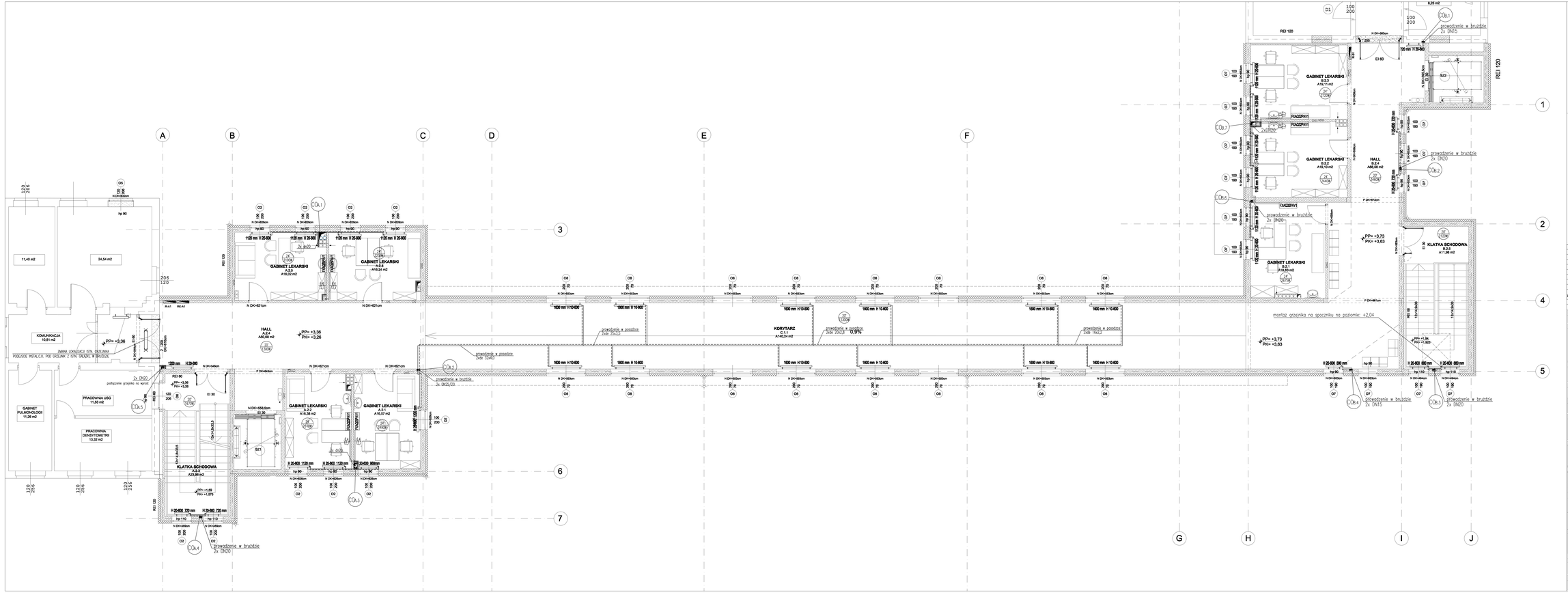

LEGENDA:

- Instalacja centralnego ogrzewania
- Instalacja chłodu
- Ob.4 – Pion instalacji c.o.
- 20° – Temperatura obliczeniowa
- 2x DN20 SPK-C-40 – Średnica/Rzędna prowadzenia instalacji
- Grzejnik płytowy typu higienicznego
- Grzejnik do demontażu
- FWA22RPW1 – Klimatyzator ścienny

UWAGI:

