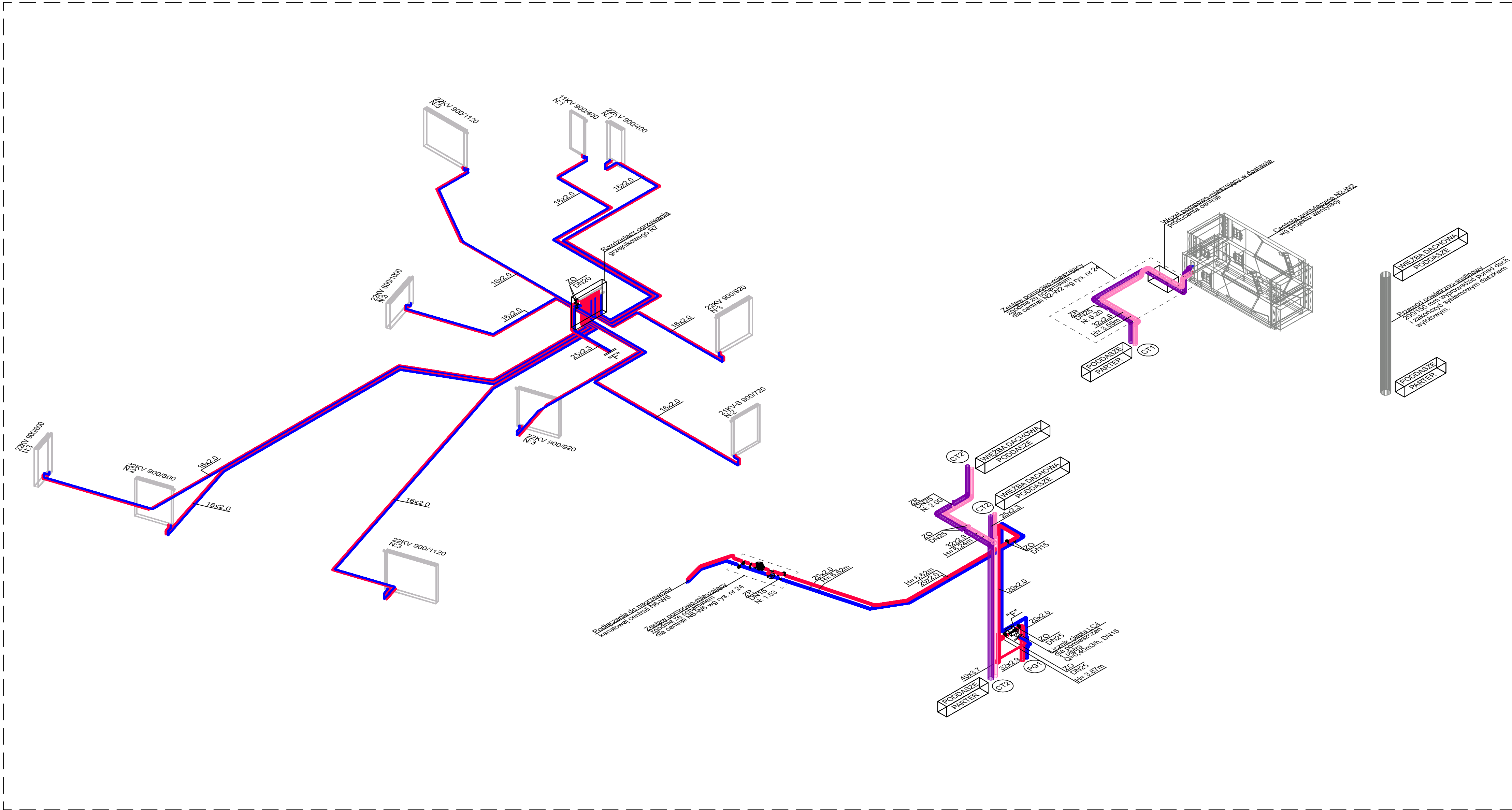
