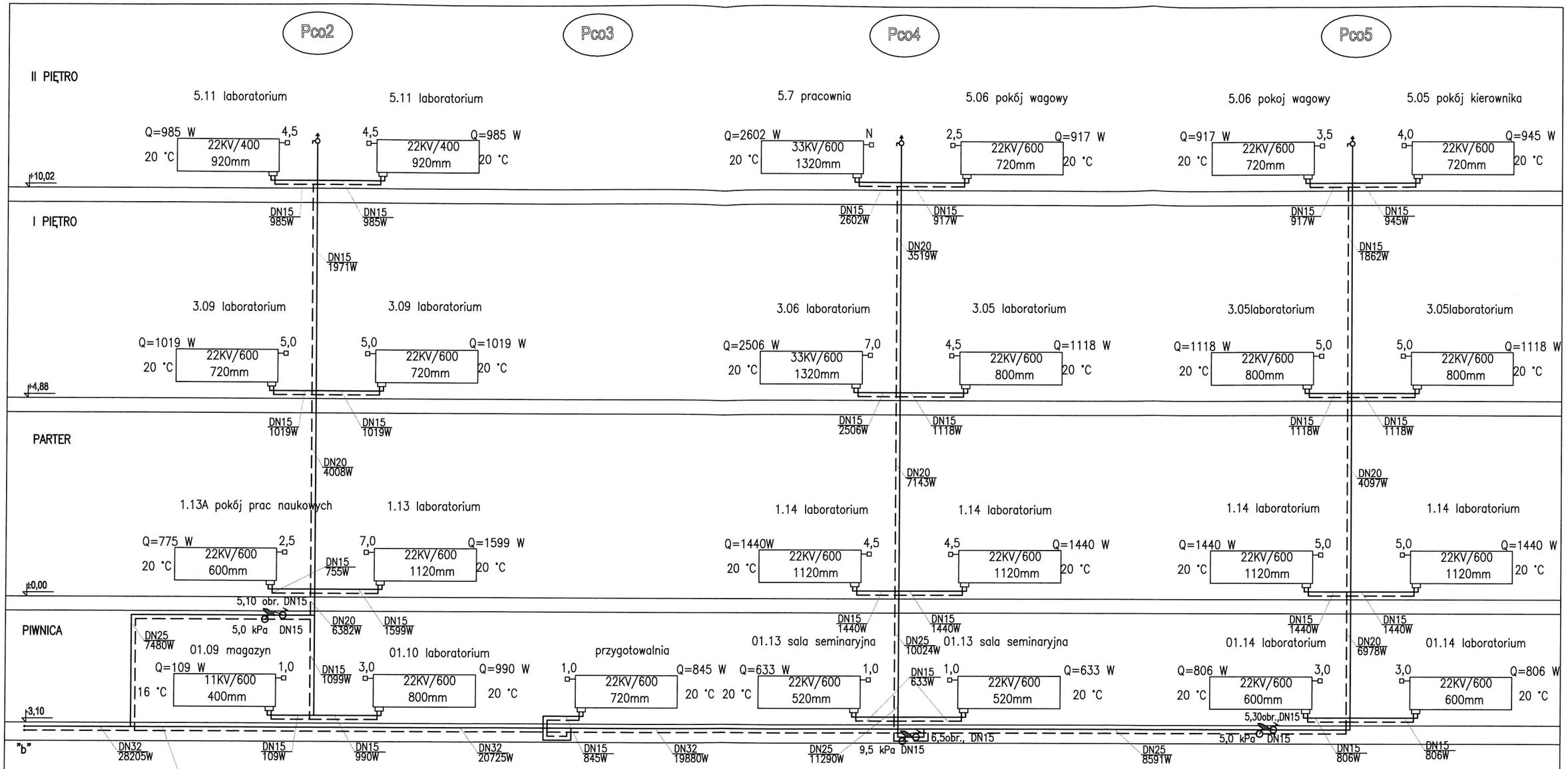


proj. instalacja prowadzona w posadzce w instniejącym kanale

OZNACZENIA:

———— projektowana instalacja c.o. zasilanie

– – – – – projektowana instalacja c.o. powrót

Pco1...Pco13 – projektowane piony instalacji C.O

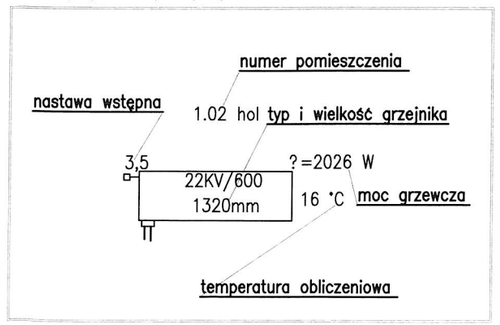
- –proj. zawór podpionowy równoważący z odwodnieniem
- –proj. zawór podpionowy regulator różnicy ciśnień
- –proj. zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym
- – zawór odcinający kulowy

OZNACZENIA ŚREDNIC:

(rury stalowe ocynkowane)

DN15 – 21,3 x 2,3
DN20 – 26,9 x 2,3
DN25 – 33,7 X 2,9
DN32 – 42,4 x 2,9
DN40 – 48,3 x 2,9
DN65 – 76,1 x 3,2

Opis projektowanych grzejników



UWAGI:

1. Istniejąca instalacja c.o z instalacją odpowietrzającą do likwidacji.
2. Nastawy na zaworach termostatycznych i podpionowych maja charakter nastaw wstępnych, po wykonaniu instalacji należy dokonac zrównoważenia instalacji na działającej instalacji.

Biuro Projektów WIEWIÓRSCY Sp. z o.o.
30-549 Kraków ul. Traugutta 17/20
tel. 607-158-738; 695-157-737
e-mail: biuro@wiewiorscy.com.pl, www.wiewiorscy.com.pl

TEMAT OPRACOWANIA:
WYKONANIE TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OBEJMUJĄCE: PRZEBUDOWĘ KOTŁOWNI GAZOWEJ, INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI SOLARNEJ Z MONTAŻEM PANELI SŁONECZNYCH NA DACHU BUDYNKU, WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI ORAZ REMONT INSTALACJI C.O. DLA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO PRZY UL. SIENKIEWICZA 5 NA DZIAŁCE NUMER 221 OBRĘB 4 JEDNOSTKA EWIDENCJI KROWODRZA - KRAKÓW

ADRES INWESTYCJI:
ul. Sienkiewicza 5, 30-033 Kraków
dz. nr 221 obr. 4 Krowodrza

INWESTOR
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE
ul. RAKOWICKA 27, 31-510 KRAKÓW

TYTUŁ
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. CZ.. I

PROJEKTOWAŁ	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Piotr Wiewiórski	MAP/0121/POOS/06	
SPRAWDZIŁ	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Agnieszka Wiewiórska	MAP/0153/POOS/07	

BRANŻA	DATA	FAZA	SKALA	NR RYSUNKU
SANITARNA	11.2016	PW	1 : 100	IS-13

mgr inż. Piotr Wiewiórski
Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji wodnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. nr MAP/0121/POOS/06; Nr ewid. MAP/IS/0494/06

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. ROZPOWSZECHNIANIE DOZWOLONE TYLKO ZA ZGODĄ Biuro Projektów WIEWIÓRSCY Sp. z o.o.
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO