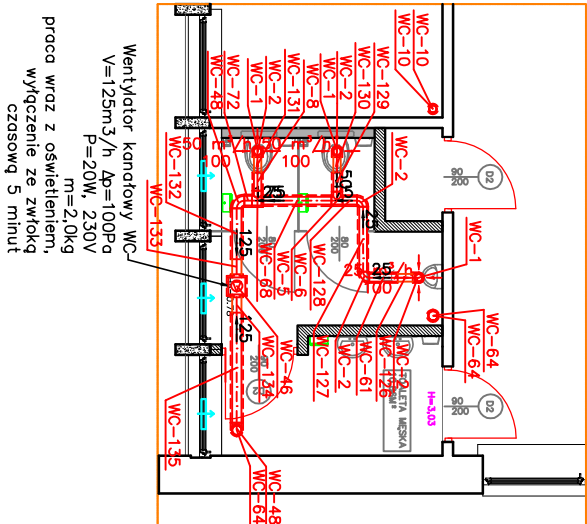
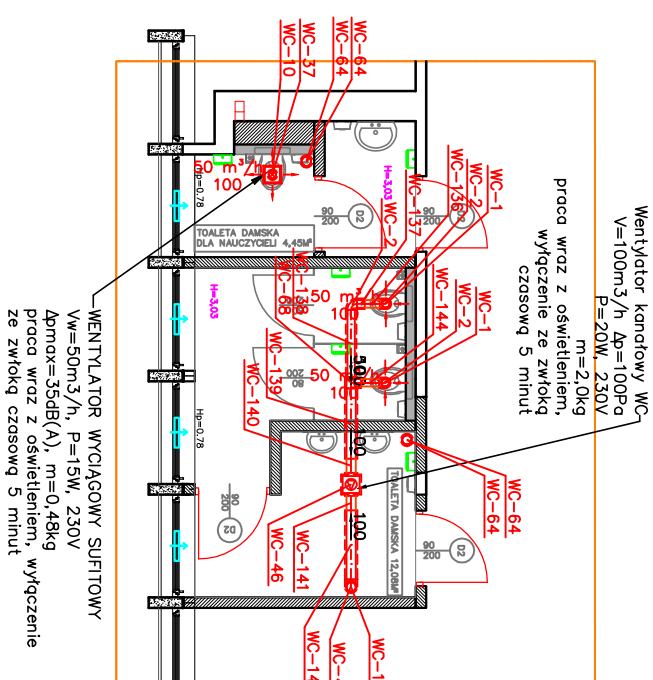


