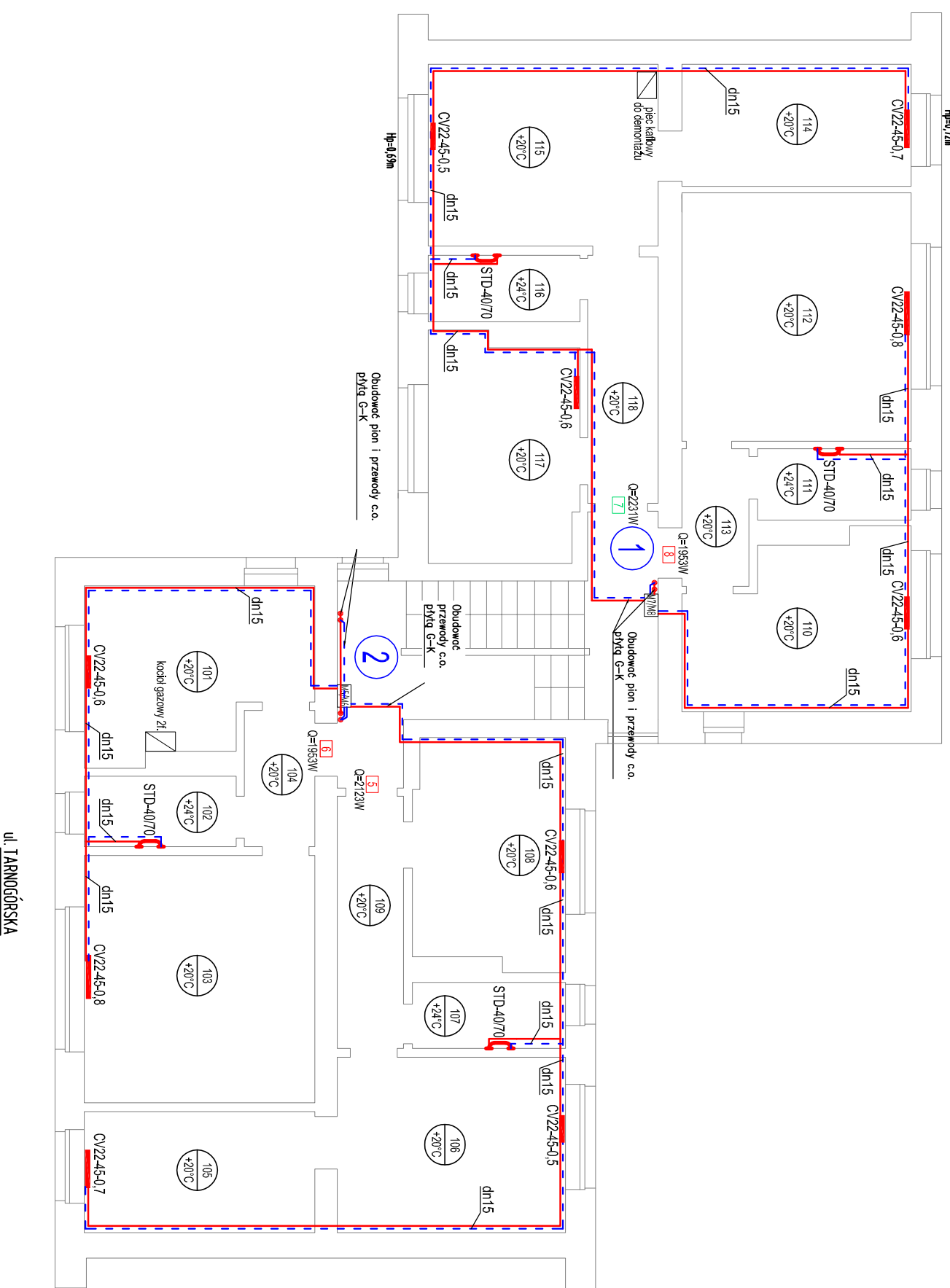


TARNOGÓRSKA 32 - PIĘTRO I



Oznaczenia:

- grzejnik stalowy płytowy z zasileniem od góry
- wielkość grzejnika
- grzejnik stalowy płytowy z zasileniem bocznym
- wielkość grzejnika
- grzejnik radiatorowy 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 poprz.
- punki stały
- źródło ciepła
- szafka licznikowa z zabudowanym depiromierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddziałującymi
- opłis dzielnik, 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. TARNOGÓRSKA 32, 44-100 GLIWICE | |
| ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. TARNOGÓRSKA 32, 44-100 GLIWICE | |
| TEMAT: | |
| PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA | |

| | | | | |
|--|------------------|---------|----------------------|---------|
| OPRACOWAŁA: mgr inż. Kalina Konkol -Wisłniewska | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: | STADIUM: | BRANŻA: |
| inż. Katarzyna Urynowicz PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Płaczkowska | - | | PBW | SAKIT. |
| SPRAWDZIŁA: mgr inż. Martyna Patrycja Prudnik | MAZ/0032/PWBS/17 | | NR RYS.: 4 | |

| | | |
|--|-----------------|------------------|
| TYTUŁ RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA | SKALA: 1:100 | DATA: 05.2022 |
|--|-----------------|------------------|

- Uwagi:
1. Przewody wykonane z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
 2. Przewody prowadzone na klatce schodowej zabezpieczyć 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 radiatorowych oraz na klatce schodowej na gałęzkach zasilających zamontować zawory termosygnalizacyjne proste o $kvs=0,05-0,67\text{m}^3/\text{h}$. Na gałęzkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddziałujące o $kvs=1,7\text{m}^3/\text{h}$.
 5. Grzejniki dolnozasilane wyposażone są we wkładki zaworową.
 5. Na odciskach od kalaf na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o $kvs=0,11-0,7\text{m}^3/\text{h}$ dla DN15, na zasilaniu zaworu kulowe PN20.
 6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasilaniu i powrocie.
 7. Na przewodach prowadzących do węzła cieplnego zamontować zawory kulowe PN20.

8. Celem opomiarowania lokalni wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m³/h. Liczniki montować na powrocie, przez licznikami zamontować filtry skrotne. Szafka licznikowa montować tak, aby nie zawęzić szerokości spoczynków. Należy oznaczyć przydatność licznika do danego lokalu.
9. Piony i przewody prowadzone na klatce schodowej obudować płytą GK 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.