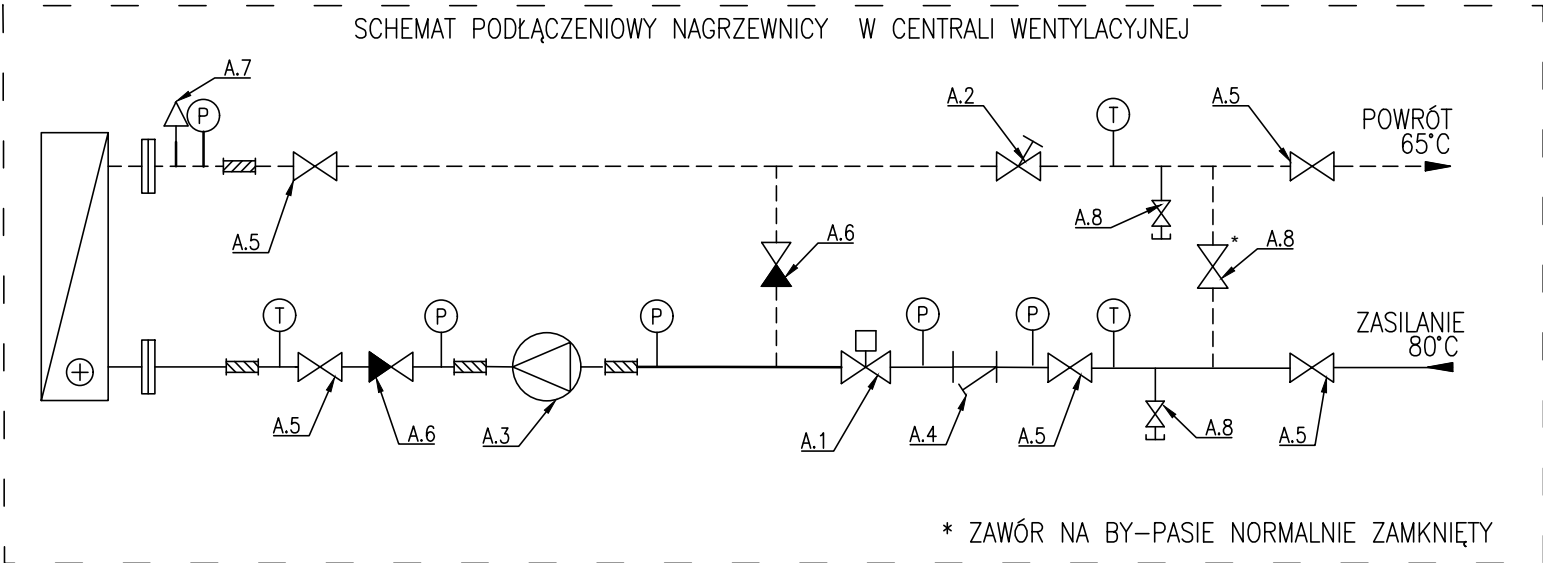
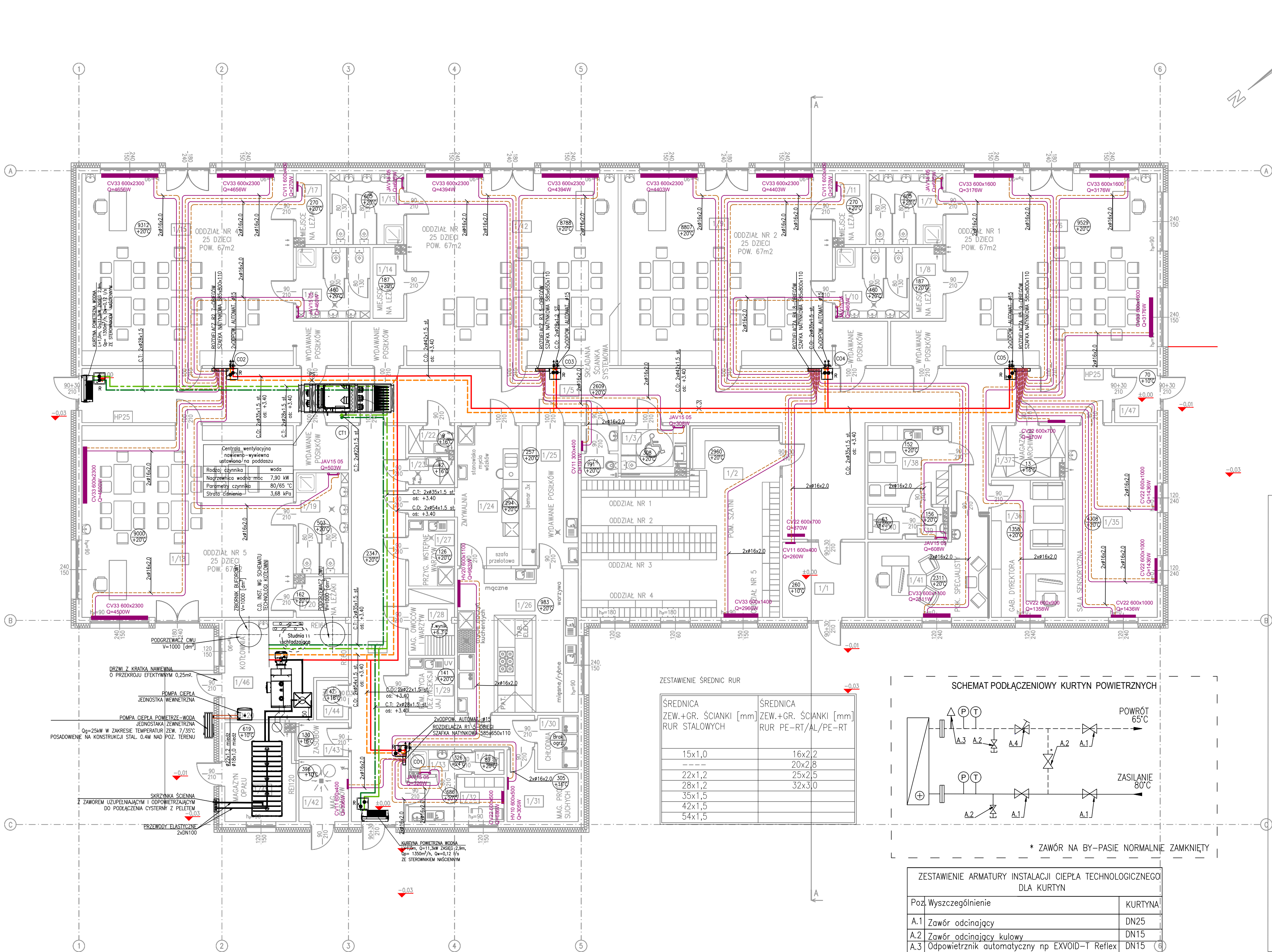




