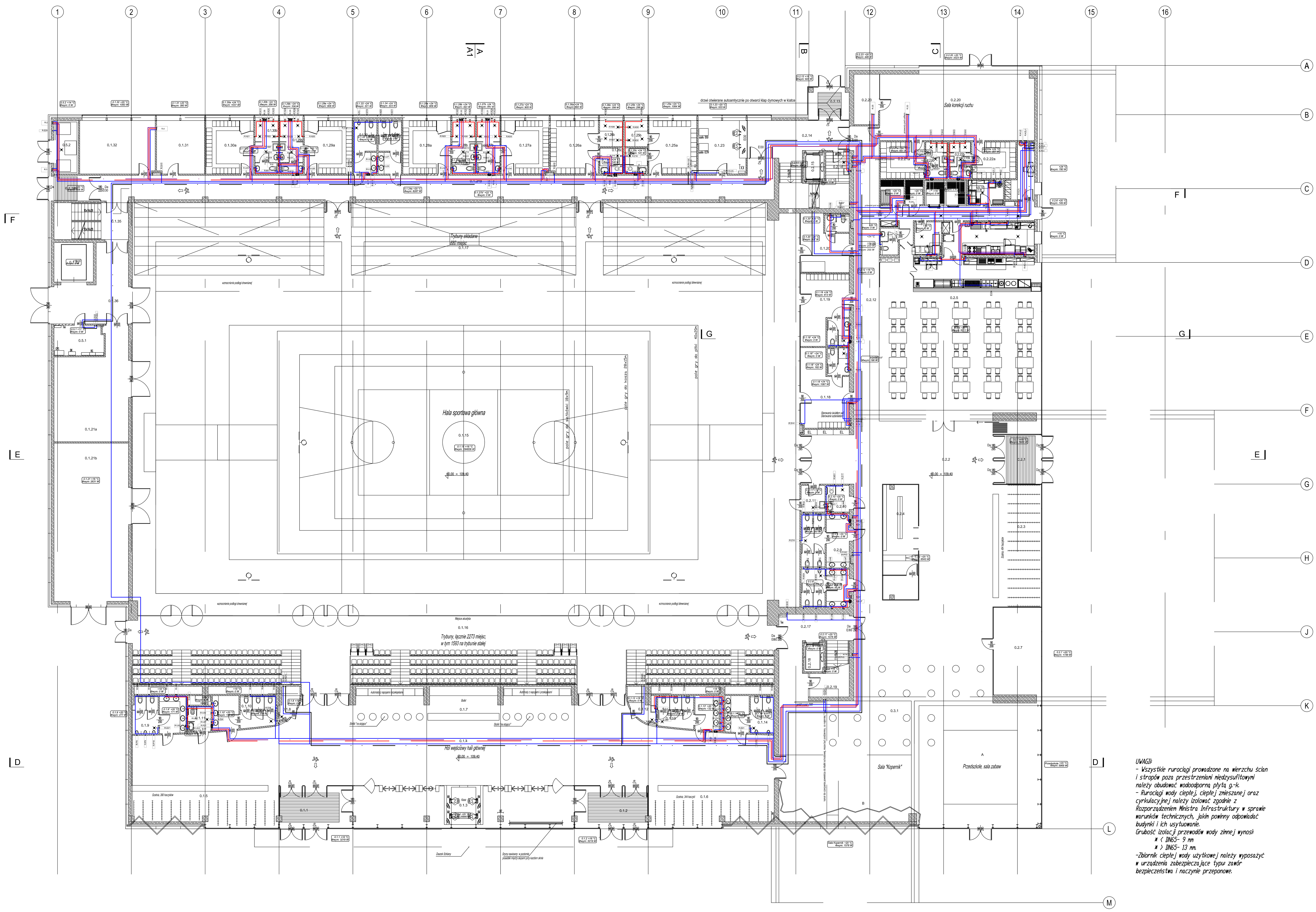


**Oznaczenia:**

- woda zimna
- cyrkulacja wody ppoż.
- woda ciepła
- woda ciepła zmieszana
- woda cyrkulacyjna
- mieszacze termostatyczne umieszczone podtynkowej

**UWAGI:**

- Wszystkie rurociągi prowadzone na wierzchu ścian i stropów poza przestrzeniami międzysufitowymi należy obudować wodoodporną płytą g.-k.
- Rurociągi wody ciepłej, ciepłej zmieszanej oraz cyrkulacyjnej należy izolować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Grubość izolacji przewodów wody zimnej wynosi:

* < DN65- 9 mm
* > DN65- 13 mm.

-Zbiornik ciepłej wody użytkowej należy wyposażyć w urządzenia zabezpieczające typu zawór bezpieczeństwa i naczynie przeponowe.

| | |
|---|---|
| PAWEŁ TIEPŁOW – PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa,ul.Osowska 27 m.5 kom. pracownia: 662-114-245 | www.tieplow.com tieplow@wp.pl |
| Inwest-Bau Biuro Projektowo-Budowlane 39-200 Dębica ul. Konopnickiej 142 A | tel. 0-14 68 16 330 fax. 0-14 68 16 380 |
| PROJEKTANT BRANŻOWY: BP-8. IWEST-BAU ; email: biuro@inwestbau.com ; mobile: 506 357 067 | |
| INWESTOR: GMINA GRODZISK MAZOWIECKI ul. Kościuszki 32a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki | |
| TEMAT: Budowa Centrum Aktywizacji i Integracji Społecznej z ukształtowaniem i zagospodarowaniem na cele kulturalno-edukacyjne oraz sportowo-rekreacyjne przestrzeni publicznej terenów poprzemysłowych przy ul. Sportowej w Grodzisku Mazowieckim | |
| PROJEKTANT: inż. Kazimierz Litwin upr. projektowe GT-N-63/28/77 | PODPIS: |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kon upr. projektowe POK/0116/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Pyzińska mgr inż. Justyna Barnaś | PODPIS: |
| BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE | DATA: 04.2016r. |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: 1 : 150 |
| NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA WODOCIĄGOWA POZIOM "0" | NR RYSUNKU: IW—1 |