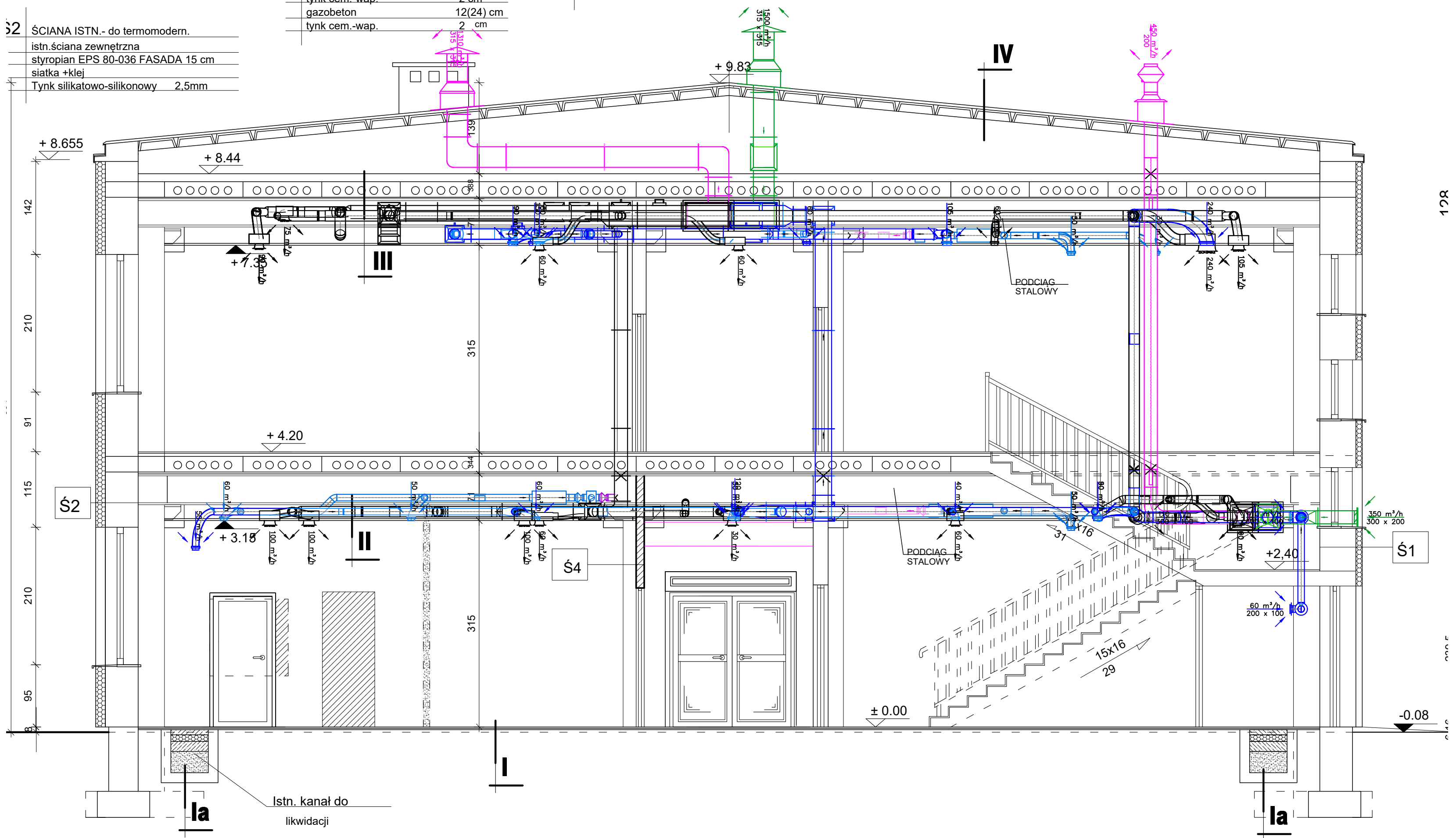


stropian EPS 80-036 FASADA 15 cm	
siatka +klej	
Tynk silikatowo-silikonowy	2,5mm

ŚCIANA ISTN.- do termomodern.	
istn.ściana zewnętrzna	
stropian EPS 80-036 FASADA 15 cm	
siatka +klej	
Tynk silikatowo-silikonowy	2,5mm