* ZAWÓR NA BY-PASIE NORMALNIE ZAMKNIĘTY

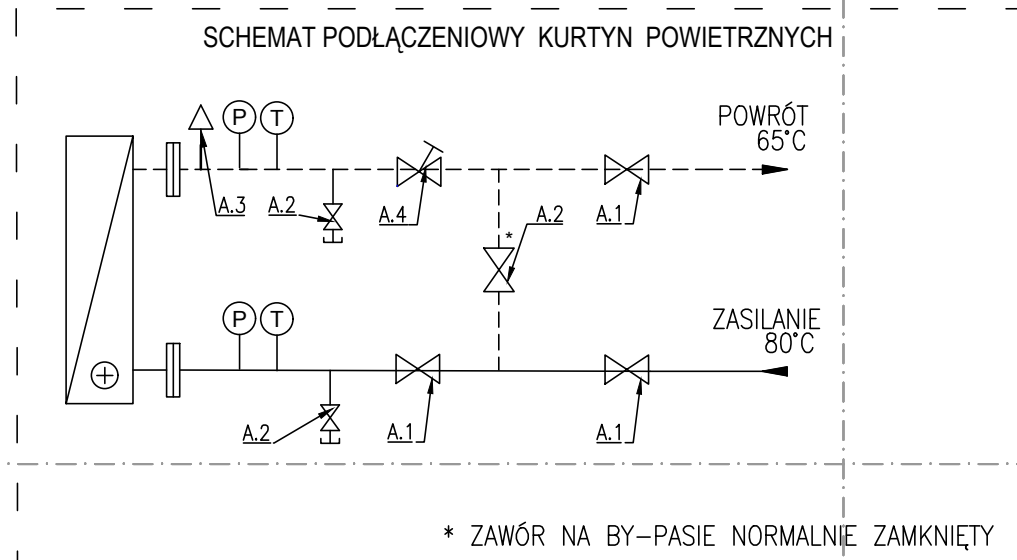
ZESTAWIENIE ARMATURY INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO CENTRALE WENTYLACYJNE		
Poz.	Wyszczególnienie	
A.1	Zawór 2-drogowy + siłownik 0-10V	Kvs=2,5
A.2	Zawór równoważący	Kvs=2,5
A.3	Pompa obiegowa	Q=1,0m ³ /h H=60kPa
A.4	Filtr siatkowy F200	DN20
A.5	Zawór odcinający	DN20
A.6	Zawór zwrotny	DN20
A.7	Odpowietrznik automatyczny np EXVOID-T Reflex	DN15
A.8	Zawór odcinający kulowy	DN15

