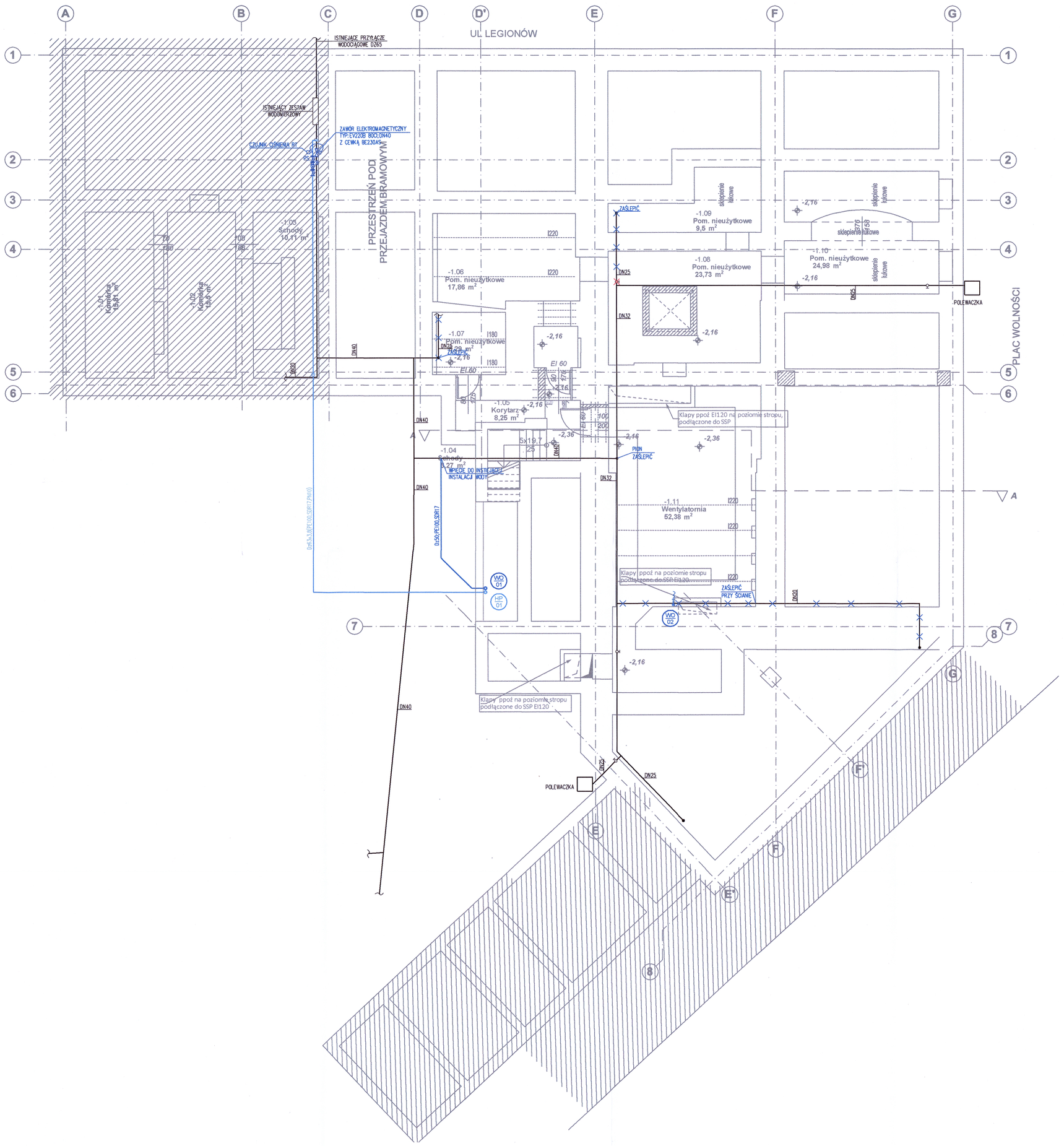

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki, Architektury
90-926 ... ul. Piotrkowska 10
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 9

LEGENDA:

- WODA ZIMNA – PROJEKTOWANA
- WODA CIEPŁA – PROJEKTOWANA
- WODA CURKULACYJNA – PROJEKTOWANA
- WODA HYDRANTOWA – PROJEKTOWANA
- WODA ZIMNA – ISTNIEJĄCA
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
- OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO PIONU INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO PIONU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- ZABEZPIECZENIE OGNIOCHRONNE

UWAGI:

1. INSTALACJĘ WODY ZIMNEJ, WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI WYKONAĆ W TECHNOLOGII RUR WIELOWARSTWOWYCH O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH.
2. INSTALACJĘ WODY PRZECIWPOŻAROWEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH.
3. MONTAŻ HYDRANTÓW NA WYSOKOŚCI 1,35±0,05m ZGODNIE Z PN-B-02865-1997.
4. NA ZAWORACH ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA ZAMONTOWAĆ ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE TYP: HA216, DN15, DANFOSS.
5. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU ŚREDNICY RUR.
6. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY DLA KTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD.

graphite.group
ul. Narutowicza90/2, 90-139 Łódź, www.graphite-group.pl

TEMAT:	**PRZEBUDOWA WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI**
ADRES:	**Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1**
INWESTOR:	**BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI AL. KOŚCIUSZKI 48, 90-427 ŁÓDŹ**
STADIUM:	**Projekt budowlany**
BRANŻA:	**Instalacje sanitarne**
PROJEKTANT:	*mgr inż. Agnieszka CHRUSTOWSKA upr.bud.nr LOD/2243/PWOS/13*
SPRAWDZAJĄCY:	*mgr inż. Michał Krysiak upr.bud.nr LOD/0924/POOS/08*
RYSUNEK:	*Rzut piwnicy. Instalacja wodociągowa.*
DATA: **Marzec 2020r.**	SKALA: **1:100** NR RYSUNKU: *IS-05*