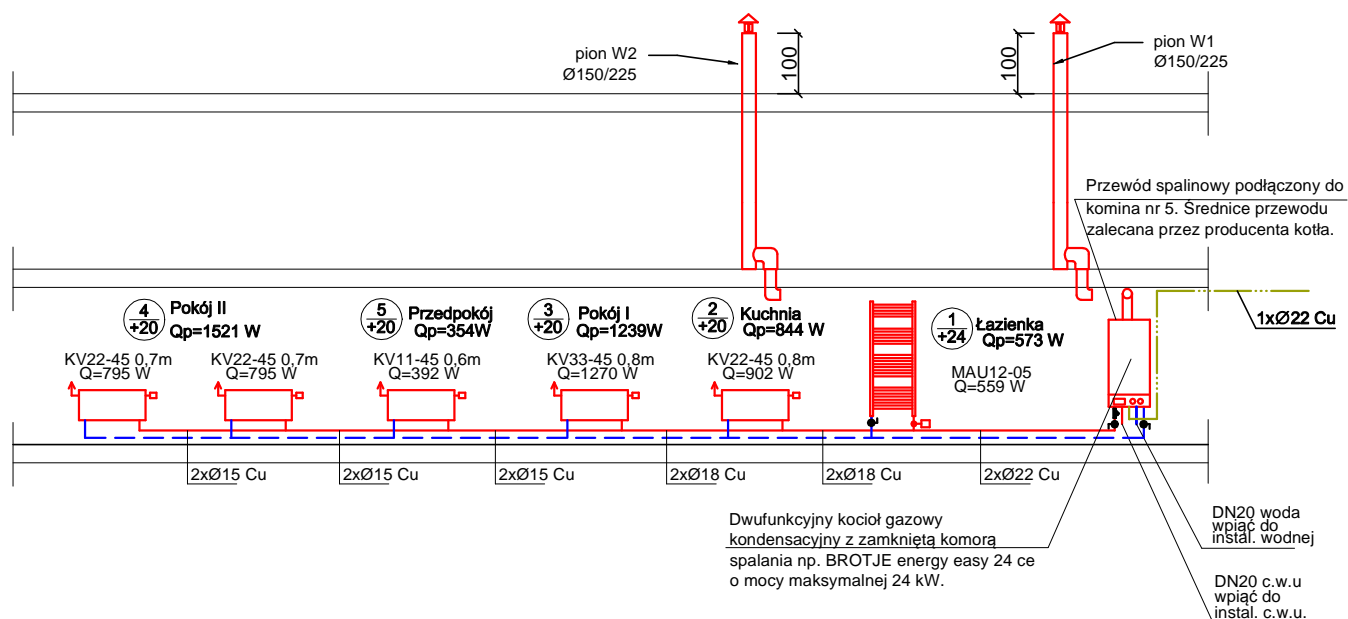
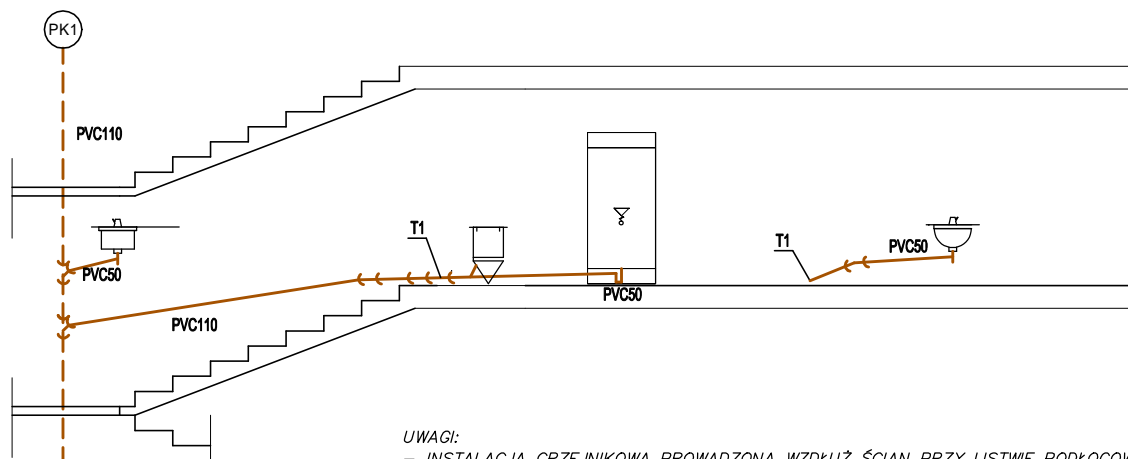


Rozwinięcie centralnego ogrzewania:



Rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej:



UWAGI:

- INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
- ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA POMOCĄ GRZEJNIKÓW
- PRZEWODY C.O. PROWADZONE W WYLEWCE LUB BRUZZACH NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA WARSTWĄ IZOLACJI PE GR MIN 13 MM. IZOLACJE – PO PRZEPROWADZENIU PRÓBY CIŚNIENIOWEJ – NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I LUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE
- OTWORY POD PRZEBICIA PRZESZCIECIE NALEŻY WYKONAĆ O 3 CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZESZCIECIE NALEŻY WYKONAĆ TULEJE OCHRONNE
- SZCZELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZEC KRATKĘ WENTYLACYJNĄ 220 CM², LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
- NAWIEWNIKI OKIENNE MONTOWAĆ W RAMIE OKNA

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- instalacja gazowa
- projektowana instalacja kanalizacyjna
- istniejąca instalacja kanalizacyjna

INSTALACJA C.O. I GAZOWA Z RUR MIEDZIANYCH

nr pomieszczenia
1 Pokój II
1521 W
temp. obliczeniowa w pom.

KV 22-45 l=0,8m
wys. grzejnika [cm]
typ grzejnika
1033W — moc grzejnika

KV 22-45 0,9m — GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE
np. COSMONOVA KV Z WKŁADKĄ
ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
DANFOSS

MAU12 05 — GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY
np. COSMONOVA

KAPINUS

**PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY**

www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych.		Obiekt: Budynek mieszkalny, ul. Samosierry 4/9 , 58-301 Wałbrzych			
Przebudowa lokalu nr 9 przy ul. Samosierry 4 w Wałbrzych .		Stadium: PB	Branża: S	Arkusz A4	Data: 04.2016
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW		Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji C.O. i kanalizacji sanitarnej			Skala: -
Rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski					Nr rys. 3/S
Asystował: inż. Daria Skowrońska					