Ś4	PROJEKTOWANA
tynk cem.-wap.	2 cm
gazobeton	12(24) cm
tynk cem.-wap.	2 cm

Ś6	PROJEKTOWANA
syst.ściana działowa z aluminium i szkła	



Instalacja wentylacji mechanicznej:

- kanały wentylacyjne wykonać w klasie szczelności B, tj. z uszczelką gumową,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA1) i wyrzutni (WA1), prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń nieogrzewana), należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 50 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA2, CA3, CA4) i wyrzutni (WA2, WA3, WA4), prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń ogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA2, CA3, CA4) i wyrzutni (WA2, WA3, WA4, WA5), prowadzone w przestrzeni nad stropem konstrukcyjnym (przestrzeń nieogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA5) i wyrzutni (WA5), prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N1/W1, prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń nieogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N2/W2, N3/W3, N4/W4 prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń ogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N5/W5 prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wywiewnych i wyrzutowych układu WK1-WK7, WAK1-WAK7 należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 20 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Izolację na odcinkach WA1-WA5 i CA1-CA5 mocować do kanałów za pomocą gwoździ do zgrzewania,
- kanały wyrzutowe wentylatorów kanałowych WAK1-WAK5, WAK7 i wentylator domowy WK6 włączyć do istniejących, murowanych kanałów grawitacyjnych, uprzednio wyczyszczonych,
- drożność istniejących kanałów murowanych, potwierdzić opinią kominiarską,
- należy zlikwidować istniejącą instalację nawiewną obsługującą dwa pomieszczenia na piętrze,
- praca wszystkich centrali na stałym ciśnieniu,
- wentylatory kanałowe wyposażać w automatykę utrzymującą stałe ciśnienie w kanale wywiewnym,
- wszystkie istniejące niewykorzystane wentylatory i grawitacyjne murowane kanały wentylacyjne należy szczelnie zaślepić,
- wszystkie istniejące nawiewniki okienne należy zdemontować, a pozostałe otwory szczelnie zaślepić,
- Panele sterownicze central wentylacyjnych i wentylatorów kanałowych lokalizować w pomieszczeniu technicznym 1.14,
- nastawniki ilości powietrza (pokręta/przełączniki siłowników przepustnic i regulatorów VAV) lokalizować w pomieszczeniach, które obsługują, po uprzednim uzgodnieniu z inwestorem,
- wszystkie kłapy ppoż z siłownikiem,
- zasilanie kłap ppoż 230V,
- należy zapewnić dostęp serwisowy w suficie podwieszanym pod centralami wentylacyjnymi, tj. wykonać rewizję,
- wszystkie anemostaty łączyć z instalacją przewodów za pomocą elastycznych tłumików akustycznych,
- centrale podwiesić do elementów konstrukcyjnych budynku, za pomocą zawieszki wibroizolacyjnych dobranych do masy urządzenia,

OZNACZENIA:	
—	nawiew (N),
—	wywiew (W),
—	czerpnia (CA),
—	wyrzutnia (WA),
—	transfer

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys. Instalacja wentylacji mechanicznej - Przekrój 4-4	Nr rys. S - 7
	Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU"	
	Adres inwestycji: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk działka nr 26/10, 26/12, 26/13 jedn ewid 142404, 4 Pułtusk, 0024 Pułtusk	Skala: 1 - 50
	Inwestor: Powiat Pułtusk ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk	projekt budowlany
Zespół projektowy:	Specjalność Upr.	Podpis
Projektant: mgr inż. Zenon Janowicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/346/PWOS/13
Sprawdzający: inż. Eliza Dąbkowska		MAZ/0100/POOS/14
		branża sanitarna
		Data: 01.2022r.