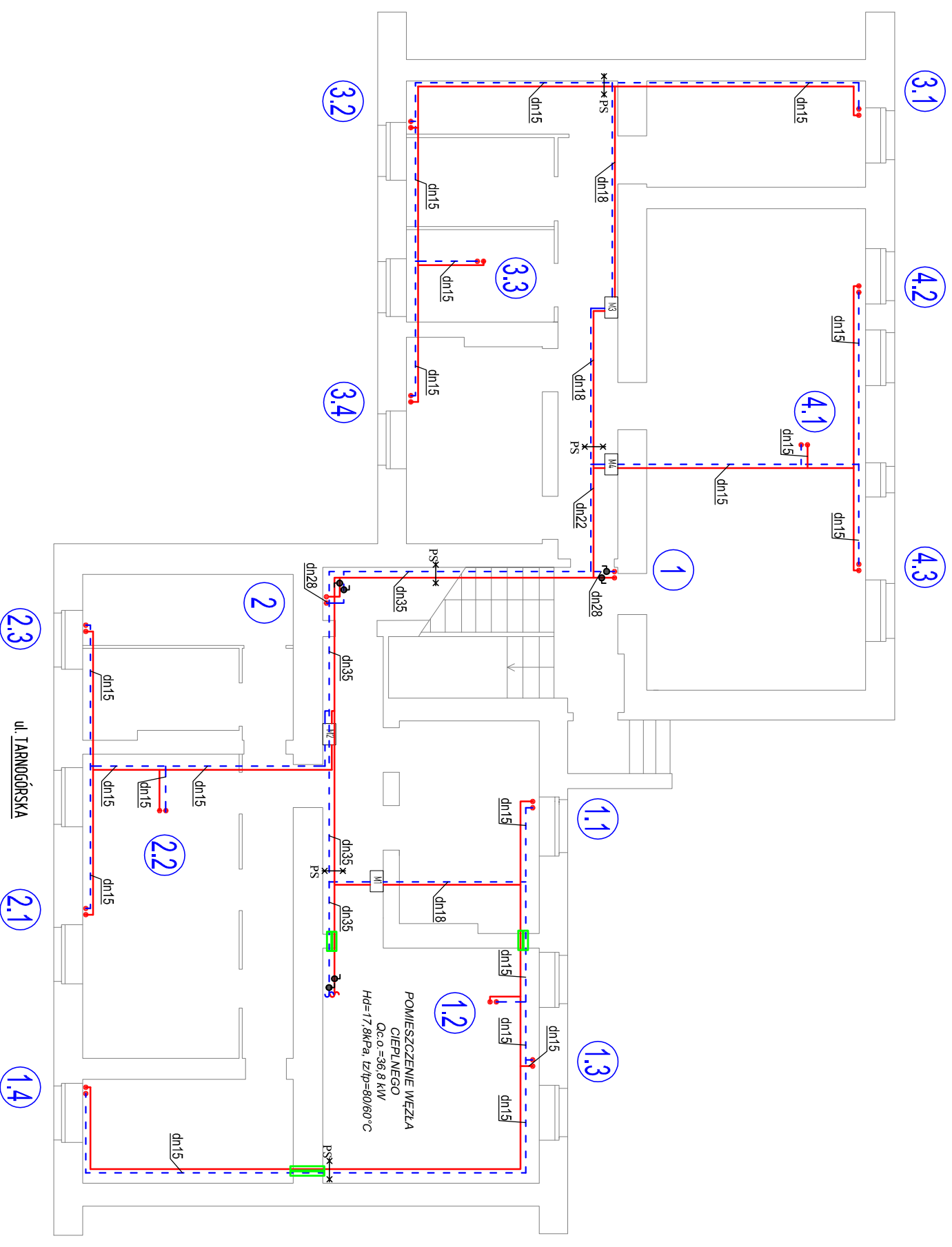


TARNOGÓRSKA 32 - PIWNICA



Oznaczenia:

- C22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasileniem odłnym wielkość grzejnika
- C22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasileniem bocznym wielkość grzejnika
- STD-40/90 - grzejnik żaluzjowy 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 poprz.
- *-* PS - punki stały
- źródło ciepła
- dn 18 - szafka licznikowa z zabudowanym depiromierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddziałującymi
- dn 18 - opis dzielniki, rura ze stali węglowej ocynkowanej
- dn 18 - 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	-		PBW	SAKIT.
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Płaczkowska	MAZ/0578/PBS/17		NR RYS.:	2
SPRAWDZIŁA: mgr inż. Martyna Patrycja Prudnik	MAZ/0032/PWBS/17			

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PIWNICY

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 odno zasiane, 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 gałkach zasilających zamontować zawory termosiatyżne proste o kvs=0,05-0,67m³/h. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddziałujące o kvs=1,7m³/h. Grzejniki dohrzasiane wyposażone są we wkładkę zaworową.
5. Na odległości od pionów do kalif na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o kvs=0,11-0,7m³/h dla DN15, na zasileniu zawory kulowe PN20.
6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie.
7. Na przewodach prowadzących do węzła ciepłego 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. Szafki licznikowe montować tak, aby nie zawęzić szerokości spoczynków. Należy oznaczyć przynależność 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.