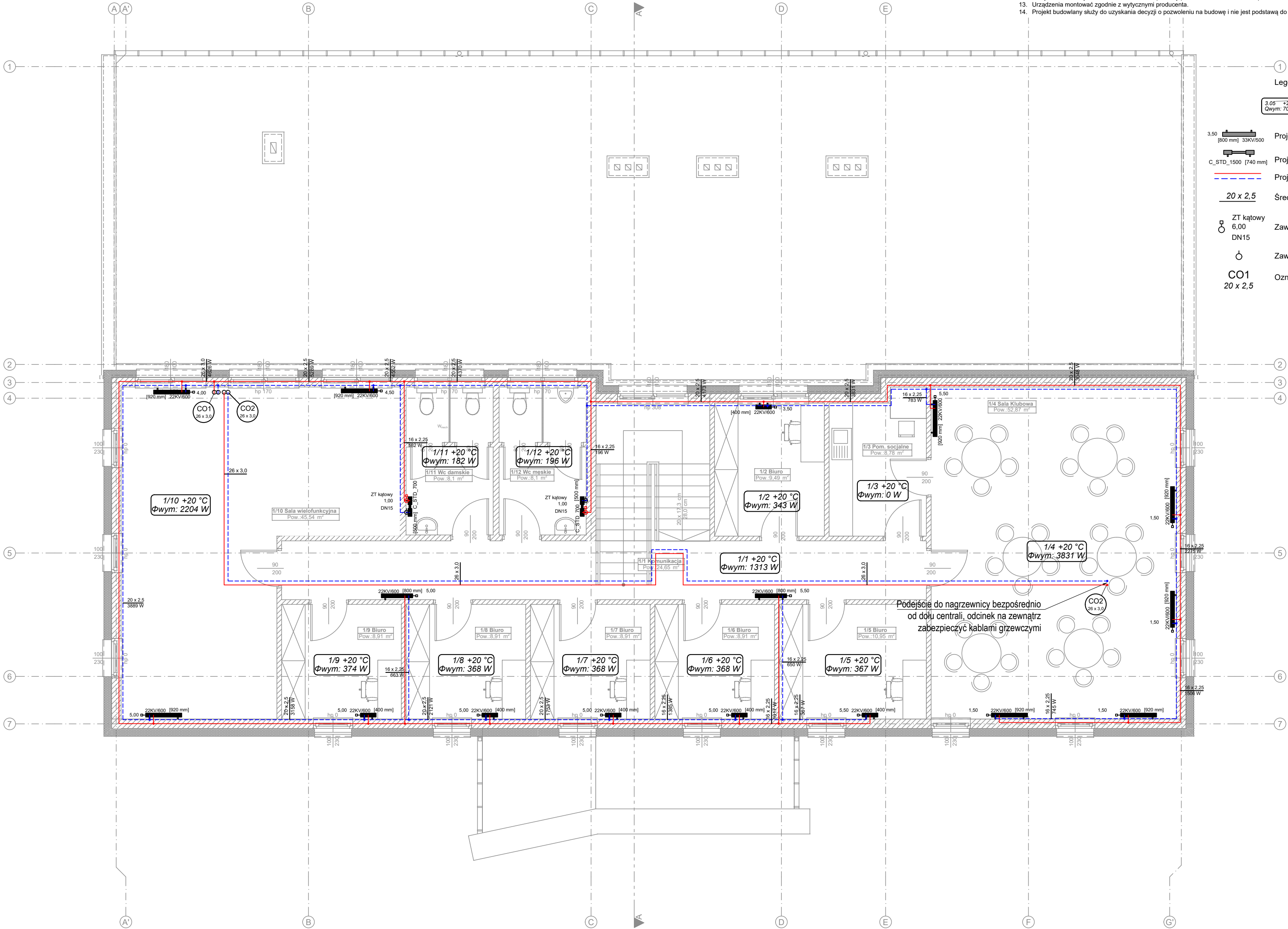
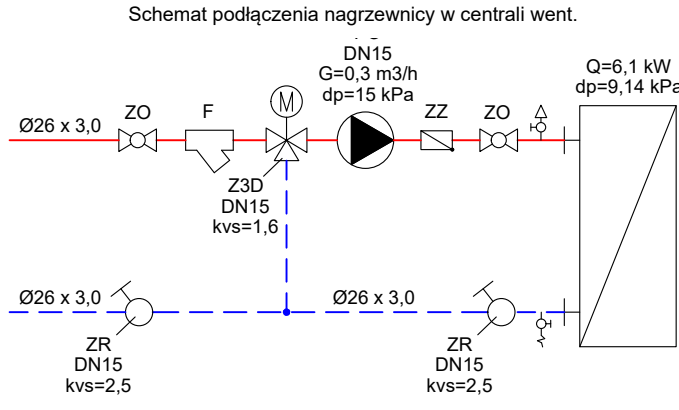


