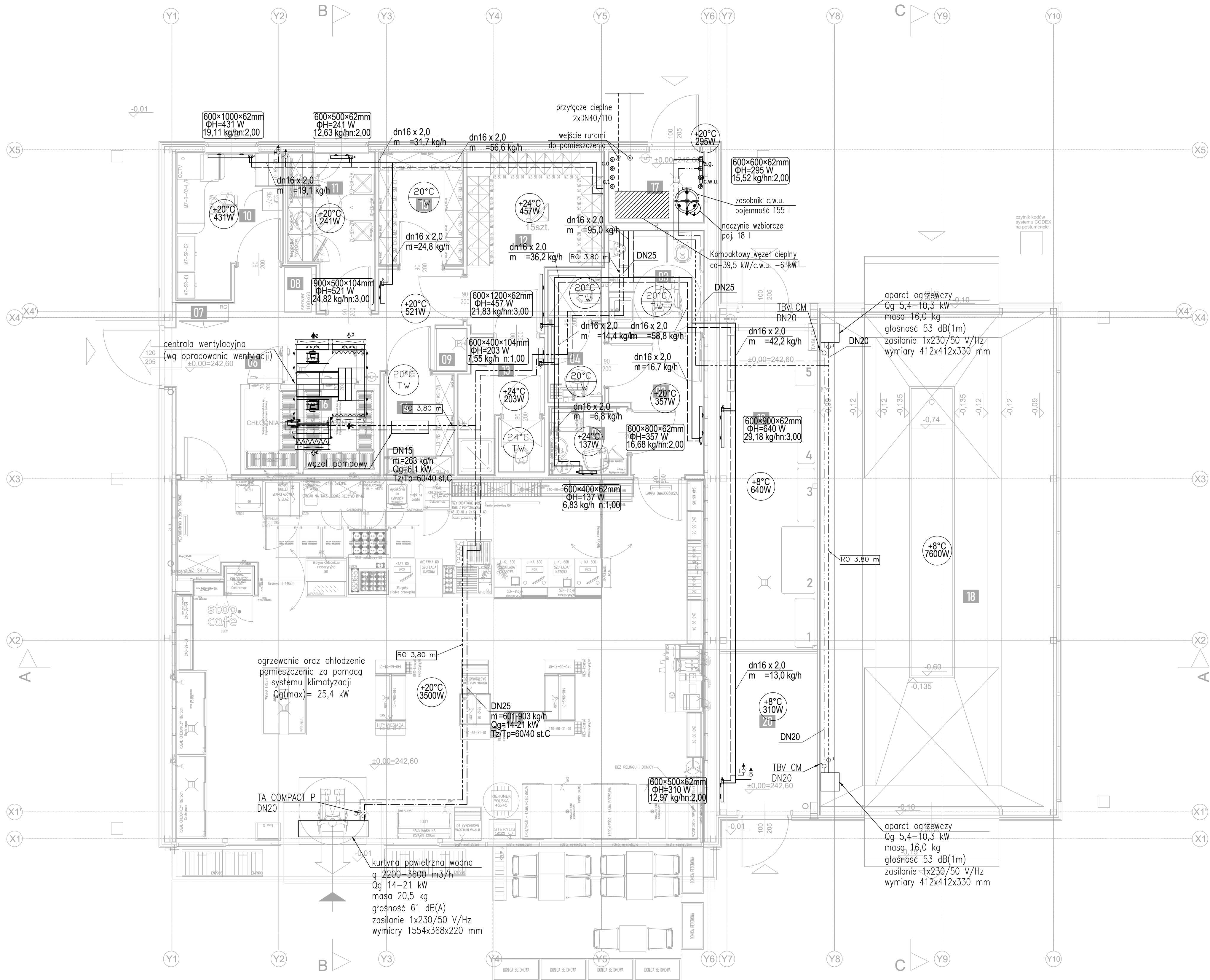
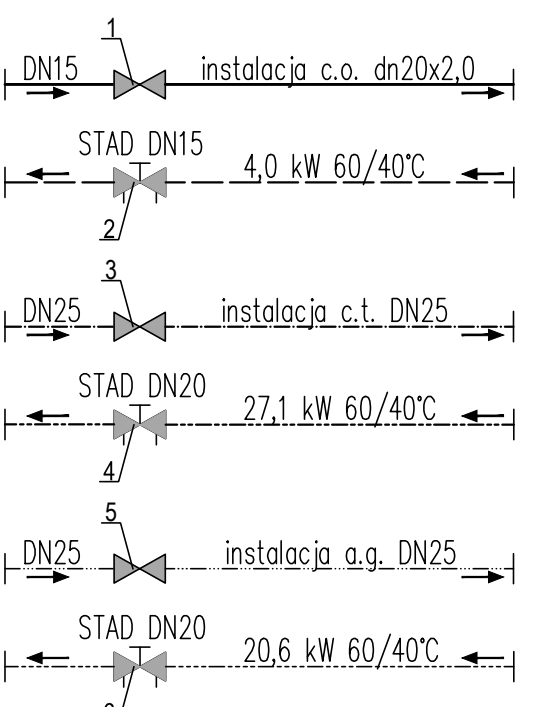