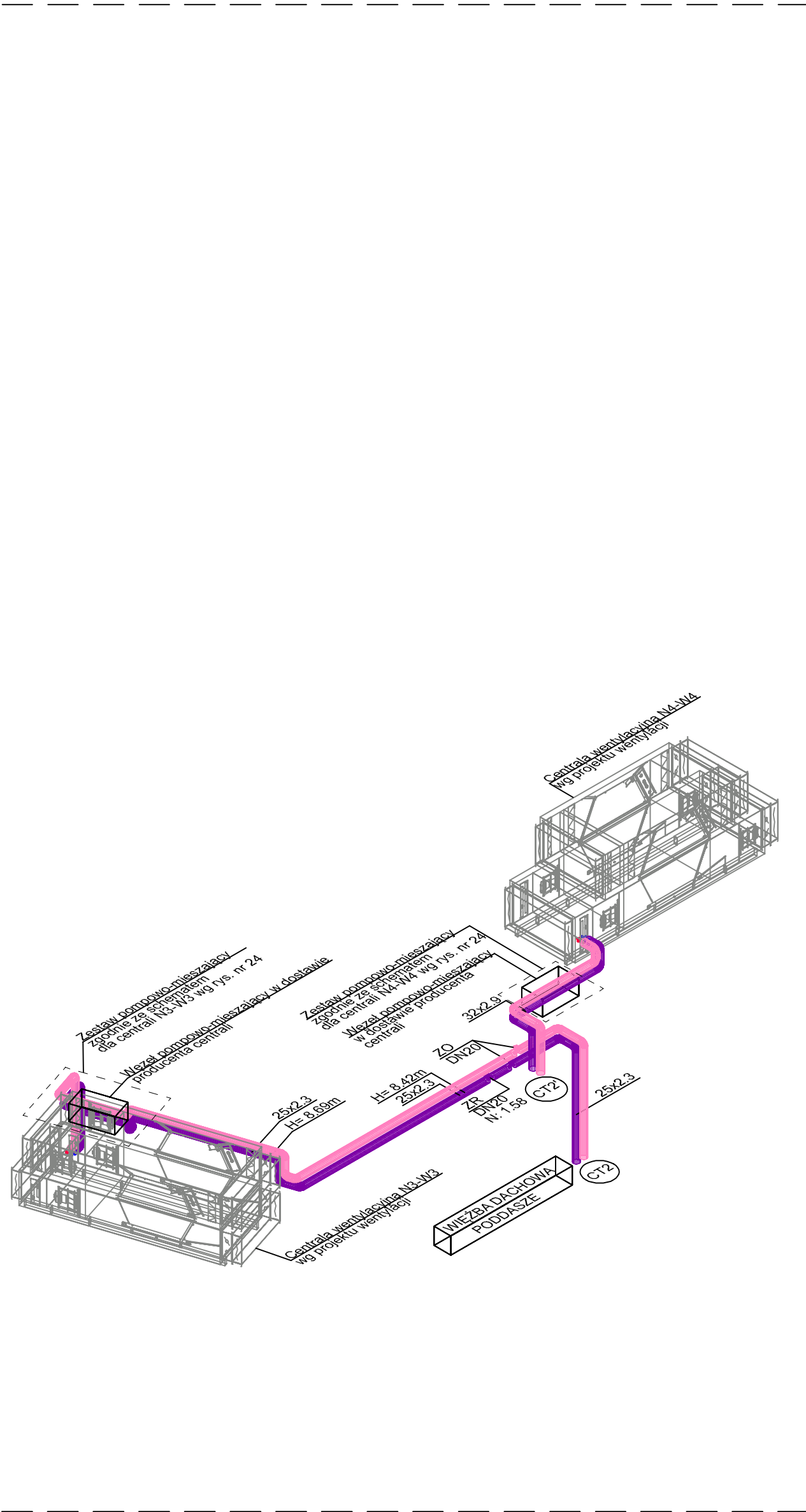


ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE - PODDASZE



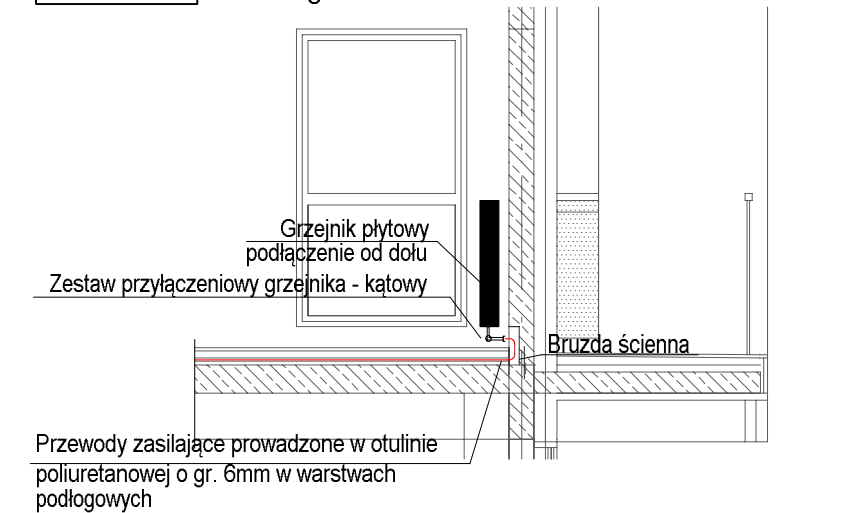
ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE - WIEŻBA DACHOWA



- UWAGI:**
1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
 2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
 3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
 4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
 5. Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją:
 - gr. 20 mm - dla przewodów o średnicy wew. do 22 mm,
 - gr. 30 mm - dla przewodów o średnicy wew. od 22 do 35 mm.
 6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce.
 7. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
 8. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
 9. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione.
 10. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.
 11. Rzędne prowadzenia przewodów H, zostały podane do osi przewodu względem poziomu "0" budynku.

LEGENDA:

- zasilanie c.o. - czynnik grzewczy woda
- powrót c.o. - czynnik grzewczy woda
- zasilanie c.w.u. - czynnik grzewczy woda
- powrót c.w.u. - czynnik grzewczy woda
- zasilanie c.t. - czynnik grzewczy glikol
- powrót c.t. - czynnik grzewczy glikol
- przewód instalacji gazowej
- grzejnik konwekcyjny płytowy dolnozasilany
- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (5 obiegów)
- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (9 obiegów)
- rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego (2 obiegi)
- rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego (3 obiegi)
- rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego (4 obiegi)
- rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego (5 obiegów)
- rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego (10 obiegów)
- pion grzewczy instalacji C.O.
- pion grzewczy instalacji C.T.
- średnica rury - stal
- średnica rury - tworzywo
- zawór odcinający
- zawór równoważący
- etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
- etykieta ogrzewania podłogowego
- powierzchnia
- rozstaw rur
- długość rur



zik studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzycki			
tel. 502-236-301, ul. Zagłębiańska 71A, 25-558 Kielce, biuro@zikstudio.pl, www.zikstudio.pl			
Inwestycja	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (HANDLOWO-GASTRONOMICZNEGO Z CZĘŚCIĄ BIUROWĄ) WRAZ Z OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY, TĘŻNIA SOLANKOWA I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA ORAZ MUREM OPOROWYM W MŚC. ZAGŁĘBIAŃSKA DZ. NR EWID. 998/2, 998/9 OBRĘB EWID. 0017 Zagłębiańsk, JEDNOSTKA EWID. 260419_2 Zagłębiańsk	Data	02.2021r
Branża	Sanitarna	Skala	1:50
Przedmiot	Rozwinięcie aksonometryczne instalacji C.O., C.T. i gazu - poddasze i wieża dachowa	Podpis	Nr
Projektant	mgr inż. Maciej Grzegolec upr. nr SWK00065/POOS/11		19
Opracowanie	mgr inż. Wioletta Smolarczyk		
Opracowanie	mgr inż. Sebastian Korpula		
Sprawdzający	mgr inż. Paulina Grzegolec upr. nr SWK0243/PS/17		