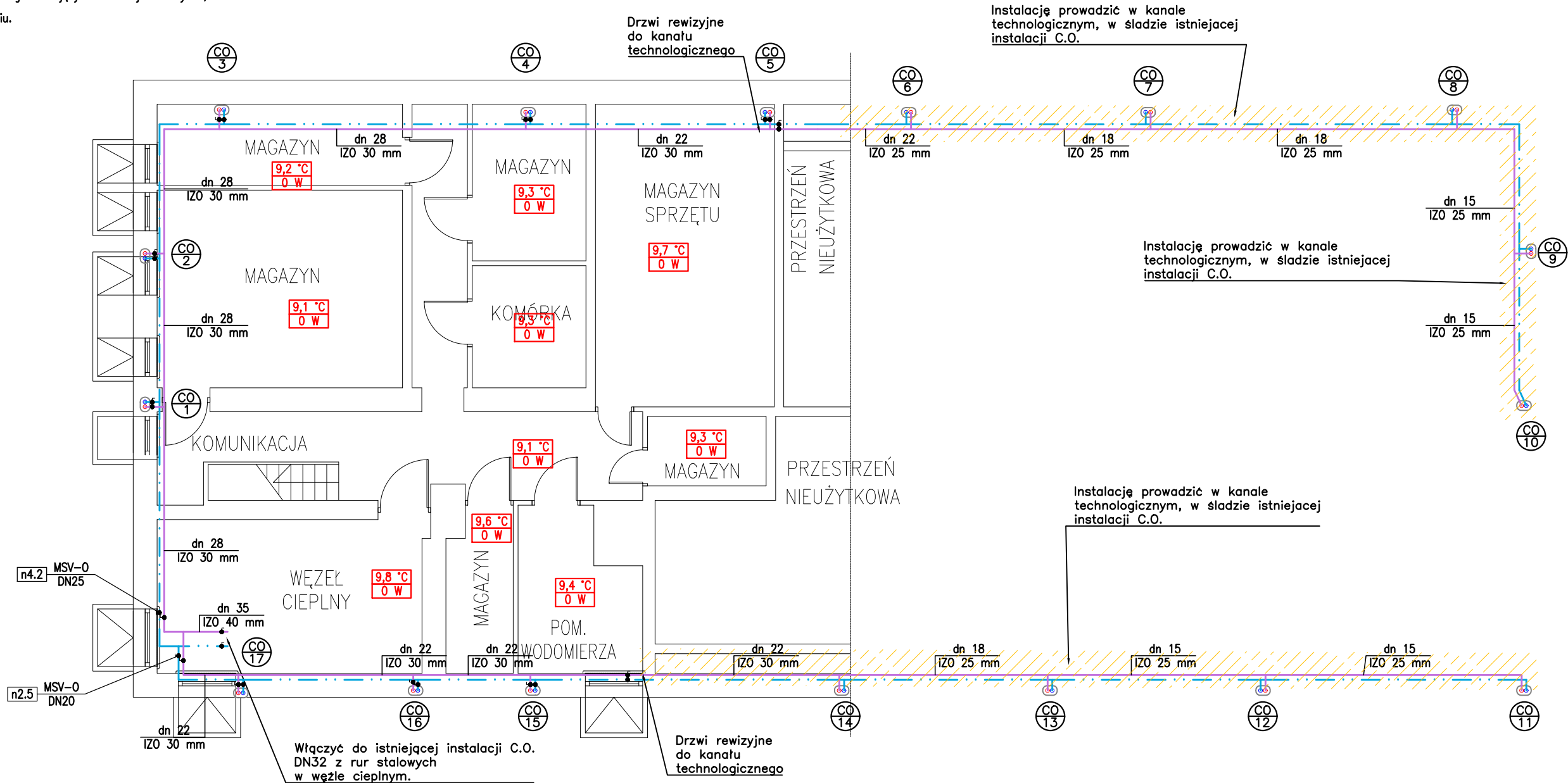


UWAGA:

Ze względu na utrudnioną inwentaryzację instalacji w czynnym budynku przedszkola, przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace odkrywkowe i lokalizacyjne. Podczas realizacji należy liczyć się z możliwością rozbieżności przebiegu istniejących instalacji w budynku, w odniesieniu do danych podanych w niniejszym opracowaniu.



WYTYCZNE:

- Proponowany sposób prowadzenia instalacji zweryfikować na budowie, uwzględniając np. inne instalacje. Przewody prowadzić zgodnie z częściami rysunków.
- Instalację C.O. zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych prowadzonych pod stropem kondygnacji piwnicy oraz w istniejących kanałach technologicznych C.O. w śladzie istniejącej instalacji.
- Rozprowadzenie instalacji od pionów do grzejników w pomieszczeniach należy wykonać z rur polietylenowych stabilizowanych wkładką aluminiową – prowadzenie przewidziano w bruzdach ściennych w izolacji.
- Podejścia do grzejników wyposażać w zawory termostaticzne z głowicą termostaticzną.
- Grzejniki należy lokalizować w istniejących wnękach oraz obudowach.
- Izolację termiczną instalacji wykonać z pianki polietylenowej, oraz wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym o grubościach zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą zabezpieczone do klasy odporności ogniowej wymaganej dla tych elementów.
- Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania i należy je rozpatrywać łącznie.
- Między rzutami architektonicznymi a branżowymi mogą wystąpić rozbieżności rysunkowe. W przypadku istotnych wątpliwości należy koniecznie skontaktować się z projektantem instalacji.

OZNACZENIA:

20 °C

6719 W

CN-22K-60

0,720 m

dn28

ø16x2

IZO 25mm

n4.2

MSV-0

DN25

CO 2

- projektowana temperatura

- wymagana wydajność cieplna instalacji C.O.

- 22K-typ grzejnika: K-grzejnik bocznozasilany,

- 0.600m-długość

- 60-wysokość (cm)

- średnica instalacji C.O. ze stali,

- średnica instalacji C.O. tworzywa sztucznego

- grubość izolacji [mm]

- lokalizacja, typ, średnica armatury regulacyjnej,

- n4.2 - nastawa armatury,

- instalacja wew. podposadzkowa C.O.

- instalacja wew. podstropowa C.O.

- oznaczenie pionu C.O.

Średnice instalacji ze stali zaciskanej:

Średnica zewnętrzna	Średnica zewnętrzna x grubość ścianki (mm)
dn15	15 x 1,2
dn18	18 x 1,2
dn22	22 x 1,5
dn28	28 x 1,5
dn35	35 x 1,5
dn42	42 x 1,5

Termomodernizacja budynku
Przedszkola Miejskiego
nr 12 w Pabianicach

RZUT PIWNICY
WEWNĘTRZNA INSTALACJA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Adres inwestycji:

ul. J. Śniadeckiego 6A,
95-200 Pabianice

Nr. rysunku:

IS/09

Skala:

1:100

Data:

05.2025

Inwestor:

Miasto Pabianice
95-200 Pabianice
ul Zamkowa 16

Projektant:

mgr inż. Jakub Banat
upr. bud. nr LOD/4723/PWBS/21

250530