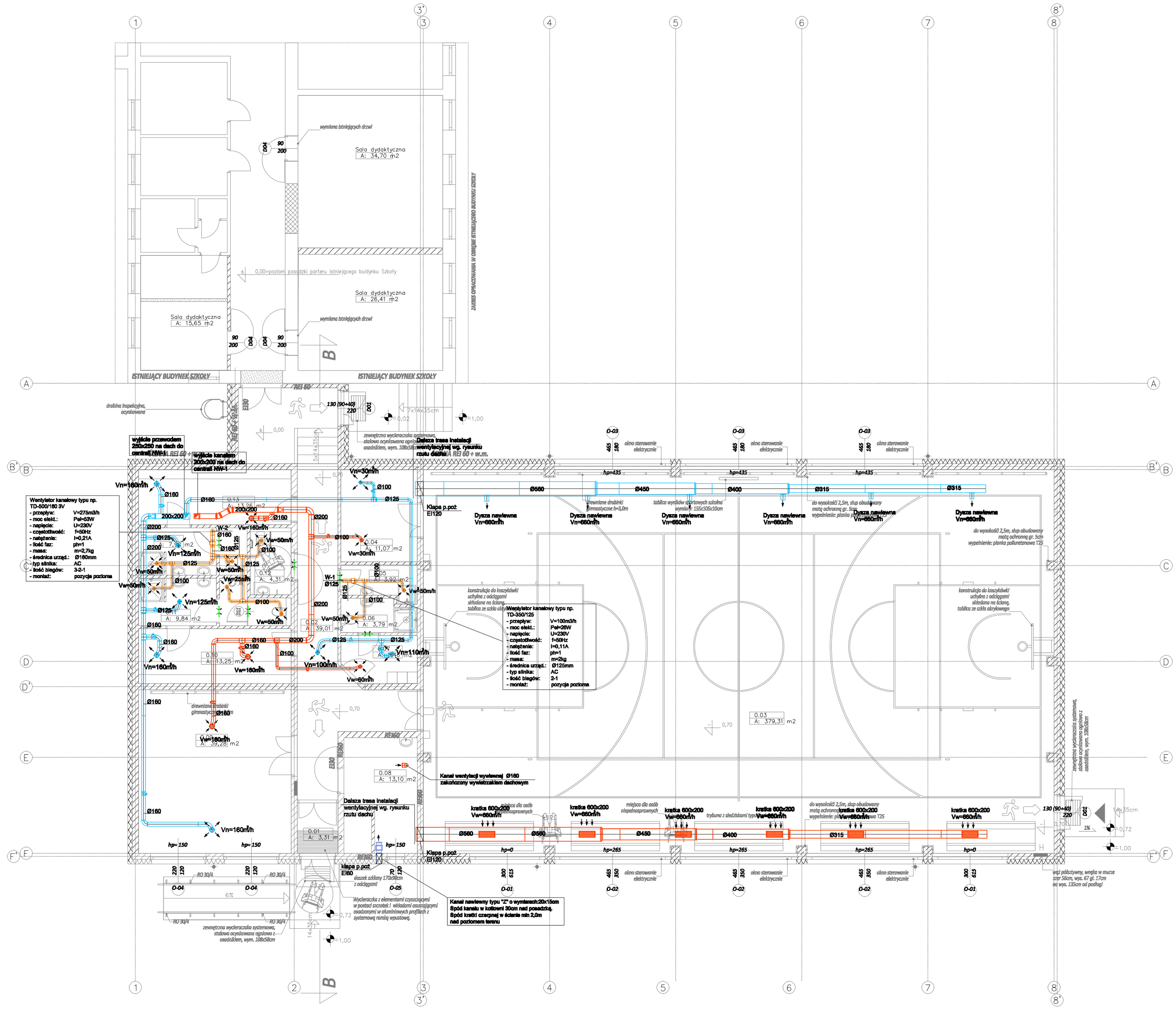
ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
ZAKRES OPRACOWANIA W OBRĘBIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY
Sala dydaktyczna A: 34,70 m2
Sala dydaktyczna A: 26,41 m2
Sala dydaktyczna A: 15,65 m2
wymiana istniejących drzwi
0,00=poziom posadzki parteru istniejącego budynku Szkoły
REI 60
drabina inspekcyjna, ocynkowana
wyjście przewodem 200x250 na dach do centrali NW-1
wyjście kanałem 200x200 na dach do centrali NW-1
zewnętrzna wyciecraczka systemowa, stalowa ocynkowana ogniowo z osadnikiem, wym. 108x58cm
Dalsza trasa instalacji wentylacyjnej wg. rysunku rzutu dachu
Vn=160m³/h
Vn=125m³/h
Vn=50m³/h
Vn=30m³/h
Vn=100m³/h
Vn=110m³/h
Vn=60m³/h
Wentylator kanałowy typu np. TD-500/160 3V
- przepływ: V=275m3/h
- moc elekt.: Pel=53W
- napięcie: U=230V
- częstotliwość: f=50Hz
- natężenie: I=0,21A
- ilość faz: ph=1
- masa: m=2,7kg
- średnica urząd.: Ø160mm
- typ silnika: AC
- ilość biegów: 3-2-1
- montaż: pozycja pozioma
Wentylator kanałowy typu np. TD-350/125
- przepływ: V=100m3/h
- moc elekt.: Pel=26W
- napięcie: U=230V
- częstotliwość: f=50Hz
- natężenie: I=0,11A
- ilość faz: ph=1
- masa: m=2kg
- średnica urząd.: Ø125mm
- typ silnika: AC
- ilość biegów: 2-1
- montaż: pozycja pozioma
Klapa p.poż EI120
Kanał wentylacji wywiewnej Ø160 zakończony wywietrzakiem dachowym
Kanał nawiewny typu "Z" o wymiarach:20x15cm Spód kanału w kotwieni 30cm nad posadzką. Spód kratki czerpnej w ścianie min 2,0m nad poziomem terenu
Dyszca nawiewna Vn=660m³/h
drewniane drabinki gimnastyczne h=3,0m
tablica wyników sportowych szkolna wymiary: 155x105x10cm
