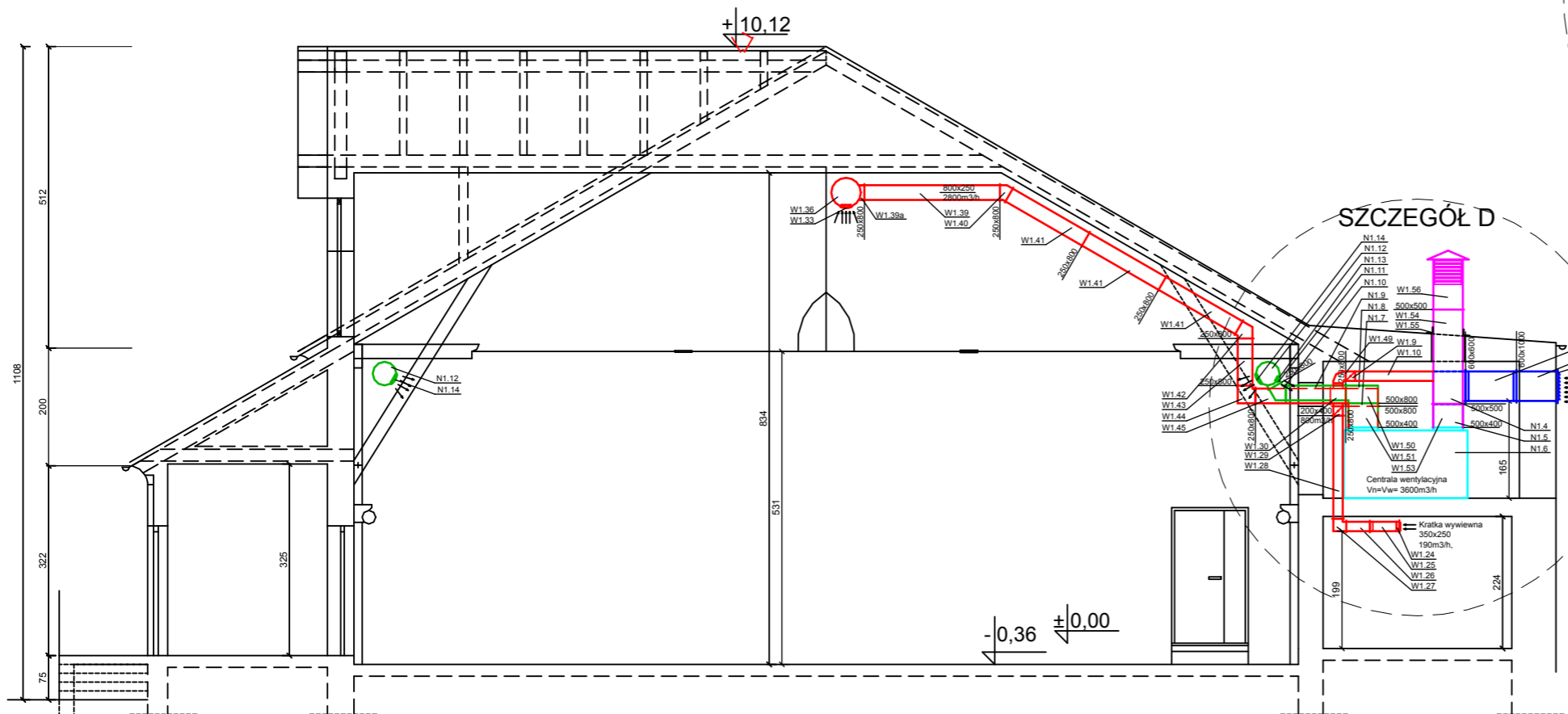
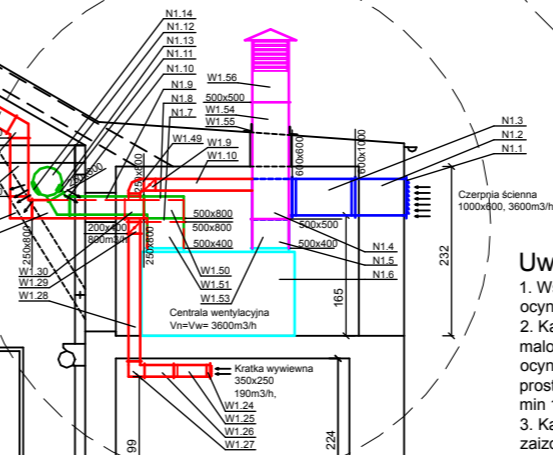


- Instalacja nawiewna od centrali do klatek nawiewnych
- Instalacja wywiewna od centrali do kratek wywiewnych
- Instalacja wywiewna od centrali do wyrzutni dachowej
- Instalacja nawiewna od centrali do czerpni ściennej
- Kratka w drzwiach o pow. min 220cm², lub ich podcięcie na wys. in 2,5cm na całej szerokości.

