

Oznaczenia:

- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem odnym
- ilość płyt, wielkość grzejnika
- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem bocznym
- ilość płyt, wielkość grzejnika
- grzejnik łazienkowy drabinkowy
- wielkość grzejnika
- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji

1

35
+20°C

- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście ppoż.
- punkt stały

←→PS

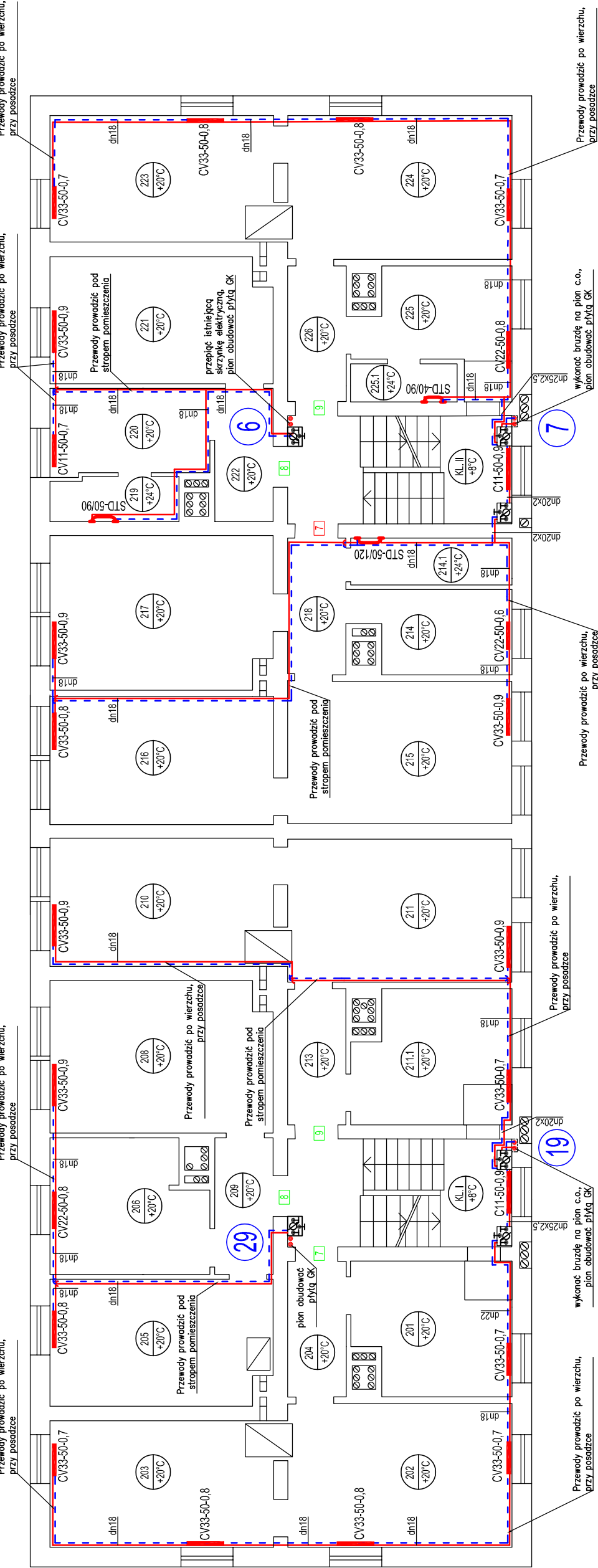
18

50x4

6

8

PIĘTRO 2 UL. CHORZOWSKA 67



Uwagi:

- Przewody instalacji w mieszkaniach wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
- Piony i przewody rozdzielcze wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/AlPE-Xc.
- Piony i rozprzewadzenia do lokali prowadzone przez klatkę schodową zaizolować cieplnie 1/2 grubości izolacji. Przewody rozdzielcze zaizolować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
- Grzejniki stalowe, płytowe dolno i boczno zasilane. W łazienkach grzejniki drabinkowe.
- Przy grzejnikach łazienkowych oraz grzejnikach z bocznym podłączeniem na gałkach zasilających zamontować zawory termostatyczne proste o kvs=0,02-0,48 m³/h. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe odcinające kvs=2,6m³/h. Grzejniki dohizasilane wyposażone we wkładkę zaworową o kvs=0,05-0,7m³/h.
- Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o kvs=0,08-2,53m³/h, na zasilaniu zawory kulowe PN20.
- Piony regulować za pomocą zaworów o kvs=0,11-3,0 m³/h dla DN15, kvs=0,15-6,6 m³/h dla DN20 i kvs=0,44-9,5 m³/h dla DN25 montowanych na powrocie, na zasilaniu zawory kulowe PN20.
- Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,006 do 0,6m³/h. Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry skośne. Wykonać montaż czujników temperatury PT500: na powrocie w korpusie licznika, na zasilaniu w tulei. Szafka liczników montować tak, aby nie zawęzić szerokości spojniczków. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż szafek należy je częściowo wkluc w ścianę i obudować płytą G-K. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalu.
- Dokładnie miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
- Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.



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

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 65-67, GLIWICE
DZ. EW. NR 248, OBRĘB ZÓREK

OPRACOWAŁA	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM: BRANŻA:	PBW
MGR INŻ. KALINA KONKOL	-		BRANŻA:	SANITARNA
-WISNIEWSKA			NUMER RYSUNKU	
PROJEKTOWAŁA			5	
MGR INŻ. KATARZYNA PLACZKOWSKA	MAZ/0578/PBS/17			
	specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
SPRAWDZIŁ	MAZ/0472/PWOS/05			
MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			

NAZWA RYSUNKU:

RZUT PIĘTRA II

SKALA
1:100

DATA
06.2020