

LEGENDA:

- instalacja do grzejników zasilanie i powrót prowadzone pod stropem
- rodzaj grzejnika
- nastawa grzejnika
- temp. obliczeniowa pom.
- obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
- średnica i grubość rury działki obliczeniowej

Na pionach zastosować zawory odcinające na zasilaniu i powrocie oraz zawory równoważące na zasilaniu.


Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami wiedzy budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

Instalację ogrzewania wykonać z rur stalowych ocynkowanych i prowadzić pod stropem.

Parametr czynnika grzewczego 70/50 zasilać instalację wyprowadzić z pomieszczenia kotłowni znajdującego się wewnątrz budynku na parterze.

W najwyższych i najniższych punktach instalacji należy zamontować odpowiednią odpowietrzniki automatyczne i odwodnienia. Przy układaniu instalacji należy zachować spadek w kierunku odwodnień. Zawory odcinające montować w miejscach łatwo dostępnych.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie będące przegrodami oddzielenia ppoż. powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady sanokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwyty słych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej dla pomieszczeń zanikających należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 michalotomanski.pl Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański 94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106B lok. 36 ; NIP 727-149-26-45 ; REGON: 472228329 tel. +48 601 268 386; e-mail: architekt@michalotomanski.pl www.michalotomanski.pl	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, ul. Piłsudskiego, 295-200 Pabianice	
ZAMAWIAJĄCY:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 6 nr działki 5/1; obręb: P-13	
OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 6 nr działki 5/1; obręb: P-13	
NAZWA PROJEKTU:	Projekt budowlany przebudowy i termomodernizacji budynku użyteczności publicznej przy ulicy Zamkowej 6, 95-200 Pabianice, w ramach zadania pod nazwą „Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Pabianicach, ul. Zamkowa 6”	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Tomala upr. bud. nr 122/97/WŁ w specjalności sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szcześniak upr. bud. w spec. sanit. bo nr nr uprawnień: LOD/2094/PWOS/13	
OPRACOWALI:	mgr inż. Kamil Rachwał	
TEMAT RYSUNKU:	Instalacja C.O. - rzut piętro	
BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:
SANITARNA	PT	S - 05
DATA:	SKALA:	
LISTOPAD 2025r.	1:100	

Zastrzegam sobie, że treść prezentowana na niniejszym rysunku stanowi własność: Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański. Jest to dokument w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zastrzegam sobie prawo do rozpowszechniania i wykorzystywania w innych projektach, z zastrzeżeniem zapisanych w umowie z inwestorem.