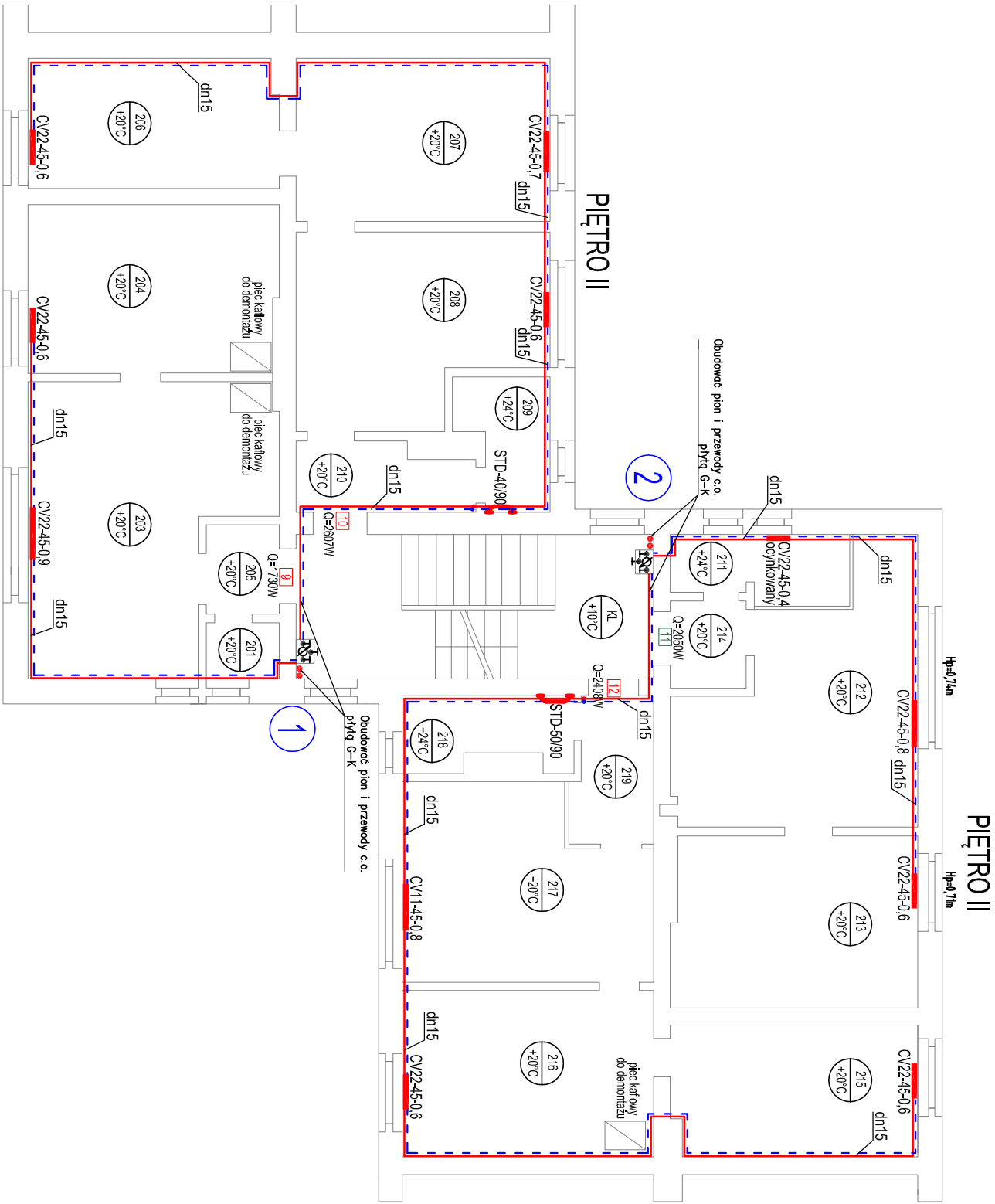


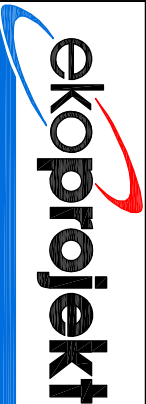


- Uwagi:
- Przewody wykonane z rur ze stali węglowej ocynkowanej w systemie zaprasowywanym KanTherm STEEL, firmy KanTherm.
 - Przewody zaciłować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
 - Gzejniki stalowe, płytowe dobo zasłane typu Ventil Compact firmy Purno. W łazienkach gzejniki drabinkowe typ Standard 3D firmy Instal Projekt lub gzejniki płytowe ocynkowane z zasłaniem dolnym typu Ventil Compact firmy Purno.
 - Przy gzejnikach łazienkowych na gązłach zasłających zamontować zawory termostaatyczne posle typu AV9 firmy Oventrop. Na gązłach powrotnych przy gzejnikach montować zawory kulowe oddniające typ Combi 2 firmy Oventrop.
 - Gzejniki dochozłane wyposazone sę we wkłade g zawornę.
 - Na odesłach od pionów do lokali na przewoźle powrotnym zamontować zawory regulacyjne Hycocon VTZ, firmy Oventrop, na zasileniu zaworu kulowe PN20.
 - Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie.
 - Na przewodach prowadzących do węzła ciepłego zamontować zawory kulowe PN20.

- Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 Multical 302, firmy Kamstrup, DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m3/h. Liczniki montować na zasileniu, przed licznikami zamontować filtry skosne. Szaki licznikowe montować tak, aby nie zasłgały szerokości spoczynków. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalu.
- Piony i przewody prowadzone na kłose srodowej obudować płytę G-K i pomalować na biało.
- Mżliwość pozostawienia istniejącej instalacji c.o. uzgodnić z inspektorem na budowie.
- Dokładne miejsce montażu gzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
- Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.

Oznaczenia:

- gzejnik stalowy płytowy Ventil Compact firmy Purno, z zasileniem dolnym wielkość gzejnika
- gzejnik łazienkowy drabinkowy Standard 3D firmy Instal Projekt wielkość gzejnika
- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
- pion, numer pionu
- numer pomieszczenia, projektowana temperatura
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasłający instalacji c.o.
- przejście poz.
- punkt stały
- źródło ciepła do demontażu
- szaka licznikowa z zabudowanym depiometerem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddniającymi
- opis działki, rura ze stali węglowej ocynkowanej KanTherm STEEL, firmy KanTherm
- zawór kulowy gwintowany, PN 20



EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-87-43; blun@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. WITKIEWICZA 33, GLIWICE
DZ. EW. NR 421, OBRĘB ZATORZE

OPRACOWAŁA MGR INŻ. KALINA KONKOL -WISNIEWSKA	NR UPRAWN. -	PODPIS 	STADIUM: BRANŻA:	PBW
				SANITARNIA
PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. DOMINIK PODLASEK	MAZ/0997/PWBS/19 specjalność: instalacje i w czasie sesji, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowej i kanalizacyjnych		NUMER RYSUNKU	
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCLAJ			5	

RZUT PIĘTRA II

SKALA
1:100

DATA
03.2020