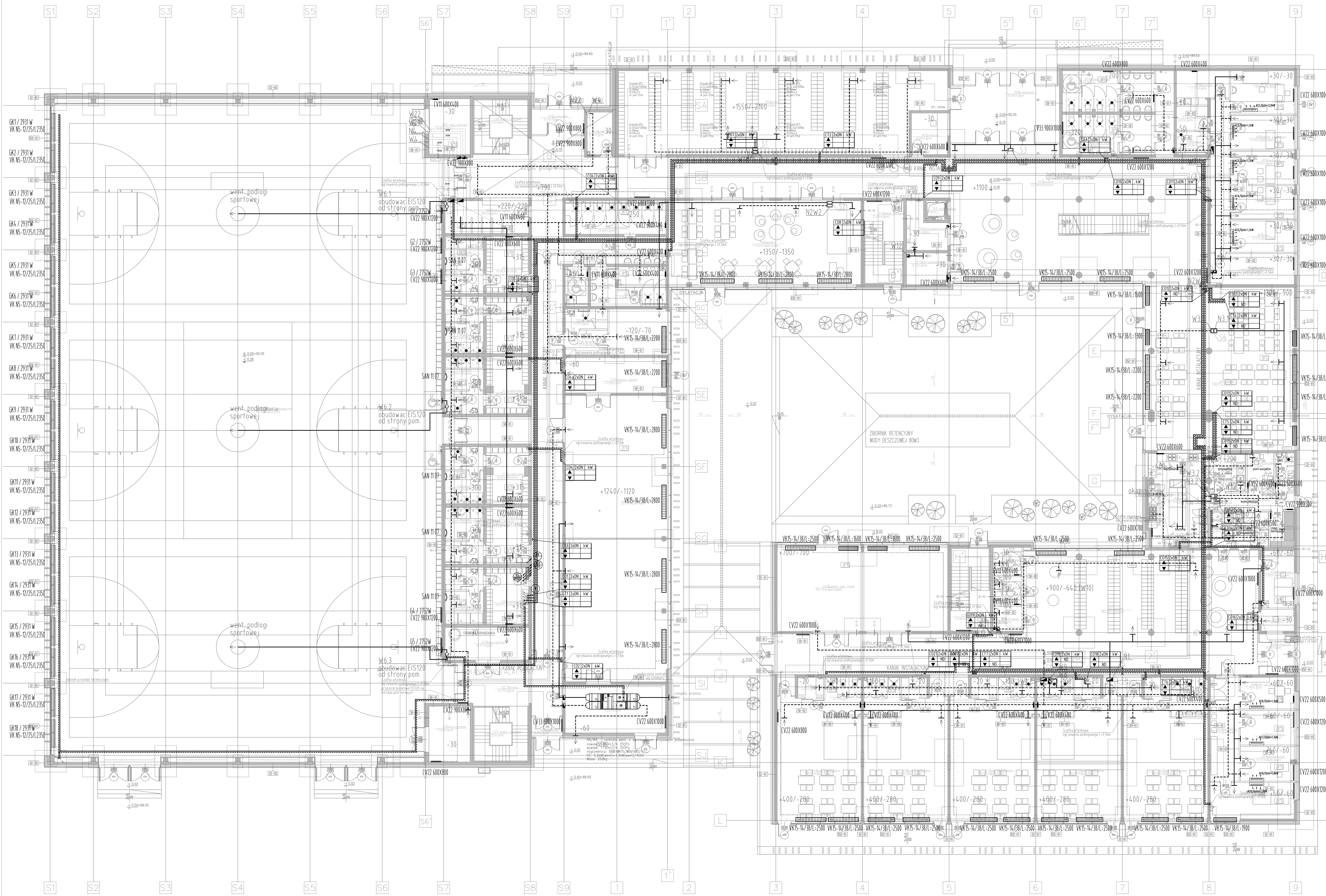

LEGENDA/WENTYLACJA

- PRZEWOD WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- PRZEWOD NAWIEWNY
- PRZEWOD WYWIEWNY
- Instalacja skroplinowa z klejonego PCV o sr. ø25
- Linia freonowa
- Przewod elastyczny typu fleks
- SZACHTY WENTYLACYJNE
- ANEMOSTAT NAWIEWNY/WYWIEWNY
- KRATKA WENT. SCIENNA (LOPATY POZIOME) KOLOR UZGODNIC Z ARCHITEKTAMI
- WENTYLATOR SCIENNY
- WENTYLATOR KANALOWY
- +100/-100 PROJEKTOWANA ILOSC POWIETRZA WENTYLACYJNEGO NAWIEW/WYWIEW NAWIEW/WYWIEW
- TLUMIK KANALOWY (T1: Dn200 L=1000, T2: Dn200 L=500)
- CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZONA
- KURTYNA POWIETRZNA
- KLIMATYZATOR JEDNOSTKA WEWNETRZNA
- ZADAJNIK KLIMATYZATORA
- KLAPA PPOZ KLASA OGNIOWA JAK PRZEGRODY
- OTWORY PRZEWALOWE W STOLARCE (WG ARCHI)

