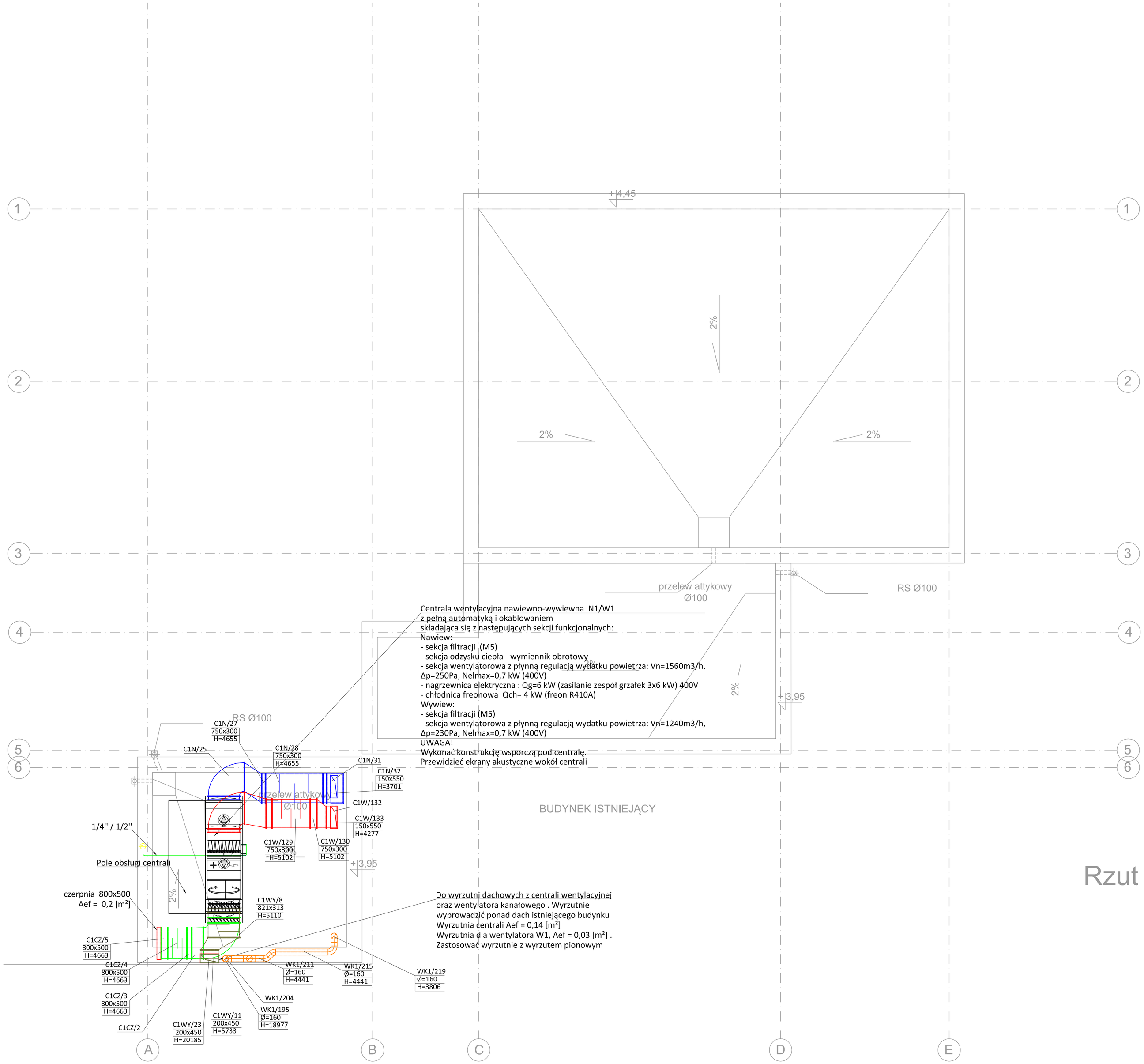

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N1/W1
z pełną automatyką i okablowaniem
składająca się z następujących sekcji funkcjonalnych:
Nawiew:
- sekcja filtracji (M5)
- sekcja odzysku ciepła - wymiennik obrotowy
- sekcja wentylatorowa z płynną regulacją wydatku powietrza: Vn=1560m3/h, Δp=250Pa, Nelmax=0,7 kW (400V)
- nagrzewnica elektryczna : Qg=6 kW (zasilanie zespół grzałek 3x6 kW) 400V
- chłodnica freonowa Qch= 4 kW (freon R410A)
Wywiew:
- sekcja filtracji (M5)
- sekcja wentylatorowa z płynną regulacją wydatku powietrza: Vn=1240m3/h, Δp=230Pa, Nelmax=0,7 kW (400V)
UWAGA!
Wykonać konstrukcję wsporczą pod centralę.
Przewidzieć ekrany akustyczne wokół centrali

Do wyrzutni dachowych z centrali wentylacyjnej oraz wentylatora kanałowego . Wyrzutnie wyprowadzić ponad dach istniejącego budynku
Wyrzutnia centrali Aef = 0,14 [m²]
Wyrzutnia dla wentylatora W1, Aef = 0,03 [m²] .
Zastosować wyrzutnie z wyrzutem pionowym

LEGENDA

- Kanał nawiewny
- Kanał wywiewny
- Kanał wywiewny z wentylatora W1
- Kanał wywiewny z wentylatora W2
- Kanał wyrzutowy
- Tłumik szumu
- Centrala wentylacyjna

WK2/270 — system / numer
Ø=160 — wielkość elementu [mm]
H=3541 — wysokość do osi kanału [mm]

C1N/61 — system / numer
160m3/h — ilośćpowietrza wentylacyjnego (nawiew / wywiew)

Rzut dachu

INWESTOR:
ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU
33-600 Oświęcim. ul. Wysokie Brzegi 4

GENERALNY PROJEKTANT:
BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNYCH "ARCHIBUD"
mgr inż. arch. Agata Kowalska
43-600 Jaworzno. ul. Podwale 12B

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
DOKONYWANIE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWEK, UZUPEŁNIEŃ ITP. ORAZ JEGO ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE.

OBIEKT:
PRZEBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W ZAKRESIE
WEJŚĆ DO ODDZIAŁU , PRZYJĘCIA PACJENTA I POCZEKALNI WRAZ Z WENTYLACJĄ
ORAZ Z WIATĄ DLA KARETEK NA 2 STANOWISKA
I UKŁADEM KOMUNIKACJI W ZAKRESIE DOJAZDU I CHODNIKÓW DO OBSŁUGI SOR-u.
NA DZIAŁCE NR 2007/24 W OŚWIĘCIMIU UL. WYSOKIE BRZEGI 4.

TYTUŁ:
RZUT DACHU - CZĘŚĆ OBJETA PRZEBUDOWĄ
INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PRZYWAŁA NR UPR.MAP/0239/POOS/05	PODPIS:	DATA: 01.2018
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. TOMASZ KISIELOW NR UPR.4105/ZG		01.2018
BRANŻA:	SANITARNA	NR ARKUSZA:	IS/W/2
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA:	1:50