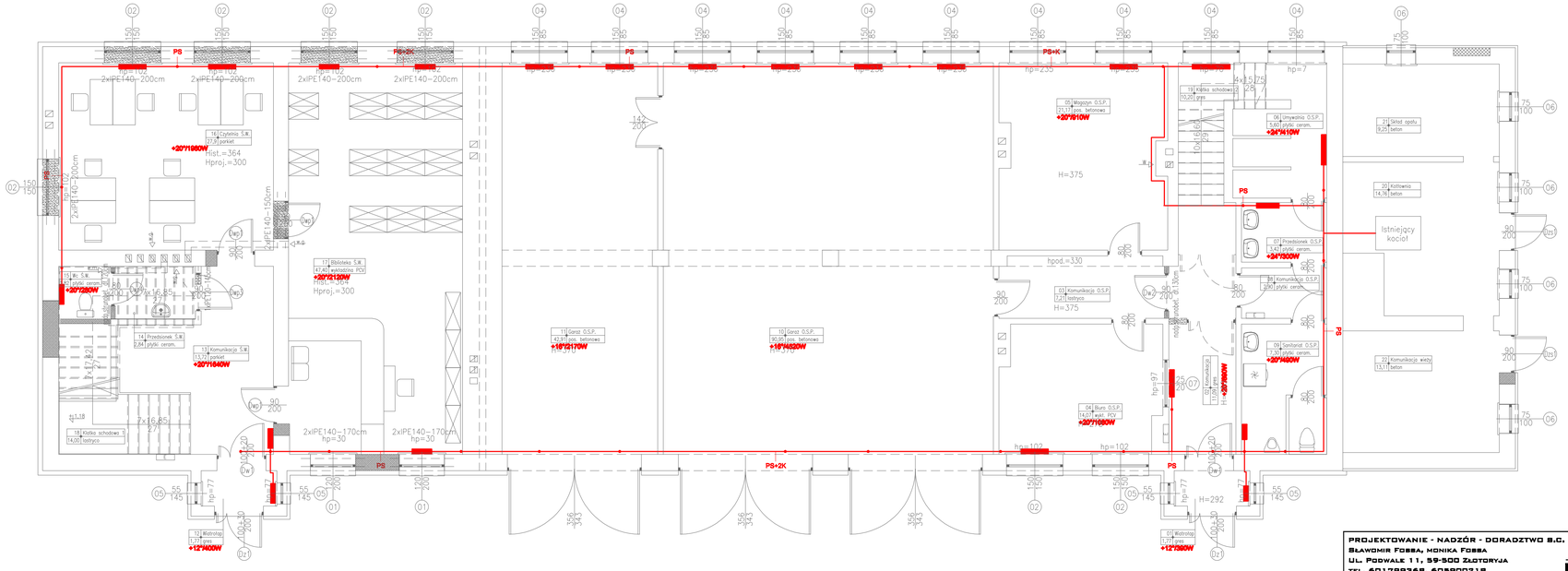

PS - punkt stały
PS+2K - punkt stały z kompensatorami osiowymi po obu stronach punktu stałego
PS+K - punkt stały kompensatorem osiowy z jednej strony
Przyjęte wydłużenia kompensatorów osiowych w zależności od średnicy 12, 15-8(±4); 18-10(±5); 22-16(±8); 28-22(±11); 35, 42-30(±15);

Uwagi:
1. Rury w kotłowni oraz poziomy na odcinku przechodzącym przez garaże O.S.P. i magazyn O.S.P. izolować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (załącznik nr 2 tabela w pkt. 1.5) otulinami ze spienionej pianki polietylenowej o grubościach:
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,
- 30 mm dla rur o średnicy wewnętrznej od 22 mm do 35 mm,
- średnicy wewnętrznej rury dla rur o średnicy wewnętrznej powyżej 35 mm,
2. Obliczenia hydrauliczne instalacji c.o. wykonano w oparciu o grzejniki V&N COSMO kompaktowe oraz V&N COSMO T6 oraz zaworów termostatycznych RN-A Danfoss jako przykładowe w przypadku zastosowania innych grzejników i zaworów termostatycznych instalacje należy ponownie przeliczyć.

-WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE- Autodesk - licencja: SN:347-82812998

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

inwestor	Gmina Miłkowice, ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice			
obiekt	Remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Rzeszotarach			
adres	obręb Rzeszotary, dz. nr 31/1, gmina Miłkowice			
rysunek	RZUT PARTERU Instalacja c.o.			data 09.2012 skala 1:75
stadium	P.B. – BRANŻA SANITARNA	nr upr.	podpis	rys. S3
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	spec. instalacyjna 108/D05/07		
opracował	- - - - -	... ...		