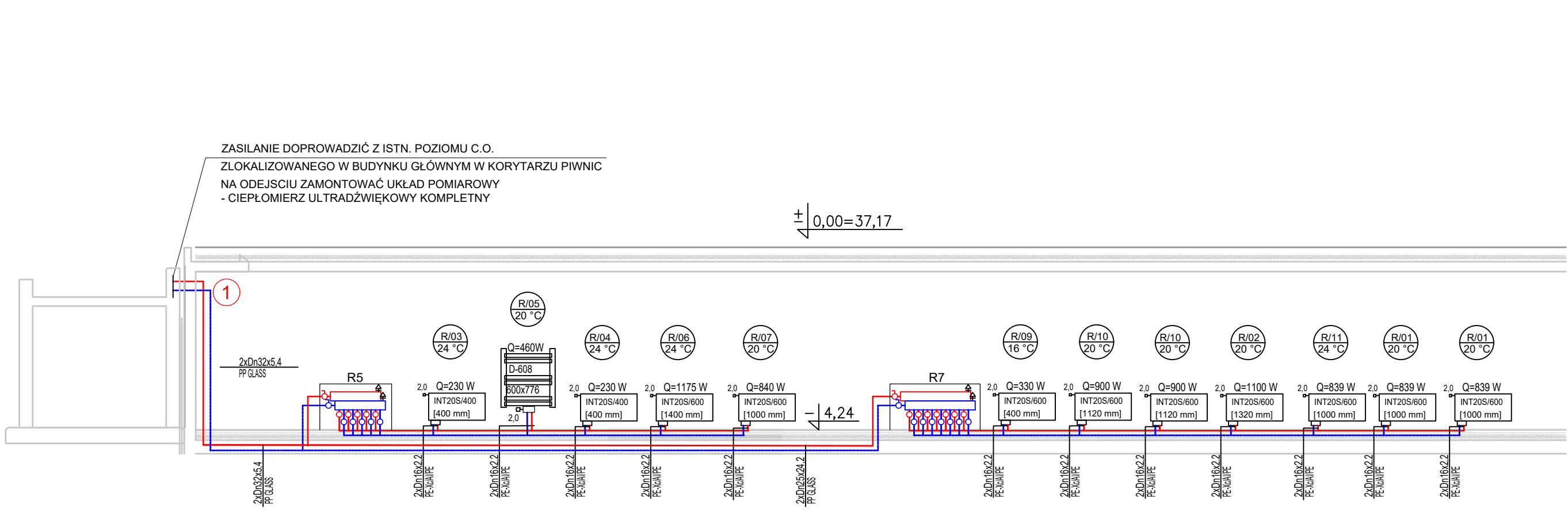


Schemat rozwinięcia instalacji centralnego ogrzewania  
skala 1:100



OBJAŚNIENIA:

- proj. instalacja centralnego ogrzewania
- rury PP GLASS PN20- główne rozprowadzenie, piony i poziomy do rozdzielaczy
- projektowane podejścia grzejnikowe Dn16x2,2 PE-Xc/Al/PE
- rury systemu TECEflex
- grzejnik płytowy wiszący INEGRA H firm. RADSON  
zasilany od dołu wyposażony w głowicę termostatyczną "UNI XH" i zawór odcinający "Multiflex F"  
kątowy Dn15 firm. Oventrop
- grzejnik łazienkowy DALIS  
przyłącze dolne, środkowe wyposażony w zestaw przyłączeniowy "Multiblock T"  
z głowicą termostatyczną "Uni SH" i maskownicą - wykonanie kątowe (zestaw 2) firm. Oventrop
- proj. rozdzielacz grzewczy 1" z odejściami "Multidis SH" firm. Oventrop  
wyposażony w zawory odcinające 1", odpowietzniki i zawory odcinające  
na poszczególnych podejściach grzejnikowych proste "Combi 3" 1/2" firm. Oventrop  
szafka rozdzielaczowa w wykonaniu podtynkowym

UWAGA:

Całość instalacji w budynku prowadzić podtynkowo w otulinie Thermacompact IS o gr.13mm - piony, podejścia i główne rozprowadzenia instalacji Instalację c.o. natynkową - w pom. kotłowni prowadzić w izolacji Thermaflex PUR o gr.20mm - dla przewodów o średnicy wewnętrznej do 22mm przewody o śr. 22 do 35 o gr.30mm, przewody o śr. wewnętrznej powyżej 35mm - grubość izolacji równa średnicy wewnętrznej rury.

Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych z uszczelnieniem ognioodpornym Na przegrodach wydzielania pożarowego przy przejściach instalacji o średnicy większej niż 40mm stosować przepusty instalacyjne o odporności ogniowej 120min. - zaprawa PROMASTOP MG III z masą PROMASTOP Coating wg aprobaty ITB nr AT-15-5730/2002 i AT-3656/2007

Przebieg instalacji c.o. koordynować z przebiegiem instalacji wody zimnej ciepłej, cyrkulacji, instalacji elektrycznej i konstrukcją budynku

NASTAWY WKŁADEK ZAWOROWYCH PODANE NA RYS. NAD GŁOWICAMI TERMOSTATYCZNYMI

Z UWAGI NA DUŻĄ ILOŚĆ SKRZYŻOWAŃ PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH NALEŻY W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC KONSULTOWAĆ ZMIANY WYNIKAJĄCE Z MONTAŻU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA AM-PROJEKT inż. Anna Mianowska 39-400 Tarnobrzeg, ul. Kopernika 26/25				
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Budowa budynku podziemnego działu obrazowania (rezonans magnetyczny i tomograf), położonego na działce ewid. nr 14, obr. 6-04-08 Wola, w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie, przy ul. Kasprzaka 17A.				
INWESTOR Instytut Matki i Dziecka w Warszawie, ul. Kasprzaka 17A 01-211 WARSZAWA				
NAZWA RYSUNKU SCHEMAT ROZWINIĘCIA INSTALACJI C.O.				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPR. BUDOWLANYCH	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Mianowska	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PDK/0237/PWOS/12		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Malinowska	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PDK/0175/PWOS/05		
Faza Proj. bud.	Branża Sanitarna	Skala 1:100	Data V 2017r.	Nr rys. 5