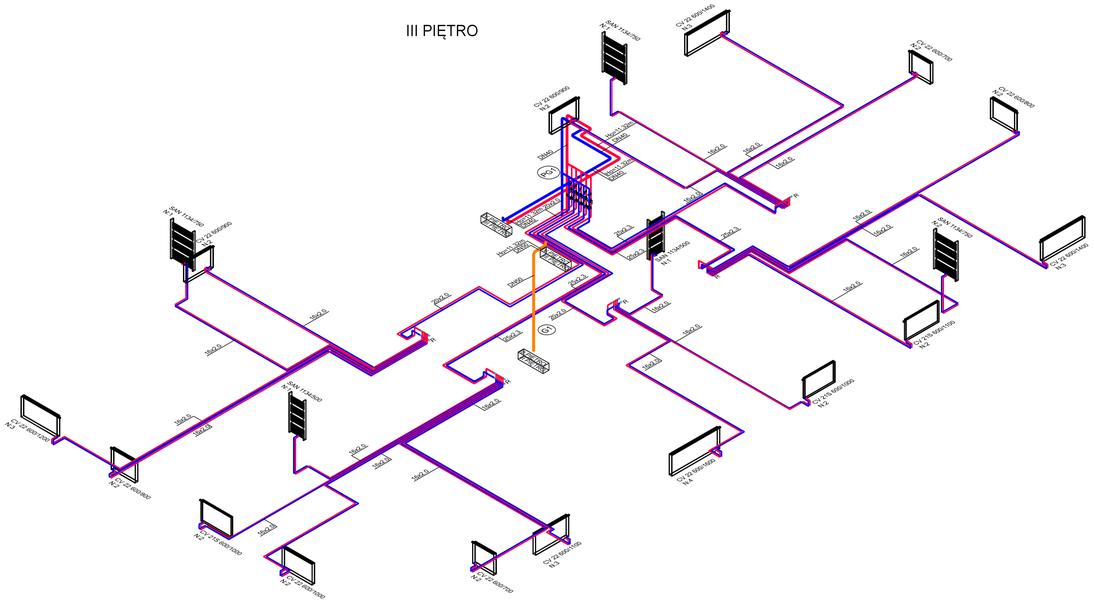
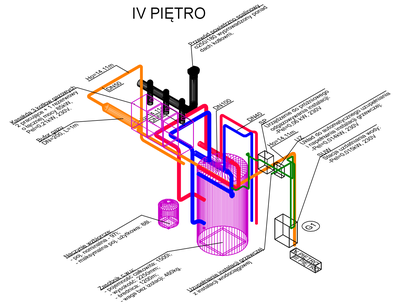
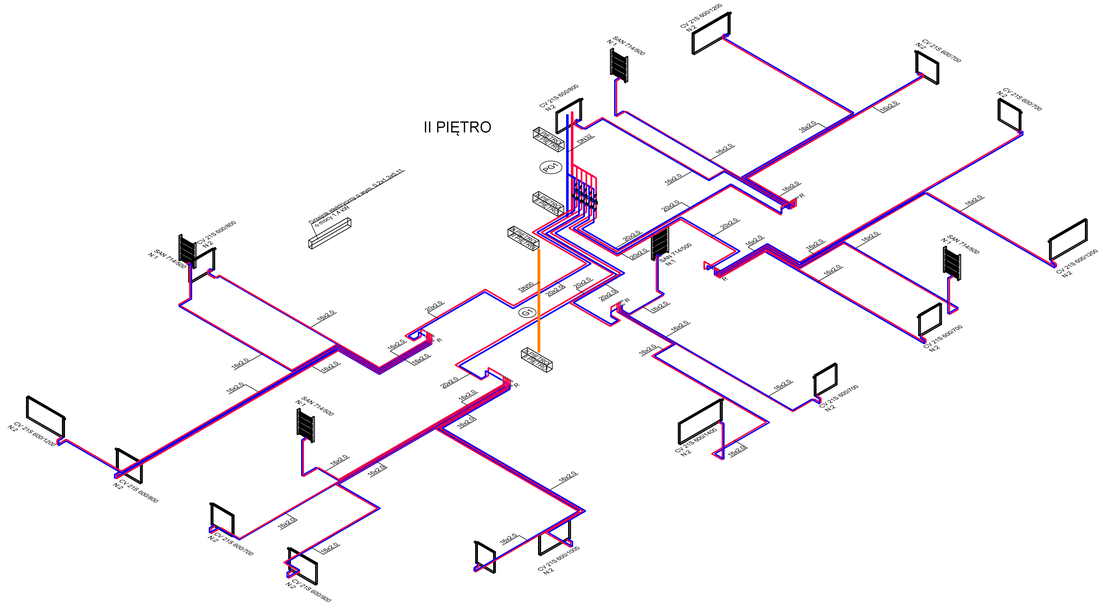