LEGENDA:

- inst. centralnego ogrzewania (zasilanie, inst prowadzona pod stropem, stal. zaciskane)
- inst. centralnego ogrzewania (powrót, inst prowadzona pod stropem, stal. zaciskane)
- inst. centralnego ogrzewania (zasilanie, inst prowadzona warstwach posadzkowych, rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową)
- inst. centralnego ogrzewania (powrót, inst prowadzona warstwach posadzkowych, rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową)
- inst. ciepła technologicznego (zasilanie, inst prowadzona pod stropem, stal. zaciskana)
- inst. ciepła technologicznego (powrót, inst prowadzona pod stropem, stal. zaciskana)
- CT1 - pion centralnego ogrzewania
- CT1 - pion ciepła technologicznego
- 9312 +20°C - straty ciepła w pomieszczeniu
- 9312 +20°C - temperatura obliczeniowa w pomieszczeniu
- grzejnik o wymiarach xx-głębokość, yy-wysokość zz-długość
- grzejnik stalowy płytowy z gładką płytą przodną z podłączeniem od dołu
- Q=.....W - moc grzejnika w [W]
- kurtyna powietrzna wodna
- odpowietrznik automatyczny DN15 montowany na każdym z pionów
- zawór odcinający
- rewizja w suficie podwieszanym o wym. 45x45cm

ZESTAWIENIE ŚREDNIC RUR

ŚREDNICA ZEW.+GR. ŚCIANKI [mm] RUR STALOWYCH	ŚREDNICA ZEW.+GR. ŚCIANKI [mm] RUR PE-RT/AL/PE-RT
15x1,0	16x2,2
22x1,2	20x2,8
28x1,2	25x2,5
35x1,5	32x3,0
42x1,5	
54x1,5	



* ZAWÓR NA BY-PASIE NORMALNIE ZAMKNIĘTY

ZESTAWIENIE ARMATURY INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA KURTYN	
Poz.	Wyszczególnienie
A.1	Zawór odcinający
A.2	Zawór odcinający kulowy
A.3	Odpowietrznik automatyczny np EXVOID-T Reflex
A.4	Zawór równoważący

Investycja
BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEDSZKOLE PUBLICZNE

26-242 Ruda Małenińska
działki nr ewidencyjne 16/1, 16/2, 17/1, 17/2, 10/7, 19/4
obrotu ewident. 0012 Ruda Małenińska
jednostka ewident. 260505_2 Ruda Małenińska

Investor
Gmina Ruda Małenińska
Ruda Małenińska 99a, 26-242 Ruda Małenińska

Jednostka projektowa
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI Robert Rydz
ul. Cedzysława 20B, 25 - 362 Kielce

Opracowanie
mgr inż. ROBERT RYDZ
mgr inż. Marcin Pierson
mgr inż. Aneta Siferska-Rydz
mgr inż. DOROTA SZYWAŁA

Projektant
Nr upr.
Podpis

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY
Skala
1:100

Bransza
INSTALACJE SANITARNE
Data
09.2021

Obiekt
BUD. PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO

Przedmiot rysunku
RZUT PRZYZIEMI - INST. CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOG.

Nr rys.
Stadium/Bransza/Nr rysunku/Rewizja