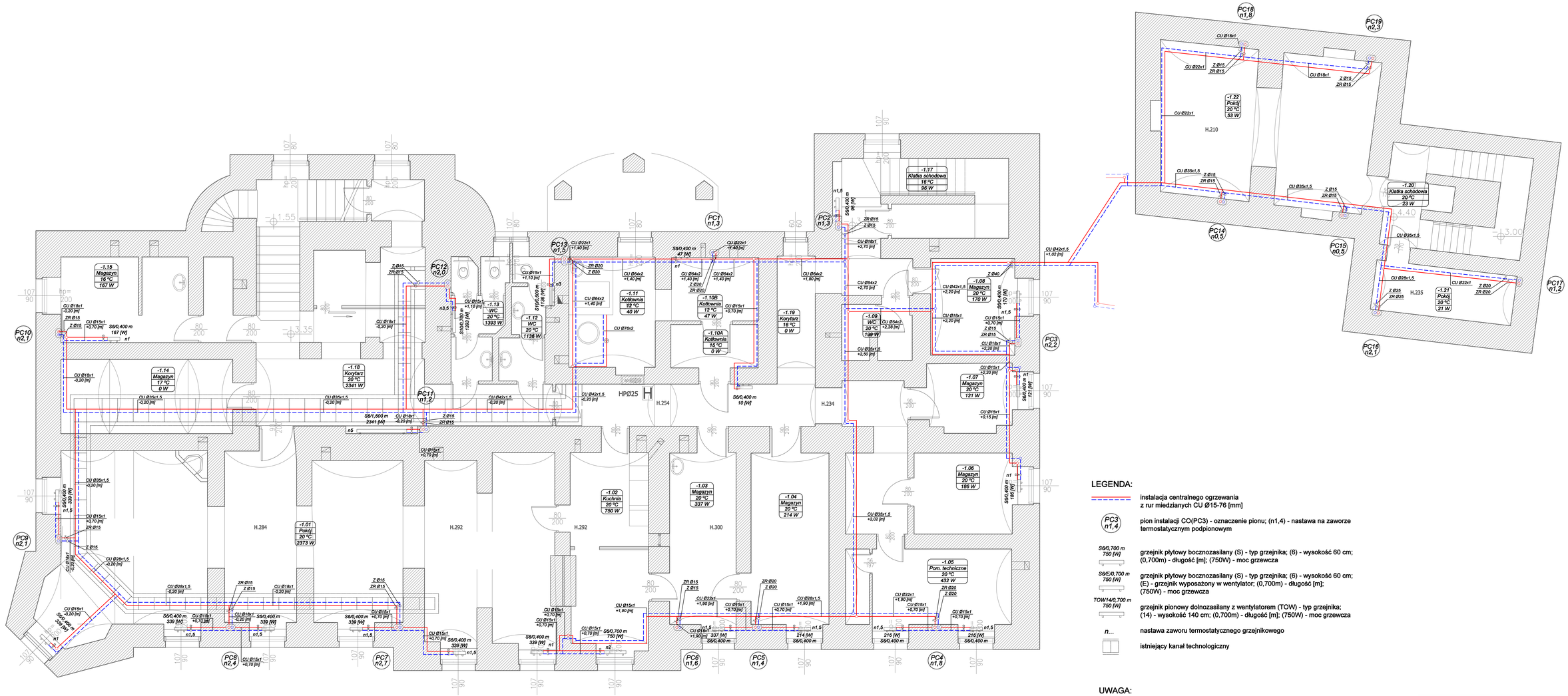

LEGENDA:

- 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 podpionowym
- S6/0,700 m 750 [W] — grzejnik płytowy bocznozasilany (S) - typ grzejnika; (6) - wysokość 60 cm; (0,700m) - długość [m]; (750W) - moc grzewcza
- S6/E/0,700 m 750 [W] — grzejnik płytowy bocznozasilany (S) - typ grzejnika; (6) - wysokość 60 cm; (E) - grzejnik wyposażony w wentylator; (0,700m) - długość [m]; (750W) - moc grzewcza
- TOW14/0,700 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:

1) Instalację należy prowadzić po trasie istniejącej instalacji
2) Na każdym podejściu pod pion instalacji c.o. należy zamontować zawór regulacyjny na przewodzie zasilającym oraz zawór odcinający na przewodzie powrotnym
3) Kolizje instalacji CO z innymi instalacjami lub konstrukcją budynku należy wykonać za pomocą obejścia górą lub dołem. Na obejściach górą należy zamontować odpowietrzniki.
4) 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 oddzieleń przeciwpożarowych, wydzielające pomieszczenia, posiadające klasę odporności ogniowej (R) EI 60 lub większą.
5) 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 (gałązek), 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 ZABYTKÓW "ARKONA" Spółka z o. o.
31 - 115 Kraków, Plac Biskupiego 3/8, tel. (12) 421 24 41, fax. (12) 422 24 93, www.pkz-arkona.pl

OBIEKT:	MAŁOPOLSKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI		
ADRES:	Kraków, ul. Garbarska 1		
NR DZIAŁ:	dz. nr 72; obręb 119; jedn. ewidencyjna Śródmieście		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Adam Sroka	upr. proj. MAP/0605/PBS/17	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Filip Sroka	—	
	—	—	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Maciaś	upr.proj. MAP/0360/PWBS/21	
FAZA:	PT		DATA: 02.2023
BRANŻA:	SANITARNA		SKALA: 1:50
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		NUMER RYSUNKU: S1