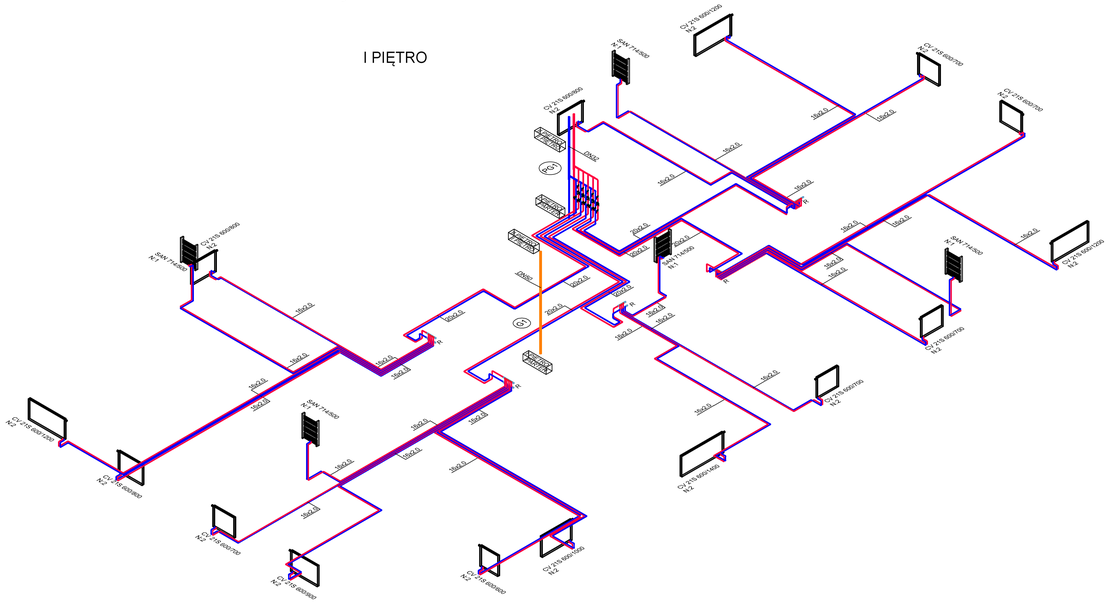
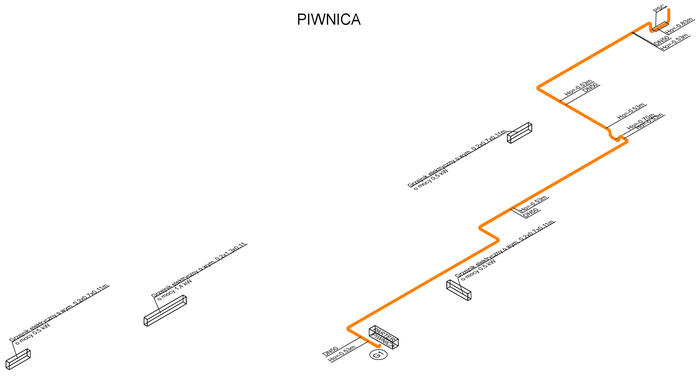
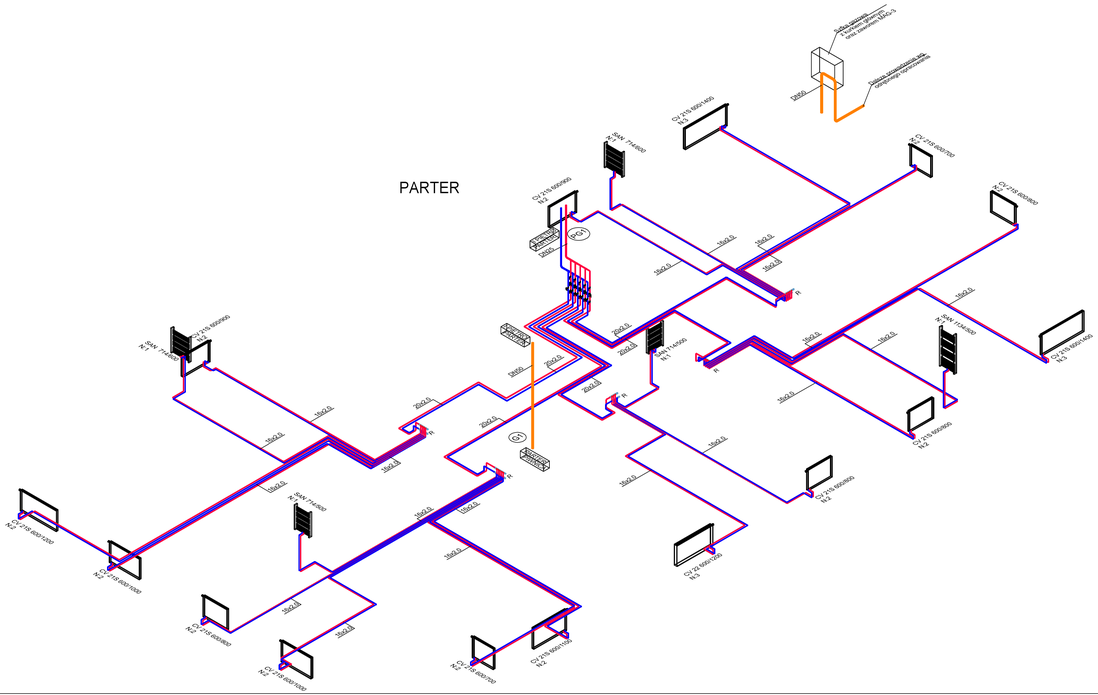












