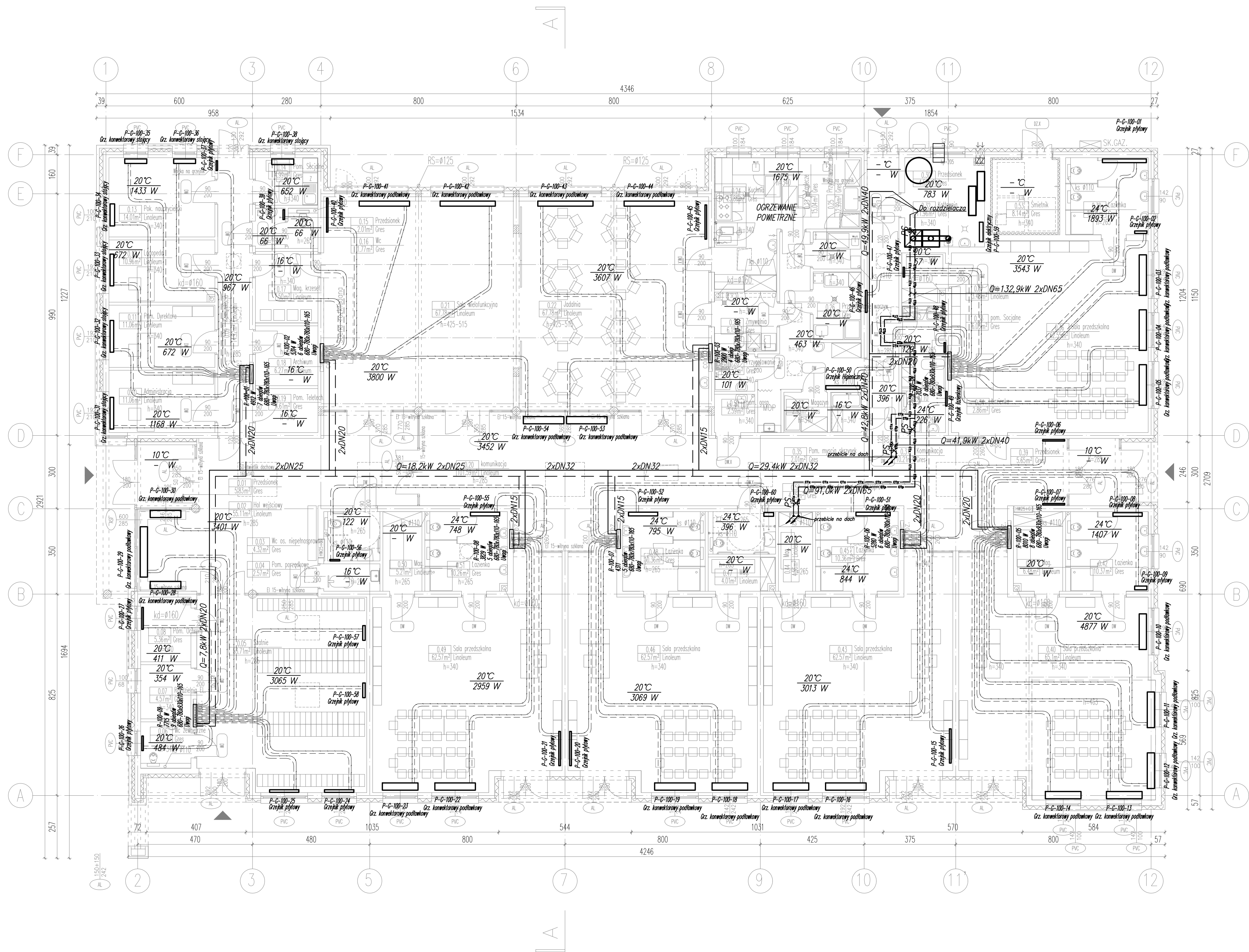




- LEGENDA:**
- Gz. konwektorowy stojący
- Gz. konwektorowy podłogowy
- Gz. płytowy
- Budynek: S-szkola; P-przedszkole
- Grzejnik
- Numer kolejny grzejnika
- Poziom: 100=parter; 101=+1
- Rura c.o. zasilająca - obieg grzejnikowy (przewodzenie w warstwach posadzkowych)
- Rura c.o. powrotna - obieg grzejnikowy (przewodzenie w warstwach posadzkowych)
- Rura c.o. zasilająca - obieg kocioł-rozdzielacze (przewodzenie pod strzem)
- Rura c.o. powrotna - obieg kocioł-rozdzielacze (przewodzenie pod strzem)
- Rura c.t. zasilająca - obieg central wentylacyjnych (przewodzenie pod strzem)
- Rura c.t. powrotna - obieg central wentylacyjnych (przewodzenie pod strzem)
- 20°C Projektowana temperatura wewnętrzna w pom. [°C]
- 895 W Projektowane obciążenie cieplne [W]
- 0-6,0kW Moc cieplna [kW]
- 2x DN20 Średnica przewodu zasilającego i powrotnego
- 01 Numer planu centralnego ogrzewania
- Rozdzielacz c.o.
- Poziom
- R-100-11 Numer kolejny rozdzielacza
- 18690 W Moc cieplna [W]
- 5 obiegów Ilość obiegów
- 1x1x1 Wymiary skrzynki
- Uwagi
- Rury ogrzewane kablem grzejnym 15W/mb rury
- Wzr Węzeł cieplowniczy z pompą obiegową, zaworem równowagującym, trójdrogowym, zaworami odcinającymi

- Uwagi:**
- W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietrzniki.
 - W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe ze złączką do węża
 - Parametry instalacji
 - c.o. (grzejniki płytowe i konwektorowe) i c.t.: 70/50°C przy obliczeniowej temp.zew. - 20°C
 - Przewody instalacji c.o. i c.t. należy wykonać:
 - piony i poziomy z rur stalowych czarnych ze szwem z usuniętym wypływem
 - podejścia do grzejników od rozdzielaczy oraz ogrzewanie podłogowe z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT
 - Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p.poż. należy zabezpieczyć przepustami ognioochronnymi o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody.

Jednostka projektowa:
ZALEWSKI
PROJEKTOWANIE I NADZORY T. ZALEWSKI i s.c.

INWESTOR
Gmina Zakrzew
Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

OBIEKT
PROJEKT ZESPÓŁU OŚWIATOWEGO
m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW
Bielicha gmina Zakrzew
działki nr ewidencyjne: 369/3 i 368/2

TRESC RYSUNKU
Przedszkole. Instalacja grzewcza. Rzut parteru.

RYS. NR
BL-PR-PB-GR-300-R-100-00

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	PODPIS	BRANZA	SANITARNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Zalewski		DATA	31.10.2014
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Małgorzata Świątkiewicz		SKALA	1:100
	GP-III-7342/893			