do wysokości 2,5m, słup obudowany matą ochronną gr. 5cm wypełnienie: płenka poliuretanowa T25
konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągami składana na ścianę, tablica ze szkła akrylowego
trybuna z siedziskami typu
miejsca dla osób niepełnosprawnych
kratka 600x200 Vw=660m³/h
okno sterowanie elektrycznie
hp=435
hp=265
hp=0
Ø560
Ø450
Ø400
Ø315
O-01
O-02
O-03
O-04
O-05
LEGENDA
kratka wentylacyjna w drzwiach min. 200cm2
przepustnica nawiewna/wywiewna
kanał okrągłyprostokątny nawiewny
kanał okrągłyprostokątny wywiewny
anemostat nawiewny
anemostat wywiewny
UWAGA
1. Podejście do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszanego (lokalizacja lamp)
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
4. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i sztuki budowlanej.
5. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo.
maatproject sp. z o.o.
ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań
OPRACOWANIE: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ADAPTACJĄ ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA 2 SALE DYDAKTYCZNE ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI PORYTE-JABŁOŃ.
ADRES BUDOWY: Poryte-Jabłoń 103, 18-300 Zambrów,dz. nr 963/1, 963/2, 963/3
INWESTOR: Gmina Zambrów
ADRES: ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów
AUTORZY OPRACOWANIA: podpisy:
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Woźniak UPR. NR WKP/0252/POOS/05
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ryszard Niestrawski UPR. NR UAN-8388/07/07, 8388/40/90
RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACYJNA
IS05
branża: INSTALACJE SANITARNE
data: czerwiec 2018
skala: 1:100