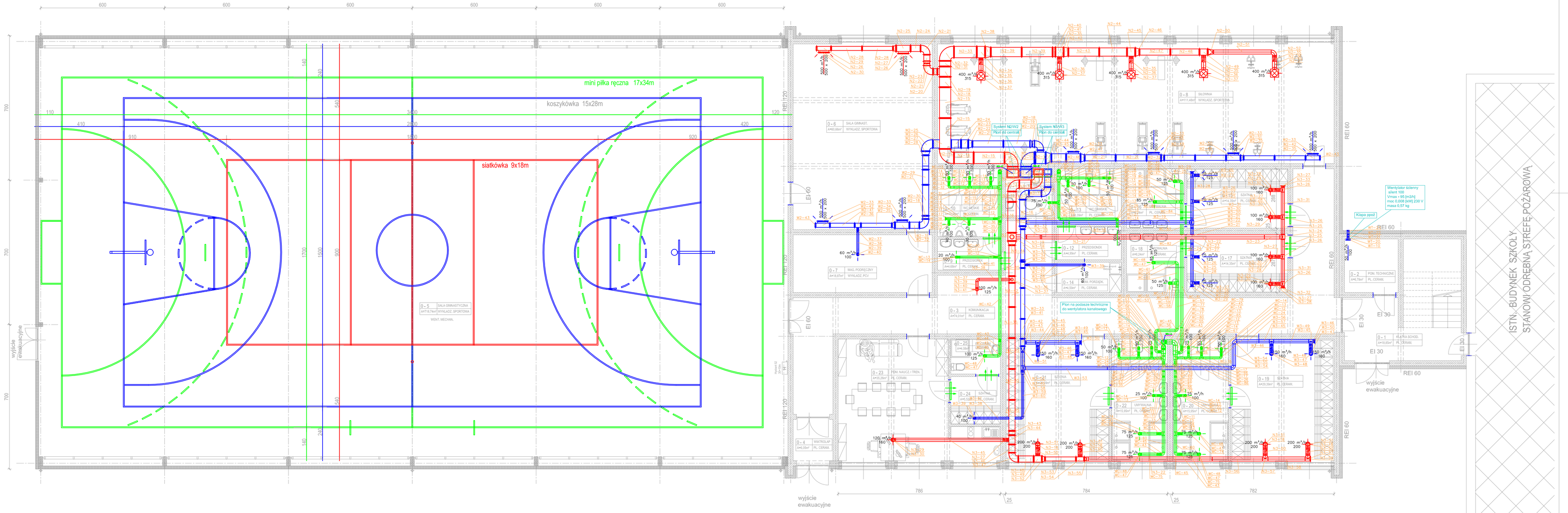

LEGENDA

	Kanał wyrzutowy
	Kanał czerpny
	Kanał nawiewny
	Kanał wywiewny
	Kanał wywiewny
200 m³/h 400 x 200	Kratka nawiewna
80 m³/h 100	Wentylator ścienny
	Przepustnica kanałowa
	Klapa ppoż
	Wentylator kanałowy

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 powinieneż do konstrukcji budynku stosując standardowe zawiesia. Rozstaw zawiesi zgodnie z DTR zastosowanego systemu, proponowany system i producent w opisie technicznym i specyfikacji materiałowej.

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

Należy wykonać przebicia w ścianach i stropach umożliwiające przeprowadzenie rurociągów i kanałów wentylacyjnych. przejścia wykonać jako szczelne, przy przekraczaniu granicy stref pożarowych przejścia wykonać jako przejścia pożarowe.

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

Należy przewidzieć ramy i wsporniki dla prowadzenia projektowanych kanałów i instalacji w systemie bezinwazyjnego 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 S, dla stropu EI/S 60, dla ściany EI/S 120,

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

SALA GIMNASTYCZNA
budynek niski (N), ZL I --> KLASA "B" odporności pożarowej

ZAPLECZE SZATNIOWE
budynek niski (N), ZL III --> KLASA "C" odporności pożarowej

RZUT PARTERU

ISTN. BUDYNEK SZKOŁY
STANOWI ODRĘBNĄ STREFĘ POŻAROWĄ

TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOŁĘ 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
TREŚĆ: RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANNA BEGDZIK upr. nr MAP/0219/POOS/10	SPRAWDZAŁ(A): mgr inż. JANUSZ JANOWSKI upr. nr upr. nr 45/679
OPRACOWAŁ: mgr inż. Rojek Jarosław mgr inż. Grzegorz Nycz	NR W: W-1
	DATA: PROJ. BUD.
	BRANŻA: WENTYLACJA
	DATA: 12.2016