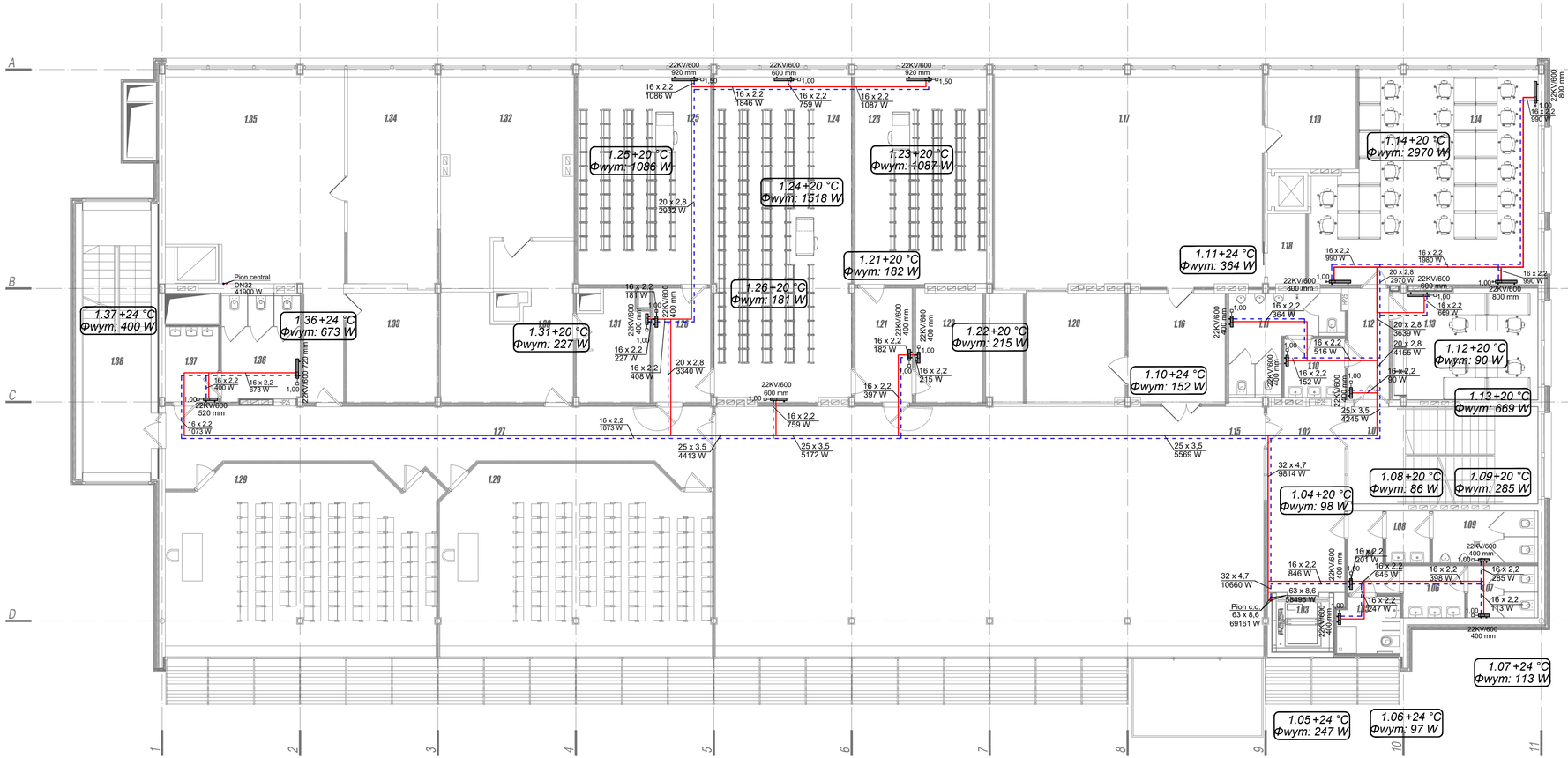

LEGENDA

- Proj. przewód zasilający c.o. np. rury PE-RT/AL/PE-RT
- Proj. przewód powrotu c.o. np. rury PE-RT/AL/PE-RT
- Nr pomieszczenie / Temp. wewnętrzna
- Zapotrzebowanie na moc cieplną
- Średnica rury x grubość ścianki
- Moc cieplna
- Grzejnik płytowy - nastawa
- Wymiary grzejnika

Wielkość grzejnika

Grzejnik kanałowy

- Proj. przewód zasilający centrale, rury stalowe
- Proj. przewód powrotu central, rury stalowe

Rury na dachu budynku należy zabezpieczyć.