+1300/-1300 ILOSCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO W m3/h

Uwaga.
1. Izolacja: Aø100 - 30mm, Bø100 - bez izolacji, Cø100 - 80mm, Dø125 - 20mm, Eø125 - bez izolacji
2. Kratki (KR) wyposazone w poziome kierownice umozliwiajace regulacje
3. Skropliny odprowadzac ponad syfony umywalek lub do spluczek przy pomocy klejonego PVC Dn25.

LEGENDA / CENTRALNE OGRZEWANIE:

- Rura zespolona z tworzyw sztucznych, Tmax=90°C, Pn=1,6MPa piony i rozdzielacze pietrowe wykonac w tym samym systemie
- Rura wielowarstwowa PEXb z bariera tlenowa 16x2,0 Pn=0,6MPa, tmax=70°C do podlaczania grzejnikow prowadzona w rurach oslonowych

Grzejnik stalowy konwektorowy z glownica termostatyczna mocowanie na szelkach do sciany, zlacze katowe ze spustem Grzejniki nalezy obudowac.

- Grzejnik kanalowy
- Piony centralnego ogrzewania
- Rura oslonowa na przejsciu przez dylatacje oddzielajaca plyty
- Punkt staly (PS)
- Zawory gwintowane spustowe (ZK)
- Automatyczny odpowietrznik z zaworem stopowym (OD)
- Zawór odcinajacy (ZO)
- Zawór regulacyjny z koncowkami kontrolno-pom. (ZR)
- Scienny zadajnik temperatury z rurka kapilarna (Heimeier F), montaz H=1,35m
- Szafki podtynkowe z rozdzielaczami obiegow grzejnikowych 3/4"
- Atestowane przejscie przeciwpozarowe
- Spadki w instalacjach grzewczych

Grzejnik OP5 A=20,0m2\1090W R=300mm PEX16x2,0 dl. petli 125m — Plyta ogrzewania podlogowego 35/45°C A - powierzchnia, moc grzewcza plyty R - rozstaw rurocagow

UWAGI OGÓLNE:

1.WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIC W NATURZE.
2.WSZYSTKIE ELEMENTY WIDOCZNE POWINNY ZOSTAC ZATWIERDZONE POD WZGLEDEM ESTETYCZNYM, WYGLADU I KOLORYSTYCZNYM Z ARCHITEKTEM
3.WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
4.WYSOKOSCI PODANE W RZEDNYCH OD POZIOMU "0" BUDYNKU
5.PRACE BUDOWLANE NALEZY PROWADZIC POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTUKA BUDOWLANA, WYMOGAMI BHP I OBOWIAZUJACYMI NORMAMI.
6.UZYTE MATERIALY POWINNY ODPOWIADAC ATESTOM I USTALENIOM ODPOWIEDNICH NORM.
7.SZCZEGÓLOWE ROZWIAZANIA KONSTRUKCYJNE WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
8.ROZPATRYWAC LACZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANZOWYMI.
9.WSZELKIE WATPLIWOSCI UZGODNIC Z PROJEKTANTEM.

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, ORAZ UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI. PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM: ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU, ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU POŁOŻONY NA DZIAŁKACH NR 6, 16, 63/5 Z OBRĘBU 03-32, PRZY UL. DZIKIEJ, 05-091 ZĄBKI

INWESTOR:
Miasto Ząbki
ul. Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

GENERALNY PROJEKTANT:
mamgusta
MAMGUSTA Pracownia Projektowa
ul. Słowicza 45, 02-170 Warszawa
biuro@mamgusta.com; tel. 22 299 25 80

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
DDPROJEKT Dariusz Denkiewicz
ul. Wolfkego 10 m 49, 01-494 Warszawa
tel. 508-877-333 email: ddprojekt@wp.pl

	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Denkiewicz	MAZ/0507/POOS/06	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: inż. Weronika Rechnio		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Kamil Nowocień	MAZ/0599/PWBS/15	

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJE OGRZEWCZE I WENTYLACYJNE
RZUT PARTERU

rewizja:	data:	skala:
00	2017-12-15	1:100
nr projektu: 1604PB	indeks fazy: 00	nr rysunku: IS-07