

Oznaczenia:

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

STD-40/90



1

- pion, numer pionu

35
+20°C

- numer pomieszczenia, projektowana temperatura

- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.

- przejście ppoż.

- punkt stały

- piec katłowy do wyburzenia



- szafka licznikowa z zabudowanym ciepłomierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddającymi

- opis działki rura ze stali węglowej ocynkowanej

- opis działki rura wielowarstwowa PE-Xc/AlPE-Xc

- zawór kulowy gwintowany, PN 20

- zawór regulacyjny podpiłonowy prosty, z nastawą wstępną

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

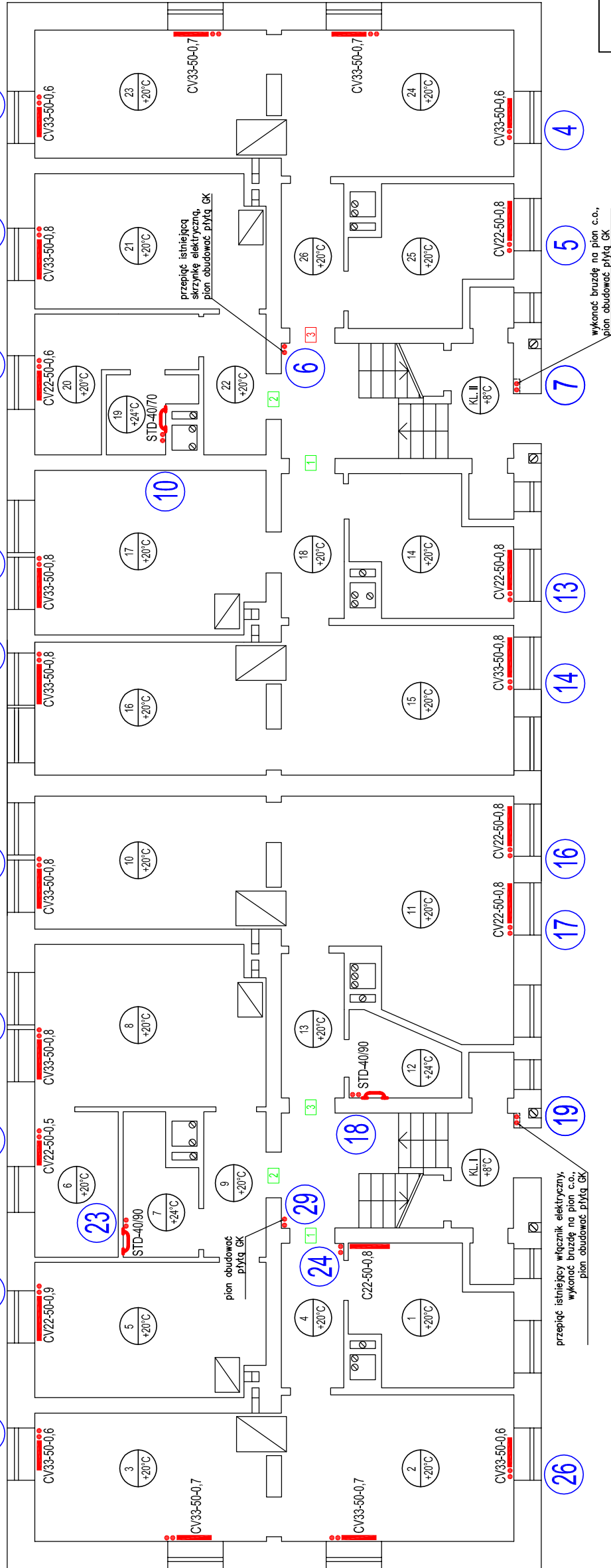
47

48

49

PARTER UL. CHORZOWSKA 67

PARTER UL. CHORZOWSKA 65



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 termostaticzne proste o $kvs=0,02-0,48 \text{ m}^3/\text{h}$. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddziałające $kvs=2,6 \text{ m}^3/\text{h}$. Grzejniki dolnozasilane wyposażone we wkładkę zaworową o $kvs=0,05-0,7 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o $kvs=0,08-2,53 \text{ m}^3/\text{h}$, na zasileniu zaworu kulowe PN20.
- Piony regulować za pomocą zaworów o $kvs=0,11-3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ dla DN15, $kvs=0,15-6,6 \text{ m}^3/\text{h}$ dla DN20 i $kvs=0,44-9,5 \text{ m}^3/\text{h}$ dla DN25 montowanych na powrocie, na zasileniu zaworu 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 zasileniu w tulei. Szafka licznikowa montować tak, aby nie zawęzić szerokości spojniczków. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż szafek należy je częściowo wkluczyć 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

NAZWA OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

OBIEKT
**BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 65-67, GLIWICE
DZ. EW. NR 248, OBRĘB ŻÓREK**

OPRACOWAŁA	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
MGR INŻ. KALINA KONKOL	-		BRANŻA:	SANITARNA
-WISNIEWSKA			NUMER RYSUNKU	
PROJEKTOWAŁA			3	
MGR INŻ. KATARZYNA PLACZKOWSKA	MAZ/0578/PBS/17			
	specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych			
SPRAWDZIŁ	MAZ/0472/PWOS/05			
MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych			

NAZWA RYSUNKU:

RZUT PARTERU

SKALA
1:100

DATA
06.2020