

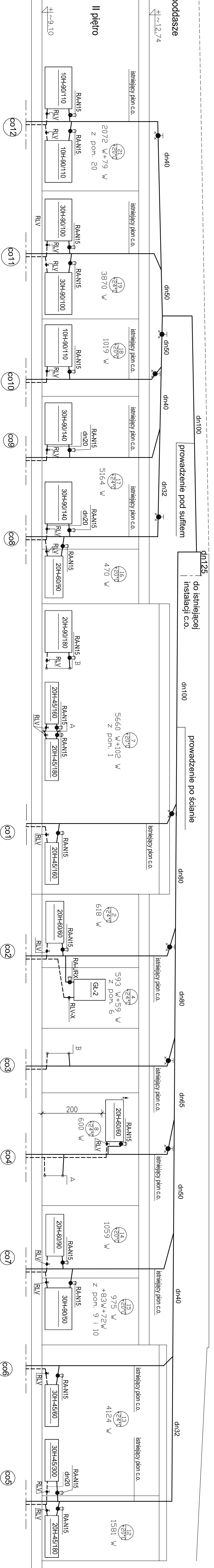
**UWAGA !!!**  
Przejęcia przewodów przez przegrody budowlane w tulejach osłonowych z tworzywa sztucznego wypełnionych masą plastyczną, wg. klasy odporności ogniowej przegrody

**UWAGA !!!**  
Nieopisane rury podłączeniowe do grzejników dn 15

**UWAGA !!!**  
Umorziłwć odpowietrzenie pionów c.o.

14 - numer pomieszczenia  
+20°C - obliczeniwa temperatura  
1059 W - obliczeniowa strata ciepła

dn32 Rury stalowe bez szwu przewodowe wg. PN-74/H-74209.  
Chropowatość k = 0.1 mm (czyste rury).



PRZEBUDOWA BLOKU  
OPERACYJNEGO  
W PAWILONIE "A"

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat rysunku: **rozwnięcie**  
**instalacji c.o. II piętro**

Investor:  
MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA  
CHOROÓB PŁUC I GRZULICY Z SIĘDZIBĄ  
ul. Narutowicza 80  
05-400 Otwock

Localizacja:  
OTWOCK  
ul. Reymonta 8391

Projektował:  
mgr inż. Radosław Miśdził  
upr. proj. nr LUB0048/P00S09

Sprawdzał:  
mgr inż. Grzegorz Miliński  
upr. proj. nr MAZ0483/PW0205

Opracowanie:  
inż. Michał Gosławski

Data: listopad 2009

Branta: Sanitarna

Skala: 1:50

Rysunek nr.: 4

**ARCHITEKTURA**  
Miejska Pracownia Projektowa

www.architekci-mpp.pl

Miejska Pracownia Projektowa ul. Kosciuszki 25 IV piętro, 05-735 54 75.