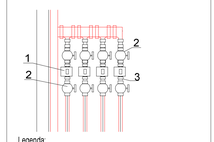
UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
5. Poziomy i piony instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją.
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych.
7. Przewody grzewcze montować na zawieszach systemowych i obejmach z wibroizolacją.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
12. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione.
13. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.
14. Rzędne prowadzenia przewodów "H", podawane do osi względem poziomu "0" budynku.

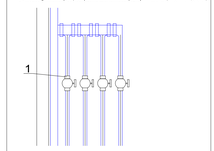
LEGENDA:

	Zasilanie CO-czynnik grzewczy woda 70°C
	Powrót CO-czynnik grzewczy woda 50°C
	gaz
2/24.2 20 °C Qn: 2636 W	Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
	Grzejnik łazienkowy drabinkowy
	Grzejnik konwekcyjny płytowy
	Grzejnik elektryczny
R	Rozdzielacz mieszkaniowy
PG1	Pion projektowanej instalacji CO
G1	Pion projektowanej instalacji gazu

Schemat podłączenia ciepłomierzy mieszkaniowych

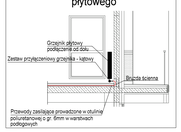


Legenda:
1 - licznik ciepła o g.0,6m /h DN15
2 - zawór kulowy odcinający DN15, DN20
3 - krócież gwintowany do podłączenia tulei termostatycznej wraz z czujnikiem temperatury



Legenda:
1 - Zawór kulowy odcinający DN15, DN20

Schemat podłączenia grzejnika płytowego



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

TYTUŁ:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		Nr rysunku: S21
	ul. Reja 7a w Boguchwale		
Tytuł rysunku:	RZUTY/WIDOKI AKSONOMETRYCZNE INSTALACJI C.O. I GAZU	Skala:	1:50
Środowisko:	Projekt WYKONAWCZY Branża: SANITARNA	Data:	Grudzień 2020
Projektował:	mgr inż. Maciej Grzegorzec	SANK/0066/POCS/11	05.2020
Opracował:	mgr inż. Angelika Robak		05.2020
Sprawdził:	mgr inż. Marek Ziach	KL-3659/94	05.2020

Uwaga: Niniejsza dokumentacja znajdzie jej częstsze mo- że bydłowieczka ani kopiowanie ani pomieszczenie w jakiejkolwiek sposób, ani w innych, nieprzewidzianych i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Pracownia Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach