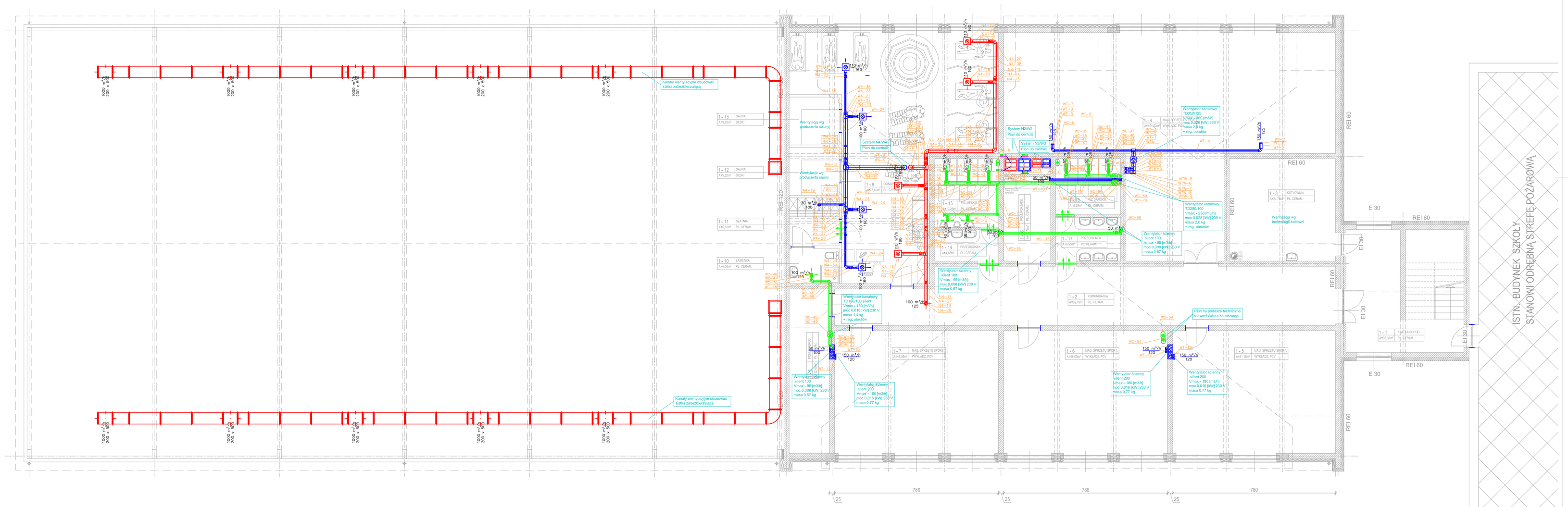

RZUT PIĘTRA

ISTN. BUDYNEK SZKOŁY
STANOWI ODREBNĄ STREFĘ POŻAROWĄ

UWAGI REALIZACYJNE:

Projekt rozpatrywać z projektami branżowymi oraz projektem architektonicznym.

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czerpne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zabezpieczyć zgodnie z opisem technicznym.

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelnić.

Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawiesi zgodnie z DTR zastosowanego systemu, proponowany system i producent w opisie technicznym i specyfikacji materiałowej.

W przypadku montażu sufitów podwieszanych oraz zabudowy płytą suchym tynkiem należy zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych, oraz otwory rewizyjnych na kanałach wentylacyjnych.

Należy wykonać przebicia w ścianach i stropach umożliwiające przeprowadzenie rurociągów i kanałów wentylacyjnych, przebicia wykonać jako szczelne, poły przeciwpożarowe grawitacyjne przebicia wykonać jako przebicia oszczelnej.

Dla montażu czerpni wyrzutni należy przewidzieć otworowania do montażu urządzeń o wymaganych przekrojach przewodu netto.

Należy przewidzieć ramy i wsporniki dla prowadzenia projektowanych kanałów i instalacji w systemie bezkrawężnego w poszycie dachu rozwiązania.

Dla urządzeń o dużej wysokości wymagających serwisowania i dozoru należy od strony pola obsługi wykonać podesty obsługowe.

Przewody wentylacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność EI, dla stropu EI 60, dla ściany EIS 120.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefy pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

LEGENDA

	Kanał wyrzutowy
	Kanał czerpny
	Kanał nawiewny
	Kanał wywiewny
	Kanał wywiewny
300 m³/h 400 x 250	Kratka nawiewna
80 m³/h 100	Wentylator ścienny
	Przepustnica kanałowa
	Klapa ppoż
	Wentylator kanałowy

TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH lokalizacja: Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 Jedn. ewid. Buczkowice. Obręb:Buczkowice	INWESTOR: Powiatowy Zespół Placówek Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk w Buczkowicach ul. Grunwaldzka 220 43-374 Buczkowice	FAZA: PROJ. BUD.
		BRANŻA: WENTYLACJA
		DATA: 12.2016
TREŚĆ: RZUT PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANNA BĘGDIAK upr. nr MAP/0219 POOS/10	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. JANUSZ JANOWSKI upr. nr upr. nr 456/79	NR ARCH. W-2
OPRACOWAŁ: mgr inż. Rojek Jarosław mgr inż. Grzegorz Nycz		