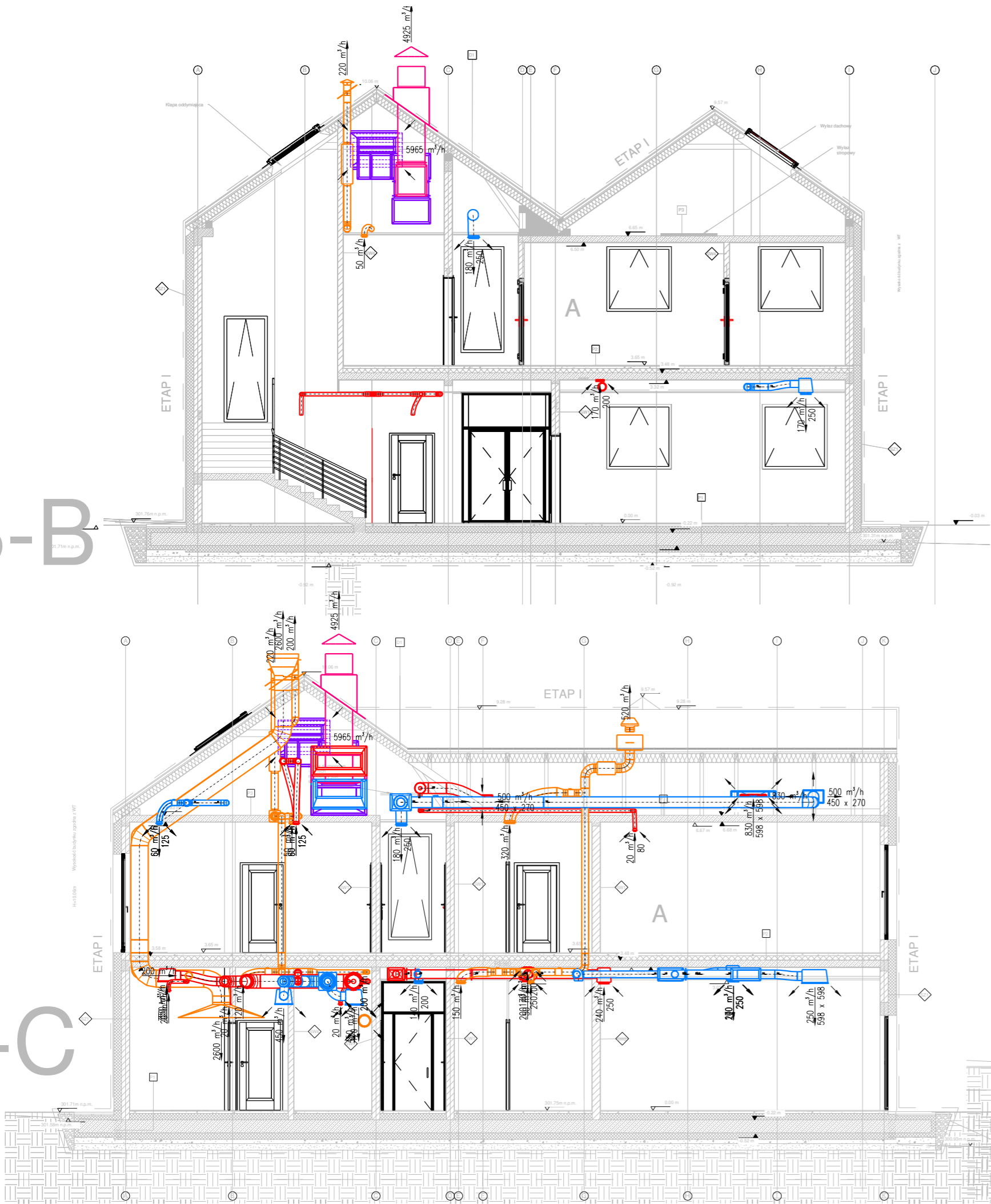


B-B

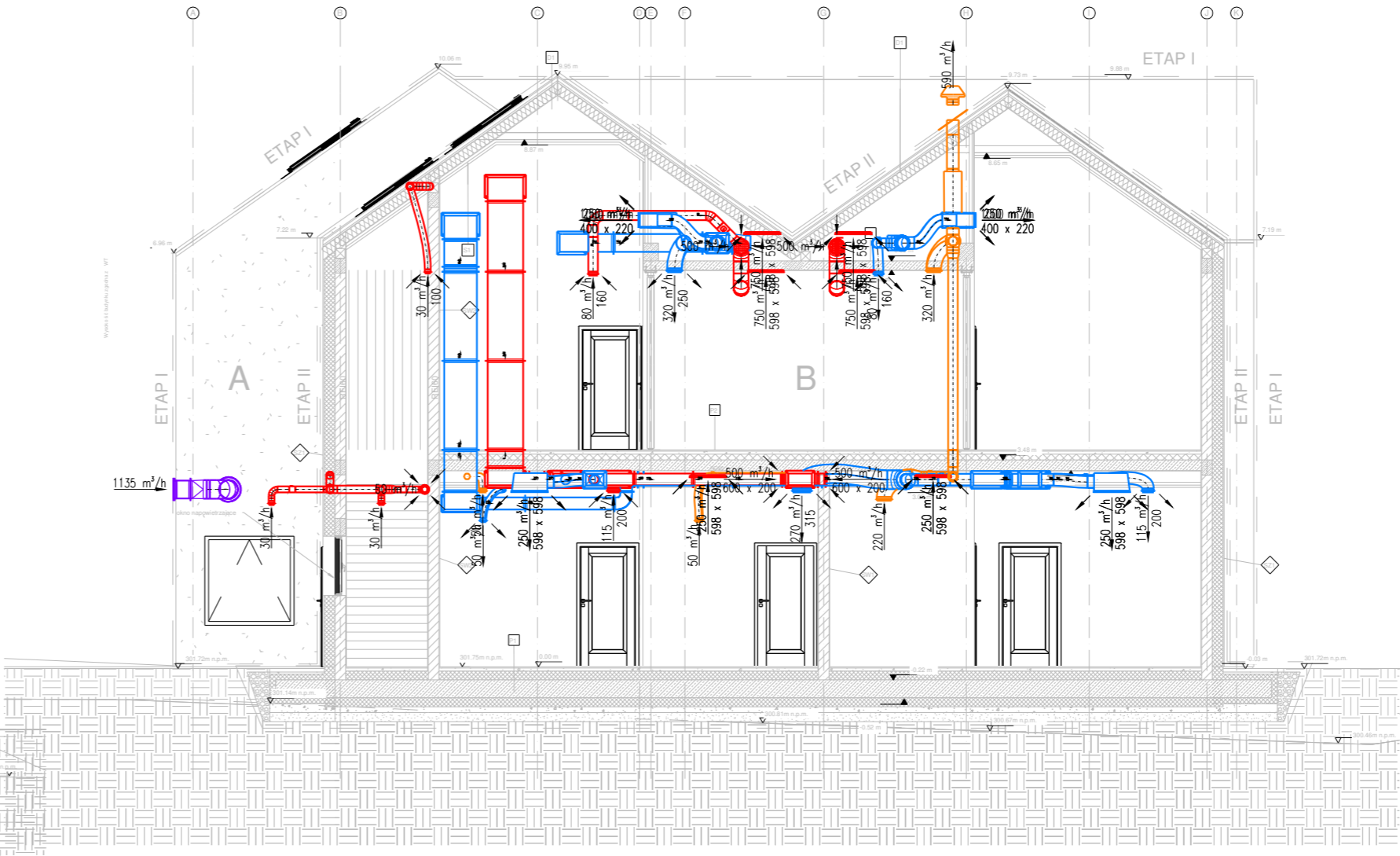


C-C

#### LEGENDA

WK 3,25 m	RZĘDNA WIERZCHU KANAŁU
OPIS/ADNOTACJA	
OTWÓR REWIZYJNY	
KRATKA LUB PODCIĘCIE DRZWI	
SYFON KULOWY	
POWIERZE NAWIEWANE	
POWIERZE WYWIEWANE	
POWIERZE USUWANE (BEZ ODZYSKU)	
URZĄDZENIA	
RUROCIĄGI FREONOWE	
RUROCIĄGI SKROPLIN	

E-E



#### INSTALACJE WENTYLACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- Zwrócić uwagę, aby przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Trzeba potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub przeciwpożarowej. W razie konieczności należy kanały izolować przed zmontowaniem.
- Przy montażu klap przeciwpożarowych, przepustnic, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
- Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelnić. Uszczelnienie klap przeciwpożarowych wykonać zgodnie z aprobatą producenta.
- Podwieszenia i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-2,5m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar kanału wraz z izolacją lub osprzętem.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

#### INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów na sieci rurociągów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami technicznymi: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Instalację montować zgodnie ze schematem oraz opisem technicznym, przed montażem rurociągów należy dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze montażu i potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Rurociągi odprowadzenia kondensatu prowadzić ze spadkiem min. 2%. Przy urządzeniach z pompką skroplin wykorzystać możliwość wypchnięcia skroplin pod sufit i dalej prowadzić z minimalnym spadkiem 1%.
- Wszystkie przejścia rurociągów przez ściany i stropy należy uszczelnić a w sposób szczególny należy uszczelnić rurociągi przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. Przejścia przez elementy budowlane o odporności ogniowej wykonać za pomocą systemowych rozwiązań posiadających odpowiednie aprobaty.