UWAGI:
1. PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE PODZIAŁÓW ARCHYTEKTONICZNYCH.
2. WYKONANIE ZOBOWIĄZANY EST OKREŚLONE ZAPISANE SIĘ Z PROJEKTU I WYKONANIE INSTALACJI NA PLACU BUDOWY.
A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEDKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH KENOSTEJ PROJEKTOWEJ.
3. KONTROLNE ROBÓT NAJENIE WYKONANE ZOBOWIĄZANE SIĘ WYMAGANIAM OPRACOWANIM PRZEZ PRACOWNIKI BUDOWLANE I WYKONANIE WYKONANOWA PRAWNIE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZEROKOŚCI BUDOWLANEJ.
4. RYSUNKI NALEŻY KONTROLOWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPRACOWA DOKUMENTACJA ARCHYTEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BUDOWANYM.
5. WYKONANIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINY WYKONANIE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE W TYM JENIE I STALY POKRZYWAJĄ.
6. PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWANE DO KONSTRUKCJA BUDOWNIKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŁ SYSTEMOWYCH.
7. PRZEDSIĄDZIAĆ INSTALACJA PRZEZ ELEMENTY ODOBRZANA PODROBNOŚCI POWINNY WYKONANIE KLASE, ODPORNOŚCI DOKŁADNEJ REI WYMAGANA DLA TYCH ELEMENTÓW.
8. PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWANE DO KONSTRUKCJA BUDOWNIKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŁ SYSTEMOWYCH.
9. PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWANE DO KONSTRUKCJA BUDOWNIKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŁ SYSTEMOWYCH.
10. ZA PUNKTY STANIE NALEŻY UŻYWAĆ KADZIE PRZESŁONE PRZEZ STROPIE KADZIE PRZESŁONE PUNKTY PRZESŁONE NALEŻY ROZMIESZCZAĆ W ROZSTAWIE POKRYW PRZEZ PRZEDKAZAĆ RUK.
11. W WŁASCIWYCH SPOWODOWA INSTALACJA DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE UZŁĄCZA O OBRZĘDZIE SIĘ W STOSUNKU DO WARUNKÓW TECHNICZNYCH.
12. SERWIS INSTALACJA I DOSTĘP DO URZĄDZEŃ PRZEWODZANO ZA POMOCĄ STWORZONYCH WYKONANIA.
13. W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDZIE PRZEDKAZAĆ SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWARTYWNEGO POD WŁASCIWYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJA JAKOŚCI MA SŁUŻYĆ.
14. W PRZYPADKU SPOWODOWA PRZEWODZANO W WŁASCIWYCH DOPUSZCZA SIĘ BUDOWANIE W PODROBNOŚCI.



rozdział instalacji ogrzewczej
w pom. wymiennikowni



Legenda:

- instalacja CO zasilanie
- - - instalacja CO powrót
- · - instalacja CT zasilanie
- · - instalacja CT powrót
- · - instalacja AG zasilanie
- · - instalacja AG powrót
- grzejnik płytowy
- 600x1000x104mm
ΦH=1080 W
44.23 kg/h n.4.00 — wymiary grzejnika/moc grzewcza/
przepływ masowy/nastawa
- DN15
/m =71,1 kg/h — średnica rury stalowej/przepływ obl.
- dn16 x 2.0
/m =71,1 kg/h — średnica rury tworzywowej/przepływ obl.
- 20°C
152W — temperatura projektowa/zapotrzebowanie ciepła
- 20°C
TW — temperatura wynikowa
- zmiana rzędnej prowadzenia przewodów
- rzędna osi przewodu
- odpowietrznik prosty

PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ OWCA	MAP/0303/PWBS/19	VIII 2025	
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF RAPACZ	MAP/0340/PBS/18	VIII 2025	
INŻENIER	INŻENIER	NR UPRAWNIEN BUD.	DATA	PODS.
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
alpi PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA				
TEL. (32) 793 53 95 TEL. 602 515 340 E-MAIL: biuro@alpi.net.pl http://www.alpi.net.pl				
INWESTOR				
OMEGA GROUP Sp. z o.o.				
44-100 GLIWICE UL. DOLNEJ WSI 71				
OBJEKT / ZAMÓWIENIE BUDOWLANE				
Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną				
DZ. EWID. GR. NR 10/3: 10/9.				
GLIWICE ul. Sowńskiego				
INSTALACJA OGRZEWCA - RZUT PARTERU				
SKALA RYS.				1:50
DATA OPRACOWANIA RYS.				sierpień 2025
NUMER RYS.				PT.S.07