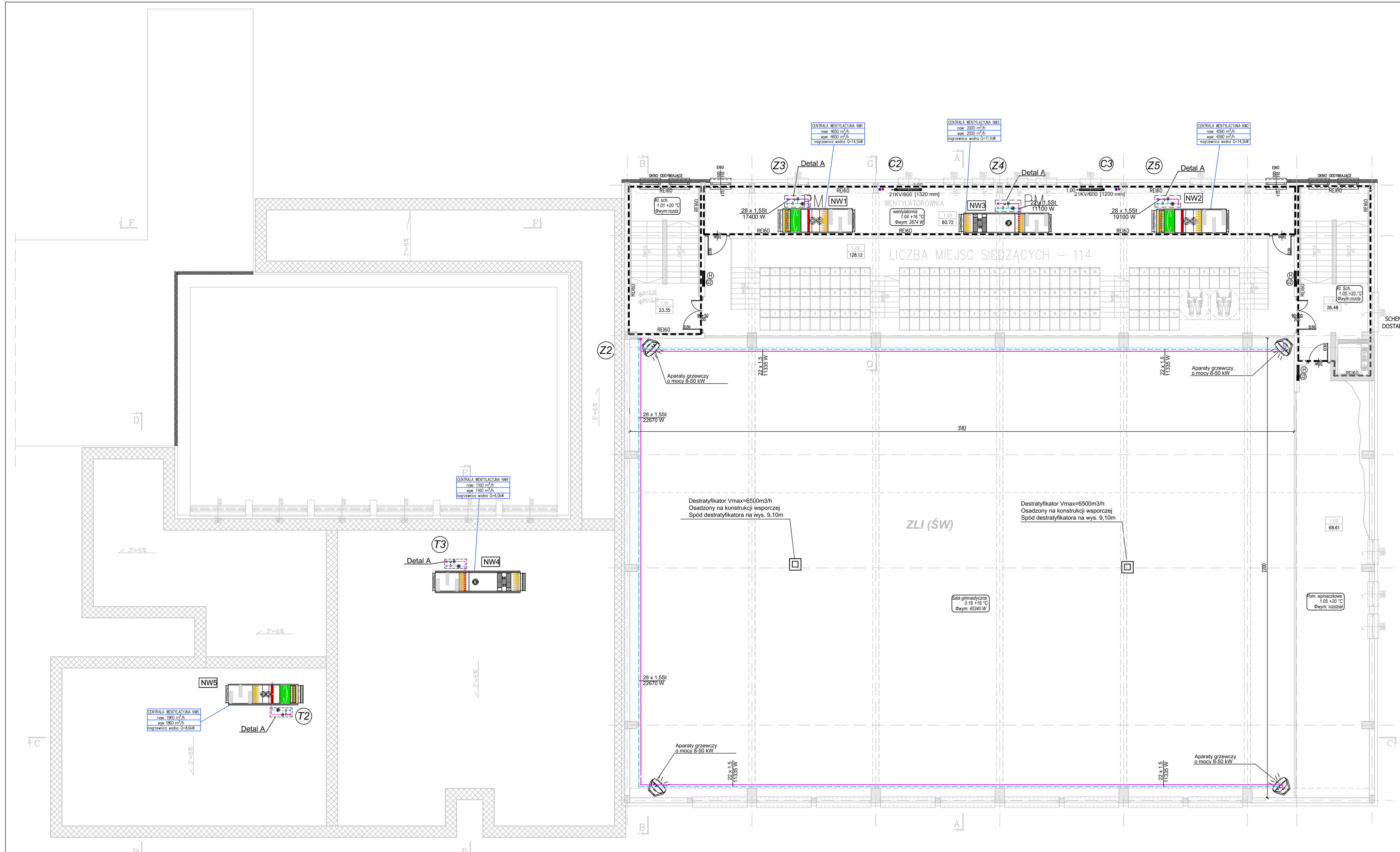
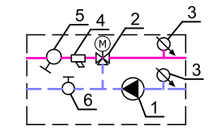


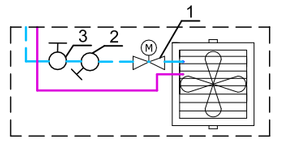
BILANS POWIERZCHNI				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
1.01	Klatka schodowa	-	23.35	23.35
1.02	Widownia	-	128.12	128.12
1.03	Wentylatorownia	-	60.72	60.72
1.04	Klatka schodowa	-	26.48	26.48
1.05	Ścianka wspinaczkowa	-	68.61	68.61
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		307.28	307.28
	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA		1085.28	
	KUBATURA		-	

DETAL A
SCHEMAT WĘZŁA REGULACYJNEGO NAGRZEWNICY DOSTARCZA PRODUCENT CENTRALI WENTYLACYJNEJ



1 - Pompa obiegowa
2 - Zawór 3-drogowy z siłownikiem
3 - Termometr
4 - Filtr osadnikowy
5 - Zawór podpionowy regulacyjny
6 - Zawór kulowy

DETAL B
SCHEMAT WĘZŁA REGULACYJNEGO APARATU GRZEWCZEGO



1 - Zawór 2-drogowy z siłownikiem
2 - Zawór podpionowy regulacyjny
3 - Zawór kulowy

OZNACZENIA:

- C1 Pion instalacji centralnego ogrzewania
- T1 Pion instalacji ciepła technologicznego 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- Z1 Pion instalacji ciepła technologicznego nagrzewnice central went. i aparat grzewczo - wentylacyjny
- zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
- powrót instalacji centralnego ogrzewania
- zasilanie instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- powrót instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- zasilanie instalacji c.t. aparatów grzewczo-wentylacyjnych
- powrót instalacji c.t. aparatów grzewczo-wentylacyjnych

21KV/600 [1400 mm] Grzejnik stalowy płytowy dolnozasilany

Sala gimnastyczna 0,18 +16 °C Φwym: 40225 W — Nazwa pomieszczenia, Numer pomieszczenia i jego temperatura wewnętrzna, Zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia

16 x 2,25 - Średnica rury wielowarstwowej PE z tworzywa sztucznego łączonej w systemie zaprasowywanym

Ø28 x 1,5St - Średnica zewnętrzna rur ocynkowanych zewnętrznie łączonej w systemie zaciskanym

UWAGA:
1. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w stropach i ścianach wykonać w klasie odporności ogniowej (EI) tych elementów.
2.Instalacja c.o. prowadzona w posadzce wykonać z rur wielowarstwowych PE łączonych w systemie zaprasowywanym.
3. Instalacja c.t. prowadzona powierzchu wykonać z rur ocynkowanych zewnetrznie łączonych w systemie zaciskanym

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PSP NR 3
W KOZIENICACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

SKALA 1:100

Rzut piętra/dachu – instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

BRANŻA: SANITARNA

DANE INWESTORA: Gmina Kozienice ul. Parkowa 5

ADRES BUDOWY: Kozienice, ul. Konarskiego dz. nr 2203/21

NR RYSUNKU: S7

styczeń, 2019

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Borkowski SLK/1453/PWOS/06 Spec. Sanitarna — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wiśniewska UAN-VIII/83861/11/87 Spec. Sanitarna — PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Rutz — PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0-32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl

PROJEKTY I REALIZACJE PIK ©