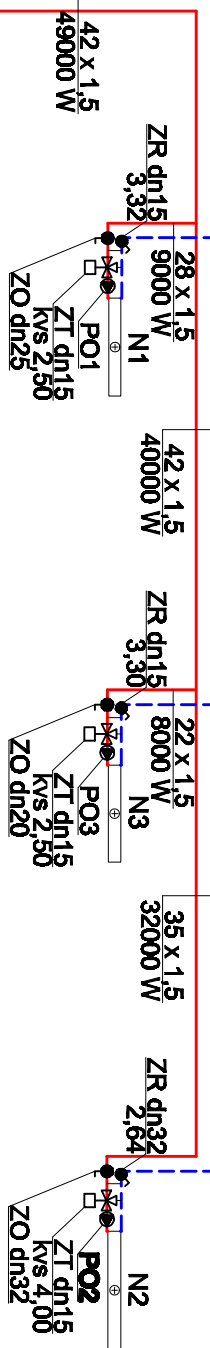


SCHEMAT INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

PN1



42 x 1,5
49000 W

PN1

42 x 1,5
49000 W

WĘZEL CO/CWU

UWAGI:

- Rysunek należy rozprętywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnej tj.: instalacją wentylacji, klimatyzacji, oraz wod-kan.,
- Przebiega przewodów przez przelegoty budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymentse większe niż przewód.
- W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
- W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania należy wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spusć czynnika grzewczego.
- Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zainstalować izolację:
– gr. 20mm – dla przewodów o wew. do 22mm
– gr. 30mm – dla przewodów o średnicy wew. od 22 do 35mm
- Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasiliujące grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych.
- Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody zasiliujące grzejniki konwekcyjne z zasilaniem dolnym prowadzić w bruzdach podłogowych. Przewody rozprowadzające prowadzić pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszanego.
- Przewody grzewcze montować na zawieszach systemowych i obejmach z wibroizolacją.
- Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozprętywać go łącznie z opisem technicznym.
- Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
- Wszelkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni architektonicznej Karpia Consulting Sp. z o.o.
- Nie należy domierzać domiorów na rysunku.
- Należy liczyć się ze zmianą układu pionów grzewczych w dokumentacji. Trasowanie pionów grzewczych założone zostało zgodnie z projektem architektury. Przed wykonaniem pionów grzewczych należy wykonać trasowanie instalacji grzewczej bezpośrednio na budowie. W przypadku rozbieżności stanu istniejącego z dokumentacją projektową powiadomić niezwłocznie projektanta.
- Ostateczna lokalizacja grzejników w trybie nadzoru autorskiego.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie oporocować rysunki warsztatowe i przedstawić do akceptacji projektanta.

LEGENDA:

- Czynnik grzejny (woda) – zasilanie CO–70°C
- - - Czynnik grzejny (woda) – powrót CO–50°C
- PN1 Pion instalacji CI
- ZR • Termostatyczny zawór z nastawą wspólną
- ZP • Grzejnikowy zawór powrotny bez nastawy wspólnej
- ZO • Zawór odcinający
- ZT • Zawór trójdrogowy
- PO • Pompa obiegowa
- N • Nagrzewnica kanałowa

SANBUD Maciej Grzegolec

ul. Zagorńska 71A, 25–558 Kielce
tel/ fax(0–41)362–32–16



Schemat instalacji ciepła technologicznego

9

Tytuł projektu:		Nr rysunku:	
Schemat instalacji ciepła technologicznego		9	
Skala:	1 : 50		
Projektant:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Redaktor:	
Opiekuńca:	mgr inż. Paweł Płotk	Data:	10.2014
Opiekuńca:	mgr inż. Aneta Gładys		10.2014
Opiekuńca:	mgr inż. Michał Janus		10.2014