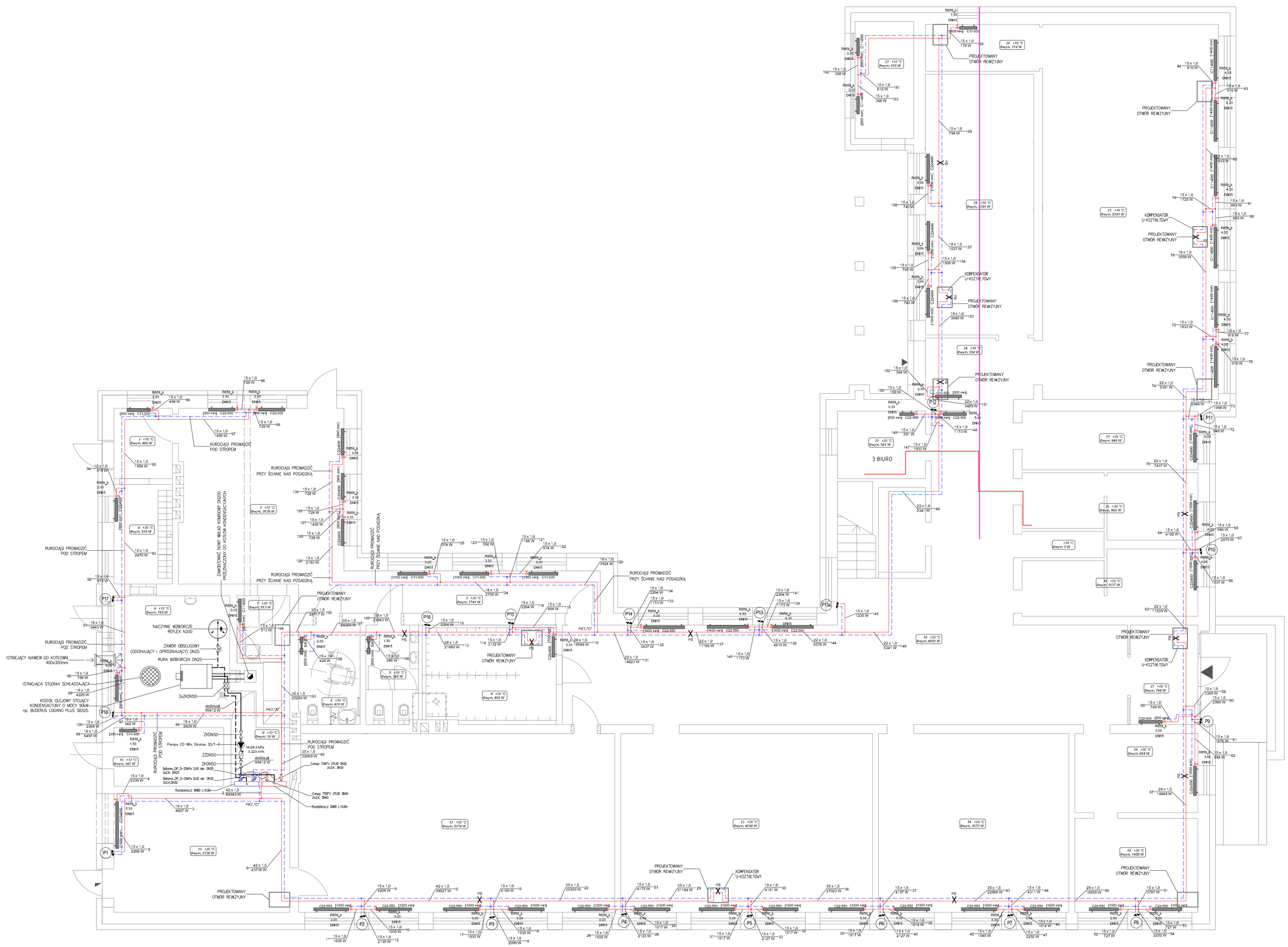
RZUT PARTERU–INSTALACJE C.O.
SKALA 1:75



UWAGI:
– UKŁAD ZAMKNIĘTY Z NACZYNIEM PRZEPONOWYM MONTOWANYM NA POWROCIE POJ. 200dm3
– PRZY KOTLE ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE I FILTROODMULNIK NA POWROCIE INSTALACJI
– ZAMONTOWAĆ ZAWORY SPUSTOWE INSTALACJI
– NA PIONACH STOSOWAĆ ODPOWIETRZNIKI AUTOMATYCZNE
– GRZEJNIKI Z ZASILANIEM BOCZNYM
– INSTALACJĘ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH ZAPRASOWYWANYCH ZŁĄCZKAMI Z GWINZEM EPDM NP.SANHA–THERM. (NA RZUTACH PODANO ŚREDNICE ZEWNĘTRZNE)
– ZASILENIE GRZEJNIKÓW – STAL ZAPRASOWYWANA DN15
– NA RZUTACH PODANO ŚREDNICE ZEWNĘTRZNE!
– ROZPROWADZENIE INSTALACJI W KANAŁACH I POD POSADZKĄ (POZIOMY NA PARTERZE) ORAZ NA WIERZCHU (PIONY+ PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW)
– NA ODCINKU OD WŁĄCZENIA PRZY KOTLE DO ROZDZIELACZA ZASTOSOWAĆ RURY STALOWE CZARNE.

OZNACZENIA:
- Ogrzewanie podłogowe
- Instalacja CO zasilenie/powrót
- Obieg Solanki zasilenie/powrót
- Dylatacja stref grzewczych
- DN 32 / 9034 W – Średnica nominalna/moc dziatki

1.5 +20 °C / Φwym: 1178 W – Numer pomieszczenia; Temperatura obliczeniowa; Moc obliczeniowa
1.5_a / 6,76 m² VA 100 / 83,7 m – Numer podłogi/ściany grzewczej; Rozstaw rur podłogi/ściany grzewczej; Długość rur podłogi/ściany grzewczej; Powierzchnia podłogi/ściany grzewczej

GRZEJNIK NASĘDNY–OZNACZENIA
- Typ zaworu termostatycznego
- Nastawa zaworu termostatycznego
- Średnica nominalna zaworu termostatycznego
- Typ–wysokość [mm] długość [mm]
- Nastawa zaworu termostatycznego
- Typ–wysokość [mm] długość [mm]
- Moc grzejnika (wymagana)[W]
- Numer pomieszczenia
- Temperatura obliczeniowa[°C]
- Numer obiegu grzejnikowego

GRZEJNIK PODŁOGOWY–OZNACZENIA
- Moc grzejnika (wymagana)[W]
- Strata hydrauliczna pętli [kPa]
- Numer obiegu podłogowego

HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński tel. 89 679 32 96, kom. 603 864 959

Adres obiektu: Budynek Szkoły Podstawowej w Gałdach Gałdy 69, 11-200 Bartoszyce	**Przedmiot rysunku:** Rzut parteru - instalacje C.O.	**Data:** 11.2017
Inwestor: Gmina Bartoszyce Plac Zwycięstwa 2 11-200 Bartoszyce	**Stadium:** Wymiana instalacji centralnego ogrzewania oraz modernizacja kotłowni olejowej	**Skala:** 1:75
Projektował: mgr inż.Krzysztof Horyd upr.bud.projektowe WAM/0113/PWOS/08	**Sprawdził:** inż.Krzysztof Doroszkiewicz upr.bud.projektowe WAM/0116/POOS/08	**Rys. nr:** 1