- Rozstaw podpór i podwieszeń wykonywać zgodnie z PN-71/B-10420.
- Zachować montowaną instalację w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.
- Umieszczenie sterowników uzgodnić z architektem/inwestorem.

<b>ADAGRE</b> AIR & TEMPERATURE SYSTEMS	<b>INWESTOR</b> Gmina Wieliczka, Ul. Powstańców Warszawskiego 1 32-020 Wieliczka
<b>FAZA</b> Projekt techniczny – wykonawczy	<b>DATA</b> Styczeń 2022
<b>TEMAT</b> Budowa budynku przedszkola (segment A, segment B) wraz z infrastrukturą techniczną, dojściem i dojazdem, nozimiernymi miejscami postojowymi, zbiornikiem na wody opadowe, zbiornikami na nieczystości ciekłe oraz placem zabaw na działce 590/1; obręb 0015, w miejscowości Kozmice Wielkie, gmina Wieliczka.	
<b>ADRES INWESTYCJI</b> Dz. nr 590/1 obręb 0015 Kozmice Wielkie, gmina Wieliczka.	
<b>BRANŻA</b> Instalacje sanitarne: Wentylacja oraz klimatyzacja.	
<b>KAT. OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b> VIII, IX	
a. NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ b. NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO c. NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	a. 1210905_5.0015 b. 0015 Kozmice Wielkie c. 590/1
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Instalacja wentylacji i klimatyzacji – przekroje B-B, C-C, E-E	<b>NR RYSUNKU</b> IS_WK_Kozmice_4
<b>DATA</b> Styczeń 2022	<b>SKALA</b> 1:100
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Chodzyński Rafał	
<b>SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. Skrzyniarz Marcin	
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Lewandowski Konrad mgr inż. Chłodnicka Kornelia mgr inż. Jasnos Bartłomiej	