1.Rzędne należy rozpytywać łącznie z opiekunem zastrzeżonych branż.
2.Wszystkie podane parametry techniczne jak i wymiary należy sprawdzić przed przystąpieniem do prac na obiekcie.
3.Przed przystąpieniem do montażu instalacji c.o. i wody należy wykonać instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej.
4.Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia ppoż. należy zabezpieczyć zgodnie z klasą odporności ogniowej danej przegrody. Zabezpieczenie danych typów nie wykonać zgodnie z wymogami i opisdatą producenta systemu zabezpieczeń.
5.Rzędne prowadzenia instalacji podane w odniesieniu do najwyższej średniej zmpoziu przewodu. Rzędną spodu przewodu liczyć z tej rzędnej.
6.Instalacje c.o. ozdawać ułożonej z pianki polietylenowej. Przewody prowadzone w posadzce czy bruzdzie – z pianki polietylenowej pokryty aluminiową folią zna. do tego typu zastosowań.
7.Grubość izolacji przyjąć zgodnie z Rozporządzeniem w sprawi warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziu. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. oraz późniejsze zmiany z 6 listopada 2008 r.- załącznik nr 2). Przy przejściach przez strzyp przegrody oraz w miejscach skrzyżowania z innymi instalacjami dopasować się zmiejszenie izolacji o połowę.
8.Przewody instalacji c.o. należy zabezpieczyć wykonać termicznym.
9.Instalacje prowadzić ze spadkiem 0,03% w kierunku otworów spustowych.
10.W najniższych punktach montować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzenia.
11.Instalacja, w miejscach prowadzi w zabudowie ścian gipsow – kartonowych , w gipsowych i pomieszczeniach biurowych prowadzić w bruzdach ścienych.
12. Instalacja centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych ciernych bez szwu (PN-74/H-74219). Przewody muszą posiadać świadectwo ZETOM oraz być zabezpieczenie powłoką farby antykorozyjnej wg CORRI NOTAL. Taka przewody prowadzone w posadzce łączone z przewodów Pex/Al/Pex.
13. Należy montować grzejnik typu higienicznego w odległości min. 10cm od posadzki i od ściany. W korytarzu montować grzejnik wysokotemperaturowy w odległości min. 15cm od posadzki.
14. Podejścia pod grzejnik wykonać w bruzdzie poprzez zwory ogólne, pojęcie do wskazanych grzejników zastosować podejścia proste po wierzchu bezpośrednio z szastu. Minimalna średnica gołąbki grzejnika-dn15.
15. Rozprowadzenie rzędu oraz podejścia pod grzejnik na poziomie pierki wykonać po wierzchu.

NUMER	DATA	ZMIANY:	OPR.	SPR.

Rysunek: Rzut I piętra. Instalacje c.o. , chłodu i wentylacji mechanicznej | Nr rysunku: RZ 1 15 -

Temat:

TERMOMODERNIZACJA Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU NR3 SZPITALA -BUDOWA KLATEK SCHODOWYCH, DŹWIGÓW I POCHYŁNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNEK NR 1 I 2 W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU ul. Rudolfa Weigla 5 Wrocław nr ds. 1/3 AM-12 etap Gaj

Inwestor:

4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY z POLIKLINIKĄ SPZOZ ul. RUDOLFA WEIGLA 5 50-981 WROCŁAW

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Część: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Biuro projektów:

NC Architekci Biuro Projektowe
ul. Kasztelańska 4 50-214 Wrocław
tel: 071 328 73 07 fax: 071 328 72 96

Branża	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
AUTORZY PROJEKTU	Projektant: mgr inż. arch. ZYGMUNT WŁOSZEK	15/01/DUW	
Branża	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
SPRAWDZAJĄCY PROJEKT	Projektant: mgr inż. PAWEŁ SKWARSKI; mgr inż. MAŁGORZATA WALCZAK	DOŚ/IS/487/3/01; DOŚ/IS/0481/08	
SPRAWDZAJĄCY PROJEKT	Sprawdzający: mgr inż. ADAM PYTEL	DOŚ/IS/1238/02	

Opracowanie:

Rysunek: Rzut I piętra. Instalacje c.o. , chłodu i wentylacji mechanicznej

Branża:	Data:	Skala:	Nr rysunku:			
IS	05-11-12	1:50	RZ	1	15	-