

PIĘTRO

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyc w zawór odcinający.

Legenda:

ciepla woda użytkowa

woda zimna

cyrkulacja

zakres opracowania

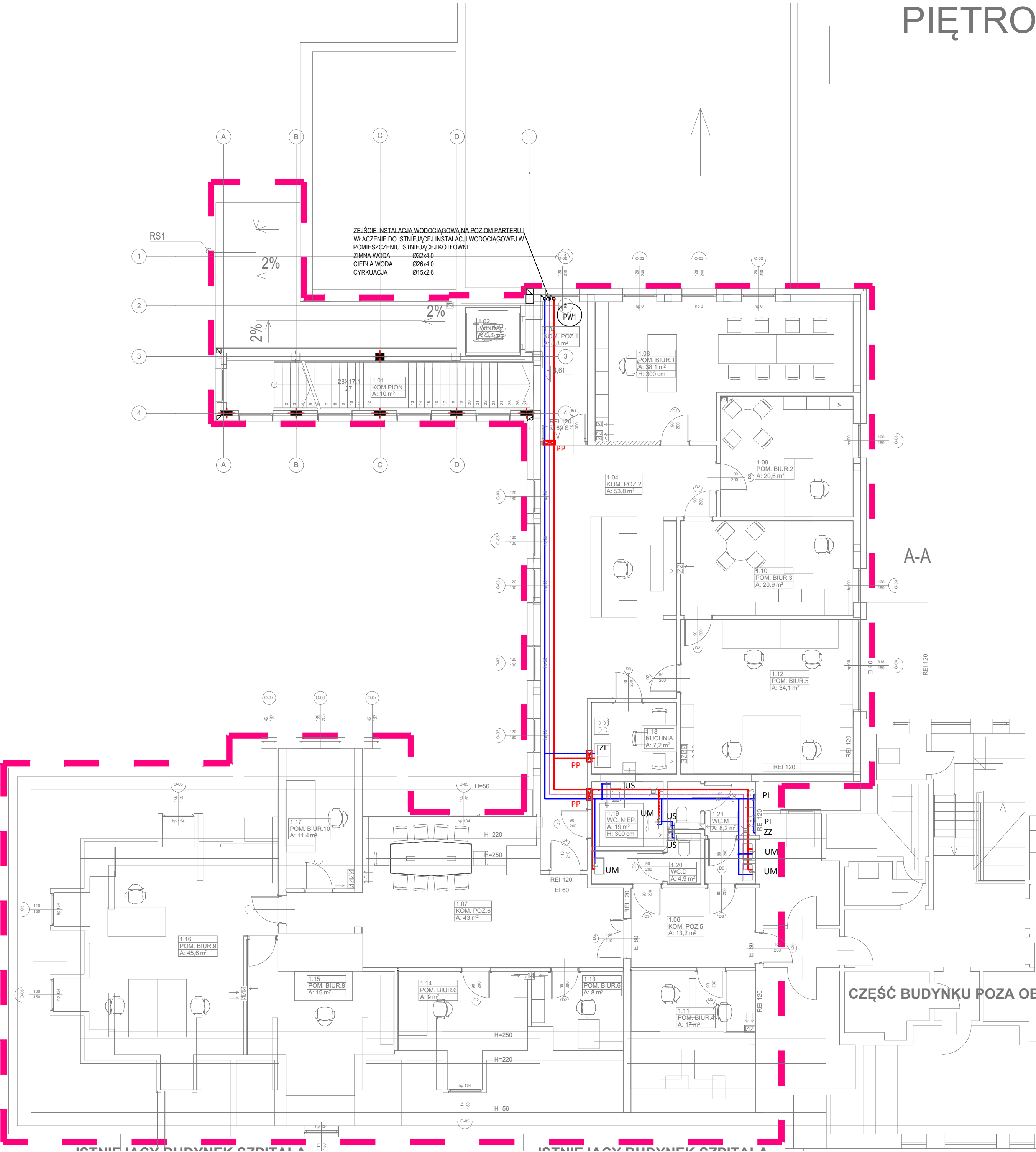
Instalacje wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT, o klasie PN10. Przewody należy prowadzić w posadzkach.


Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg opisu technicznego).

Podejścia wodociągowe do pojedynczych przyborów należy wykonać z przewodu Ø16*2,0 mm.

UWAGI OGÓLNE!!!

- Należy zapewnić kompensację wydłużeń termicznych przewodów w jak największym stopniu wykorzystując kompensację naturalną (właściwe prowadzenie przewodów i odpowiedni montaż punktów stałych oraz przesuwnych); w przypadku braku możliwości zastosowania kompensacji naturalnej należy zastosować kompensatory U-kształtne lub mieszkowe.
- Podłączenia urządzeń należy wykonać zgodnie z zaleceniami ich producentów.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
- Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
- Przewody należy zabezpieczyć izolacją termiczną.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
- Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.
- Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przegrody pomieszczeń zamkniętych posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody



P.W.N. Projektowanie Wykonawstwo Nadzory				
Marcin Chmielewski				
POZNAN 61-745; AL. KAROLA MARCINKOWSKIEGO nr 1A, lok. 12D tel.: 513-970-723				
Inwestor	SZPITAL ŚREDZKI SERCA JEZUSOWEGO Sp. z o.o. Ul. Zwirki Wigury 10 63-000 Środa Wielkopolska			
Obiekt:	ROZBUDOWA O KLATKĘ SCHODOWĄ WRAZ Z WINDĄ BUDYNKU SZPITALA. NADBUDOWA CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ NAD ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM SŁUŻĄCYM JAKO MIEJSCE PRZEJAZDOWE DLA KARETEK			
Branża:	INSTALACJE SANITARNE PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat rysunku:	INSTALACJA WODOCIĄGOWA- RZUT PIĘTRA			
OPRACOWAŁ:	IME I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	NR RYS.
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MACIEJ TRYBĄNOWSKI	Wz-218/02	MARZEC 2020r.	
	MGR INŻ. MACIEJ NOWAK	WKPI/SI0141/19	MARZEC 2020r.	WO.1