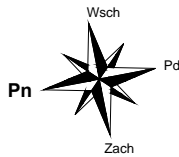


RZUT PARTERU - INST. C.O. i C.T.

skala 1:100



| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Np. | Pomieszczenie | Posadzka | Pow. [m ²] |
| 1.1 | Korytarz | plytki gresowe (proj.) | 10,09 |
| 1.2 | Pom. gospodarcze | plytki gresowe (proj.) | 21,15 |
| 1.3 | Aneks kuchenny | plytki gresowe (proj.) | 33,10 |
| 1.4 | Chłodnia | terakota | 8,00 |
| 1.5 | Sala wielofunkcyjna | plytki gresowe (proj.) | 161,40 |
| 1.6 | Pom. gospodarcze | plytki gresowe (proj.) | 6,30 |
| 1.7 | Pom. gospodarcze | Posadzka betonowa | 6,49 |
| 1.8 | Garaż | Posadzka betonowa | 37,70 |
| 1.9 | Korytarz | plytki gresowe (proj.) | 8,26 |
| 1.10 | WC damskie | plytki gresowe (proj.) | 7,15 |
| 1.11 | WC męskie | plytki gresowe (proj.) | 5,32 |
| 1.12 | Sala wielofunkcyjna | plytki gresowe (proj.) | 122,68 |
| Powierzchnia łącznie: | | | 427,64 |

LEGENDA:

- projektowane przewody zasilania instalacji c.o.
- projektowane przewody powrotu z instalacji c.o.
- projektowane przewody zasilania pompy ciepła (gaz)
- projektowane przewody powrotu z pompy ciepła (ciecz)

- zaprojektowany grzejnik stalowy 3-plytowy

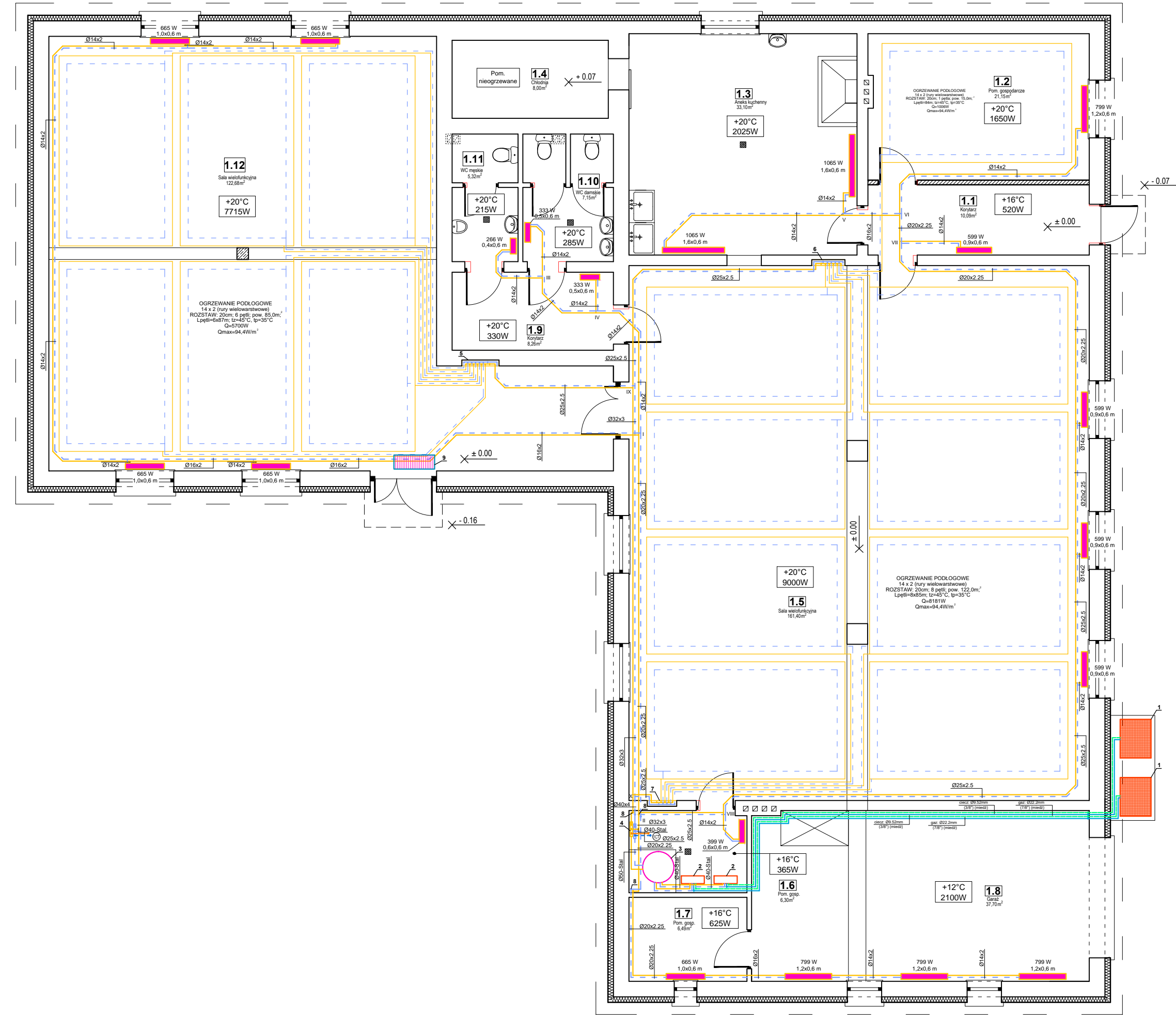
665 W - moc grzejnika
1,0x0,6 m - wymiary grzejnika (dł. x wys.)

