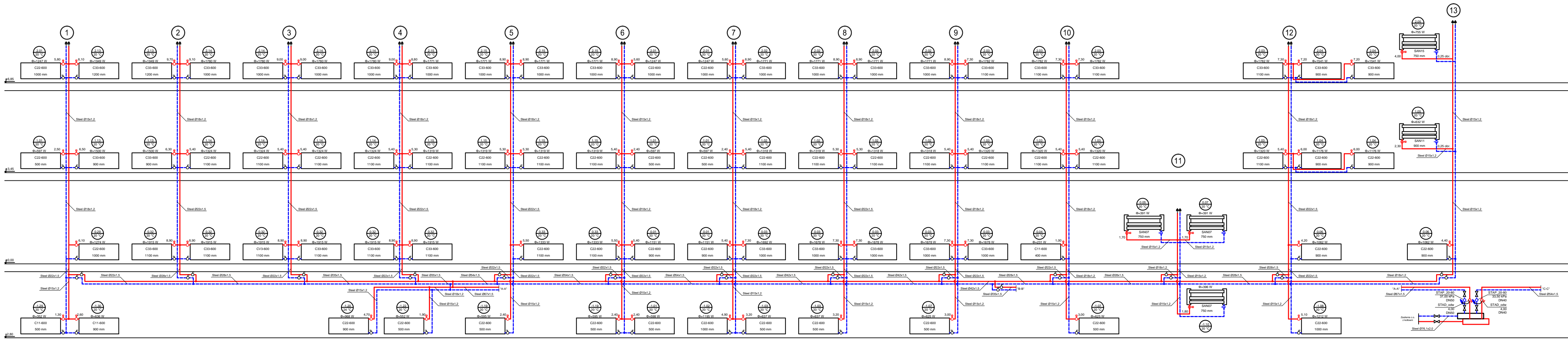


# ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - PIONY NR 1-13



LEGENDA:

— zasilanie

— powrót

Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki		Rys. nr 6, ark. 1
Temat opracowania: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Miasta Maków Mazowiecki” w zakresie zmiany sposobu ogrzewania budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 w Makowie Mazowieckim		Faza: P.T.
Adres inwestycji: ul. Sportowa 9, 06-200 Maków Mazowiecki, dz. geod. nr 1474/13		SKALA 1:100
Nazwa rysunku: Rozwinięcie wewnętrznej instalacji C.O.		
Opracował: mgr inż. Tomasz Tyimiński - projektant	Podpis	Nr uprawnień: MAZ/0266/PWOS/10 - spec. instalacyjna
Data opracowania		Luty 2022 rok

- UWAGI
- Rozprowadzenie główne instalacji c.o. (poziomy i piony) wykonać z rur stalowych węglowych ocynkowanych łączonych poprzez kształtki zaciskane systemowe.
  - W związku ze specyfiką obiektu zaprojektowano zawory równoważące na odjęciach od rozdzielaczy.
  - Podłączenie grzejników do instalacji wykonać z rur stalowych węglowych ocynkowanych łączonych poprzez kształtki zaciskane systemowe o średnicy 15x1,2 mm.
  - Grzejniki wykonać, jako stalowe płytowe. Każdy grzejnik należy wyposażyć w zawór z ogranicznikiem przepływu i głowicą termistatyczną.
  - Dopuszcza się zastosowanie innego typu grzejników oraz zmianę lokalizacji pod warunkiem zapewnienia wymaganej wydajności elementów.
  - Lokalizację poszczególnych grzejników należy zweryfikować z aranżacją poszczególnych pomieszczeń.
  - Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
  - Poziomy instalacji zaizolować izolacją STEINONORM.