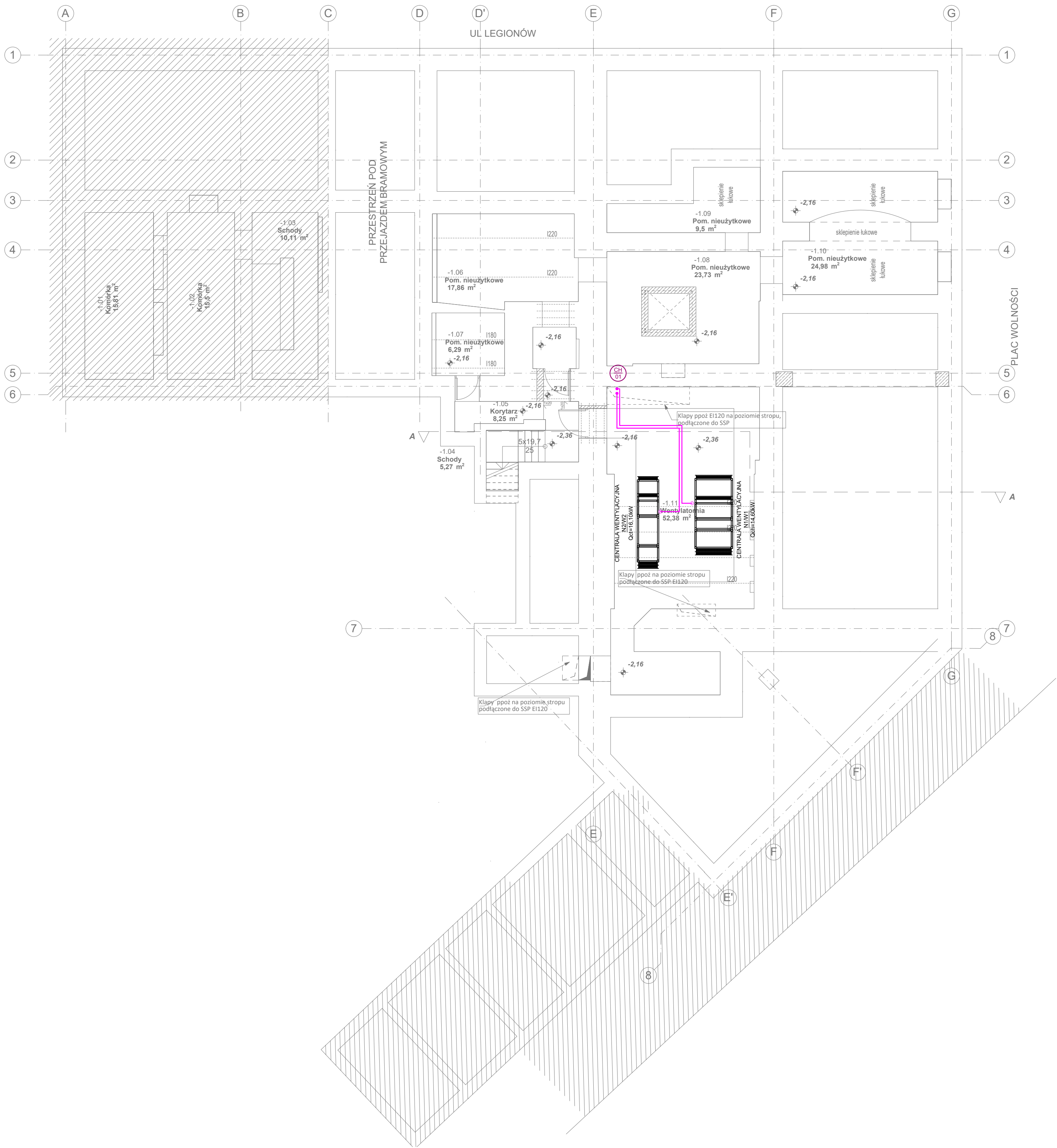




- LEGENDA:**
- FREON – RURY MIEDZIANE
 - ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
 - ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W GÓRĘ
 - OZNACZENIE PIONU INSTALACJI FREONOWEJ
 - ZABEZPIECZENIE PRZECIWOZAPAROWE/PRZEPŁYST

- UWAGI:**
- INSTALACJĘ FREONU WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH OCHRONIWCZYCH ŁĄCZONYCH METODĄ LUTOWNIA TWARDEGO.
 - PRZEŚCIA RUROCIĄGU PRZEZ PRZEGRODY BUDOWANE W RUPEZ OŚRODNEJ STALOWEJ
 - NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ I ANTYROŚNIOWĄ INSTALACJĄ FREONU Z PREFABRYKOWANYCH OTULIN Z CZARNEGO KAUCZUKU SYNTEETYCZNEGO.
 - RUROCIĄGI FREONU PRÓWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU MUSZĄ BYĆ WYPŁAZONE W SYSTEMOWĄ POMIŁKĘ ALUMINIOWĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ PRZED PROMIENIOWANIEM UV I USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI.
 - SKROPLINY PRÓWADZIĆ ZE SPADKIEM min.0,5% W KIERUNKU ODPIYMU ZLEWU/JUMYWAŁKI.
 - PRZEŚCIA INSTALACJĄ PRZEZ PRZEGRODY ODOZIELNIA PRZECIWOZAPAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OZNOWEJ TYCH PRZEGROD W TECHNOLOGII WŁASNEJ DLA RODZAJU ŚREDNICY RUR.
 - PRZEŚCIA INSTALACJĄ PRZEZ PRZEGRODY DLA KOTRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OZNOWEJ NIŻSZA NIŻ E60 LUB E60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODOZIELNIA PRZECIWOZAPAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OZNOWEJ TYCH PRZEGROD.

graphite.group

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

TEMAT:	PRZEBUDOWA WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI		
ADRES:	Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1		
INWESTOR:	BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁÓDZI 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		
RYСУNEK:	Rzut piwnicy. Instalacja schładzania powietrza.		
DATA:	Marzec 2020r.	SKALA:	1:100
		NR RYSUNKU:	IS-13