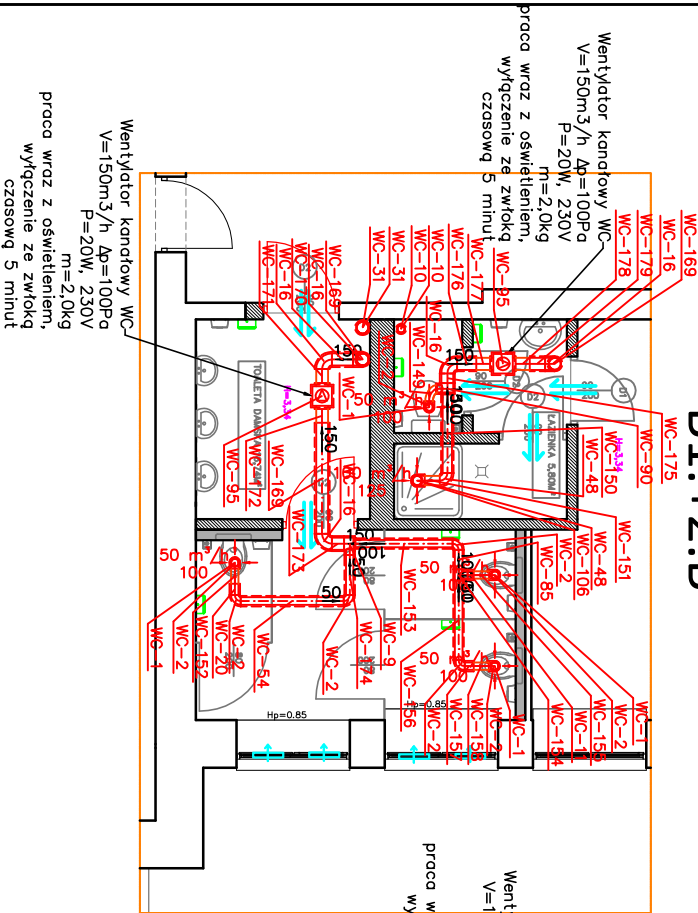
B2.+2.D



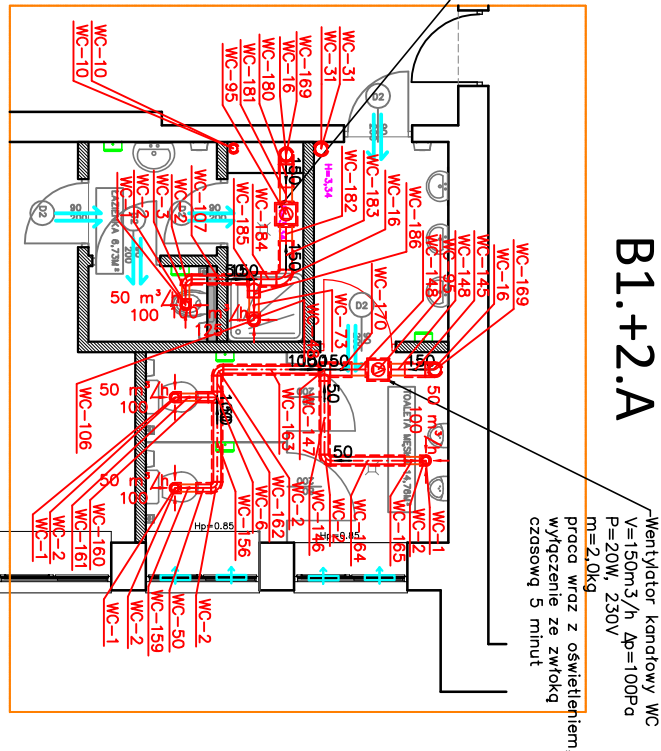
B2.+2.C



B1.+2.B



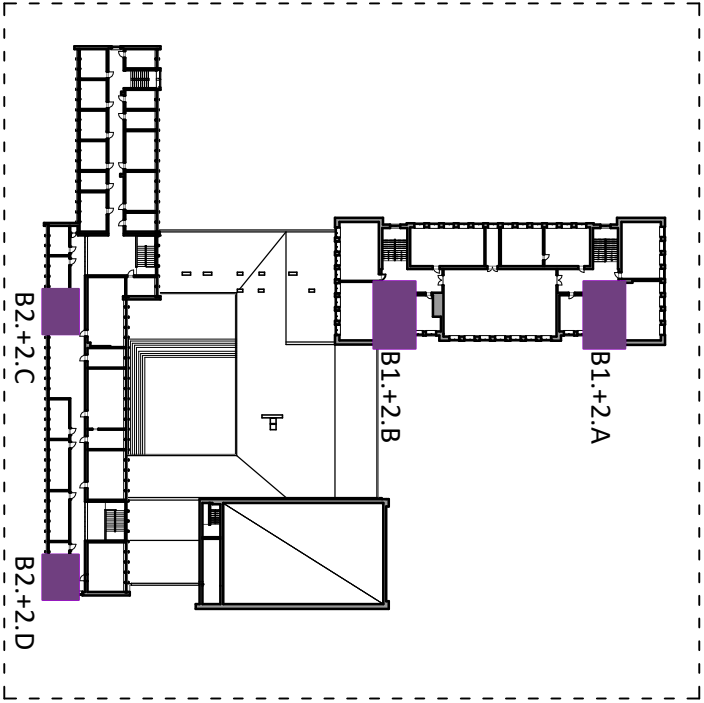
B1.+2.A



LEGENDA

60m³/h ø100	opis instalacji wentylacji (wydłok i średnica armostatu / wymiary kratki)
	instalacja wentylacji wyciągowej
	wyświetnik (typu armostat)
	kratka wyciągowa, ścienna
	wentylator kanałowy
	wentylator wyciągowy ścienny
	nowawentk szczelnioy w oknie
	kratka transferowa w drzwiach

- Uwagi – instalacja wentylacji
- Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostaty przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyliczonych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do dostosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
  - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
  - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzężne należy sprawdzić na budwie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
  - Przebiecia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnionych masą trwale plastyczną.
  - Przebiecia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
  - Przebiecia instalacji przez dyktację wykonać w peszlu.
  - Do zakresu prac wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
  - Wszystkie wykonane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
  - Dopuszczają się urządzenia równoważne w zakresie:
    - wydobność urządzenia – nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
    - poziom ciśnienia dźwięcznego – nie większy niż podany w dokumentacji.
    - wymiary urządzeń – ±10% wymiarów jednostki wysowanej na rzucie
    - poór mocy elektrycznej przez urządzenie – nie większy niż podany w dokumentacji.
    - masa urządzenia – ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
    - wynagoda ilość urządzeń – zgodna z projektem
    - nominalna średnica rurociągu – nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
  - Rewizje wykonać w miejscach łatwo dostępnych umieszczonych wg punktu w opisie: Wykonanie i montaż.
  - W celu prawidłowej wentylacji, należy we wskazanej studce drzewiowej wykonać elementy transferowe (kratki transferowe lub drzwi z podcięciem). Do wszystkich elementów typu rewizja, armatura na instalacji zachować odstęp.
  - Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjne – materiałowe należy sprawdzić na budowie.
  - Otworki dla przebieg instalacyjnych przez przegrody budowlane do średnicy ø160 wykonać wiertnicą.



Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym			
Średnica przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu		
d	A	B	
200 < d < 315	300	100	
315 < d < 500	400	200	
> 500	500	400	
1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu	600	500	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994. ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.UJNR24, POL283 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI. DOKONYWANIE W UZUPŁNIENIA, USZCZEGÓLOWENI BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. OPRACOWANIE STANOWI SKOŃCZONĄ CAŁOŚĆ.			
Jednostka projektowa:			
Zamierzenie inwestycyjne:			
Projekt przebudowy łazienek w budynkach OSM I i II st. im. Henryka Wieniawskiego w Łodzi			
Lokalizacja:			
Ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź			
Inwestor:			
Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II st. im. Henryka Wieniawskiego ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź			
Opracowanie:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Rafał Marciniak		MA20425/PWBS/15	
Nazwa rysunku:			
ŁAZIENKI-RZUT PIĘTRA 2.INSTALACJA WENTYLACJI			
Inwestycja:	Faza:	Branża:	Specjalność:
OSM	PK	SAN.	
Data:		Skala:	Nr rysunku:
04.2024r.		1:100	SW04.4