- UWAGI:
1. Rurociągi izolować otulinami z PE, izolować również kształtki;
 2. Rurociągi prowadzić pod stropem, w bruzdach ściennych lub w warstwie izolacji posadzki, ostateczną wysokość prowadzenia przewodów należy dostosować na etapie wykonawstwa do istniejącej konstrukcji i instalacji;
 3. Instalację wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-Hd łączonych poprzez zaprasowywanie lub w systemie równoważnym;
 4. Przewody prowadzić unikając kolizji z innymi oraz istniejącymi instalacjami;
 5. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach stalowych osłonowych o wymiarach umożliwiających swobodne przejście rury wraz z izolacją - dopuszcza się zwężenie izolacji o 50% przy przejściach;
 6. O planowanych zmianach informować Projektanta;
 7. W przypadku zauważenia jakichkolwiek niezgodności Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania Projektanta;
 8. Dokumentację projektową należy traktować łącznie (tzn.: rysunki, część opisową i zestawienie materiałów);
 9. Dokumentację projektową branży architektonicznej, konstrukcyjnej i instalacyjnej należy traktować łącznie;
 10. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi;
 11. Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie, powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami dostarczonymi przez producenta;
 12. Wszystkie materiały zastosowane w obiekcie powinny posiadać właściwości nierozprzestrzeniania ognia (NRO) potwierdzone stosownymi aprobatami i certyfikatami;
 13. Urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producenta;
 14. Projekt budowlany służy do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę i nie jest podstawą do realizacji robót i prac budowlanych.



Legenda - instalacja centralnego ogrzewania:

- Symbol pomieszczenia
- 3,05 +20 °C - temperatura w pomieszczeniu
- Φwym: 700 W - zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
- Projektowany grzejnik płytowy; szerokość; ilość płyt; typ podłączenia; wysokość (mm); nastawa
- Projektowany grzejnik kazienny; typ; wysokość (mm), szerokość
- Projektowane przewody instalacji c.o.
- Średnica rur wielowarstwowych - podano średnicę zewn. x grubość ścianki
- ZT kątowy 6,00 DN15 - Zawór termostaticzny z głowicą; kształt; nastawa; średnica nominalna
- Zawór odcinający powrotny; DN15
- Oznaczenie pionu instalacji c.o.; wymiary pionu



| | | |
|---|--|-------------|
| | Imię i Nazwisko: | Podpis: |
| Sanitarne Projektant: | mgr inż. Bartosz Donski upr. nr SLK/9770/PBS/21 | |
| Sanitarne Sprawdzający: | | |
| Tytuł opracowania: Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego | | |
| Adres obiektu: ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311 | | |
| Inwestor: Gmina Strzelce Opolskie | | |
| Treść rysunku: | | |
| Rzut piętra - instalacja c.o. | | |
| Stadium: | Data: | Skala: |
| PROJEKT TECHNICZNY | Maj 2022 | 1:75 |
| | | Nr rysunku: |
| | | IS.02 |