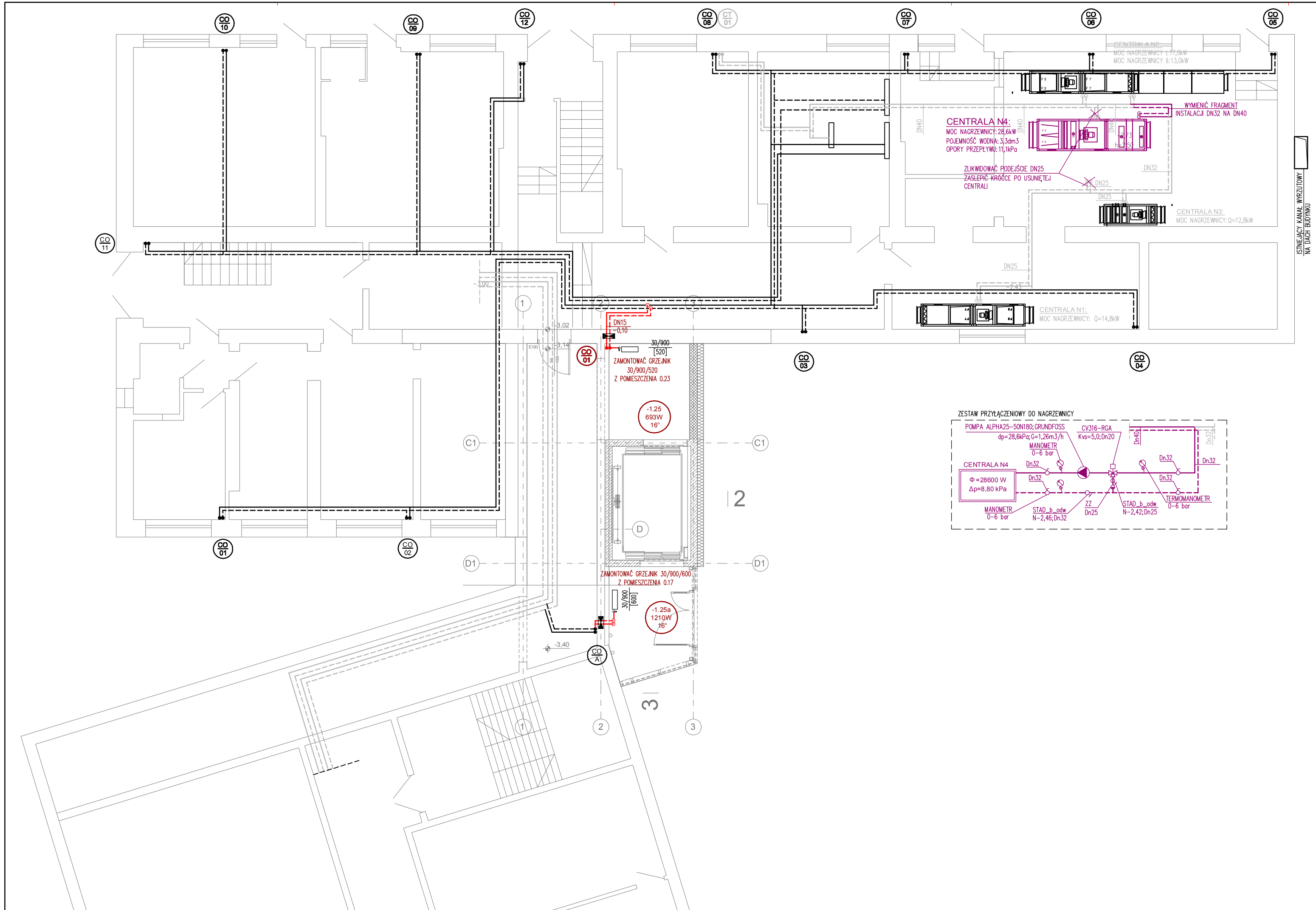

LEGENDA:

- CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE – PROJEKTOWANE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT – PROJEKTOWANE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE – ISTNIEJĄCE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT – ISTNIEJĄCE
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE – ZASILANIE – PROJEKTOWANE
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE – POWRÓT – PROJEKTOWANE
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE – ZASILANIE – ISTNIEJĄCE
- CIEPŁO TECHNOLOGICZNE– POWRÓT – ISTNIEJĄCE
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
- GRZEJNIK PROJEKTOWANY

DN15 -0,10 — OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ INSTALACJI PROWADZONEJ POD STROPEM
ZNAK"–" ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD STROPU

20/600 [1200] — ETYKIETA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO HIGIENICZNEGO ZAWIERA:
– TYP: 20 (ZASILANY Z BOKU, DWU–PŁYTOWY)
– WYSOKOŚĆ[mm]: 600
– DŁUGOŚĆ[mm]: 1200

0.16 244W 24° — ETYKIETA POMIESZCZENIA:
0.16 – NUMER POMIESZCZENIA
244W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO
24° – TEMPERATURA OBLICZENIOWA W OKRESIE ZIMOWYM [°C]

CO 01 — OZNACZENIE ISTNIEJĄCEGO PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA

CO 01 — OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA

CT 01 — OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO PIONU CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE/PRZEPUST

UWAGI:

1. PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ GAŁĄZKI WYKONAĆ W TECHNOLOGII RUR POLIPROPYLENOWYCH Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ ŁĄCZONYCH PRZEZ ZGRZEWANIE,
2. INSTALACJĘ CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH
3. GRZEJNIKI WYPOSAŻYĆ W:
   – NA ZASILANIU W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
   – NA POWROCIE W ZAWÓR POWROTNY
   – KOREK ODPOWIETRZAJĄCY.
4. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI W WYKONANIU KRYTYM.
5. GRZEJNIKI W WYKONANIU HIGIENICZNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 10cm OD LICA ŚCIANY WYKOŃCZONEJ.
6. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU I ŚREDNICY RUR.
7. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY DLA KTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 (UB REI 60), A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD.

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzielewski
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15
www.atrium.lodz.pl

Nazwa i Adres obiektu budowlanego:

Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAIT z izolatką oraz nadbudowa łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szyb windowy.
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant: Podpis.
mgr inż. arch.
AGNIESZKA CHRUSTOWSKA upr.bud. LOD/2243/PWOS/13
specjalizacja: instalacje i sieci sanitarne

Sprawdzający: Podpis.
mgr inż.
MICHAŁ KRYSIAK upr.bud. LOD/0924/POOS/08
specjalizacja: instalacje i sieci sanitarne

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:
INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku
Rzut piwnicy.
Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego.

Data	Skala rysunku	Nr arkusza
2017-06-11	**1:100**	**7**