

Oznaczenia:

CV22-600/700

CV11-600/700

HV20-600/1000

1 I

C22-600/900

- projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, zasilane od dołu, typ CV22-600/700 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 600 mm, długości 700 mm, grzejnik CV11-600/700 oznacza grzejnik gr. 60 mm, wys. 600 mm, dl. 700 mm, C - oznacza grzejnik z elementami konwekcyjnymi, V - oznacza grzejnik zasilany od dołu, CV33 - oznacza grzejnik gr. 152 mm

- projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi bez elementów konwekcyjnych, zasilane od dołu, typ HV20-600/1000 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 600 mm, długości 1000 mm, H - oznacza grzejnik o podwyższonych wymaganiach higienicznych, V - oznacza zasilany od dołu, typ HV30-600/900 oznacza grzejnik o gr. 152 mm, wys. 600 mm i dl. 900 mm

- oznaczenie projektowanych pionów c.o. i projektowanych pionów ciepła do nagrzewnic wentylacyjnych

- projektowane poziomy c.o. i ciepła do wentylacji

- zasilanie i powrót w obiegu rozdzielacz segmentowy - grzejnik

- projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, zasilane z boku, typ C22-600/900 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 600 mm, długości 900 mm, grzejnik C33-450/1200 oznacza grzejnik gr. 152 mm, wys. 450 mm, dl. 1200 mm

- rozdzielacz segmentowy 1" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d1}=10010$ W

- rozdzielacz segmentowy 1" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d2}=8880$ W

- rozdzielacz segmentowy 3/4" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d3}=6460$ W

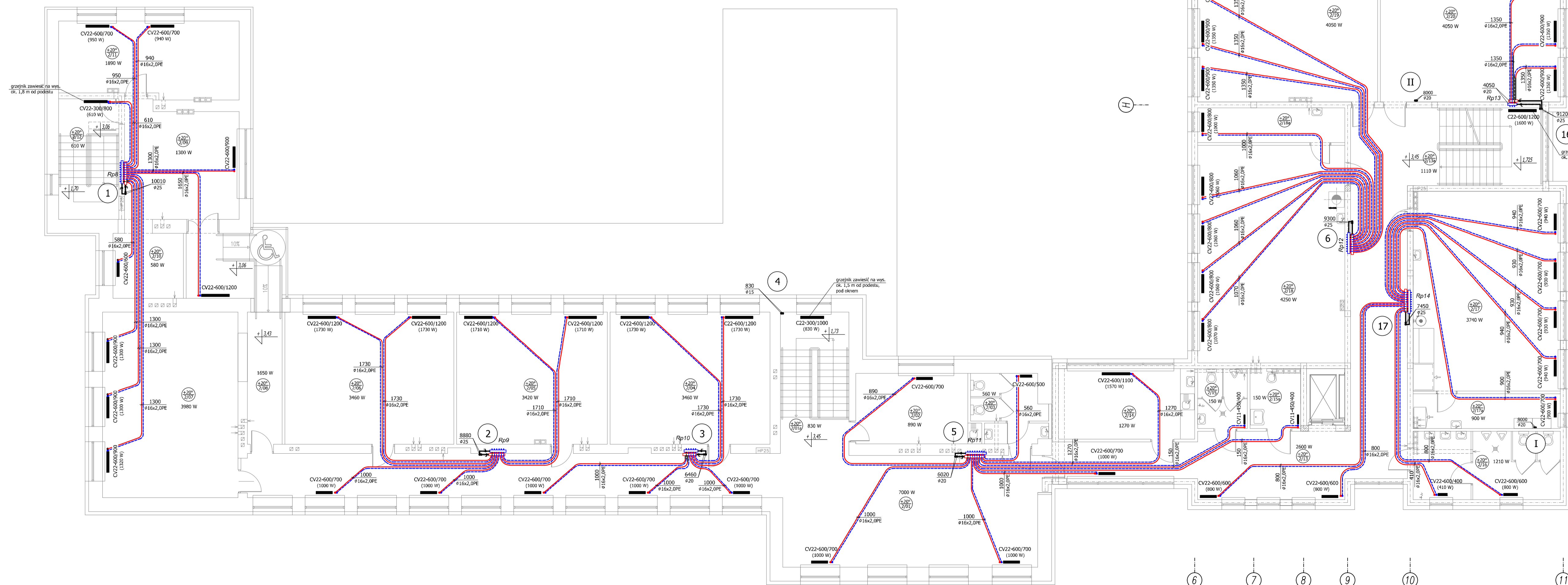
- rozdzielacz segmentowy 3/4" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d1}=6020$ W

- rozdzielacz segmentowy 1" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d2}=9300$ W

- rozdzielacz segmentowy 3/4" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d3}=4050$ W

- rozdzielacz segmentowy 1" w szafce rozdzielaczowej, $Q_{d4}=7450$ W

Wszystkie przewody c.o. od rozdzielaczy segmentowych do grzejników prowadzi pod posadzką w osłonie z "płaszcza". Przyjęte przewody z rur polietylenowych wielowarstwowych PE-RT. Poziomy i pionowy c.o. przyjęto z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.



| nr pomieszczenia | posadzka | pow. użytkowa |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 201 | Komunikacja/kuchnia | 14,55 m ² |
| 202 | Gabinet dyktanta | 14,91 m ² |
| 203 | WC damski | 8,33 m ² |
| 204 | Sala dydaktyczna | 38,82 m ² |
| 205 | Sala dydaktyczna | 35,45 m ² |
| 206 | Sala dydaktyczna | 41,03 m ² |
| 207 | Sala dydaktyczna | 45,24 m ² |
| 208 | Komunikacja | 21,05 m ² |
| 209 | Czytelnia | 23,20 m ² |
| 210 | Sala przy (indywidualnej) | 5,28 m ² |
| 211 | Biuro (magazyn książek) | 25,16 m ² |
| 212 | Kuchnia kuchenna | 3,69 m ² |
| 213 | Komunikacja | 80,79 m ² |
| 214 | Pokój nauczycielski + analiza socjal. | 19,42 m ² |
| 215 | WC panowski | 5,34 m ² |
| 216 | WC mejski | 17,85 m ² |
| 217 | Pracownia chemiczna | 53,92 m ² |
| 217A | Zasłona | 9,21 m ² |
| 218 | Sala dydaktyczna | 53,38 m ² |
| 218A | Zasłona | 9,21 m ² |
| 219 | Sala dydaktyczna | 45,53 m ² |
| 220 | Pracownia fizyczna | 45,64 m ² |

KARIGO KARIGO Zbigniew Siewierski
25-415 Kielce, ul. Górna 20

branża: **PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA** skala: **1:100**

rysunek: **RZUT PRZETRA - INSTALACJA C.O. I CIEPŁA DO WENTYLACJI** data: **01.2018**

obekt: **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ w OCIESEKACH** nr rysunku:

tytuł: **S-12**

inwestor: **OCIESEK gm. RAKÓW st. nr ewid. 252, 253 obręb 0013**

projektant: **mgr inż. Piotr JAWORSKI**

opracowanie: **mgr inż. Grzegorz WOLJA**

upr. bud. 228/85

Wszystkie prawa zastrzeżone dla autora projektu. Kopiowanie i rozpowszechnianie jest zabronione.