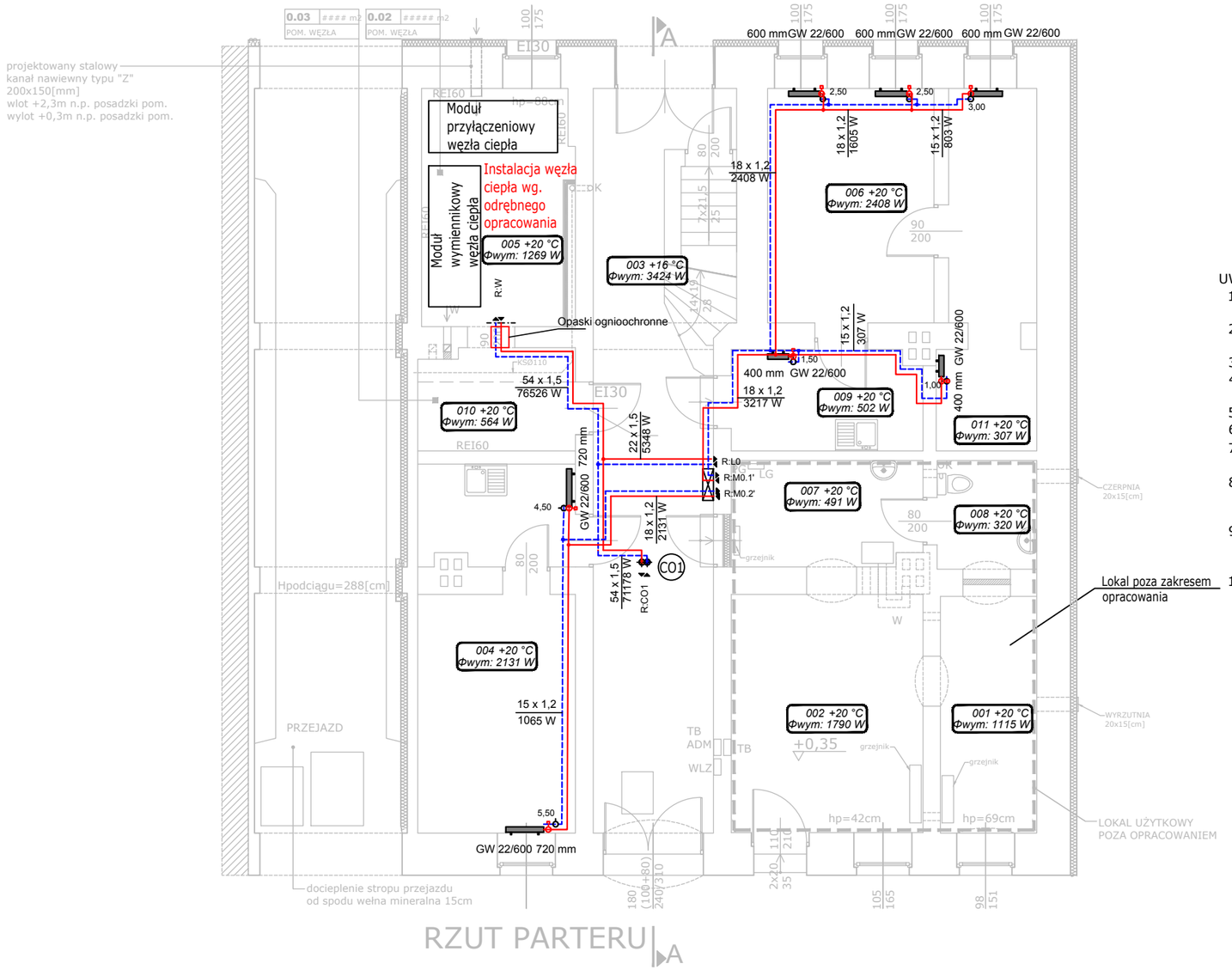

RZUT PARTERU

LEGENDA

- Przewody instalacji centralnego ogrzewania
  - zasilanie
  - powrót
- Oznaczenie pomieszczenia
  - numer mieszkanie, numer pom., temp. projektowana
  - obliczeniowe straty ciepła
- GW 22/600 720 mm — Grzejnik wodny płytowy typ/wysokość/długość
- 500 mm GWł18 — Grzejnik wodny łazienkowy szerokość/wysokość
- 15 x 1,2 / 1065 W — Srednica przedowy x gr. ścianki, Moc cieplna
- CO2 — Oznaczenie pionu instalacji centralnego ogrzewania
- Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań

UWAGI:

1. Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali niskowęglowej cienkościennej zewnętrznie ocynkowanej z systemowymi złączkami o połączeniach zaprasowywanych
2. Wszystkie przewody wykonać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy rury wg opisu technicznego.
3. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
4. Wszelkie elementy konstrukcyjne oraz instalacyjne w pierwszej kolejności rozpatrywać wg. proj.branżowych.
5. Instalacje centralnego ogrzewania prowadzić pod stropem.
6. W miejscach przejść instalacji przez przegrody należy zastosować tuleje ochronne.
7. Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu.
8. Na instalacji należy uwzględnić punkty stałe m.in.: przy punktach czerpalnych, przed i za instalowaną na przewodzie armaturą lub dodatkowym uzbrojeniem, przy odgałęzieniach od pionu instalacyjnego na każdej kondygnacji.
9. W najniższych punktach instalacji zamontować odwodnienie przewodów w postaci zaworu odcinającego wraz z połączeniem, natomiast w najwyższych zastosować odpowietrzniki automatyczne.
10. Kolizje trasy prowadzenia przewodów korygować na bieżąco na budowie.

BRANŻA: SANITARNA	JEDN. PROJ.: Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA: 07.2019
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU MIESZKLANEGO		
ADRES	WROCŁAW, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 20 JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/12, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 4/15 AM-11		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW		
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE	mgr inż. Kazimierz Bednarek	NR UPR. 77/78/Lw	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZENIE	mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek	NR UPR. 32/75/Zg	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE	mgr inż. Agnieszka Chmielewska	NR UPR. -	PODPIS
SKALA 1:100	TEMAT: Rzut parteru. Instalacja co.		NR RYS. S9