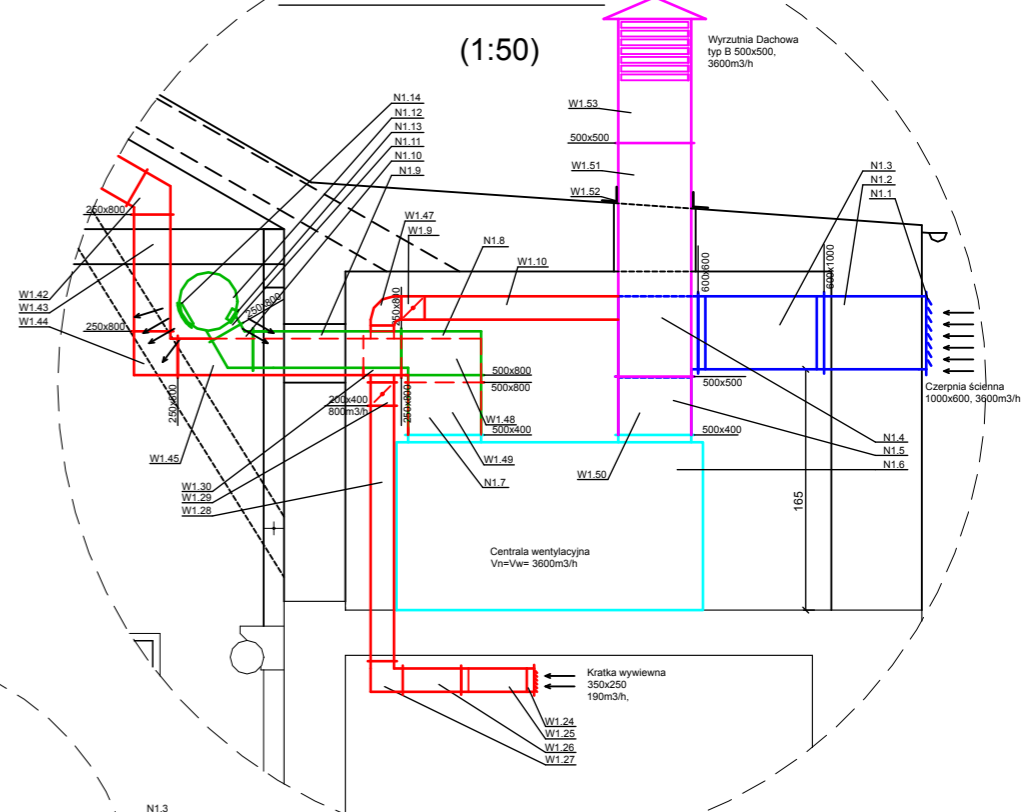
PRZEKRÓJ C-C



SZCZEGÓŁ D



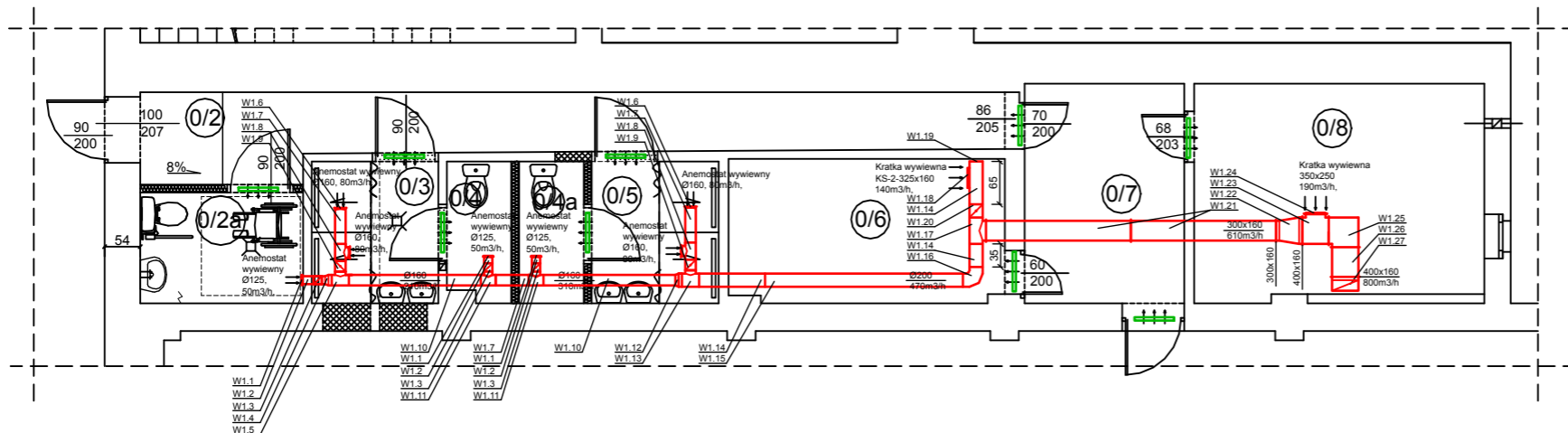
SZCZEGÓŁ D



Uwagi:

1. Wszystkie projektowane przewody wentylacyjne wykonać muszą być wykonane z atestowanych materiałów ze stali ocynkowanej i posiadać atest PZH.
2. Kanaly w części sali zarówno prostokątne jak również ze stali ocynkowanej przyjęto jako nie izolowane, należy malować na kolor czarny - RAL9005 farbą posiadającą atest higieniczny i odpowiednią do pokrycia stali ocynkowanej i o zwiększonej odporności na uderzenia mechaniczne. W części hali sportowej kanały i kształtki prostokątne należy wykonać ze stali ocynkowanej o grubości min. 1,2mm, kanały typu spiro ze stali ocynkowanej o gr. min 1mm.
3. Kanały i kształtki prostokątne na odcinkach od centrali wentylacyjnej do czerpni i wyrzutni powietrza należy zaizolować wełną mineralną o gr. min 50mm z płaszczem aluminiowym lub pianką kauczukową o gr. min 22mm.
4. Miejsca przebiegu przez przegrody należy zaizolować pianką niskopoprężną. Dla przejścia dachowego do wyrzutni należy zastosować systemowe przejście dachowe, oraz wykonać obróbkę przejścia dachowego wraz z wyprowadzeniem powłoki papowej na kolanierz przejścia dachowego. Na dachku ponad dachem zaleca się wykonanie kanału dwuściennego izolowanego wełną mineralną.
5. Do projektowanej centrali należy doprowadzić zasilanie elektryczne zgodnie z parametrami określonymi przez producenta centrali. Dobrane urządzenie posiada własny układ automatycznej regulacji i sterowania.
6. Kratki wentylacyjne montowane bezpośrednio na kanałach typu spiro należy zamontować zgodnie z rozmieszczeniem pokazanym na rysunkach.
