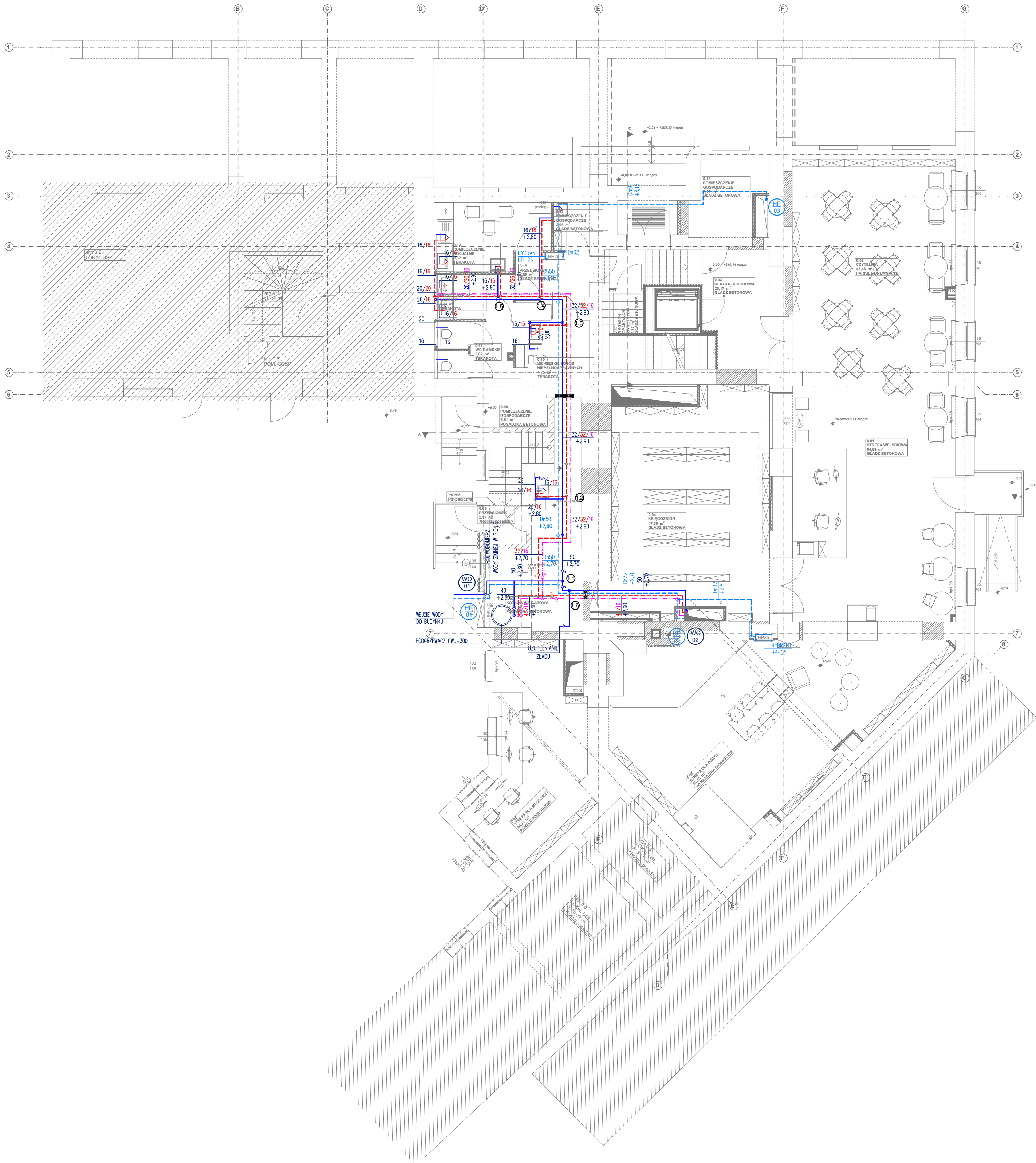




**LEGENDA:**

WODA ZMNA – ISTNIEJĄCA  
WODA ZMNA – PROJEKTOWANA  
WODA Ciepła  
CYRKULACJA  
WODA HYDRANTOWA  
WODA – PRZEWODZENIE W SZLICHCE/SCIANCE

ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ  
ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU  
ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ  
ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ  
ZAWÓR KULOWY  
ZAWÓR REGULACYJNY

25/16/16  
+2.80

OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ INSTALACJI WODY  
ZNAK "+" ODEJŚCIE OSI RUROCIĄGU OD POZIOMU (+0,00)

16/16  
01

OZNACZENIE PIONU INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

16/16  
01

OZNACZENIE PIONU INSTALACJI HYDRANTOWEJ

01

OZNACZENIE PUNKTU WĘZŁOWEGO

+

ZABEZPIECZENIE OGNIOODPORNE E80

- UWAGI:**
1. INSTALACJE WODY ZMIEŁ, WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJA WYKONAĆ W TECHNOLOGII RUR MELOWARSTWOWYCH O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWANYCH.
  2. INSTALACJE WODY PRZECIWPÓŻAROWEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH ODKOWNYCH.
  3. MONTAŻ HYDRANTOWEJ NA WYSOKOŚCI 1,35x0,05m ZGODNE Z PN-B-02865:1997.
  4. NA ZAWORACH ZE ZŁĄCZKA DO WEŹA ZAMONTOWAĆ ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE TYP: HA, DN20.
  5. PRZEJŚCIA INSTALACJA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELNĄ PRZEWODZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGROD W TECHNOLOGII WĄSKOŚCI DLA KODUJĄ. ŚREDNICY RUR.
  6. PRZEJŚCIA INSTALACJA PRZEZ PRZEGRODY DLA KOTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB EI 60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELNĄ PRZECIWPÓŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGROD.

|                                                                                  |                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>graphite.group</b><br>ul. Narutowicza80/2, 90-139 Łódź, www.graphite-group.pl |                                                                                |                     |
| TEMAT:                                                                           | <b>PRZEBUDOWA WNETRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI</b> |                     |
| ADRES:                                                                           | <b>Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1</b>           |                     |
| INWESTOR:                                                                        | <b>BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁÓDZI AL. KOŚCIUSZKI 48, 90-427 ŁÓDŹ</b>               |                     |
| STADIUM:                                                                         | <b>Projekt wykonawczy</b>                                                      |                     |
| BRANŻA:                                                                          | <b>Instalacje sanitarne</b>                                                    |                     |
| PROJEKTANT:                                                                      | <i>mgr inż. Agnieszka CHRUSTOWSKA</i><br><i>upr.bud.nr LOD/2243/PWOS/13</i>    |                     |
| SPRAWDZAJĄCY:                                                                    | <i>mgr inż. Michał Krysiak</i><br><i>upr.bud.nr LOD/0924/POOS/08</i>           |                     |
| RYSunek:                                                                         | <i>Rzut parteru. Instalacja wodociągowa.</i>                                   |                     |
| DATA:                                                                            | <b>Lipiec 2020r.</b>                                                           | SKALA: <b>1:100</b> |
| NR RYSUNKU:                                                                      |                                                                                | <b>IS-08</b>        |