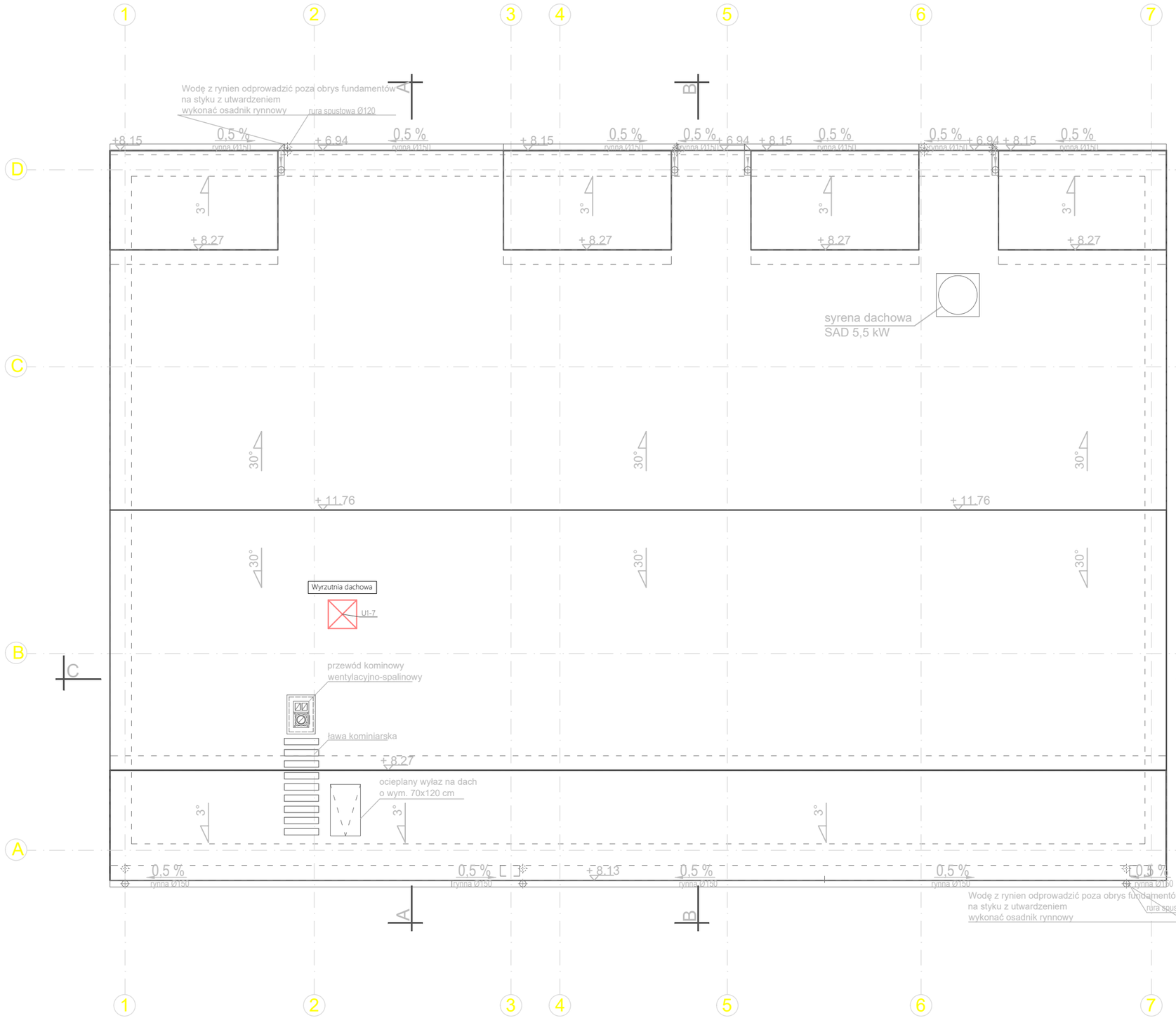

LEGENDA

- WENTYLACJA OGÓLNA /układ CNW1/ - instalacja nawiewna
- WENTYLACJA OGÓLNA /układ CNW1/ - instalacja wywiewna
- WENTYLACJA OGÓLNA /układ CNW1/ - kanały czerpne
- WENTYLACJA OGÓLNA /układ CNW1/ - kanały wyrzutowe
- WENTYLACJA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH /układ CNW2/ - kanały nawiewne i czerpne
- WENTYLACJA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH /układ CNW2/ - kanały wywiewne i wyrzutowe
- WENTYLACJA SZATNI, ŁAZIENEK, WC /układ CNW3/ - kanały nawiewne i czerpne
- WENTYLACJA SZATNI, ŁAZIENEK, WC /układ CNW3/ - kanały wywiewne i wyrzutowe
- WENTYLACJA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO /układ NW4/ - kanały nawiewne i czerpne
- WENTYLACJA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO /układ NW4/ - kanały wywiewne i wyrzutowe
- 15 / 15 - ILOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO DO POM. - ILOŚĆ POWIETRZA WYCIĄGANEGO Z POM.
- 180 - PRZEPŁYW POWIETRZA (przepływ przez otwory i kratki w drzwiach)

UWAGI:

1. Na kanałach wentylacyjnych zamontować otwory rewizyjne umożliwiające ich czyszczenie.
2. Centrale wentylacyjne zamontować na konstrukcji wsporczej. Za centralami zamontować tłumiki hałasu oraz króćce elastyczne wykonane z materiałów co najmniej trudno-zapalnych w celu eliminacji przenoszeniu drgań na kanały wentylacyjne.
3. Przewody wentylacji nawiewno-wywiewne ułożone w przestrzeni stropów podwieszanych, w przestrzeni nieogrzewanych, zaizolować termicznie i przed kondensacją pary wodnej samoprzylepnymi matami z wełny mineralnej o grubości 40 mm z laminowaną folią aluminiową. Przewody układane na poddaszu budynku należy zaizolować matami z wełny mineralnej o grubości 80 mm. Izolacje wykonać w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.
4. Urządzenia i ciągi kanałów wentylacyjnych powinny być uziemione zabezpieczone przed porażeniem oraz centrale muszą być wyważone zamontowane przy zastosowaniu el. elastycznych w celu eliminacji przenoszenia drgań na elementy stałe.
5. Należy zapewnić dostęp serwisowy do central wentylacyjnych oraz nagrzewnic.
6. Należy zasilić w energię elektryczną centrale wentylacyjne, nagrzewnice.
7. Przy przejściach przez przegrody pożarowe zastosować klapy P.Poż. o odporności conajmniej równe klasie przegrody. Zastosować klapy p.poż z mechanizmem topikowym.

KONTRAKTOR:	PRACOWNIA PROJEKTOWA PWG-INSTAL KRZYSZTOF GAIK ul. Olkuska 4, 32-540 Trzebinia tel. 609 199 010, biuro@pwg-instal.pl, www.pwg-instal.pl			
OBIEKT:	BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W MIKLUSZOWICACH			
INWESTOR:	GMINA DRWINIA Drwinia 57, 32-709 Drwinia			
LOKALIZACJA:	Dz. nr 105; Miejscowość: MIKLUSZOWICE; Gmina: DRWINIA			
TREŚĆ:	INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - RZUT DACHU			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. / SPECJALNOŚĆ		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. KRZYSZTOF GAIK	MAP/0464/PWBS/19 instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZIŁA:	MGR INŻ. AGNIESZKA RUDKA	MAP/0472/POOS/11 instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	SKALA:	NR ARKUSZA:
Lipiec 2023r.	SANITARNA	PB	1:100	ISW11