

LEGENDA:

instalacja centralnego ogrzewania z rur miedzianych CU Ø15-76 [mm]

PC3 n1,4 pion instalacji CO(PC3) - oznaczenie pionu; (n1,4) - nastawa na zaworze termostatycznym podpiwowym

S60,700 m 750 [W] grzejnik płytowy bocznozasilany (S) - typ grzejnika; (G) - wysokość 60 cm; (0,700m) - długość [m]; (750W) - moc grzewcza

S6/E0,700 m 750 [W] grzejnik płytowy bocznozasilany (S) - typ grzejnika; (G) - wysokość 60 cm; (E) - grzejnik wyposażony w wentylator; (0,700m) - długość [m]; (750W) - moc grzewcza

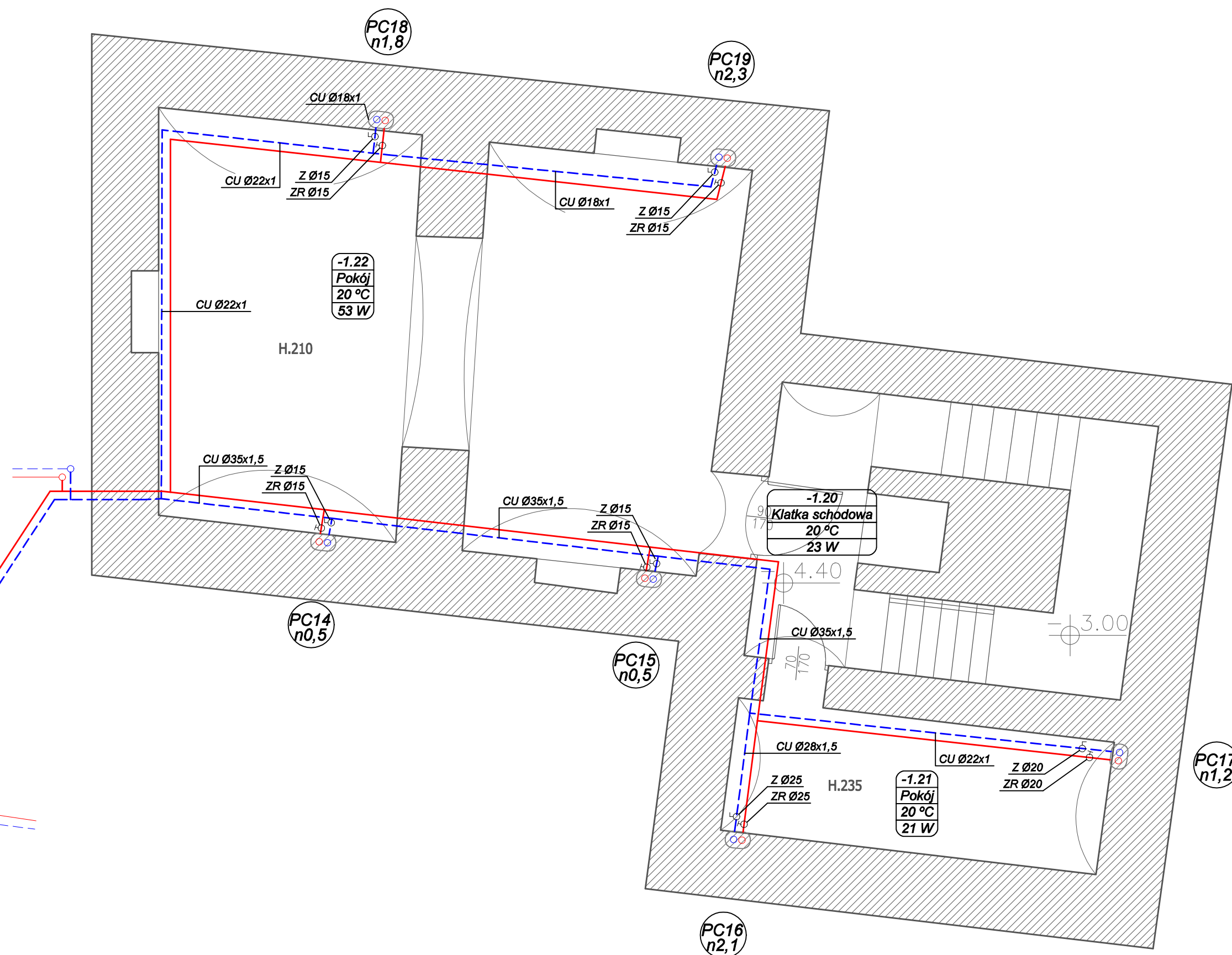
TOW140,700 m 750 [W] grzejnik pionowy dolnozasilany z wentylatorem (TOW) - typ grzejnika; (14) - wysokość 140 cm; (0,700m) - długość [m]; (750W) - moc grzewcza


n... nastawa zaworu termostatycznego grzejnikowego

istniejący kanał technologiczny

UWAGA:

- Instalację należy prowadzić po trasie istniejącej instalacji
- Na każdym podejściu pod pion instalacji c.o. należy zamontować zawór regulacyjny na przewodzie zasilającym oraz zawór odcinający na przewodzie powrotnym
- Kolizje instalacji CO z innymi instalacjami lub konstrukcją budynku należy wykonać za pomocą obejścia górą lub dołem. Na obejściach górą należy zamontować odpowietrzniki.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Wymaganie zabezpieczenia przepustów instalacyjnych dotyczy również przepustów o średnicy ponad 4 [cm] prowadzonych przez ściany i stropy niebędące elementami oddzielenia przeciwpożarowych, wydzielające pomieszczenia, posiadające klasę odporności ogniowej (R) EI 60 lub większą.
- Tuleja ochronna powinna być rurą o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury przewodu o co najmniej o 2 cm, przy przejściu przez przegrodę pionową i co najmniej o 1 cm, przy przejściu przez strop. Tuleja ochronna powinna być dłuższa niż grubość przegrody pionowej o około 5 cm z każdej strony, a przy przejściu przez strop powinna wystawać około 2 cm powyżej posadzki. Nie dotyczy to tulei ochronnych na rurach przyłączy grzejnikowych (gałęzi), których wylot ze ściany powinien być osłonięty tarczką ochronną. Tuleje ochronne można wykonać za pomocą rur z dowolnego materiału np. stalowa, miedziana lub tworzywowa. Dla rur z tworzywa sztucznego zaleca się stosować tuleje ochronne również z tworzywa sztucznego.



| | | | |
|---|---|--|---------|
|  | | PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTEKÓW "ARKONA" Spółka z o.o. 31-115 Kraków, Plac Szkołnego 3/6, tel. (12) 421 24 41, fax. (12) 422 24 93, www.pkc-arkona.pl | |
| OBIEKT: | MAŁOPOLSKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI | | |
| ADRES: | Kraków, ul. Garbarska 1 | | |
| WZGLĘDNY: | dz. nr 72, obręb 119; jedn. ewidencyjna Śródmieście | | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Adam Sroka | upr. pr. MAP0605P/BS/17 | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Filip Sroka | --- | |
| SPRACOWAŁ: | mgr inż. Anna Maciąś | upr. pr. MAP0308P/WBS/21 | |
| PAZ: | PW | | |
| BRANŻA: | SANITARNA | | |
| RZUT PIWNICY - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | DATA: | 02.2023 |
| | | SKALA: | 1:50 |
| | | NUMER RYSUNKU: | S2 |