

Oznaczenia:

- CV22-50-0,9

- grzejnik stalowy płytowy Ventil Compact firmy Purno, z zasilaniem dolnym wielkość grzejnika
- STD-40/90

- grzejnik łazienkowy drabinkowy Standard 3D firmy Instal Projekt wielkość grzejnika
- 1

- numer mieszkania
- 1

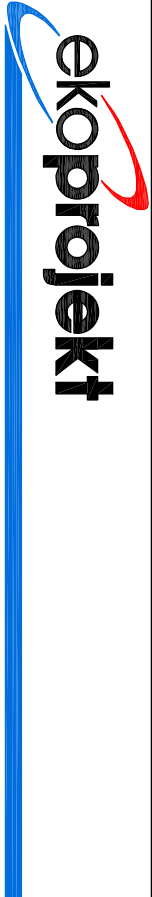
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
- 35

+20°C

- pion, numer pionu
- 35

+20°C

- numer pomieszczenia, projektowana temperatura
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście poz.
- punkt stały
- źródło ciepła do demontażu
- szafka licznikowa z zabudowanym depiromierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami odcinającymi
- 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**

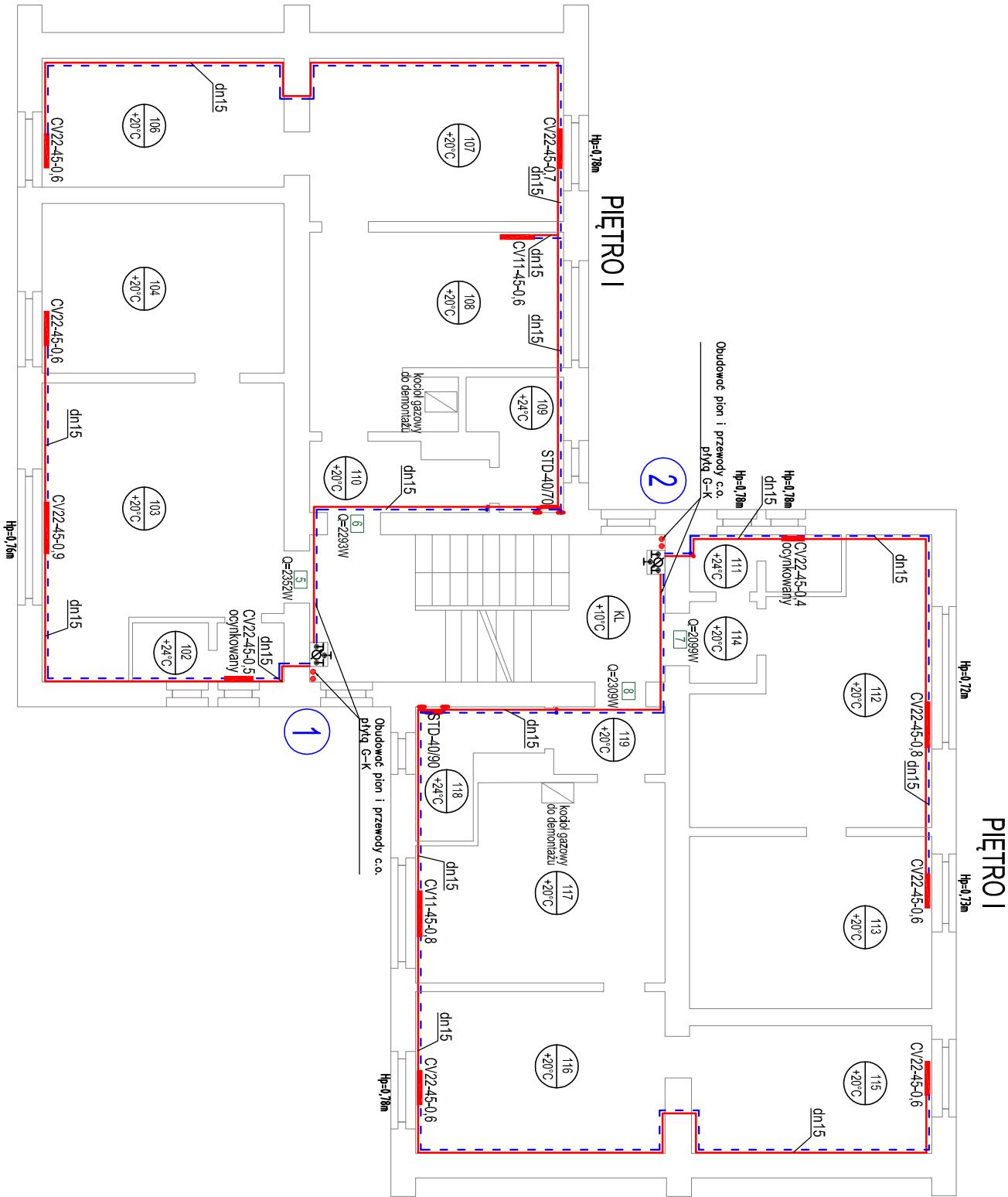
OPRACOWAŁA	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
MGR INŻ. KALINA KONKOL			BRAUŻA:	SANITARNA
-WISNIEWSKA			NUMER RYSUNKU	
PROJEKTOWAŁ	MAZ0997/PWBS/19	DP	4	
MGR INŻ. DOMINIK PODLASEK	MAZ0472/PWOS/05	GP		
SPRAWDZIŁ				
MGR INŻ. PIOTR CHOĆIAJ				

NAZWA RYSUNKU:

RZUT PIĘTRA I

SKALA
1:100

DATA
03.2020



- Uwagi:
- Przewody wykonać z rury ze stali węglowej ocynkowanej w systemie zaprasowywanym KanTherm STEEL, firmy KanTherm.
 - Przewody zaciłować zgodnie z wytycznymi w obszarze technicznym.
 - Grzejniki stalowe, płytowe dobo zasilane typu Ventil Compact firmy Purno. W łazienkach grzejniki drabinkowe typ Standard 3D firmy Instal Projekt lub grzejniki płytowe ocynkowane z zasilaniem dolnym typu Ventil Compact, firmy Purno.
 - Przy grzejnikach łazienkowych na gaźnikach zasilających zamontować zawory termostaticzne proste typu AV9 firmy Oventrop. Na gaźnikach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddziałujące typ Combi 2 firmy Oventrop.
 - Grzejniki dobrozasilane wyposażone są we wkładkę zaworową.
 - Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne Hycozon VTZ, firmy Oventrop, na zasilaniu zawory kulowe PN20.
 - Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasilaniu 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 zasilaniu, przed licznikami zamontować filtry skłonne. Szafka licznikowa montować tak, aby nie zawężył szerokości spojniczków. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalu.
 - Piony i przewody prowadzone na klatce schodowej obudować płytą G-K i pomalować na biało.
 - Możliwość pozostawienia istniejącej instalacji c.o. uzgodnić z inspektorem na budowie.
 - Dokładnie miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
 - Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.