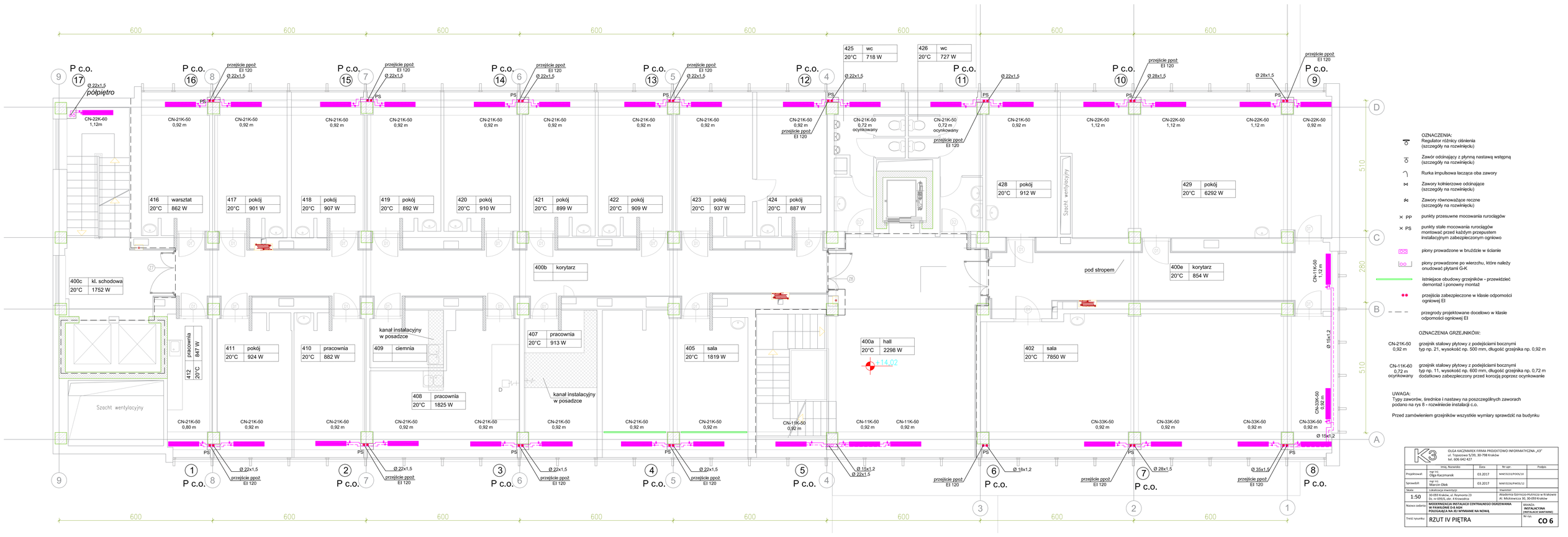
600
P c.o.
Ø 22x1,5
półpiętro
CN-22K-60
1,12m
przejście ppoż
EI 120
CN-21K-50
0,92 m
CN-21K-50
0,72 m
ocynkowany
przejście ppoż
EI 120
CN-22K-50
1,12 m
CN-22K-50
0,92 m
Ø 28x1,5
PS
416 warsztat 20°C 862 W
417 pokój 20°C 901 W
418 pokój 20°C 907 W
419 pokój 20°C 892 W
420 pokój 20°C 910 W
421 pokój 20°C 899 W
422 pokój 20°C 909 W
423 pokój 20°C 937 W
424 pokój 20°C 887 W
425 wc 20°C 718 W
426 wc 20°C 727 W
428 pokój 20°C 912 W
429 pokój 20°C 6292 W
400c kl. schodowa 20°C 1752 W
400b korytarz
400a hall 20°C 2298 W
400e korytarz 20°C 854 W
411 pokój 20°C 924 W
410 pracownia 20°C 882 W
412 pracownia 20°C 847 W
409 ciemnia
407 pracownia 20°C 913 W
408 pracownia 20°C 1825 W
405 sala 20°C 1819 W
402 sala 20°C 7850 W
kanał instalacyjny w posadzce
Szacht wentylacyjny
pod stropem
+14.02
CN-11K-60 1,12 m
CN-33K-50 0,92 m
Ø 15x1,2
Ø 18x1,2
Ø 35x1,5
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. Topiszowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427
Projektował: mgr inż. Olga Kaczmarek 03.2017 MAY/0233/POOS/10
Sprawdził: mgr inż. Marcin Olek 03.2017 MAY/0194/PWOS/12
Skala: 1:50
Lokalizacja inwestycji: 30-059 Kraków, ul. Reymonta 23 Dz. nr 699/8, obr. 4 Krowodrza
Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
Nazwa zadania: MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W PAWILONIE D-8 AGH POLEGAJĄCA NA JEJ WYMIANIE NA NOWĄ
Instalacja: INSTALACYJNA (INSTALACJE SANITARNE)
Treść rysunku: RZUT IV PIĘTRA
Nr rys. CO 6