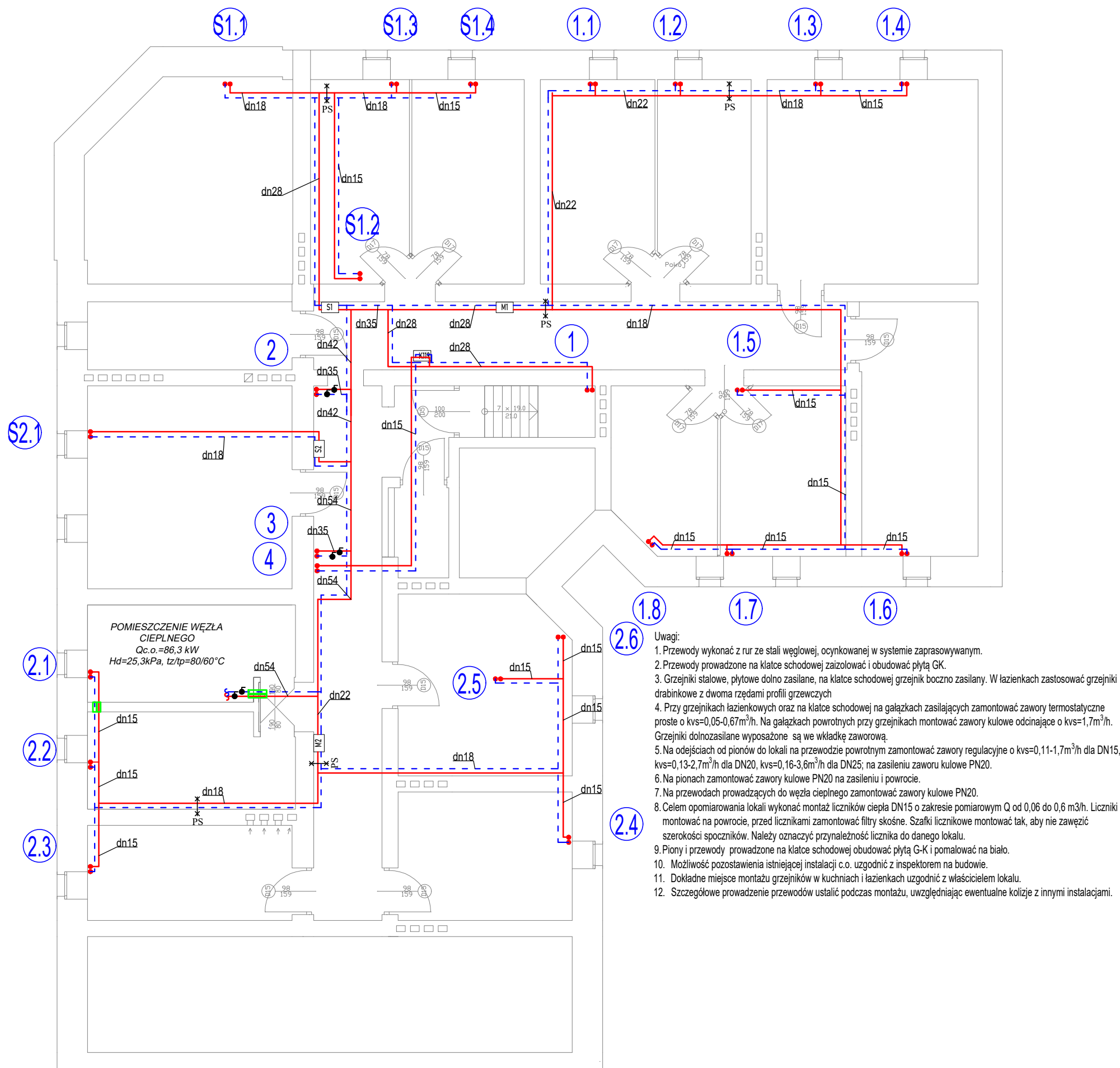


# ELŻBIETY 1 - PIWNICA



- Uwagi:**
1. Przewody wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
  2. Przewody prowadzone na klatce schodowej zaizolować i obudować płytą GK.
  3. Grzejniki stalowe, płytowe dolno zasilane, na klatce schodowej grzejnik boczno zasilany. W łazienkach zastosować grzejniki drabinkowe z dwoma rzędami profili grzewczych
  4. Przy grzejnikach łazienkowych oraz na klatce schodowej na gałęzkach zasilających zamontować zawory termostatyczne proste o  $kvs=0,05-0,67m^3/h$ . Na gałęzkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe odcinające o  $kvs=1,7m^3/h$ . Grzejniki dolnozasilane wyposażone są we wkładkę zaworową.
  5. Na odejściach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o  $kvs=0,11-1,7m^3/h$  dla DN15,  $kvs=0,13-2,7m^3/h$  dla DN20,  $kvs=0,16-3,6m^3/h$  dla DN25; na zasileniu zaworu kulowe PN20.
  6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie.
  7. Na przewodach prowadzących do węzła cieplnego zamontować zawory kulowe PN20.
  8. Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m<sup>3</sup>/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.
  9. Piony i przewody prowadzone na klatce schodowej obudować płytą G-K i pomalować na biało.
  10. Możliwość pozostawienia istniejącej instalacji c.o. uzgodnić z inspektorem na budowie.
  11. Dokładne miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
  12. 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 dziaki, rura ze stali węglowej ocynkowanej
- zawór kulowy gwintowany, PN 20

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>PROJEKT CIEPŁO JAGODA KONKOL</b> <b>UL. GRABOWA 5/7, 41-902 BYTOM</b>				
INWESTOR: <b>WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA</b> <b>UL. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE</b>				
ADRES INWESTYCJI: <b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY</b> <b>UL. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE</b>				
TEMAT: <b>PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO</b> <b>OGRZEWANIA</b>				
OPRACOWAŁA: mgr inż. Kalina Konkol -Wiśniewska inż. Katarzyna Urynowicz PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Płaczkowska SPRAWDZIŁA: mgr inż. Martyna Patrycja Prudnik	NR UPRAWNIENI: - - MAZ/0578/PBS/17 MAZ/0032/PWBS/17	PODPIS:  	STADIUM: PBW	BRANŻA: SANIT.
			NR RYS.: <b>2</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>RZUT PIWNICY</b>			SKALA: 1:100	DATA: 05.2022