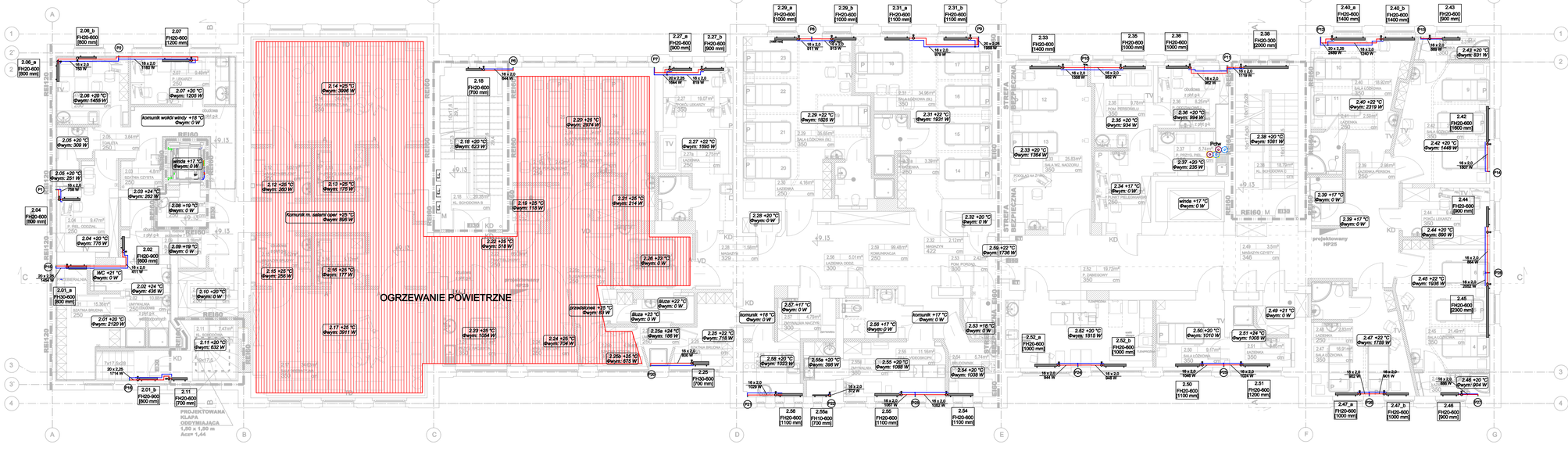

LEGENDA:

działki instalcji grzewczych

- CO - zasilanie
- CO - powrót
- CT - zasilanie
- CT - powrót

18 x 2,0 - średnica rurociągu
1065 W - moc grzewcza

urządzenia, armatura

- 25.5kW szafa klimatyzacji precyzyjnej
- FH20-600 [1100 mm] DN15 ±0 grzejnik projektowany: typ grzejnika - wysokość [długość]
- P23 pion CO (numer pionu)
- 1,75 +20 °C Dwym: 2130 W nr pomieszczenia, temperatura pom. zapotrzebowanie ciepła
- ZO - zawór odcinający
- ZR - zawór równoważący
- PPOŻ. - przejście przeciwpożarowe

UWAGI:

1. Przy przejściu przez przegrody oddzielenia pożarowego należy stosować gotowe rozwiązania, posiadające odporność ogniową równą odporności ogniowej tego oddzielenia!
2. W najniższych punktach instalcji należy zamontować zawory spustowe, a w najwyższych - automatyczne odpowietrzniki.
3. Należy zapewnić dostęp do zaworów zlokalizowanych w strefach sufitów podwieszanych.
4. Projektowane odejścia instalacji centralnego ogrzewania dla poszczególnych etapów należy wyposażyć w zawory odcinające, zaślepić i wykorzystać przy budowie danego etapu inwestycji.
5. Nastawy zaworów regulacyjnych oraz zaworów grzejnikowych przeliczyć dla wybranego producenta armatury. Zweryfikować nastawy po wykonaniu każdego z etapów budowy.

UWAGI OGÓLNE

RYSUNEK STANOWI CZĘŚĆ PEŁNOBRANŻOWEGO PROJEKTU, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I ZESTAWIENIEM MATERIAŁÓW.

WYKONAWCA JEST ZOBLIGOWANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH POKAZANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW, ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZESTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA RZECZNICZOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOCZNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII ZAWARTYCH W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYSPOSOBIONYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ I ZESTAWIENIA SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ, SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

ILOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ, PODANE ORIENTACYJNIE, OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

meritum grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Piotr Pień			MAP/0077/PWOS/03 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej		Stadium:	PW
Sprawdził	Nazwisko	Podpis		ELK/4350/PWOS/12 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	Data 08.2018	Skala:	1:100
Opracował	mgr inż. Adam Glowacz						

Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego

Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorynkologii SPSK im. Andrzeja Mielęckiego ŚUM wraz z rozbudową instalacji: c.w.u.,c.o.,wod-kan,wentylacji,klimatyzacji i zasilania zasilania "NOWA PRZYCHODNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNO-ONKOLOGICZNA WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM" - ETAP I.

Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice

Nazwa rysunku: RZUT II PIĘTRA - INSTALCJA CO

Branża: INSTALACJE SANITARNE

Nr rys.: CO/04