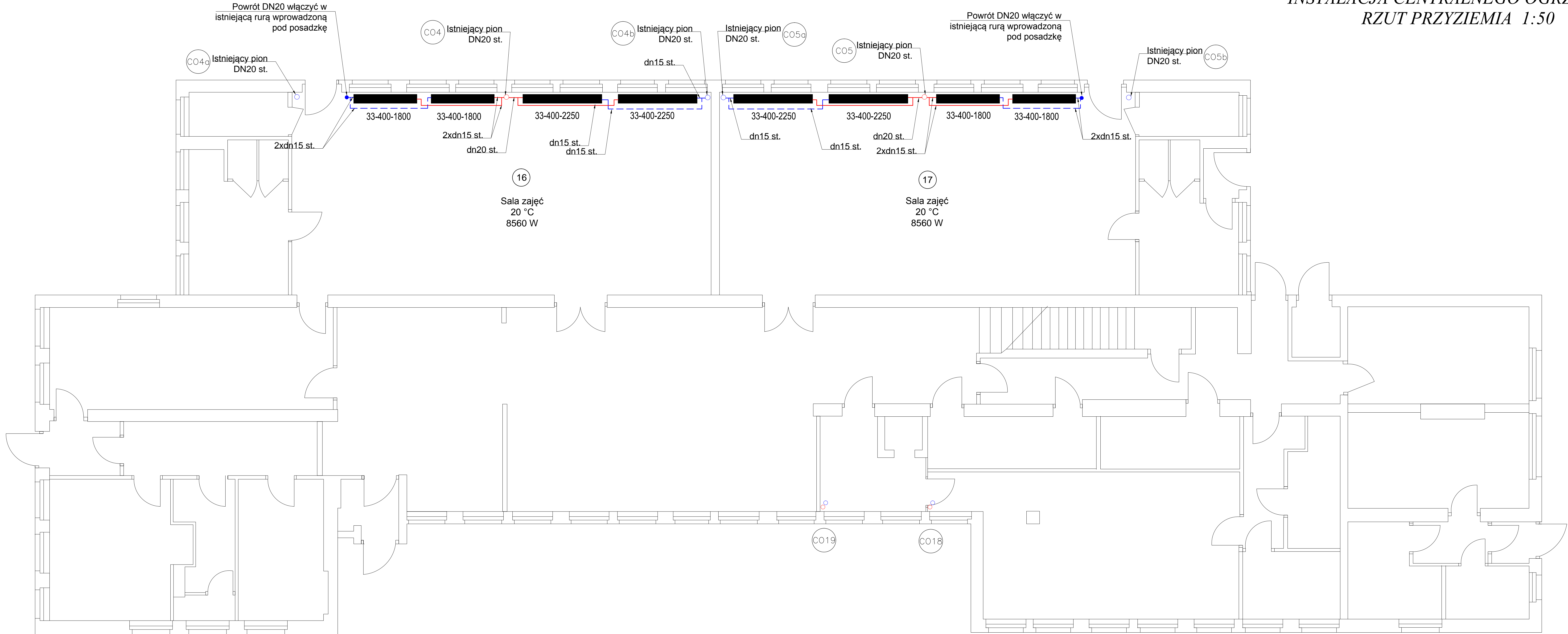


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
RZUT PRZYZIEMIA 1:50



- Oznaczenia:
- Projektowana instalacja c.o.
  - Istniejące piony zasilania i powrotu c.o.
  - Istniejące piony zasilania i powrotu c.o. zakończone na danej kondygnacji

- Uwagi
- Istniejąca instalacja zaprojektowana została na parametry wody 60/50°C.
  - Projektuje się wymianę grzejników w pomieszczeniach nr 16 i 17 na parterze.
  - Gałązki grzejnikowe połączyć z istniejącymi pionami.
  - Istniejące osłony grzejników w salach powtórnie wykorzystać. Podczas prac należy je zdemontować w taki sposób, aby możliwe było ich ponowne wykorzystanie.
  - Instalację wykonać z rur stalowych. Gałązki grzejnikowe o średnicy DN15 mm.
  - Jakakolwiek zamiana zaprojektowanych rur, armatury albo urządzeń wymaga powtórnych obliczeń hydraulicznych.
  - Projektuje się grzejniki płytowe z połączeniem bocznym typoszereg 33 o wysokościach 400 mm.
  - Na zasilaniu grzejników należy zastosować zawory termostaticzne, proste, lub kątowe z cięgłą nastawą wstępną niklowane lub inne równoważne.
  - Na powrocie należy zastosować zawory grzejnikowe powrotne z nastawą wstępną, spustem i napełnieniem, proste lub kątowe lub inne równoważne.
  - Średnice przewodów i pionów pokazano na rys. dot. rozwinięcia instalacji c.o.

AUTOR:	NR. UPR.:	PODPIS:
PROJEKTANT: inż. Krzysztof Buczyński	142/Tbg/98	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Malinowska	PDK/0175/PWOS/05	
INWESTOR: GMINA MIEJSKA SANDOMIERZ 27-600 Sandomierz Plac Poniatowskiego 3 woj. świętokrzyskie, powiat sandomierski		
OBIEKT: PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE NR 1 W SANDOMIERZU		
ADRES: 27-600 SANDOMIERZ UL. OKRZEJ 8 TEL: (15) 832-22-08		
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA C.O. - RZUT PRZYZIEMIA		
DATA: 05. 2016	SKALA:	1:50
BRANŻA: SANITARNA	NR RYS.:	CO-1