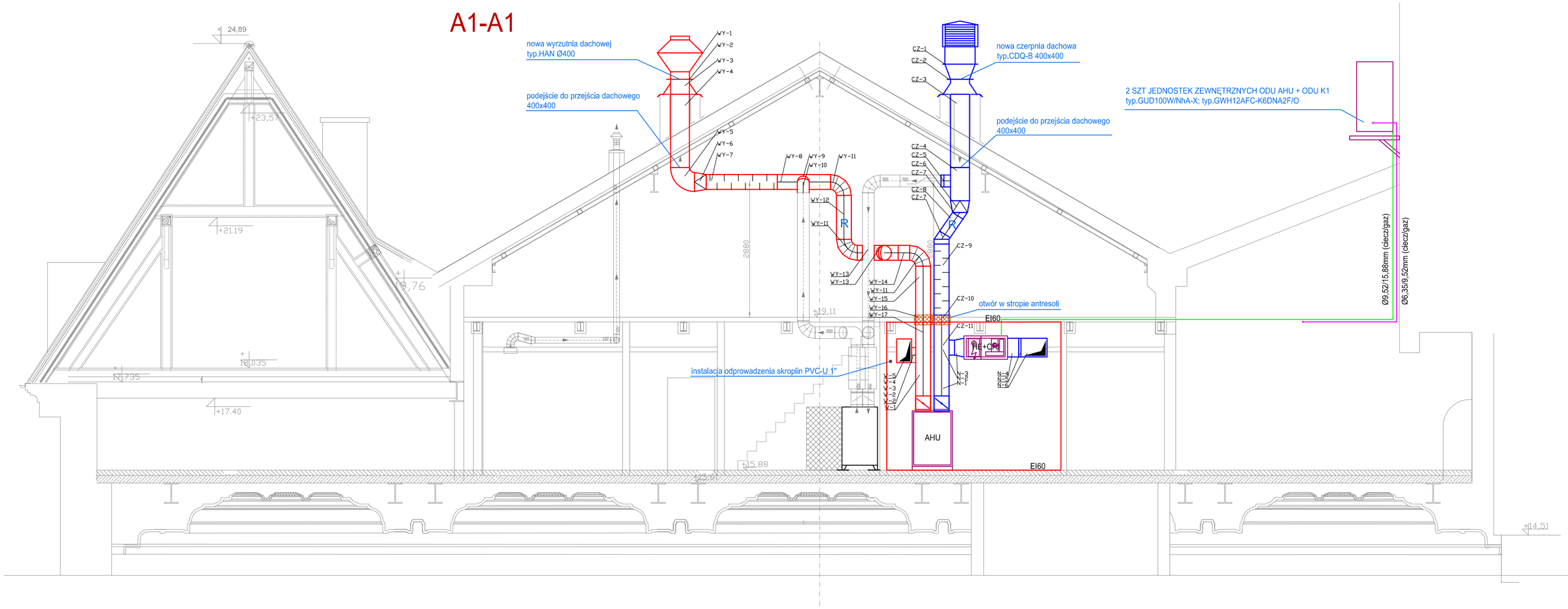
A1-A1



UWAGI

1. Sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie przed przystąpieniem do zamówień i prac budowlanych.
2. Projekt rozpatrywać całościowo z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami..
3. Instalacje należy okablować w niezbędne układy sterowania i automatyki.
4. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej EI60 i wyposażyć w klapy przeciwpożarowe z siłownikiem. .
5. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, ppoż, sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" właściwymi dla danej instalacji.
6. Ewentualne zmiany w projekcie nalezy przedstawić nadzorowi auroskiemu do akceptacji projektanta.
7. Instalacje na rysunkach pokazano bez izolacji.
8. Należy zapewnić dostęp serwisowy do wszystkich tego wymagających elementów.

LEGENDA

- przejścia ppoż w przegrodach budowlanych klasy EI 60 z zastosowaniem klap przeciwpożarowych z siłownikiem np. typ mcr FID PRO/S/N/.../BLF 230T zintegrowanych z istniejącym systemem SPP budynku.
- AHU - centrala wentylacyjna kompaktowa, stojąca, z wyjściami do góry,
- nawiew/wywiew Vn=1490 m3/h / Vw=1490 m3/h,
- sprężdyspozycyjny nawiew 283Pa, wywiew 250Pa
- odzysk ciepła na wymienniku przeciwprądowym,
- filtry powietrza (nawiew F5, wywiew F5)
- wymiary 1315x850x1175 [mm]
- typ. Optima-NW-1S-P-WP-We-1490/1490
- HE+CHf - moduł nagrzewnicy elektrycznej o mocy grzewczej 6,0kW i chłodnicy freonowej o mocy chłodniczej 8,28kW w wykonaniu podwieszanym typ.OPAL-N-4-P-He/CHf-We-1490
- linia powietrza nawiewanego/czerpalnego
- linia powietrza wyiewanego/wyrzutowego
- linia istniejąca do przesunięcia
- instalacja freonowa AHU o śr. 9,52/15,88mm (ciecz/gaz)
- instalacja freonowa K1 o śr. 6,35/9,52mm (ciecz/gaz)
- instalacja odprowadzenia skroplin
- przepustnica regulacyjna (dla kan. okrągłych migawkowa)
- tłumik akustyczny kanałowy
- R - miejsce lokalizowania rewizji na kanale wentylacyjnym
- ODU AHU - agregat freonowy zasilający chłodnice kanałową centrali, moc chłodnicza 10kW króćce (ciecz i gaz) 3/8" i 5/8", czynnik chłodniczy R32 typ. GUD100W/NhA-X
- ODU K1 - jednostka zewnętrzna układu K1 zakres temperatur pracy dla chłodzenia [°C] -15~50 króćce (ciecz i gaz) 1/4" i 3/8", czynnik chłodniczy R32 typ. GWH12AFC-K6DNA2F/O
- IDU K1 - jednostka wewnętrzna układu K1, nominalna moc chłodnicza 3,51kW przepływ powietrza 360-700m3/h, poziom ciśnienia akustycznego 25-42dB(A) typ. GWH12QC-K6DNB2F/I
- obszar pomieszczenia technicznego wymagający doprowadzenia do wymogów określonych w Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odp (Dostosować w zakresie przegród budowlanych oraz nowych i istniejących instalacji techniczn

Wykonawca:		Toklima Maciej Ratajczyk ul.Galileusza 5f/1, 60-159 Poznań	
Inwestor:		Centrum Kultury "Zamek" ul. św. Marcina 80/82, Poznań 61-809	
Nazwa Inwestycji:		Instalacja wentylacji pomieszczenia projektorowni wraz z salą audio	
Obiekt:		Centrum Kultury "Zamek" ul. św. Marcina 80/82, Poznań 61-809	
Nazwa rysunku:		Przekrój wentylacji mechanicznej A-A	
Data:		Imię i Nazwisko	Podpis
II.2023r.	Projektował:	mgr inż. Marta Ratajczyk WKP/0409/POOS/16	
	Sprawdził:	mgr inż. Agata Zięta WKP/0543/PWOS/21	
	Opracował:	mgr inż. Maciej Ratajczyk	
Skala 1:100	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	Branża sanitarna	Nr rys. IS03