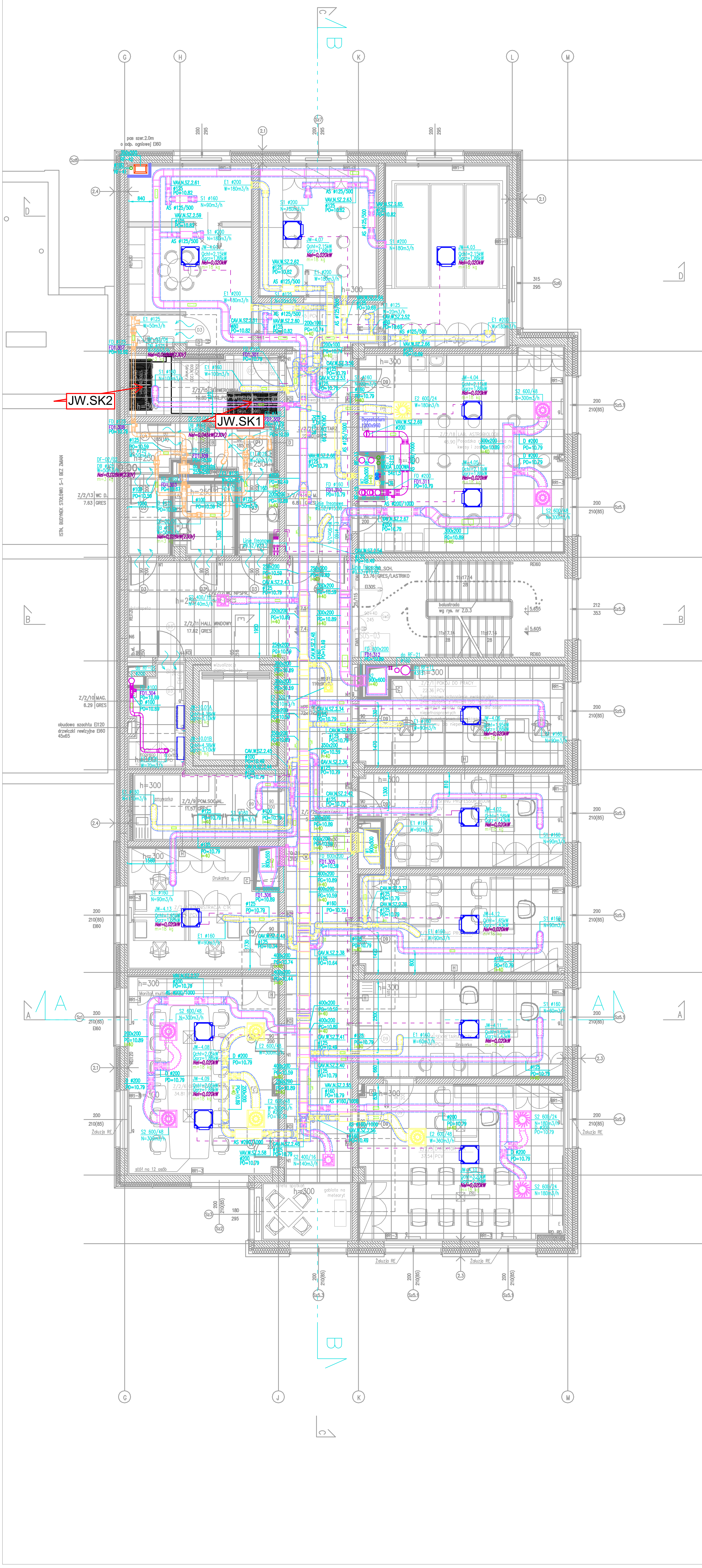

LEGENDA

AS	–Tłumik	FD	–Klapa przeciwpożarowa
CAV	–Regulator stałego przepływu	JW	–Jednostka wewnętrzna klimatyzacji
CNW	–Centrala nawiewno–wywiewna	JZ	–Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
CU	–Skraplacz	S1	–Zawór wentylacyjny
D	–Przepustnica	S2	–Nawiewnik wirowy
DB	–Klapa zwrotna	S3	–Kratka wentylacyjna
DF	–Wentylator kanałowy	RE	–Wyrzutnia dachowa
FK	–Filtr kanałowy	RF	–Wentylator dachowy
E	–Wywiewnik	VAV	–Regulator zmiennego przepływu
E1	–Zawór wentylacyjny		
E2	–Anemostat wirowy		
E3	–Kratka wentylacyjna		

PO –Poziom osi kanału
PD –Poziom spodu kanału
PG –Poziom góry kanału

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1000x100 –wymiar kanału AxH.
PO=1.01 –poziom montażu instalacji względem poziomu zera budynku*
EI 60 –klasa odporności pożarowej kanałów lub ich obudowy.
*rzędna odniesiona do wymiarów wewnętrznych kanałów

OZNACZENIE WENTYLATORÓW

DF 00/01
Kolejny nr. wentylatora
DF – wentylator kanałowy
RF – wentylator dachowy

OZNACZENIE KLAP PRZECIWPOŻAROWYCH

FD1 400x400
FD1.111
Kolejny nr klapy
Oznaczenie klapy

UWAGI:
1. Rzędne instalacji podano od poziomu zera budynku.
2. Kształtki w rejonie przejść dachowych, podłączeń do urządzeń itp., wykonać po dokonaniu kontrolnych pomiarów na budowie.
3. Przed zamówieniem elementów końcowych instalacji (np. nawiewniki, wywiewniki) kolor należy potwierdzić u architekta.
4. Izolacje kanałów odczytywać z rysunku i opisu.

UWAGI OGÓLNE DO DOKUMENTACJI:
1. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
2. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
3. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.

Szerokość S boku przewodu, w którym zainstalowano pokrywę rewizyjną (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AxB	Symbol	
Przewody kołowe			
100<D<200	180x80		
200<D<315	200x100		
315<D<500	300x200		
500<D	400x300		
Przewody prostokątne			
S<200	300x100		
200<S<500	400x200		
500<S	500x400		

NR. REW.	DATA	OPIS ZMIANY	PODPIS
03	20.12.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian układu chłodzenia	
02	30.06.2023	1. Dostosowanie instalacji do wytycznych projektu gazów technicznych 2. Dostosowanie instalacji do wytycznych Inwestora	
01	13.02.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian architektonicznych	
REWIZJE			

POZIOM WYKOŃCZENIA POSADZKI +7,54m

PP PROJEKT Kraków ul. Kielecka 28/2

Obiekt
Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło
w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1"
Działka nr 19/47 obr. 12 Krowodrza, ul. W. Reymonta 13a, Kraków

Inwestor
Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Projektował:	mgr inż. Piotr Pawlik	MAP/0238/POOS/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drozdowski	MAP/0458/PWBS/19	
Współpraca:	mgr inż. Krzysztof Wiśniewski		
	mgr inż. Adrian Stelmach		
	mgr inż. Michał Frączek		
	mgr inż. Maciej Guziec		

Projekt (opracowanie): PROJEKT WYKONAWCZY SKRZYDŁO ZACHODNIE
Branża: SAN.
Stadium: PW
Data: 12.2017
Skala: 1:100
Nr rys.: 2.04
Format rys.: -
Treść rysunku: INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI RZUT 2 PIĘTRA
PRJ. NR 192/2017

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE