

PRZEKRÓJ B-B

UWAGI:

- Kanały wentylacyjne izolować wełną mineralną na płaszczu z folii aluminiowej grubości 30mm na części nawiewnej i wywiewnej oraz grubości 80mm na odcinkach czerpnym i wyrzutowym do kanału murowanego.
- W kanale murowanym poprowadzić przewód elastyczny okrągły Ø315 izolowany o podwyższonej odporności mechanicznej.
- Na potrzeby serwisu centrali wentylacyjnej wykonać rewizję/ wejście w zabudowie antresoli.
- Regulację instalacji wentylacji wykonać za pomocą przepustnic umieszczonych na kanałach wentylacyjnych.

N147/W147 PROJEKTOWANA CENTRALA WENTYLACYJNA

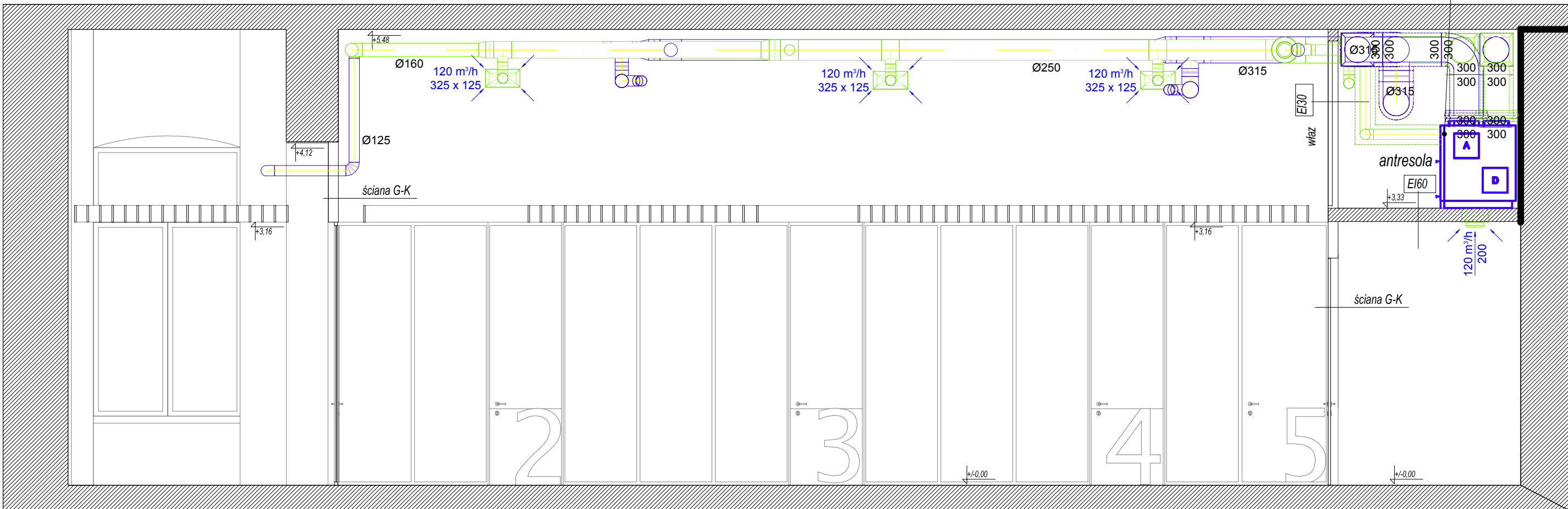
NAWIEWNO-WYWIEWNA

wykonanie podwieszane, wewnętrzne.  
N:1310m³/h, W:1310m³/h  
szacowane ciśnienie dyspozycyjne N/W: 280/320Pa  
centrala wyposażona w sprężarkową pompę ciepła oraz wymiennik obrotowy; nagrzewnica elektryczna 2,0kW; przepustnice z siłownikami odcinające urządzenie w czasie postoju, tn min. w okresie zimy=22°C±2K;  
filtry powietrza M5+F7; masa: 270kg;  
wymiary orientacyjne 905x905x1505mm, 3~400V; I=8,8A; zasilanie: 5x1,5mm²  
pompka skroplin 16W, 230V, 0,11A.  
U=230V, P ok. 80W

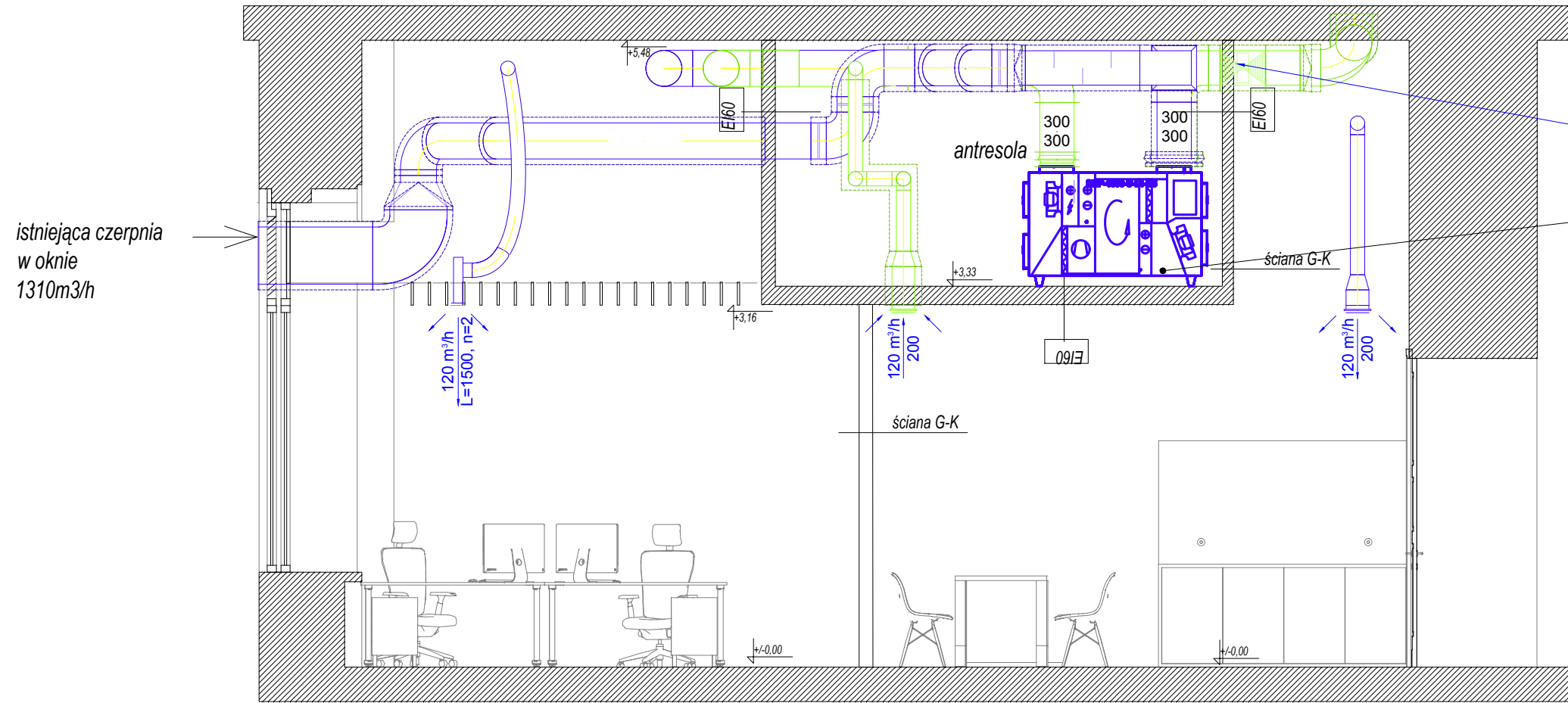
uwagi:

OZNACZENIA

- Demotaże
- Projektowane kanały wentylacji mechanicznej nawiewnej
- Projektowane kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej ogólnej
- Projektowane nawiewniki szczeliny L=1500, n=2
- Projektowane kratki wentylacyjne wywiewne
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- Projektowana instalacja odprowadzenia skroplin
- Proj. rura wody zimnej z polipropylenu typ 3 PN 16
- Proj. rura wody ciepłej polipropylenu typ 3 z wkładką aluminiową



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ C-C

Kłapa ppoż. odcinająca  
300x300mm z  
siłownikiem 230V

N147/W147 PROJEKTOWANA CENTRALA WENTYLACYJNA

NAWIEWNO-WYWIEWNA

wykonanie podwieszane, wewnętrzne.  
N:1310m³/h, W:1310m³/h  
szacowane ciśnienie dyspozycyjne N/W: 280/320Pa  
centrala wyposażona w sprężarkową pompę ciepła oraz wymiennik obrotowy; nagrzewnica elektryczna 2,0kW; przepustnice z siłownikami odcinające urządzenie w czasie postoju, tn min. w okresie zimy=22°C±2K;  
filtry powietrza M5+F7; masa: 270kg;  
wymiary orientacyjne 905x905x1505mm, 3~400V; I=8,8A; zasilanie: 5x1,5mm²  
pompka skroplin 16W, 230V, 0,11A.  
U=230V, P ok. 80W

bbp\_wa\_pw

pracownia badawczo projektowa  
wydział architektury  
politechniki warszawskiej

inwestor

Politechnika Warszawska  
Plac Politechniki 1 00-661 Warszawa

projekt

Projekt przebudowy pomieszczenia  
147 na potrzeby biura Komunikacji  
i Promocji w Gmachu Głównym  
Politechniki Warszawskiej w Warszawie

rysunek

Przekroje A-A, B-B i C-C  
– projektowana instalacja  
wentylacji mechanicznej

projektant:

Marta Chludzińska upr. MAZ/0523/PWOS/10

rewizja

data

skala

nr rysunku

00 06.2023

1:50

IS-04