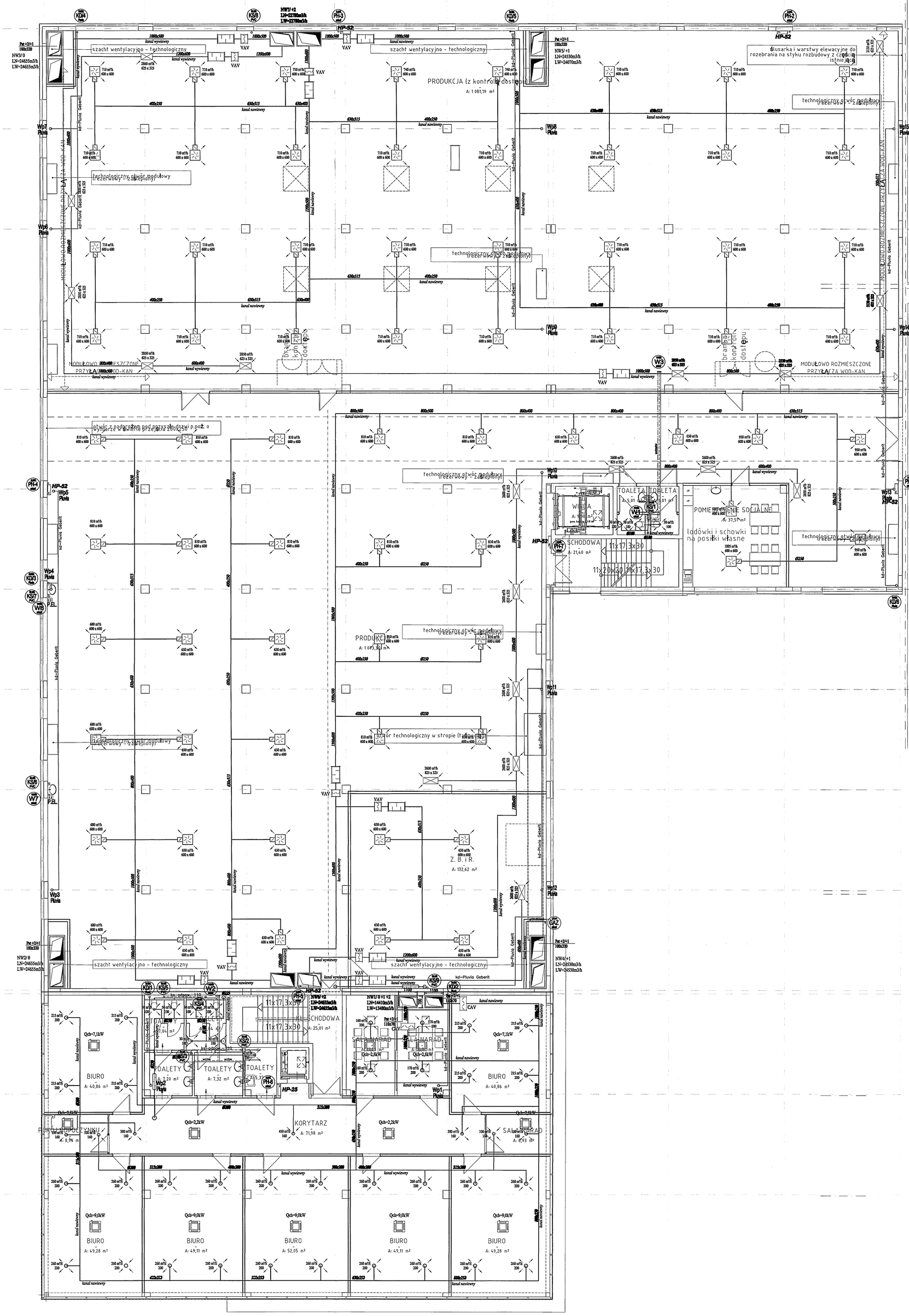
Rzut poziomu +2
1:100



LEGENDA:

- kanał wentylacyjny prostokątny
- kanał wentylacyjny okrągły
- nawiewnik wentylacyjny
- wywiewnik wentylacyjny
- zawór wentylacyjny nawiewny
- zawór wentylacyjny wywiewny
- KP - klapa wentylacji pożarowej
- CAV - regulator stałego wydatku
- VAV - regulator zmiennego wydatku
- tłumik prostokątny
- tłumik okrągły
- wentylator kanałowy
- wentylator dachowy
- kurtyna powietrzna
- transfer powietrza
- klimatyzator kanałowy

Pwt 001/100 73x150 - przebicie kanałowej ściany stropu (wymiar otworu w osi)

Pwt 001/100 69280 - przebicie kanałowej ściany stropu (wymiar otworu w mm)

Pwt 50x146 Hup=-0,91 - przebicie ściany żelbet. - wymiar otworu w [mm]; wymiar spodu przebicia licznie w [m] od poziomu ±0,00

