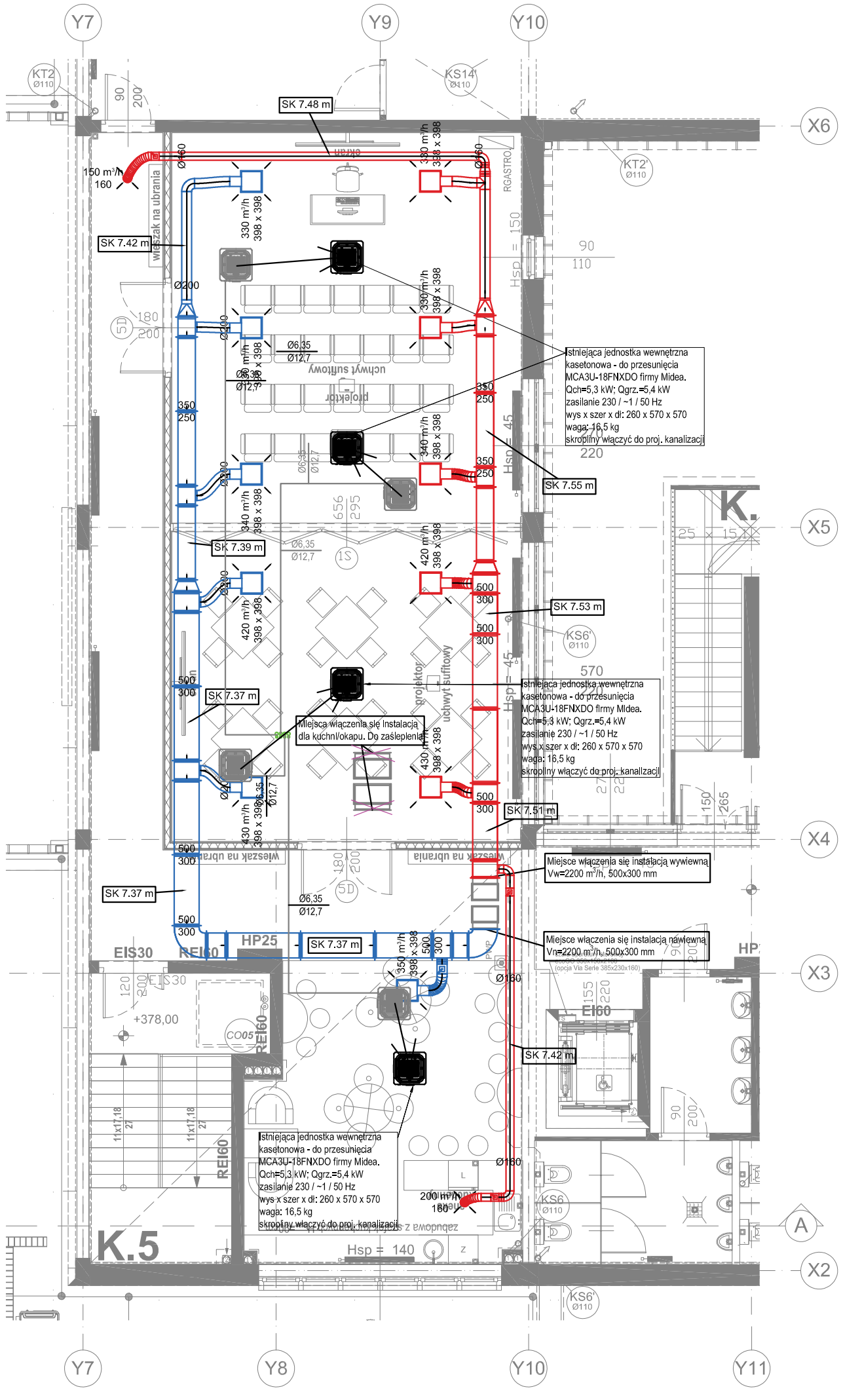

UWAGA:

Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.

Kanały i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych np. HILTI.

Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

Na rysunkach przedstawiono proponowanych producentów. W przypadku zmiany producenta, urządzenie musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż paremetry urządzenia określone w specyfikacji technicznej.

Zgodnie z §268.3 Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wentylatory i urządzenia do uzdatniania powietrza, zainstalowane w przewodzie wentylacyjnym, należy wyposażyć w obudowę o klasie odporności ogniowej EI60.

Instalacje nawiewno – wywiewne wymagają zastosowania izolacji termicznej. Należy zastosować izolację z wełny mineralnej na folii aluminiowej. Współczynnik przewodzenia ciepła min. 0,035 W/m x K.

Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego należy uzbroić w klapy przeciwpożarowe odcinające o odpowiedniej odporności.

Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.

Wszelkie obniżenia kanałów (odsadzki) wykonywać wg domiaru na budowie.

Instalacje chłodnicze: wykonać z rur i kształtek miedzianych przeznaczonych do instalacji chłodniczych. Przewody łączyć przez lutowanie lutem twardym.

Przewody należy zaizolować syntetyczną pianką kauczukową systemu np. AC/ARMACELL.

Do jednostek klimatyzacyjnych doprowadzić zasilanie elektryczne.

Wykonać instalację odprowadzenia skroplin z klimatyzatorów i chłodnic powietrza. Podłączenie do kanalizacji zasyfonować.

Włączenie do pionu kanalizacji poprzez syfon z przerwą powietrzną.

Dokładną lokalizację sterowników przewodowych ustalić z Inwestorem.

Montaż urządzeń klimatyzacji może wykonywać tylko firma posiadająca niezbędne kwalifikacje i narzędzia montażowo serwisowe.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

LEGENDA

- Kanał wentylacyjny nawiewny
- Kanał wentylacyjny wywiewny
- Instalacja istniejąca
- Instalacja freonowa
- 6,35/12,7 — Średnica rurociągu: rurociąg cieczowy/gazowy
- 50 m³/h 200 x 100 — Kratka wentylacyjna prostokątna z dwoma rzędami ruchomych lameli z przepustnicą (strumień powietrza wentylacyjnego, wymiary kratki)
- 50 m³/h 100 — Wywiewnik/nawiewnik talerzowy bez skrzynki rozprężnej
- Kratka drzwiowa/podcięcie w drzwiach o polu wolnego przekroju A=0,04 m2
- 400 m³/h 398 x 398 — Nawlewnik/wywlewnik czterostronny ze skrzynką rozprężną np. DLQ400

Jednostka projektowa:	**ASSAY EFFECT** STUDIO PROJEKTOWE ul. Miętowa 9/4, 62-064 Plewiska, kom. 662 199 773, 601 279 290	
Inwestor:	**ZKZL Sp. z o.o.** **Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych** ul. Matejki 57, 60-770 POZNAŃ	
Adres budowy:	**ul. Świt 34-36, 60-376 Poznań** dz. nr ew. 2/39, 2/38, jedn. ew, MIASTO POZNAŃ, obręb ŁAZARZ, arkusz 04, woj. WLKP	Branża: **INSTALACJE SANITARNE**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT PRZEBUDOWY** trzech lokali użytkowych znajdujących się w zespole pawilonów handlowo-usługowych przy ul. Świt 34-36 w Poznaniu na potrzeby Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych UMP **"CENTRUM ZDROWIA i PROFILAKTYKI"**	Stadium: **PP** Data: 202209
Nazwa rysunku:	RZUT - LOKAL **+1G** piętro - instalacja wentylacji i klimatyzacji	Skala: 1:100
Główny Projektant:	**mgr inż. arch. Igor Buszkiewicz** upr. nr 369/PW/94 WOIA nr WP-0414 WOIIB nr WKP/BO/0171/15	Nr rysunku: IS.WM. PP. 01.00
Projektant (Instal.sanitarne):	**mgr inż. Maciej Tryjanowski** upr. nr Wa-218/02	
Opracowanie:	**mgr inż. Artur Budny**	