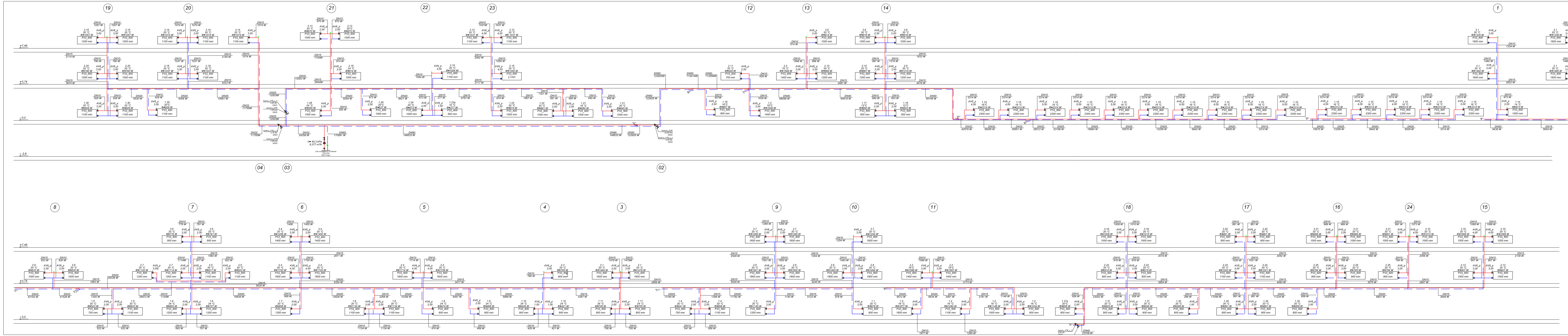

UWAGI:

1. Instalację centralnego ogrzewania zasilającą obiegi grzewcze c.o. i przewody rozdzielcze ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur i złączek zaciskowych wykonanych ze stali węglowej gat. 1.0034 (E 195), cynkowanej galwanicznie od zewnątrz. lub stalowych czarnych łączonych przez spawanie

2. Przewody poziome rozprowadzające czynnik grzewczy na poszczególnych kondygnacjach prowadzone są pod stropem, po ścianie lub w posadzce (Szczegóły na rozwinięciu instalacji c.o.). Podłączenie grzejników - boczne.

3. Piony instalacji c.o. należy zakończyć automatycznymi odpowietrznikami.

4. Średnice gałązek przyłączeniowych do grzejników opisano na rozwinięciu instalacji c.o.

5. Montaż grzejników za pomocą uchwytów ściennych lub na nóżkach.

6. Instalację ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur PE-Xc/AL/PE-RT z wkładką aluminiową spawaną doczołowo

7. Rozdzielacze montować w szafkach na lub podtynkowych. Zastosowac rozdzielacze z przepływomierzami z listwą i siłownikami do instalacji bezprzewodowej 24 V. W pomieszczeniach montować regulatory pokojowe programowalne. Instalację ogrzewania podłogowego układać na płycie systemowej o gr. 3m ze spinkami

8. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.

9. Przejścia przez przegrody pomieszczeń stanowiących odrębne strefy pożarowe należy wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą mas ogniochronnych np. Hillti.

AUTOR PROJEKTU

Zakład Projektowo Budowlany
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna
ul. Jagiellońska 29 p. 306, 96-100 Skierniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtynas.pl
www.wojtynas.pl

INWESTOR

GMINA PARADYŻ
ul. Konecka 4
26-333 Paradyż

PROJEKT

Nazwa inwestycji:
Przebudowa systemu grzewczego w budynku szkoły podstawowej w Paradyżu z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii - pompy ciepła, kolektory słoneczne i ogniwa fotowoltaiczne

Lokalizacja:
Zespół Szkół Samorządowych w Paradyżu, ul. Przedborska 29, 26-333 Paradyż, dz. nr 309/1

ZESPÓŁ	DANE	UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Koprowski	125/88 Sk-ce	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Sebastian Wojtyna	SWK/0079/PWOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA C.O. - ROZWINIĘCIE

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
CO-05	-:-	05.2014

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY