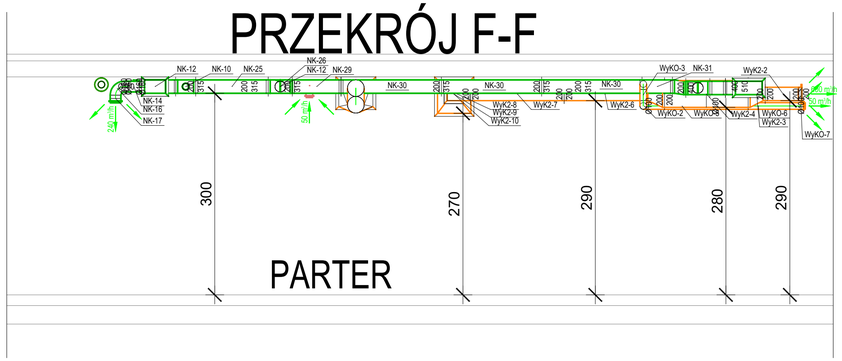
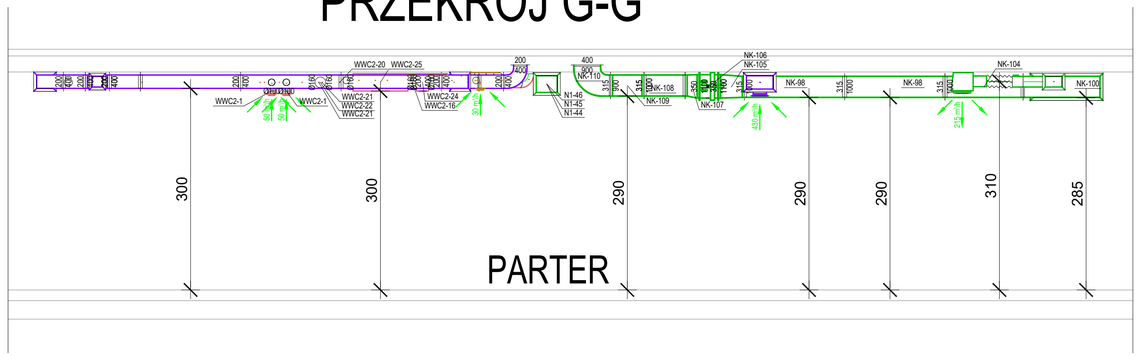
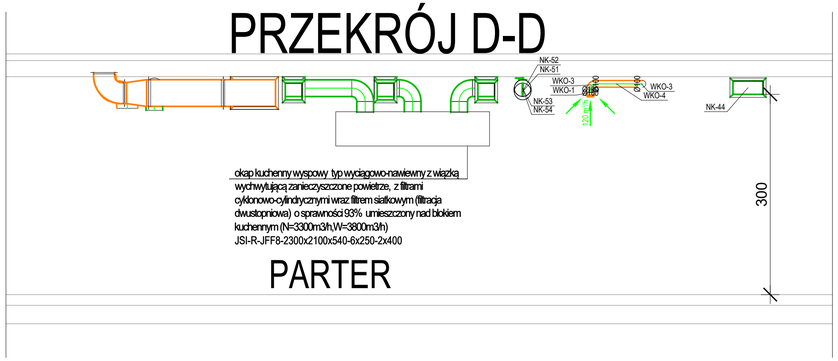
PRZEKRÓJ F-F



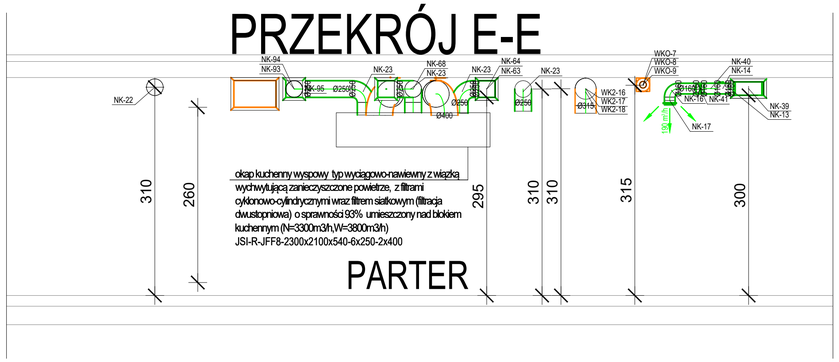
PRZEKRÓJ G-G



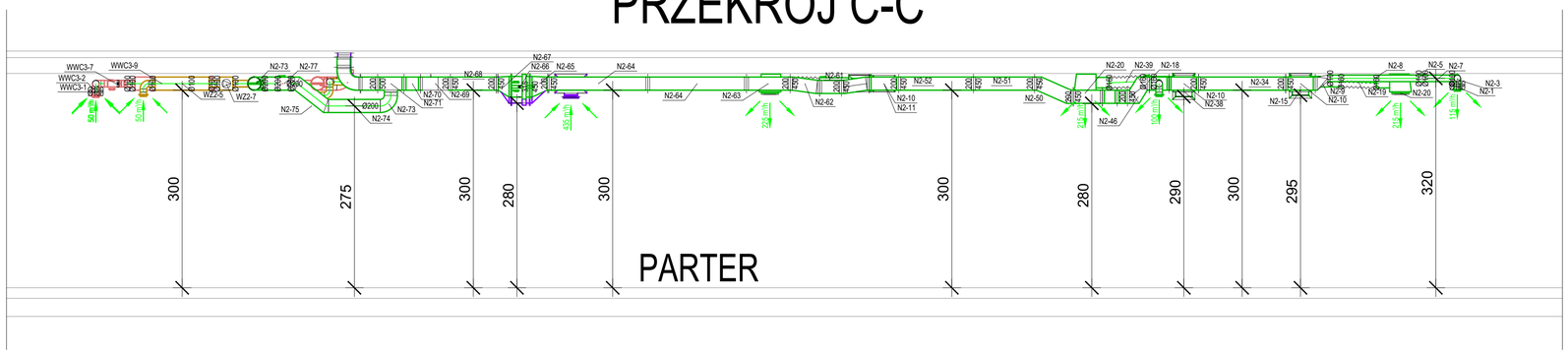
PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E



PRZEKRÓJ C-C



UWAGI:

1. Kanały wentylacyjne typu AI i typu Spiro, z blachy stalowej ocynkowanej.
2. Wszystkie kanały wentylacyjne nawiewne prowadzone w obrębie budynku izolować wełną mineralną 3cm pod płaszczem z folii aluminiowej.
3. Wszystkie kanały wywiewne na odcinkach od wywiewników do central nawiewno-wywiewnych i od central do wyrzutni dachowych izolować wełną mineralną 3cm pod płaszczem z folii aluminiowej.
4. Wszystkie kanały nawiewne i wywiewne przechodzące przez pomieszczenia nieogrzewane izolować wełną mineralną grubości 5cm pod płaszczem z folii aluminowej.
5. Na kanałach wentylacyjnych wykonać szczelne otwory rewizyjne, otwierane bez pomocy narzędzi. Miejsce usytuowania otorów oznakować i zapewnić łatwy dostęp.
6. Wymiary otworów rewizyjnych wg tabeli. Przy przepustnicach, wentylatorach kanałowych, tłumikach - otwory obustronne. Dopuszcza się możliwość przeniesienia rewizji na krótszy bok kanału prostokątnego pod warunkiem dobrego dostępu do rewizji.
7. Rozmieszczenie elementów nawiewnych oraz wywiewnych w stopie podwieszanym wg. projektu architektury.
8. Kształtki zakańczające piony oraz poziomy wentylacji mechanicznej domiarować na budowie.
9. Klapy ppoż. zastosowano z siłownikami.
10. Kanały wentylacje izolować wełną mineralną o grubości 3cm na odcinku czerpnia - centrala/wyrzutnia - centrala.
11. Kanały went. prowadzić w przestrzeni stropu podwieszanego.
12. Pozostawić dostęp do urządzeń zamontowanych w stropie (otwory rewizyjne) w celu ich obsługi.
13. Zastosować przepustnice kanałowe na odgałęzieniach do na/wywiewników.
14. W pomieszczeniach które są wyposażone tylko w nawiew zastosować kratki kompensacyjne odpowiedniej ilości (prędkość przepływu powietrza zachować na poziomie 1,0m/s).

LEGENDA:

instalacja wywiewna
instalacja nawiewna
inst. wywiewna WC
instalacja wywiewna

Rysunek zamienny

TEMAT	BUDOWA BIBLIOTEKI, PRZEDSZKOLA, ŚWIETLICY, KLAS NAUCZANIA WCZESNOSZKOLNEGO ORAZ STOŁÓWKI Z KUCHNIĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHRZĄSTAWIE WIELKIEJ PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 19 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	wrzesień 2021
PROJEKTANT sanitarna	mgr inż. Mirosław Pandelidis upr. nr 168/98/UW	
SPRAWDZAJĄCY sanitarna	mgr inż. Hanna Pandelidis upr. nr 253/86/UW	
OPRACOWANIE		

PRACOWNIA PROJEKTOWA JAN ŻUCZKOWSKI
ul. Rodakowskiego 7, 51-637 Wrocław

OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA W CHRZĄSTAWIE WIELKIEJ		
ADRES INWESTYCJI	Chrząstawa Wielka, ul. Wrocławska 12, dz. nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrząstawa, jednostka Czernica		
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ- przekroje C-C, D-D, E-E, F-F i G-G	skala 1:50	nr rysunku **WE-05**