







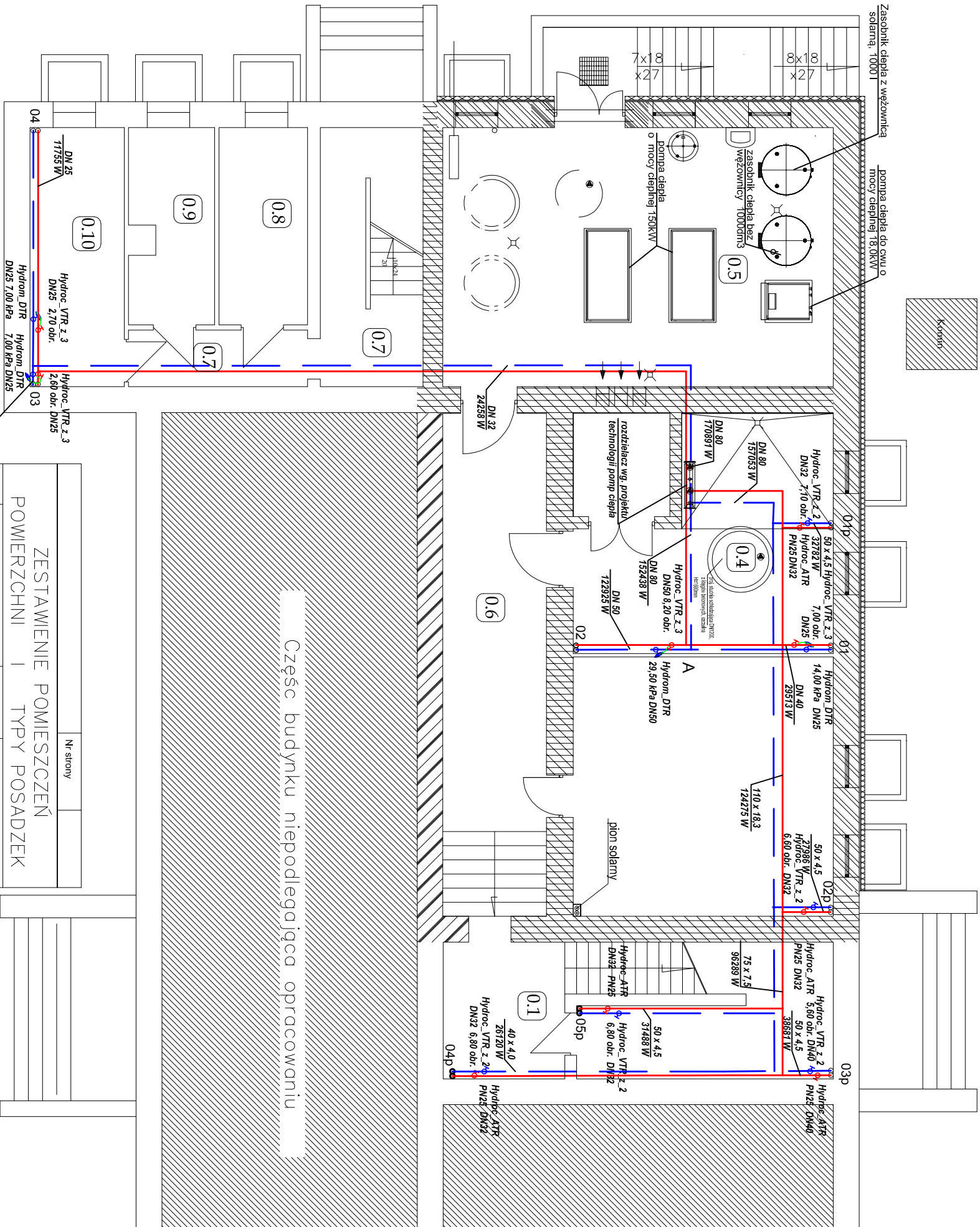



LEGENDA :

Pion 01(03p)	Oznaczenie pionuogrzewania grzejnikowego (podłogowego)
	Przewody instalacji c.o. (zasilanie, powrót),
	Nowoprojektowany grzejnik słabowy płytowy uniwersalny z osłonami podłączeniem z boku lub od dołu wyposażony we wkładkę zaworową, korek i głowicę termostaticzną Instytucjonalną,
	P33 600 1600 mm
	Zawór termostaticzny prosty typu AV6, prod. Overtop
	Zawór grzejnikowy powrotny prosty typu Combi3, prod. Overtop
	Średnica przewodu instalacji c.o.
	16 x 2,25 758 W Moc ciepła.
	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgążeń) projektowanej instalacji C.O. - powiązanie rzutu z rozminięciem.

- UWAGI:
- Instalację centralnego ogrzewania zasilającą obiegi grzewcze c.o. i przewody rozdzielcze ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur i złączek zadaszkowych wykonanych ze stali węglowej gat. 1.0034 (E 195), cynkowanej galwanicznie od zewnętrz. lub słabowych czarnych łączonych przez spawanie
 - Przewody poziome rozprzewadzające czynnik grzewczy na poszczególnych kondygnacjach prowadzone są pod stropem, po ścianie lub w posadzce (Szczegóły na rozminięciu instalacji c.o.). Podłączenie grzejników - boczne.
 - Piony instalacji c.o. należy zakończyć automatycznymi odpowietrznikami.
 - Średnice gałęzek przyłączeniowych do grzejników opisano na rozminięciu instalacji c.o.
 - Montaż grzejników za pomocą uchwyłów ściennych lub na nóżkach.
 - Instalację ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur PE-Xc/AL-PE-RT z wkładką aluminiową spawana doczołowo
 - Rozdzielacz w kotłowni wyposażyć w armaturę wg projektu technologii pomp ciepła
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
 - Przebiega przez przegrody pomieszczeń stanowiących odrębne strefy pożarowe należy wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą mas ogniochronnych np. Hilit.



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		Nr strony
POWERZCHNI I TYPY POSADZEK		
NR	POMIESZCZENIE	POW. UŻYTKOWA POSADZKA
POMIESZCZENIA ISTNIEJĄCE H=2,95m		
0.1	KORYTARZ	10,5m ² posadzka betonowa
0.2	POM. GOSPODARCZE	10,95m ² posadzka betonowa
POMIESZCZENIA PRZEZNACZONE DO REMONTU		
0.3	POM. GOSPODARCZE	30,42m ² płytki gres techniczny
0.4	POM. GOSPODARCZE	28,15m ² płytki gres techniczny
0.5	KOTŁOWNIA	45,60m ² płytki gres techniczny
0.6	KORYTARZ	23,50m ² płytki gres techniczny
0.7	KL. SCHOD.+KORYTARZ	16,55m ² posadzka betonowa
0.8	POM. GOSPODARCZE	7,90m ² posadzka betonowa
0.9	POM. GOSPODARCZE	7,31m ² posadzka betonowa
0.10	POM. GOSPODARCZE	11,00m ² posadzka betonowa

AUTOR PROJEKTU		Zakład Projektowo Budowlany "WOJTYNAS" Sebastian Wojna ul. Jagiellońska 29 p. 306, 96-100 Skieniewice tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl www.wojtnas.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 i ognia fotowoltaniczne			
Lokalizacja:			
Zespół Szkół Samorządowych w Paradyżu, ul. Przedborska 29, 26-333 Paradyż, dz. nr 309/1			
ZESPÓŁ	DANE	U.P.R.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Koprowski	12588 SK-2	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Sebastian Wojna	SWK/0707P/MOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
BRANŻA			
SANITARNA			
NAZWA RYSUNKU			
INSTALACJA C.O. - RZUT PIWNICY			
NR RYSUNKU	SKALA	DATA	
CO-01	1:100	12.2016	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY		