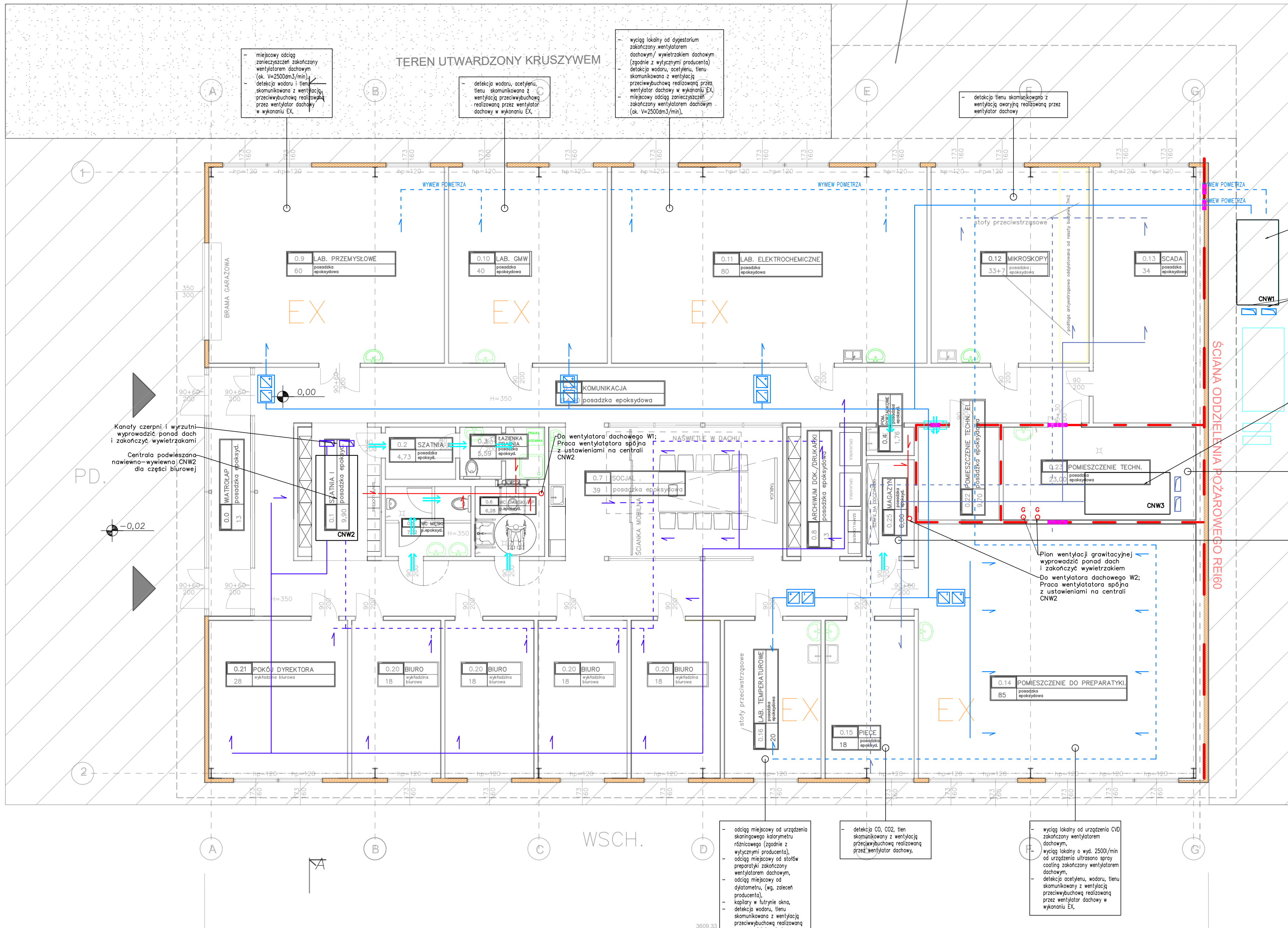


PRZESTRZEŃ POD WIATĄ PRZEZNACZONA NA INSTALC

WIATA 335x1458

ZACH.



Uwagi:

1. Na etapie projektu wykonawczego należy uwzględnić odprowadzenie skroplin do najbliższych pionów lub umywalk od jednostek klimatyzacyjnych i klimatyzatorów.
2. Wentylacja przeciwybuchowa została zaprojektowana jako wentylacja awaryjna. Wydajność wentylacji przeciwybuchowej powinna zapewnić nie mniej niż 10wym/h.
3. Instalacje sanitarne prowadzić w przestrzeni nad zabudowę sufitu podwieszanego.
4. Wszystkie instalacje wykonane ze stali przechodzące przez pomieszczenia laboratoryjne należy podłączyć do instalacji uziemienia.
5. Izolację instalacji sanitarnych prowadzonych w przestrzeni pomieszczeń laboratoryjnych należy wykonać z materiałów antyelektrostatycznych.
6. W każdym pomieszczeniu laboratoryjnym należy przewidzieć niezależny wylot powietrza Ø160 w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

Centrala nawiewno-wyiewna CNW1 dla części laboratoryjnej w pom. zagrożonych wybuchem

Czerpnia i wyrzutnia zblokowane

Centrala nawiewno-wyiewna CNW3 dla części laboratoryjnej

- wentylacja grawitacyjna z czerpnią ścienną typu "Z" oraz wyrzutnią dachową, komin powietrzno - gazowy doprowadzający powietrze do komory spalania i odprowadzający spaliny z kotła gazowego,

- czujnik wodoru skomunikowany z wentylacją przeciwybuchową realizowaną przez wentylator dachowy, odciąg miejscowy od stoły na odczyniki (wg założeń producenta)

LEGENDA

---	główne trasy kanałów wentylacji mechanicznej części biurowej
---	główne trasy kanałów wentylacji mechanicznej części laboratoryjnej
---	główne trasy kanałów wentylacji mechanicznej części laboratoryjnej pom. zagrożonych wybuchem
▢	nagrzewnica/chłodnica kanałowa
↑	kierunek przepływu powietrza
---	wentylacja wyciągowa pomieszczeń socjalnych i technicznych
○	pion wentylacji grawitacyjnej
▢	krótka transferowa montowana w przegrodzie budowlanej z tłumieniem akustycznym
---	drzwi z podcięciem (3 cm szczelino pod drzwiami)
▢	przebieg odporności ogniowej równy odporności przegrody wg proj. architektury

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl	
BIPROINSTAL	
PROJEKT: Program funkcjonalno-użytkowego budowy powierzchni laboratoryjnej budynku Laboratorium Wodorowego zlokalizowanego w Warszawie	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. Mieszczyńska 28 04-703 Warszawa Działka nr 52/119	
INWESTOR: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa	
TYTUŁ RYSUNKU: Rzut parteru - instalacja wentylacji	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak	OPRACOWANIE: MAZ/0425/PMB/15
ASYSTENT: mgr inż. Jolita Murawicz	OPRACOWANIE: MAZ/0425/PMB/15
BRANŻA: B. SANITARNA	KON: KON
SKALA: 1:100	DATA: 02.2025
ROZMIAR A3/USŁA: 420X630	NR RYSUNKU: SW02
STRONA:	