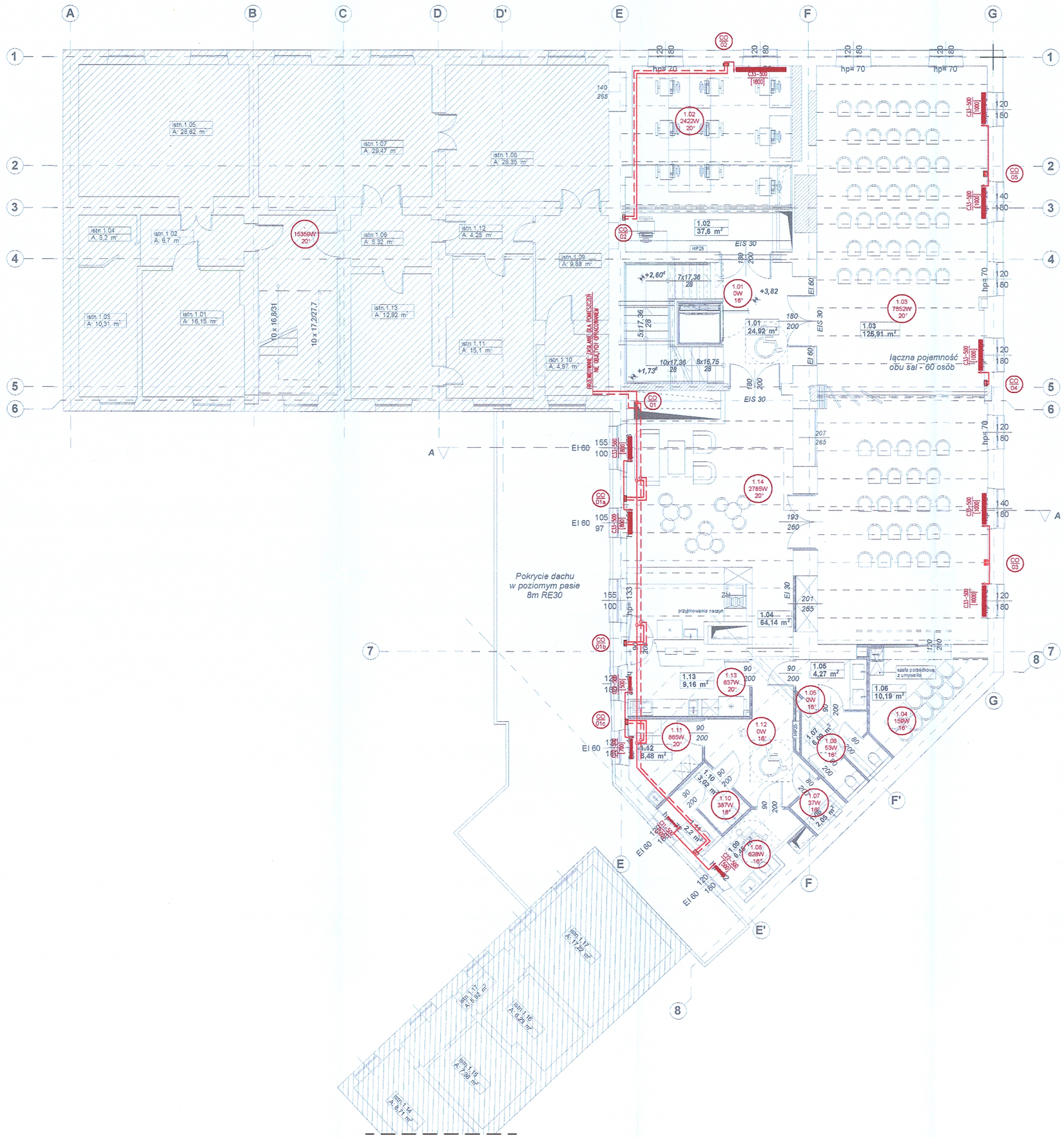

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

LEGENDA:

- CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
- 21KV/600 [1200] — ETYKIETA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO ZAWOROWEGO ZAWIERA:
  - 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
- ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE/PRZEPUST

UWAGI:

1. INSTALACJĘ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH OCINKOŚCIENNYCH OCYNKOWANYCH ZEWNĘTRZNIE ŁĄCZONYCH POPRZEZ ZAPRASOWYWANIE.
2. WSZYSTKIE GRZEJNIKI Z ZASILANIEM BOCZNYM WYPOSAŻYĆ W:
   - NA ZASILANIU W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
   - NA POWROCIE W ZAWÓR ODCINAJĄCY P
   - KOREK ODPOWIETRZAJĄCY.
3. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI Z ZASILANIEM DOLNYM W WYKONANIU KRYTYM, OD ŚCIANY.
4. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU I ŚREDNICY RUR.
5. 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 KLASĘ 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 1 piętra. Instalacja centralnego ogrzwania.
DATA: Marzec 2020r.	SKALA: 1:100 / NR RYSUNKU: IS-11