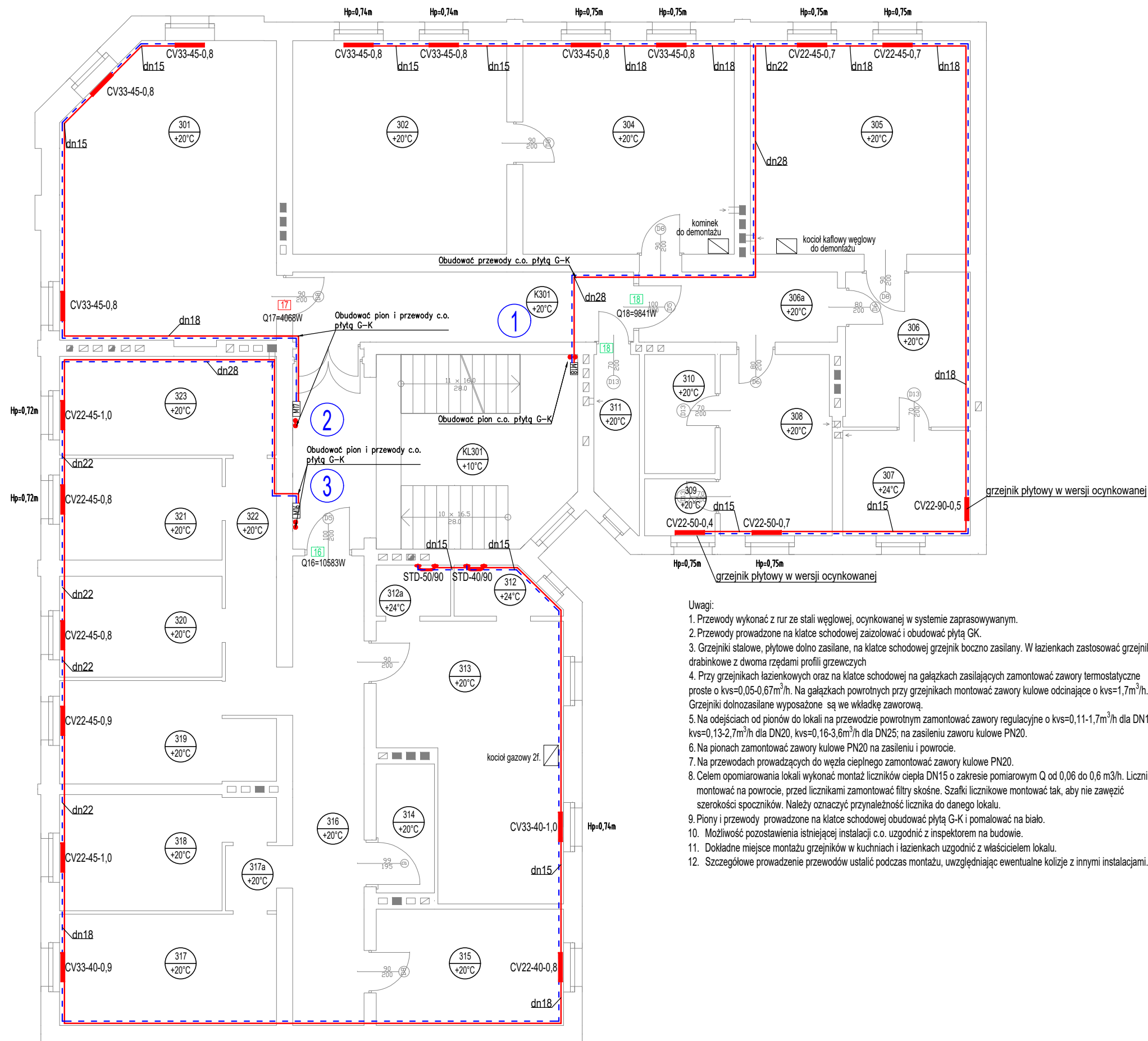


ELŻBIETY 1 - PIĘTRO III



- 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 $kvs=0,05-0,67\text{m}^3/\text{h}$. 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.
 5. Na odcęściach 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 zasilaniu zaworu kulowe PN20.
 6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasilaniu i powrocie.
 7. Na przewodach prowadzących do węzła ciepłego zamontować zawory kulowe PN20.
 8. Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m^3/h . Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry skośne. Szafki licznikowe montować tak, aby nie zawęziły 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:
- grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem dolnym, wielkość grzejnika
 - grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem bocznym, wielkość grzejnika
 - grzejnik łazienkowy drabinkowy, wielkość grzejnika
 - numer mieszkania
 - numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
 - pion, numer pionu
 - numer pomieszczenia, projektowana temperatura
 - przewód powrotny instalacji c.o.
 - przewód zasilający instalacji c.o.
 - przejście ppoż.
 - punkt stały
 - źródło ciepła
 - szafka licznikowa z zabudowanym ciepłomierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami odcinającymi
 - 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 Prudnik	NR UPRAWNIEN: - -	PODPIS: 	STADIUM: PBW	BRANŻA: SANIT.
			NR RYS.: 6	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT III PIĘTRA			SKALA: 1:100	DATA: 05.2022