








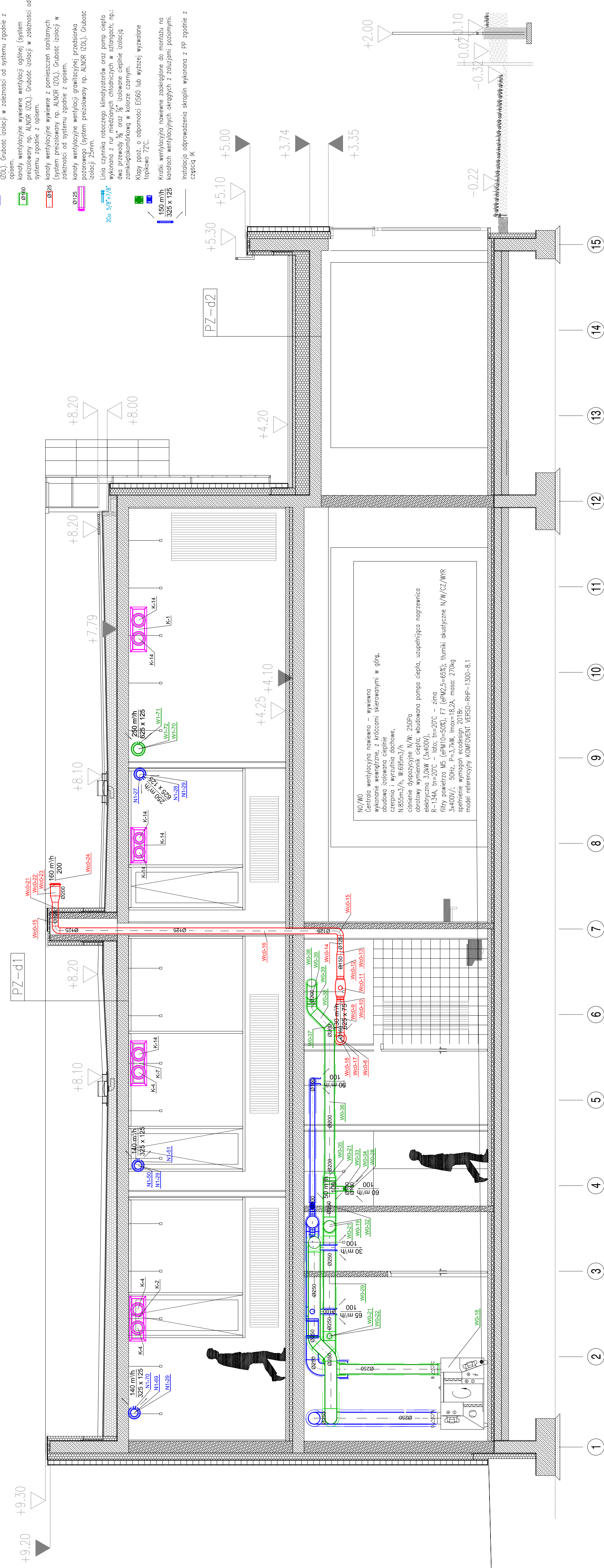


OZNACZENIA:

-  kanały wentylacyjne nawiewne (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
-  kanały wentylacyjne wywiewne wentylacji ogólnej (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
-  kanały wentylacyjne wywiewne z pomieszczeń sanitarnych (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
-  kanały wentylacyjne wentylacji grawitacyjnej przedsionka pożarowego (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji 25mm.
-  Linia czynnika roboczego klimatyzatorów oraz pomp ciepła dwa przewody 3/8" oraz 1/8" izolowane cieplnie izolacją 20+ 5/8+7/8"
-  zamykająco-kurkawkę w kolorze czarnym.
-  Kłapy ppoz. o odporności E560 lub wyższej wyważane topliwko 72C.
-  Kratki wentylacyjna nawiewne zakreślone do montażu na kanałach wentylacyjnych okrągłych z załużkami poziomymi.
-  Instalacja odprowadzenia skroplin wykonana z PP zgodnie z częścią IK



UWAGA:

- Kanały wentylacyjne wykonać w technologii preizolowanej z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej (marka referencyjna ALNOR system IZOL).
- Odsadzkę wykonać jako kolana o odpowiednim kącie oraz odciętej przewodu prostego.
- Kanały rozprowadzające powietrze w budynku w tym kanały klimatyzacji – grubość izolacji 25mm.
- Kanały czerpne i wyrzutowe (od centrali lub wentylatora wywiewnego) grubość izolacji 50mm.
- W szachtach możliwość prowadzenia kanałów w izolacji z wełny mineralnej na płaszczu z folii aluminiowej.
- Kanały wentylacyjne prowadzących możliwie blisko stropu.
- Kratki wentylacyjne na kanałach okrągłych z załużkami poziomymi.
- Kratki nawiewne montowane pod kątem 45° od pionu.
- Kratki wywiewne montowane poziomo.
- Należy zwrócić uwagę na prowadzenie kanałów czerpnego i wyrzutowego na dach w odpowiedniej odległości od ściany zewnętrznej z uwagi na izolację cieplną attyki.
- Przejęcia przez przegrody zewnętrzne wentylacji należy wykonać z izolacją cieplną celem uniknięcia przemarzania przegród.
- Całość prac należy wykonać z dużą starannością z uwagi na widoczny montaż.
- Klimatyzatory kanałowe wyposażać w filtry na powrocie.
- Skropliny prowadzić i izolacji w kolorze czarnym o strukturze zamkniętokurkowej.
- Zastosować przewodowe sterowniki klimatyzacji.
- Sterowniki zainstalować przy włącznikach światła.
- Izolację przewodów czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonać z czarnego materiału o strukturze zamkniętokurkowej.
- Rurciągi miedziane czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonać z miedzi w sztangach.
- Przełączniki przepustnic on/off zapewniające wentylację w salach konferencyjnych zlokalizować przy włącznikach światła.

INWESTOR	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 00-611 Warszawa		
PROJEKT	Budynek biurowy z częścią magazynową wraz z zagospodarowaniem terenu na dz nr ew. 203/35 w Sierakowie.		
ADRES INWESTYCJI	Sierakowo, dz. nr ew. 203/35		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
GENERALNY PROJEKTANT	BAZA architektki ul. SMULIKOWSKIEGO 2/7		
ARCHITEKTURA KOORDYNACJA	00-389 WARSZAWA tel. 22 826 86 11 baza@bazaarchitektki.pl		
PROJEKTANT BRANŻOWY			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Andrzych	MAZ/0520/PWOS/14	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Kosieradzki	MAZ/0053/PWOS/14	
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ B2 - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI		
SKALA	1:50	DATA	01.07.2019
NR RYSUNKU	IW.06	NR REWIZJI	R0