Pwt 0220 Hzw=-0,51 - przebicie ściany żelbet. - wymiar otworu w [mm]; wymiar osi przebicia licznie w [m] od poziomu ±0,00

Uwagi:

- Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych przez dach wykonać w następujący sposób, wykonać cokoły murowane a na nich osadzić podstawy dachowe przeznaczone typ A/II. Lub B/II Jest to propozycja dopuszczalne jest każde inne rozwiązanie pod warunkiem dotrzymania szczelności przed deszczem i śniegiem.
- Wysokości posadowienia urządzeń na dachu są uzależnione od konstrukcji oraz spadków poszczególnych poziomów dachów, należy przyjąć posadowienie wentylatorów dachowych na wysokości ok 0,6m powyżej poziomu dachu; dla central wentylacyjnych konstrukcja na której są posadowione centrale wg projektu konstrukcji jednak min 0,6m powyżej poziomu dachu.
- Kanały wentylacyjne izolować zmiana o grubości zgodnej z obecnie obowiązującymi przepisami ujętymi w Prawie Budowlanym;
- Wszystkie przejścia przewodów przez elementy oddzielek przeciwpożarowych, zarówno przez ściany jak i stropy należy zabezpieczyć klapami o odporności ogniowej równej, co najmniej odporności ogniowej danego elementu.
- Wszystkie elementy instalacji wentylacji (urządzenia, przewody, izolacje) muszą być wykonane z materiałów niepalnych posiadających Aprobatę Techniczną ITB i CNBOP.
- Materiały stosowane na izolacje rur oraz kanałów powinny posiadać cechę nierozprzestrzeniania ognia (NRO).
- Wszystkie przejścia przez przegrody ogniowe należy uszczelnić ogniochronnymi masami uszczelniającymi (np. Hilti) o odporności ogniowej przegrody.
- Zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przyjęcie siły powstającej w czasie pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej.
- W przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,
- Filtry i tłumiki powinny być zabezpieczone przed przeniesieniem do ich wnętrza palących się cząstek.
- Do wszystkich klap przeciwpożarowych należy zapewnić dostęp rewizyjny. W/w rewizje do urządzeń w odpowiedniej klasie odporności ogniowej.
- Przed rozpoczęciem montażu klap należy bezwzględnie zapoznać się z odpowiednią instrukcją montażu i użytkowania dostarczoną wraz z klapą przez producenta.

Ponad to:

- Rysunki i część opisowa są dokumentacjami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach winny być traktowane jakby były ujęte w obu. Wszystkie rozbieżności zjawiskowe w projekcie należy zgłaszać, przyjmuje się że do momentu wyjaśnienia rozbieżności, obowiązującym jest stosowanie standardu / parametrów wyższych w rozbieżnych danych.
- W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak aby spełniać obowiązujące przepisy.
- Do zakresu prac Wykonawcy należy końcowo wchodzą próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez Inwestora Inspektora Nadzoru.
- Przed rozpoczęciem robót instalacyjnych należy zapoznać się z opisem oraz zakresem robót innych branż np. elektrycznej, ustalić wysokości poszczególnych instalacji przy skrzyżowaniach i skoordynować kolejność prowadzenia robót.
- Wykonanie instalacji należy powierzyć firmom legitymującym się odpowiednimi uprawnieniami do wykonawstwa ww. robót.
- W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
- Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych" cz. II - Roboty instalacji sanitarnych.

Rzut poziomu +2

ORLEWSKI
www.orlewski.pl
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA I OBSŁUGA
UL. WITA STWOSZA 10, 35-113 RZESZÓW
TEL: 17 85 34 302, 508 140 100
NIP 813 110 80 73
E-MAIL: PRACOWNIA@ORLEWSKI.PL

prawa autorskie zastrzeżone

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWO-PRODUKCYJNEGO WRAZ Z: - WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI (WODNA, KANALIZACJI SANITARNEJ, GAZOWA, ELEKTROENERGETYCZNĄ, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, CHŁODZENIA POWIETRZA, C.O. CIEPŁA I CHŁODU TECHNOLOGICZNEGO); - PRZEBUDOWĄ STACJI TRAFO - BUDOWĄ DRÓG KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ - BUDOWĄ URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (PLACE Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, PODZIEMNE KABLE NN, KABLE SN, OŚWIETLENIE TERENU)
LOKALIZACJA	Zaczernie, gmina Trzebownisko obręb Zaczernie działka 1/16, 1/15 1/14
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
TEMAT RYS.	Rzut poziomu +2. Instalacje sanitarne.
Skala:	1:100 — Nr rys.: 3
Data:	Czerwiec 2018
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Hajduk — PDK/0032/PWOS/09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aneta Samborska — PDK/0086/PWOS/05