+20°C - założona temperatura powietrza w pomieszczeniu
7715W - obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu

Ø14x2 - średnica przewodów zasilania i powrotu z instalacji c.o. i c.t.

1CT - projektowane piony inst. c.t.

- 1 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka zewnętrzna o mocy grzewczej 33,6kW
- 2 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka wewnętrzna
- 3 - Zasobnik buforowy o poj. 300l
- 4 - Rozdzielacz kotłowy Ø50mm, 3 obiegi, króćce co 250mm, przepływ nom. 4,0m³/h
- 5 - Rozdzielacz 11/4" do ogrzewania podłogowego w szafce wnękowej (6 obiegów)
- 6 - Rozdzielacz 11/4" do ogrzewania podłogowego w szafce wnękowej (5 obiegów)
- 7 - Rozdzielacz 11/4" do ogrzewania podłogowego w szafce wnękowej (4 obiegi)
- 8 - Wejście przewodów pod strop
- 9 - Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną o dł. 104cm



UWAGI:

Przewody zasilania i powrotu z instalacji ogrzewania podłogowego należy prowadzić w warstwach podłogowych.

Przewody zasilania i powrotu z instalacji c.o. należy prowadzić w warstwach podłogowych.

W pom. 1.7 i 1.8 przewody należy prowadzić w bruzdach ściennych.

W pom. 1.6 przewody należy prowadzić w podwieszeniu pod stropem.

Pompę ciepła powietrze-woda należy zamontować zgodnie z wytycznymi jej producenta.

Przewody zasilania i powrotu z pompy ciepła (gaz/ciecz) należy prowadzić w otulinie kuczkowej w bruzdach ściennych.

| | | | | | |
|---|--|---|---------|----------|-------------|
|  | | "KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl | | | |
| PROJEKT : | | Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kadłub wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi | | | |
| ADRES : | | Stary Kadłub, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 539/3, 541/5 | | | |
| INWESTOR : | | Gmina Stara Błotnica | | | |
| TYTUŁ RYS. : | | RZUT PARTERU - INST. C.O. i C.T. | | | |
| BRANŻA : | | INSTALACJE SANITARNE | DATA : | PODPIS : | SKALA : |
| PROJEKTOWAŁ : | | tech. bud. Andrzej Kwiecień uprawnienia: 51/79 | 03.2017 | | 1:100 |
| | | | | | NUMER RYS.: |
| OPRACOWAŁ : | | mgr inż. Paweł Oleś | 03.2017 | | IS5 |