7. W pomieszczeniach szatni i pomieszczeniach socjalnych (natryski i WC) kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć na działanie wilgoci poprzez malowanie farbą w kolorze RAL9005 (czarny) o zwiększonej odporności na wodę i wilgoć oraz posiadającą atest higieniczny i dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach łazienek i toalet.
8. Całą instalację po uruchomieniu należy wyregulować na przepustnicach jednopłaszczyznowych oraz na przepustnicach na kratkach w celu zapewnienia zaprojektowanych wydajności. Regulację należy potwierdzić protokołem z ostatecznych pomiarów wydajności całej instalacji po regulacji.
9. Do mocowania kanałów należy zastosować atestowane materiały montażowe. Kanały typu spiro mocować poprzez zawiesia kołnierzowe z wykończeniem gumowym mocowane do elementów konstrukcyjnych w rozstawie nie większym aniżeli 200cm. Dopuszcza się stosowanie szpilek montażowych do podpór o rozmiarze nie mniejszym aniżeli M12.
10. Z uwagi na bardzo niską wysokość pomieszczeń szatni i toalet zaleca się prowadzenie ich możliwie najwyżej pod stropem aby nie utrudniać komunikacji i korzystania z tych pomieszczeń.

Rzut Parteru (częściowy)



<div><div>USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. Edward Knapczyk</div></div>				
ul. Piasta 47b / 23, 58-304 Wałbrzych e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)				
Inwestor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Główna 43, 57-350 Kudowa-Zdrój	Objekt: Kudowskie Centrum Kultury i Sportu ul. Główna 43, 57-350 Kudowa-Zdrój		
Temat:	Termomodernizacja budynku		Stadium: IB	Branża: S
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kociumbas nr upr. 245/02/DUW	Tytuł rysunku: Wentylacja		Data: 12.2021
Rysował:	mgr inż. Piotr Kopinowski	Rzut Parteru + Przekrój C-C		Skala: 1:100 Nr rys. 7/S