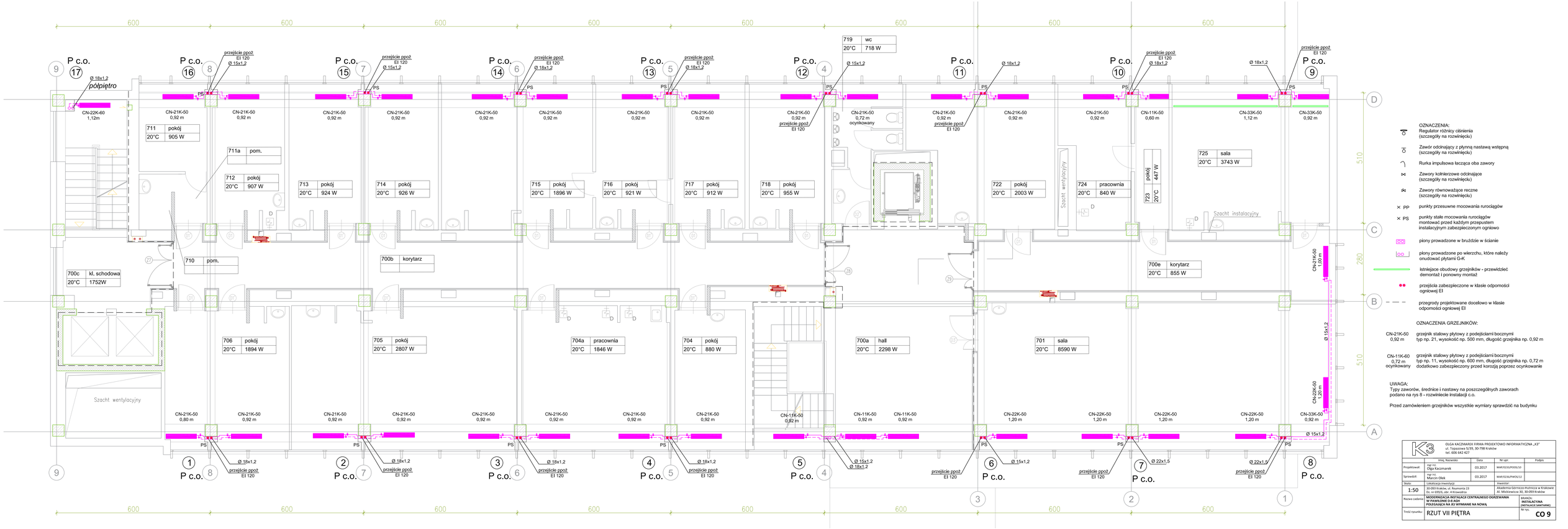
600
P c.o.
półpiętro
przejście ppoż EI 120
Ø 15x1,2
Ø 18x1,2
CN-22K-60 1,12m
CN-21K-50 0,92 m
CN-11K-50 0,60 m
CN-33K-50 1,12 m
CN-33K-50 0,92 m
CN-21K-50 0,72 m ocynkowany
711 pokój 20°C 905 W
711a pom.
712 pokój 20°C 907 W
713 pokój 20°C 924 W
714 pokój 20°C 926 W
715 pokój 20°C 1896 W
716 pokój 20°C 921 W
717 pokój 20°C 912 W
718 pokój 20°C 955 W
719 wc 20°C 718 W
722 pokój 20°C 2003 W
723 pokój 20°C 447 W
724 pracownia 20°C 840 W
725 sala 20°C 3743 W
Szacht wentylacyjny
Szacht instalacyjny
700b korytarz
700c kl. schodowa 20°C 1752W
700e korytarz 20°C 855 W
710 pom.
706 pokój 20°C 1894 W
705 pokój 20°C 2807 W
704a pracownia 20°C 1846 W
704 pokój 20°C 880 W
700a hall 20°C 2298 W
701 sala 20°C 8590 W
CN-21K-50 0,80 m
CN-22K-50 1,20 m
CN-33K-50 0,92 m
PS
510
280
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)
punkty przesuwne mocowania rurociągów
punkty stałe mocowania rurociągów montować przed każdym przepustem instalacyjnym zabezpieczonym ogniowo
piony prowadzone w bruzdzie w ścianie
piony prowadzone po wierzchu, które należy onudować płytami G-K
istniejące 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. Topolowa 5/33, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427
Projektował: mgr inż. Olga Kaczmarek 03.2017 MAH/0219/POOS/10
Sprawdził: mgr inż. Marcin Olek 03.2017 MAH/0236/PWOS/12
Skala: 1:50
Lokalizacja inwestycji: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
Nazwa zadania: MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W PAWILONIE D-3 WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PODŁĄCZENIEM NA TO WYMIANĘ NA NOWĄ
BRANŻA: INSTALACYJNA (INSTALACJE SANITARNE)
Treść rysunku: RZUT VII PIĘTRA
Nr rys.: CO 9