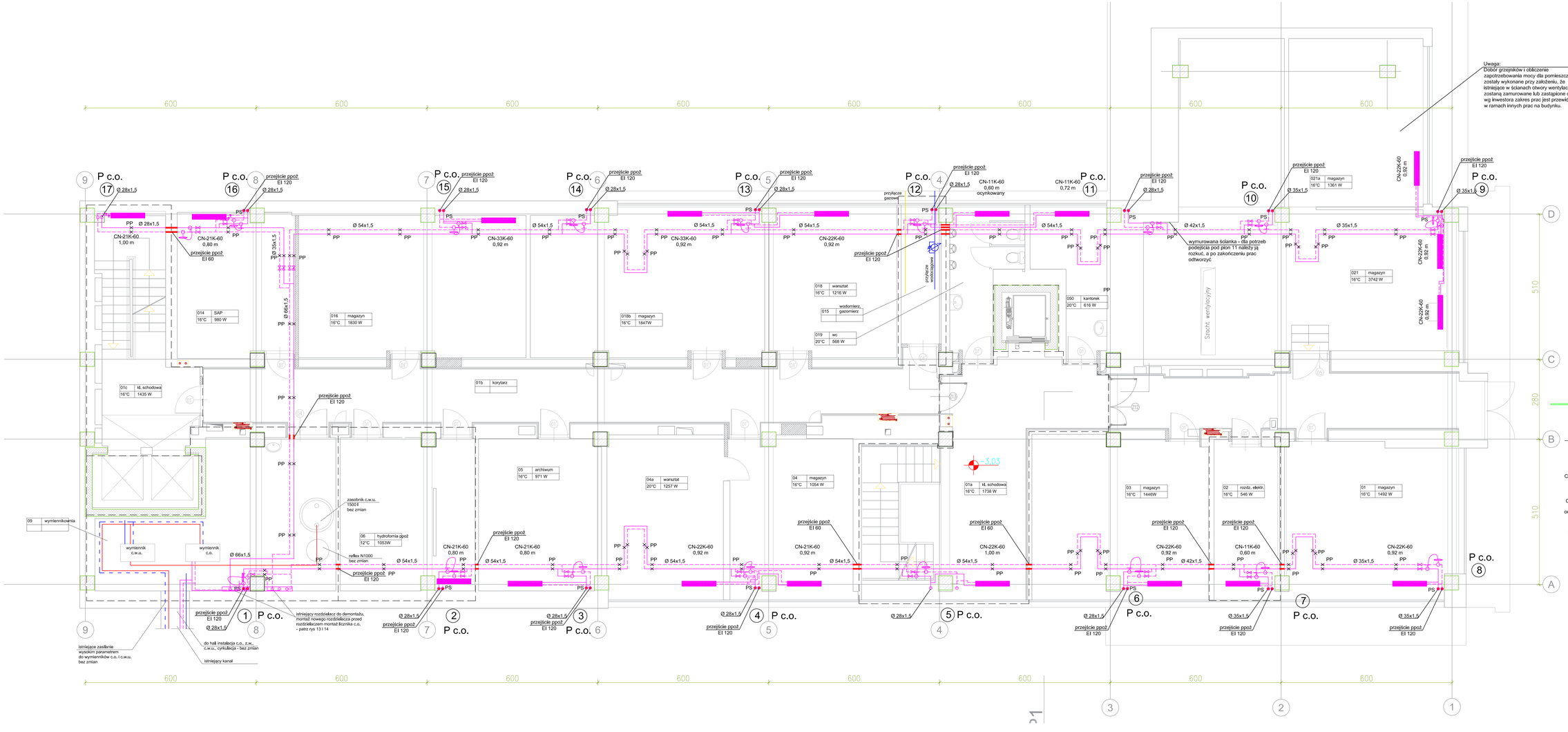

Uwaga:
Dobór grzejników i obliczenie zapotrzebowania mocy dla pomieszczenia zostały wykonane przy założeniu, że istniejące w ścianach otwory wentylacyjne zostaną zamurowane lub zastąpione oknami - wg inwestora zakres prac jest przewidywany w ramach innych prac na budynku.

OZNACZENIA:

- Regulator różnicy ciśnienia (szczegóły na rozwinięciu)
- Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną (szczegóły na rozwinięciu)
- Rurka impulsowa łącząca oba zawory
- Zawory kołnierzowe odcinające (szczegóły na rozwinięciu)
- Zawory równoważące ręczne (szczegóły na rozwinięciu)
- PP punkty przesuwne mocowania rurociągów
- PS punkty stałe mocowania rurociągów montować przed każdym przepustem instalacyjnym zabezpieczonym ogniowo
- plony prowadzone w bruździe w ścianie
- plony prowadzone po wierzchu, które należy onudować płytami G-K
- istniejace obudowy grzejników - przewidzieć demontaż i ponowny montaż
- przejścia zabezpieczone w klasie odporności ogniowej EI
- przegrody projektowane docelowo w klasie odporności ogniowej EI

OZNACZENIA GRZEJNIKÓW:

CN-21K-50 0,92 m	grzejnik stalowy płytowy z podejściami bocznymi typ np. 21, wysokość np. 500 mm, długość grzejnika np. 0,92 m
CN-11K-60 0,72 m ocynkowany	grzejnik stalowy płytowy z podejściami bocznymi typ np. 11, wysokość np. 600 mm, długość grzejnika np. 0,72 m dodatkowo zabezpieczony przed korozją poprzez ocynkowanie

UWAGA:
Typy zaworów, średnice i nastawy na poszczególnych zaworach podano na rys 8 - rozwinięcie instalacji c.o.

Przed zamówieniem grzejników wszystkie wymiary sprawdzić na budynku

OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3"
ul. Topaszowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427

	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Olga Kaczmarek	03.2017	MAP/0233/PWOS/10	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Olek	03.2017	MAP/0236/PWOS/12	
Skala: 1:50	Lokalizacja inwestycji: 30-059 Kraków, ul. Reymonta 23 Dz. nr 69/65, obr. 4 Krowodrza	Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków		
Nazwa zadania:	MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W PAWILONIE D-B AGH POLEGAJĄCA NA JEJ WYMIANIE NA NOWĄ	BRANŻA: INSTALACYJNA (INSTALACJE SANITARNE)		
Treść rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA	Nr rys. CO 1		