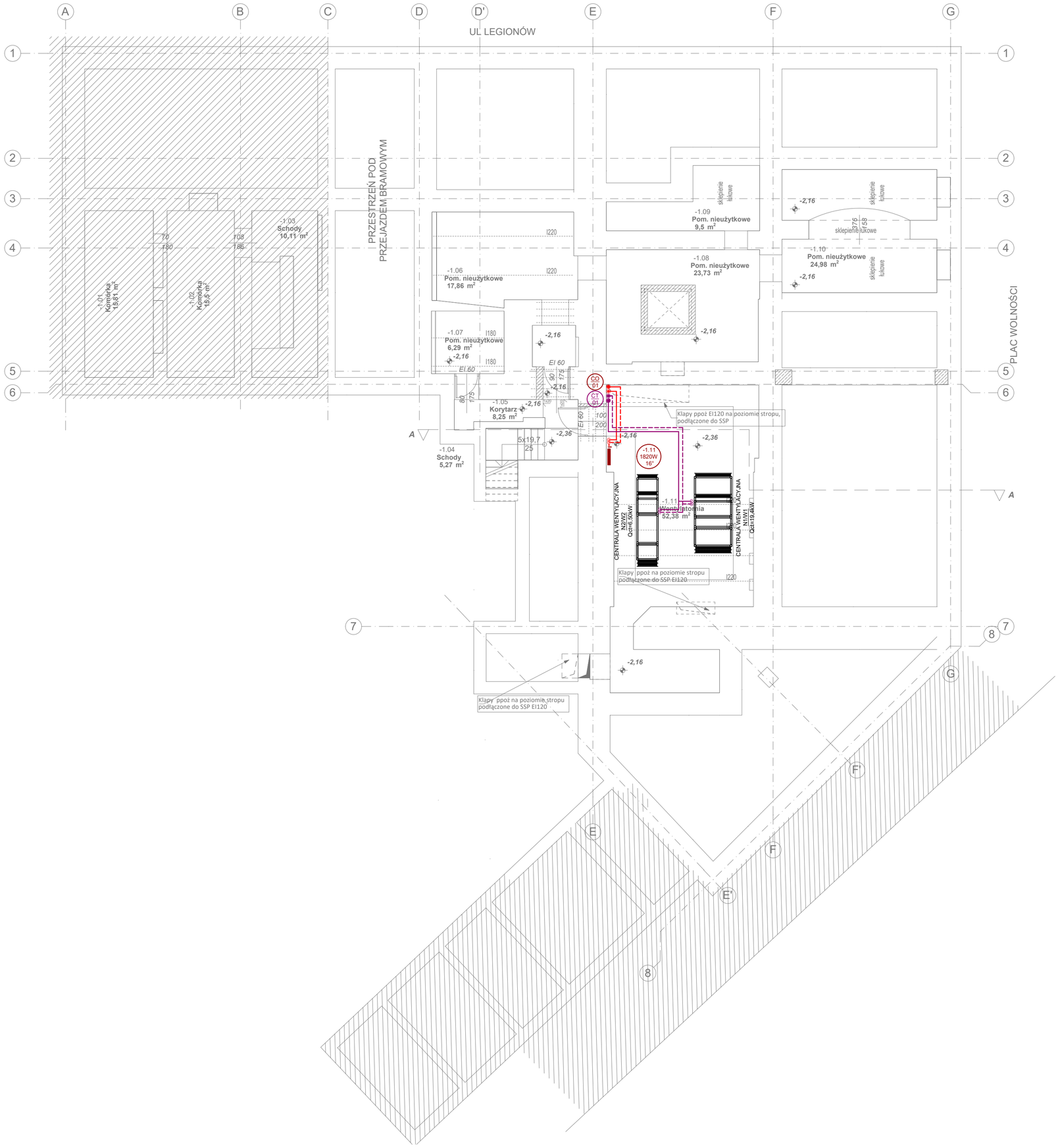

LEGENDA:

- 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 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
OW – 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 ŁOD/2243/PWOS/13*
SPRAWDZAJĄCY:	*mgr inż. Michał Krysiak* *upr.bud.nr ŁOD/0924/POOS/08*
RYSUNEK:	*Rzut piwnicy. Instalacja centralnego ogrzwania i ciepła technologicznego.*

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
Marzec 2020r.	**1:100**	*IS-09*