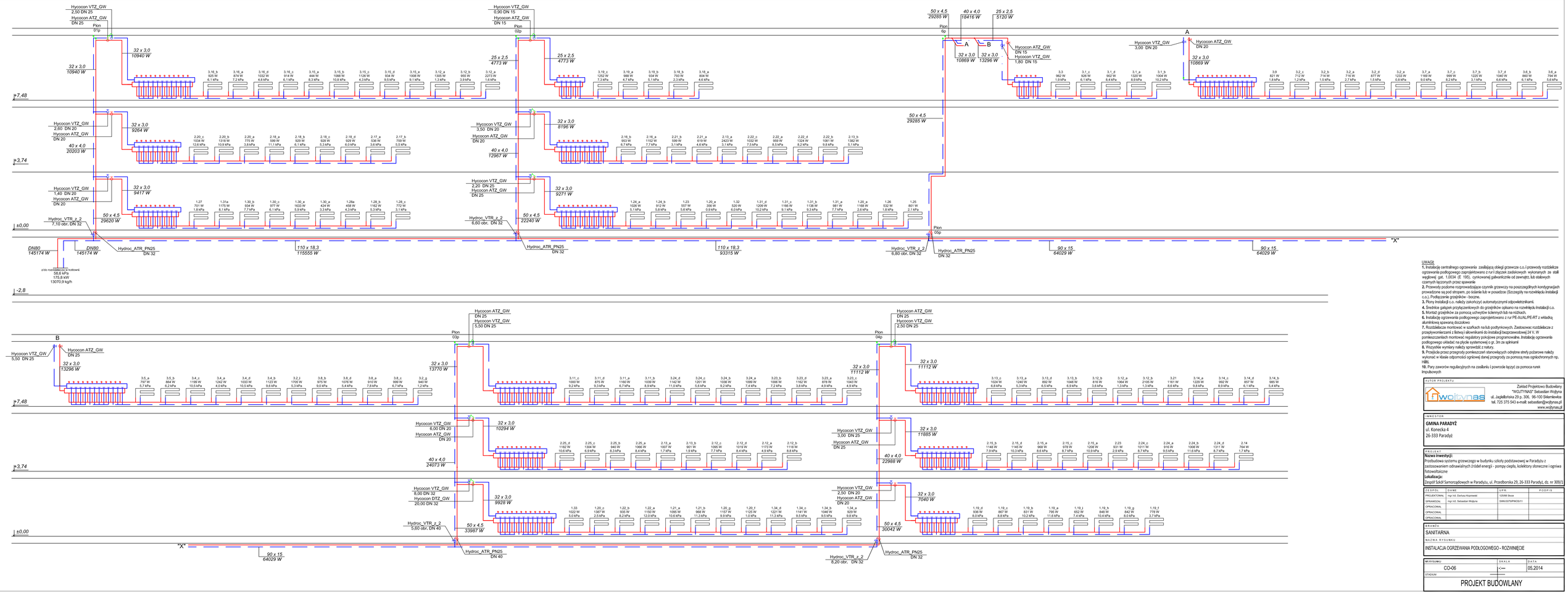

UWAGI:

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 połączeń 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 ognichronnych np. Hilti.

10. Pary zaworów regulacyjnych na zasilaniu i powrocie łączyć za pomocą rurek limpubowych

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	IMIĘ	UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Kopowski	105/88 Skwir	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Sebastian Wojtyna	SWK/0079/PWOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

BRANŻA: SANITARNA

NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO - ROZWINIĘCIE

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
CO-06	1:100	05.2014

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY