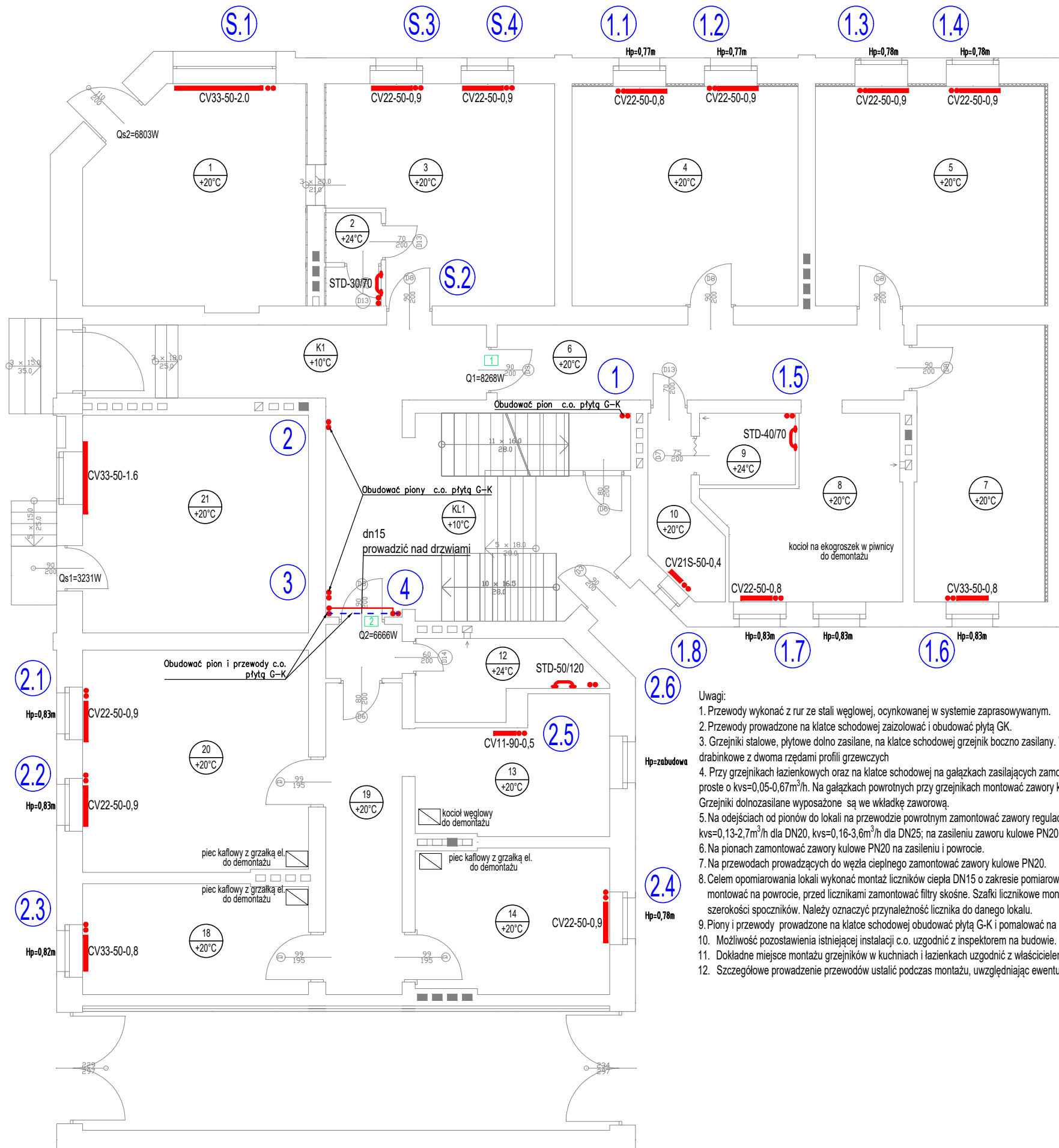


# ELŻBIETY 1 - PARTER



- Uwagi:**
- Przewody wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
  - Przewody prowadzone na klatce schodowej zaizolować i obudować płytą GK.
  - Grzejniki stalowe, płytowe dolno zasilane, na klatce schodowej grzejnik boczno zasilany. W łazienkach zastosować grzejniki drabinkowe z dwoma rzędami profili grzewczych.
  - Przy grzejnikach łazienkowych oraz na klatce schodowej na gałęzkach zasilających zamontować zawory termostatyczne proste o  $kvs=0,05-0,67\text{m}^3/\text{h}$ . Na gałęzkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe odcinające o  $kvs=1,7\text{m}^3/\text{h}$ . Grzejniki dolnozasilane wyposażone są we wkładkę zaworową.
  - Na odejściach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o  $kvs=0,11-1,7\text{m}^3/\text{h}$  dla DN15,  $kvs=0,13-2,7\text{m}^3/\text{h}$  dla DN20,  $kvs=0,16-3,6\text{m}^3/\text{h}$  dla DN25; na zasileniu zaworu kulowe PN20.
  - Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie.
  - Na przewodach prowadzących do węzła cieplnego zamontować zawory kulowe PN20.
  - Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6  $\text{m}^3/\text{h}$ . Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry skośne. Szafka licznikowa montować tak, aby nie zawęzić szerokości spoczników. 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.
  - Dokładne miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
  - Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.

## Oznaczenia:

- CV22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem dolnym, wielkość grzejnika
- C22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem bocznym, wielkość grzejnika
- STD-40/90 - grzejnik łazienkowy drabinkowy, wielkość grzejnika
- 1 - numer mieszkania
- 1 - numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
- 1 - pion, numer pionu
- 35 +20°C - numer pomieszczenia, projektowana temperatura
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście ppoż.
- \*→PS - punkt stały
- źródło ciepła
- M5 - szafka licznikowa z zabudowanym ciepłomierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami odcinającymi
- dn 18 - opis działki, rura ze stali węglowej ocynkowanej
- zawór kulowy gwintowany, PN 20

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**PROJEKT CIEPŁO JAGODA KONKOL  
UL. GRABOWA 5/7, 41-902 BYTOM**

INWESTOR:

**WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
UL. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE**

ADRES INWESTYCJI:

**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
UL. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE**

TEMAT:

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO  
OGRZEWANIA**

OPRACOWAŁA:

mgr inż. Kalina Konkol  
-Wiśniewska

inż. Katarzyna Urynowicz  
PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. Katarzyna  
Płaczkowska

SPRAWDZIŁA:

mgr inż. Martyna Patrycja  
Prućnik

NR UPRAWNIEN:

-

-

MAZ/0578/PBS/17

MAZ/0032/PWBS/17

PODPIS:

STADIUM:

PBW

BRANŻA:  
SANIT.

NR RYS.:  
**3**

TYTUŁ RYSUNKU:

**RZUT PARTERU**

SKALA:

1:100

DATA:

05.2022