

Przykładowe ułożenie pętli grzewczych. Pozostałe pętle należy ułożyć w sposób analogiczny

0.1_a
10,69 m² VA 12,5

Grzejnik C11
H=0,50m
L=0,50m

0.2_a
8,84 m² VA 12,5

Przy układaniu pętli grzewczych należy omijać i nie układać pętli na konstrukcjach drewnianych. Dotyczy to wszystkich pętli grzewczych

0.4_a
10,08 m² VA 12,5

Grzejnik C11
H=0,50m
L=0,50m

0.4_b
8,28 m² VA 12,5

0.4_c
8,22 m² VA 12,5

0.4_d
10,34 m² VA 12,5

0.2_b
9,19 m² VA 12,5

0.1_b
10,90 m² VA 12,5

0.1 Sala konferencyjna
+20°C
2525W

0.2_c
9,21 m² VA 12,5

0.2 Aneks konsultacyjny
+20°C
1380W

0.4_e
9,83 m² VA 12,5

0.4_f
9,83 m² VA 12,5

0.4 Pracownia
+20°C
5610W

0.4_g
9,94 m² VA 12,5

0.4_h
10,34 m² VA 12,5

0.1_c
10,90 m² VA 12,5

0.2_d
4,46 m² VA 12,5

0.4_i
8,54 m² VA 12,5

0.4_j
9,53 m² VA 12,5

0.1_d
10,90 m² VA 12,5

0.3_a
6,81 m² VA 12,5

0.3 Klatka schodowa
+20°C
570W

Grzejnik C21
H=0,50m
L=0,50m

0.1_e
10,68 m² VA 12,5

0.3_b
10,38 m² VA 12,5

0.8 WC
+20°C
30W

0.6; 0.7; 0.8 a
9,00 m² VA 12,5

0.7 Przed. WC
+20°C
25W

0.6 Pom. socjalne
+20°C
745W

0.6; 0.7; 0.8 b
9,06 m² VA 12,5

0.4_k
10,94 m² VA 12,5

0.4_l
10,72 m² VA 12,5

Naczynie wzbiorcze
Proj. rozdzielacz powrotu oraz zasilania grzejników

Proj. układ zmieszania
Proj. Dn20 do centrali wentylacyjnej

Proj. rozdzielacz powrotu oraz zasilania ogrzewania podłogowego

2xDn32

Do/z proj. instalacji c.o. z piwnicy

0.5 Wentylatornia
+20°C
180W

UWAGA:

Przewody inst. grzewczej należy wykonać z Ø16x2,0mm PEX

LEGENDA:

- Proj. instalacja c.o. stal – zasilanie
- Proj. instalacja c.o. stal – powrót
- Proj. instalacja c.o. PEX – zasilanie ogrz. podł.
- Proj. instalacja c.o. PEX – powrót ogrz. podł.
- Grzejnik stalowy, płytowy, zaworowy, wysokość H=500 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz nastawą wstępną

Inwestycja:

Przebudowa poddasza w bloku "C" Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na laboratoria dydaktyczne Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej

Inwestor:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

faza projektowa:

PROJEKT BUDOWLANY

branża:

SANITARNA

Jednostka projektowa:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

zespół projektowy:

mgr inż. Tomasz Bieniecki
upr. bud. POM/0031/POOS/08

podpis:

sprowadzający:

mgr inż. Krzysztof Wójtowicz
upr. bud. POM/0035/POOS/09

nazwa rysunku:

Rzut poziomu "500" – inst. c.o.

skala:

1:50

data:

Luty 2011

nr rysunku:

S.08