

UWAGI:

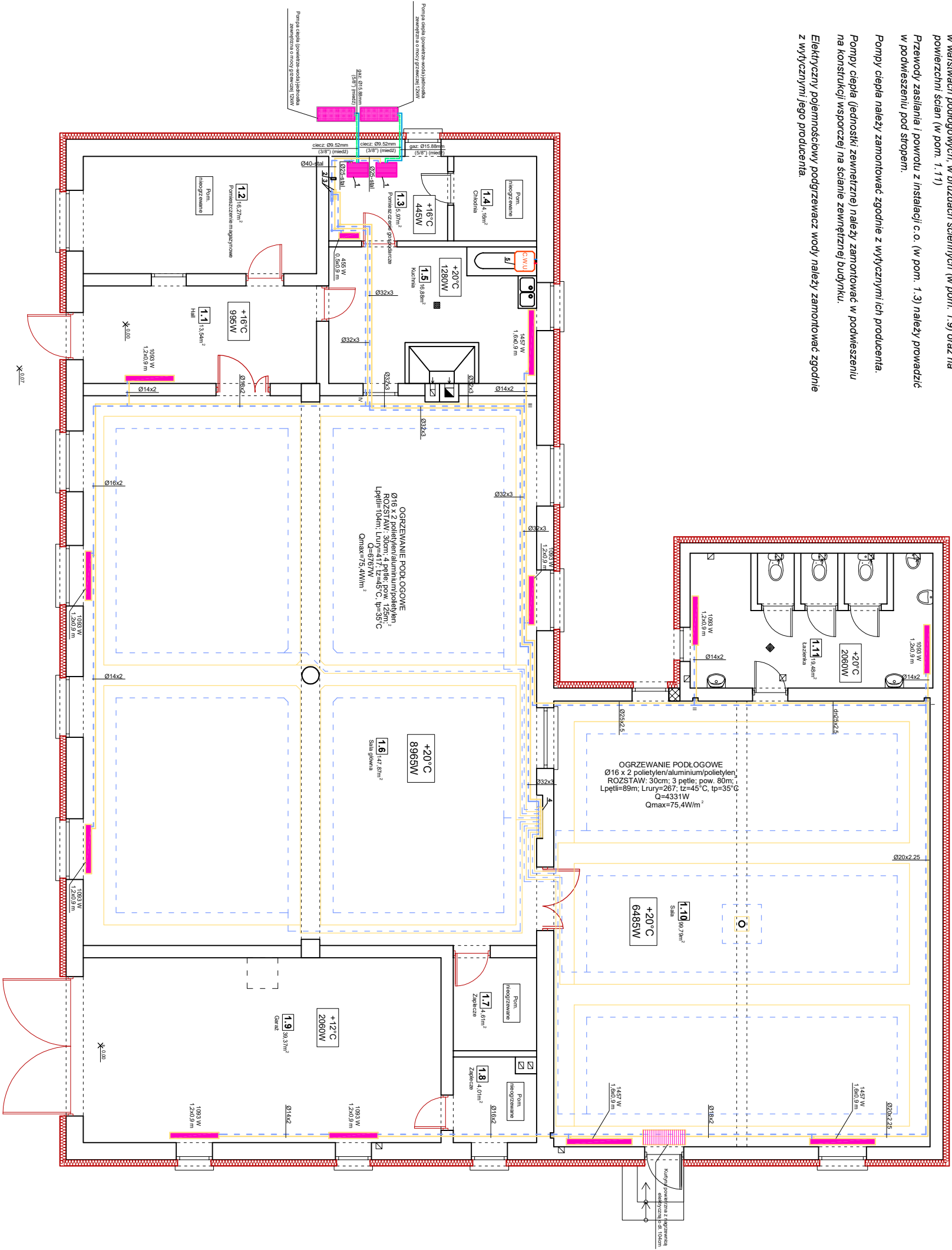
Przewody zasilania i powrotu z instalacji c.o. należy prowadzić w wariantach podłogowych, w bruzdach ściennych (w pom. 1.9) oraz na powierzchni ścian (w pom. 1.11)

Przewody zasilania i powrotu z instalacji c.o. (w pom. 1.3) należy prowadzić w podwieszeniu pod stropem.

Pompy ciepła należy zamontować zgodnie z wytycznymi ich producenta.

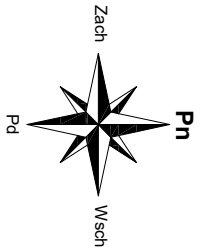
Pompy ciepła (jednostki zewnętrzne) należy zamontować w podwieszeniu na konstrukcji wsporczej na ścianie zewnętrznej budynku.

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody należy zamontować zgodnie z wytycznymi jego producenta.



RZUT PARTERU - INST. C.O.

skala 1:100




LEGENDA:

- projektowane przewody zasilania instalacji c.o.
- projektowane przewody powrotu z instalacji c.o.
- zaprojektowany grzejnik stałowy 3-płytkowy
- 1093 W - moc grzejnika
- 1,2x0,9 m - wymiary grzejnika (dł. x wys.)
- +16°C - założona temperatura powietrza w pomieszczeniu
- 995W - obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu

Øn14x2 - średnica przewodów zasilania i powrotu z instalacji c.o. i c.t.

- 1 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka wewnętrzna
- 2 - Sprzęgło hydrauliczne 40/150
- 3 - Kolektor 40/2/250
- 4 - Rozdzielacz do c.o. na profilu 1 1/4" w szafce węzkowej (7 obiegów)
- 5 - Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny o poj. 100l

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Np.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. [m <sup>2</sup> ]
1.1	Hall	pyłki ceramiczne	13,54
1.2	Pomieszczenie magazynowe	terakota	16,27
1.3	Pomieszczenie gospodarcze	pyłki ceramiczne	5,97
1.4	Chłodnia	pyłki ceramiczne	4,16
1.5	Kuchnia	pyłki ceramiczne	16,88
1.6	Sala główna	pyłki ceramiczne	147,87
1.7	Zaplecze	wylewka betonowa	4,61
1.8	Zaplecze	wylewka betonowa	4,01
1.9	Garaz	pyłki ceramiczne/wylewka betonowa	39,37
1.10	Sala	posadzka drewniana	99,79
1.11	Łazienka	pyłki ceramiczne	19,48
Powierzchnia łącznie:			371,95

		<b>"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe</b> 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt@procomin@interia.pl		
PROJEKT :	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej i OSP w miejscowości Stary Kobylnik			
ADRES :	Stary Kobylnik, gm. Stara Biotnica - dz. nr ewid. 123/1, obręb 0013 Kobylnik			
INWESTOR :	Gmina Stara Biotnica			
TYTUŁ RYS :	RZUT PARTERU - INST. C.O.			
BRANŻA :	INSTALACJE SANITARNE	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	tech. bud. Andrzej Kwiatkiewicz uprzątnienia: 517/9 w specjalności instalacyjnej (branża instalacyjno-sanitarna)	04.2016		1:100
SPRAWDZIŁ :			NUMER RYS:	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Paweł Oleś	04.2016		IS1