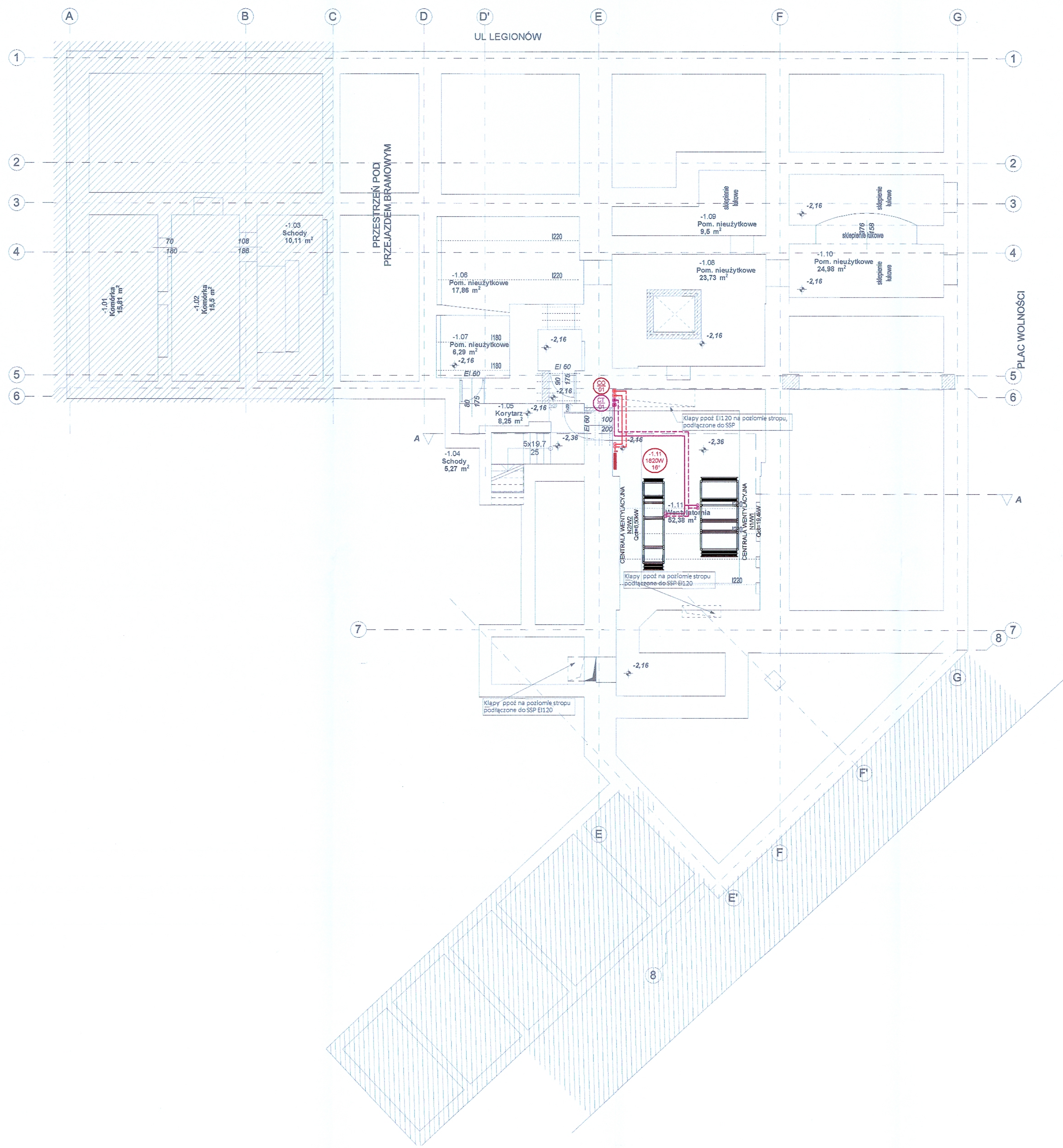

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydz...
90-92...
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 ...

LEGENDA:

- CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE – ZASILANIE
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE – POWRÓT
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RUROCIAGU W GÓRĘ

21KV/600 [1200]
ETYKIETA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO ZAWOROWEGO ZAWERA:
- TYP: 21KV (ZASILANY Z DOŁU, DWU–PŁYTOWY)
  21K (ZASILANY Z BOKU, DWU–PŁYTOWY)
- WYSOKOŚĆ[mm]: 600
- DŁUGOŚĆ[mm]: 1200

0.00 W 24°
ETYKIETA POMIESZCZENIA:
0.00 – NUMER POMIESZCZENIA
0W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO
24° – TEMPERATURA OBLICZENIOWA W OKRESIE ZIMOWYM [°C]

CO/01 OZNACZENIE PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA

CT/01 OZNACZENIE PIONU CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE/PRZEPUST

UWAGI:

1. INSTALACJĘ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH OCYNKOWANYCH ZEWNĘTRZNIE ŁĄCZONYCH POPRZEZ ZAPRASOWYWANIE,
2. INSTALACJĘ CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH OCYNKOWANYCH ZEWNĘTRZNIE ŁĄCZONYCH POPRZEZ ZAPRASOWYWANIE,
3. WSZYSTKIE GRZEJNIKI Z ZASILANIEM BOCZNYM WYPOSAŻYĆ W:
   - NA ZASILANIU W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
   - NA POWROCIE W ZAWÓR ODCINAJĄCY P
   - KOREK ODPOWIETRZAJĄCY.
4. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI Z ZASILANIEM DOLNYM W WYKONANIU KRYTYM, OD ŚCIANY.
5. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU I 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 Kryslak upr.bud.nr LOD/0924/POOS/08
RYSUNEK:	Rzut piwnicy. Instalacja centralnego ogrzwania i ciepła technologicznego.
DATA: Marzec 2020r.	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IS-09