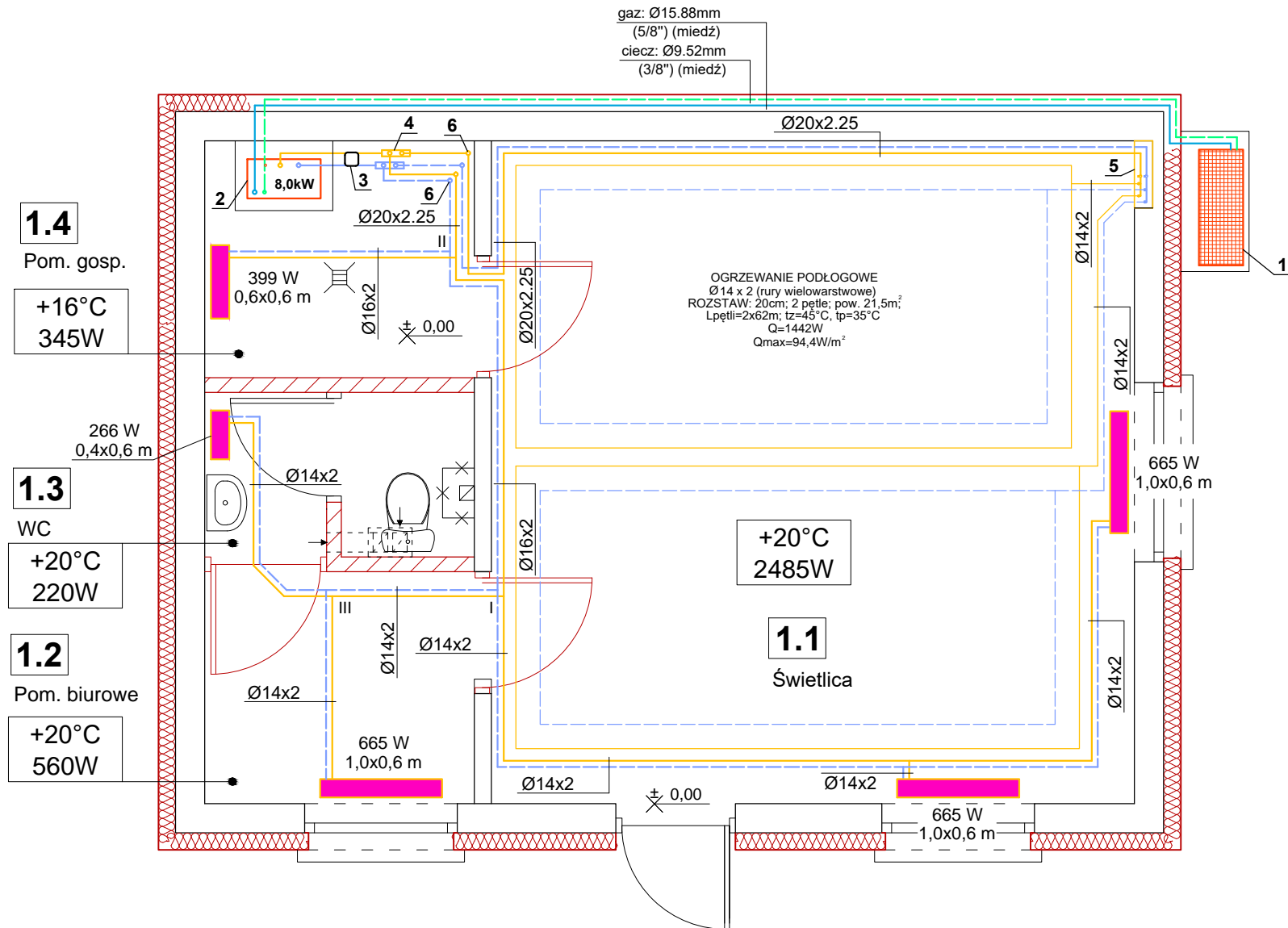
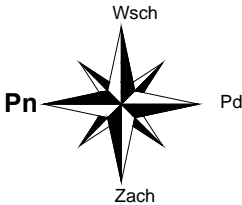


RZUT PARTERU - INST. C.O.
skala 1:50



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-płytowy

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

+20°C - założona temperatura powietrza w pomieszczeniu
560W - obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu

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

- Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka zewnętrzna o mocy grzewczej 8,0kW
- Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka wewnętrzna
- Sprzęgło hydrauliczne Ø40mm, przepływ max. 4m³/h
- Rozdzielacz kotłowy Ø40mm, 2 obiegi, króćce co 250mm, przepływ nom. 3,5m³/h
- Rozdzielacz 1" do ogrzewania podłogowego w szafce wnękowej (2 obiegi)
- Wejście przewodów pod strop

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. gosp. (pom. 1.4) wszystkie 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 na powierzchni ściany zewnętrznej pod styropianem.

| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ | | | |
|-------------------------|---------------|----------|------------------------|
| Np. | Pomieszczenie | Posadzka | Pow. [m ²] |
| 1.1 | Świetlica | terakota | 28,60 |
| 1.2 | Pom. biurowe | terakota | 4,20 |
| 1.3 | WC | terakota | 2,90 |
| 1.4 | Pom. gosp. | terakota | 4,30 |
| Powierzchnia łącznie: | | | 32,80 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|----------|-------------|
|  BIURO PROJEKTOWE ING. INWESTOR OLES | | "KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl | | | | |
| PROJEKT : | | Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kielbów wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi | | | | |
| ADRES : | | Stary Kielbów, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 78/2, obręb 0012 Kielbów Stary | | | | |
| INWESTOR : | | Gmina Stara Błotnica | | | | |
| TYTUŁ RYS : | | RZUT PARTERU - INST. C.O. | | | | |
| BRANŻA : | | INSTALACJE SANITARNE | | DATA : | PODPIS : | SKALA : |
| PROJEKTOWAŁ : | | tech. bud. Andrzej Kwiecień uprawnienia: 51/79 | | 03.2017 | | 1:50 |
| OPRACOWAŁ : | | mgr inż. Paweł Oleś | | 03.2017 | | NUMER RYS.: |
| | | | | | | IS5 |