- WSZYSTKIE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ MOGĄ ULEC ZMIANIE JEDYNIE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART.36A PRAWA BUDOWLANEGO. ISTOTNE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ, JEST DOPUSZCZALNE JEDYNIE PO UZYSKANIU DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
- LOKALIZACJA WSZYSTKICH PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW, BUDOWLI I URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRZEPISAMI I WARUNKAMI PPOŻ.
- ROZPATRYWANE RYSUNKI LĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- WSZYSTKIE ELEMENTY STANOWIĄCE WYKOŃCZENIE WNĘTRZ LUB OKŁADZINY ELEWACYJNE POWINNY ODPOWIADAĆ WYTYCZNYM ZAWARTYM W WARUNKACH PPOŻ, ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE | WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA PRZEWIDZIANE DO ZASTOSOWANIA MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA

- W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIEŻNOŚCI, NA ETAPIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH I ODKRYWKOWYCH, POMIĘDZY STANEM RZECZYWISTYM BUDYNKU A STANEM PROJEKTOWANYM, WSZYSTKIE UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOWI W CELU ZAPROPONOWANIA ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH.
- ZABEZPIECZENIE OGNIOCHRONNE REI ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ ATESTOWANYMI MATERIAŁAMI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W WARUNKACH PPOŻ.
- ZAKAZANE JEST PROWADZENIE NIEZABEZPIECZONYCH, NIEOBUDOWANYCH PRZEWODÓW I INSTALACJI KABLOWYCH W STREFIE DZIAŁAŃ KRATOWNIC STALOWYCH
MIĘDZYSTROPOWYCH BEZ ZASTOSOWANIA ROZWIĄZAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KLASIE EI30 ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W WARUNKACH PPOŻ.
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW (RUROCIĄGÓW, INSTALACJI KABLOWYCH) PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PPOŻ. NALEŻY WYKONAĆ W TULEJACH, KOLNIEŻACH PPOŻ., OBUDOWANYCH KANAŁACH PPOŻ. LUB ZOBOJOWANE SZCZELNE MASAMI PEZNIĄCYMI W TULEJACH STALOWYCH O ODPORNOŚCI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO W KLASIE EL ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA. DO WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZEPUSTÓW MOGĄ UŻYTE BYĆ TYLKO MATERIAŁY POSIADAJĄCE OPROWIEDNIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

SEPAGROUP
51-361 WROCŁAW | WŁCZYCE UL. SZKOLNA 15/5
NIP:7521382096 | REGON: 192041638
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
31-155 KRAKÓW | UL. WARSZAWSKA 24
NIP: 675 000 62 57 | REGON: 000001560
TEL.: 12 628 20 00 | EMAIL: KANCELARIA@PK.EDU.PL

NAZWA INWESTYCJI

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNEGO GALERII „GL.” W/4 Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU | DZ. NR 3/12 | OBRĘB 0118 | MIEJSCOWOŚĆ KRAKÓW

NAZWA I ADRES OBIEKTU

RZUT KONDYGNACJI +1 - instalacja c.o. 1:100
PW_IS_017

TREŚĆ / NUMER RYSUNKU SKALA RYSUNKU

PROJEKT WYKONAWCZY 04.2018

FAZA OPRACOWANIA DATA

BRANŻA SANITARNA

MGR INŻ. DANIEL WIŚNIEWSKI
NR UPR. PROJ. KUP/0152/PWOS/13

PROJEKTANT PODPIS

MGR INŻ. JAN WIŚNIEWSKI
NR UPR. PROJ. KUP/0053/POOS/11

SPRAWDZAJĄCY PODPIS