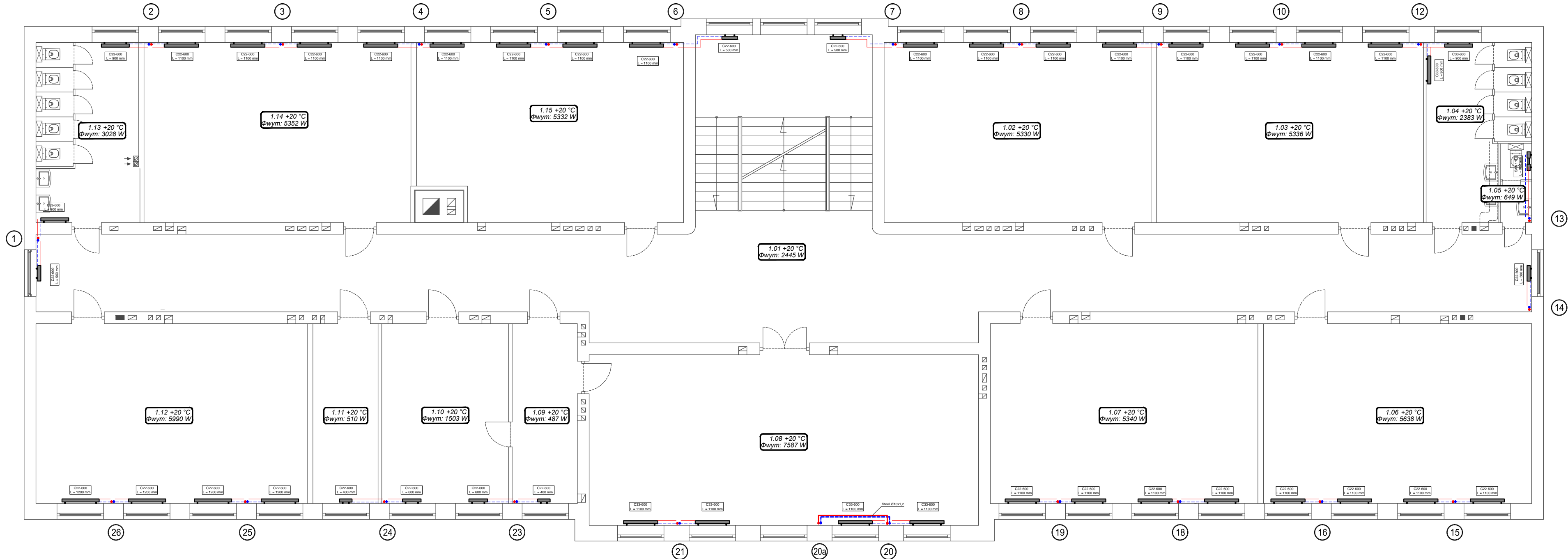


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT I PIĘTRA

| WYKAZ POMIESZCZEŃ - I PIĘTRO: |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 1.01                          | HOLL                |
| 1.02                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.03                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.04                          | WC CHŁOPCÓW         |
| 1.05                          | WC                  |
| 1.06                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.07                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.08                          | SALA FIZYKI         |
| 1.09                          | GABINET FIZYKA      |
| 1.10                          | POKÓJ NAUCZYCIELSKI |
| 1.11                          | POKÓJ NAUK.         |
| 1.12                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.13                          | WC DZIEWCZĄT        |
| 1.14                          | SALA LEKCYJNA       |
| 1.15                          | SALA LEKCYJNA       |



- 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 odcjęściach 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.

LEGENDA:

- zasilanie  
— powrót

|  |   |
|--|---|
| Inwestor:<br>Miasto Maków Mazowiecki<br>ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki   | Rys. nr 4<br>Faza: P.T.<br>SKALA 1:100                                  |
| Temat opracowania: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Miasta Maków Mazowiecki” w zakresie zmiany sposobu ogrzewania budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 w Makowie Mazowieckim |   |
| Adres inwestycji: ul. Sportowa 9, 06-200 Maków Mazowiecki, dz. geod. nr 1474/13  |   |
| Nazwa rysunku: Rzut I piętra - wewnętrzna instalacja C.O.  |   |
| Opracował:<br>mgr inż. Tomasz Tymiński<br>- projektant   | Podpis<br><br>Nr uprawnień:<br>MAZ/0266/PWOS/10<br>- spec. instalacyjna |
| Data opracowania   | Luty 2022 rok   |