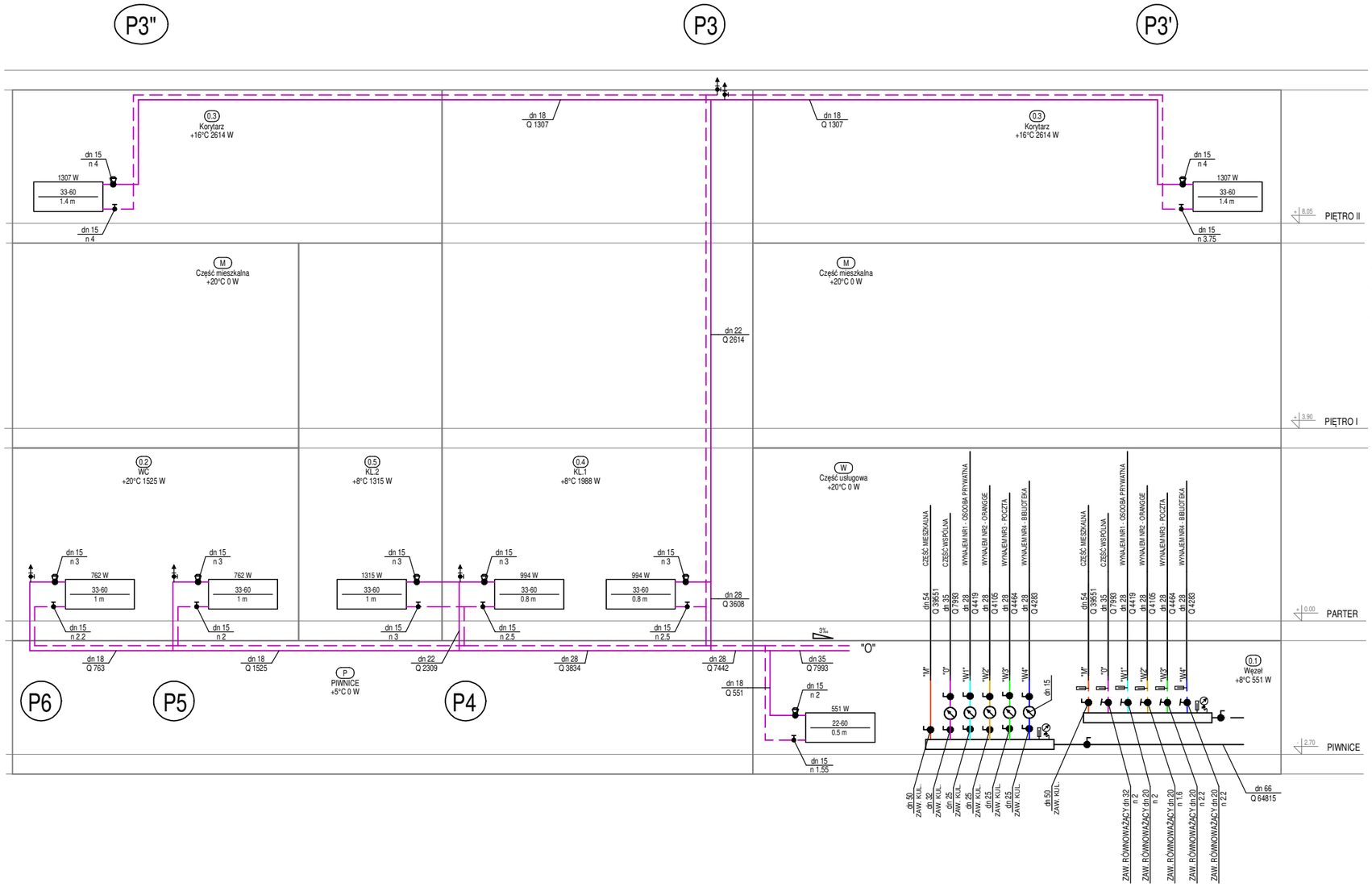

- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ, PROSTY Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ NAKŁADKĄ ANTYKRADZIEŻOWĄ
- ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY, PROSTY Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ
- FILTR SIATKOWY GWINTOWANY
- PODWÓJNE PRZYŁĄCZE GRZEJNIKOWE Z NYPLAMI 1/2" DO GRZEJNIKÓW ZAWOROWYCH (DOLNOZASILANYCH), Z ODCIĘCIEM, Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ, Z FUNKCJĄ OPRÓŻNIANIA I NAPEŁNIANIA, PROSTE, MIĘKKOUSZCZELNIANE
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY, PN25, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM, Z PŁYNNĄ NASTAWĄ WSTĘPNĄ, Z MOŻLIWOŚCIĄ MONTAŻU KRÓĆCÓW POMIAROWYCH, KURKÓW DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANA INSTALACJI LUB PODŁĄCZENIA RURKI IMPULSOWEJ
- ZAWÓR ODCINAJĄCY Z GW. WEWN. PN16, Z KRÓĆCAMI DO POMIARU PRZEPŁYWU, NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA INSTALACJI ORAZ MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA RURKI IMPULSOWEJ DO REGULATORA RÓŻNICY CIŚNIENIA
- REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA, Z GW. WEWN., PN16, UTRZYMUJE STAŁĄ RÓŻNICĘ CIŚNIENIA, Z KRÓĆCEM DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA INSTALACJI, Z ŁUPINĄ IZOLACYJNĄ. ZABUDOWA REGULATORA NA POWROCIE REGULOWANEGO OBIEGU.
- PRZETWORNIK PRZEPŁYWU, GWINTOWANY
- ZAWÓR KULOWY, GWINTOWANY
- TERMOMETR TARCZOWY, BIMETALICZNY
- MANOMETR 0-0.6 MPA Z KURKIEM I RURKA MANOMETRYCZNĄ
- ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY

UWAGA:

OPIS RUR NA RYSUNKU	RURA SYSTEMOWA
dn 15	Ø15x1,2 mm
dn 18	Ø18x1,2 mm
dn 22	Ø22x1,5 mm
dn 28	Ø28x1,5 mm
dn 35	Ø35x1,5 mm
dn 42	Ø42x1,5 mm
dn 54	Ø54x1,5 mm
dn 66	Ø66,7x1,5mm

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY WYKONYWAĆ Z ZASTOSOWANIEM TULEI OCHRONNYCH

- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY MIESZKAŃ
- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY CZĘŚCI WSPÓLNEJ BUDYNKU
- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 1
- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 2
- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 3
- INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 4

LEGENDA:

OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE

18, 28 - INSTALACJA ZASILANIA I POWROTU C.O. PROWADZONE NATYNKOWO
- ŚREDNICA RUROCIĄGU SYSTEMU RUR STALOWYCH

22-60 / 0.9 m
- GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM BOCZNYM
- TYP / WYSOKOŚĆ [CM] / DŁUGOŚĆ [M]

V22-60 / 1.1 m
- GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM DOLNYM
- TYP / WYSOKOŚĆ [CM] / DŁUGOŚĆ [M]

projektant:
mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
nr upr. MAP/0481/PBS/19

opracował:
mgr inż. Mirosław Michalaszek

Inwestor:
Miasto Gliwice
ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice

Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POWIETRZNĄ POMPĘ CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. SOPOCKIEJ 2 W GLIWICACH

ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. CZĘŚĆ I

Skala	Data	Branża	Faza
-	10.2020	IS	PBW

Wykonawca:
Biuro Projektów profim s.c.
47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5

Nr projektu: 1403/08/2018

Nr rys: IS-10