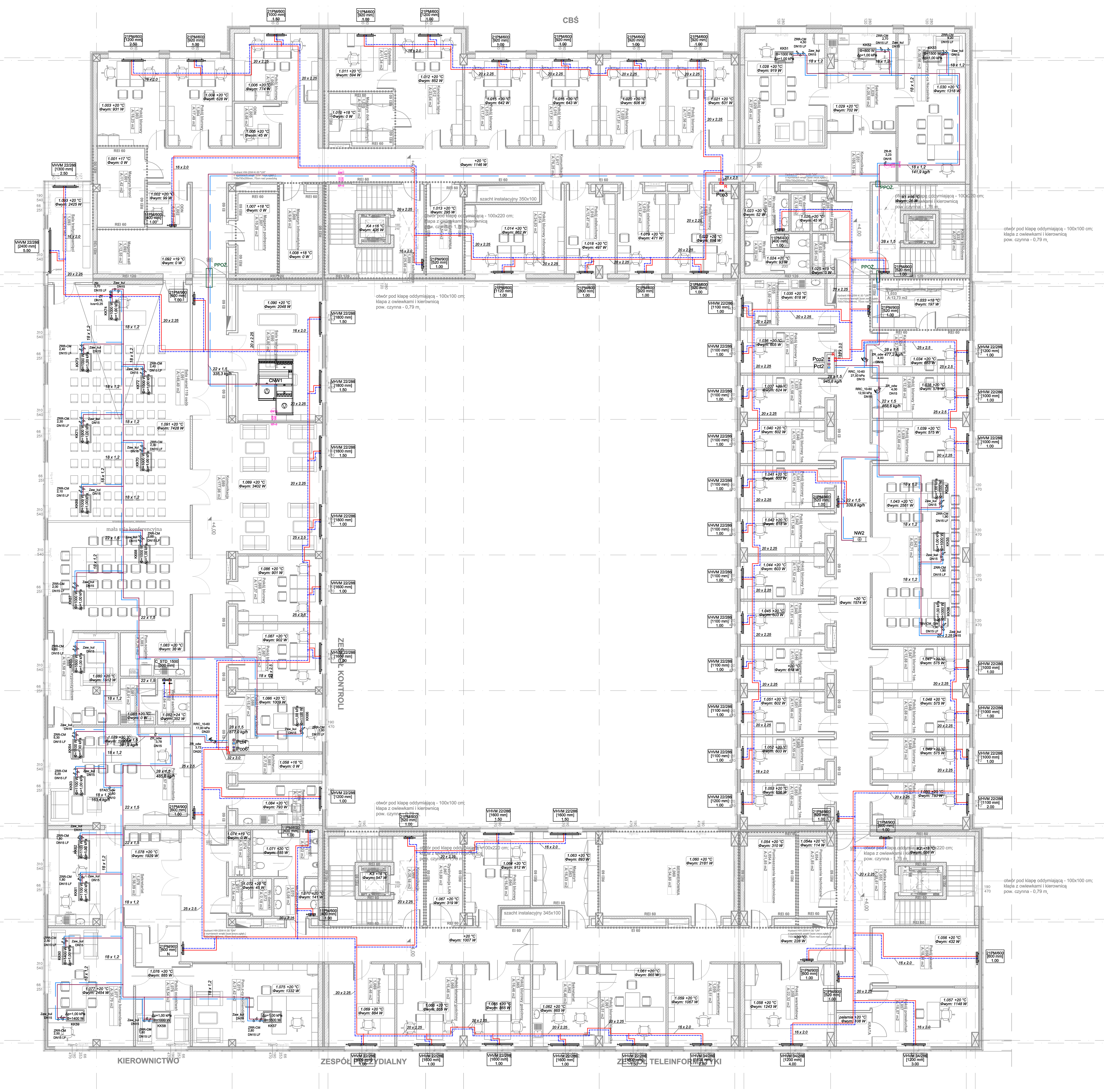

ZESTAWIENIE WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA m2
1,001	MAGAZYN BRONI		11,42
1,002	ODN		5,69
1,003	POKÓJ BIUROWY		18,23
1,004	POKÓJ BIUROWY		17,49
1,005	ODN		5,66
1,006	POKÓJ BIUROWY		17,09
1,007	MAGAZYN PODRĘCZNY		10,20
1,008	MAGAZYN INFORMATYKÓW		9,95
1,009	KLATKA SCHODOWA		25,95
1,010	MAGAZYN DOK. NIEJAWNYCH		10,29
1,011	CZYTELNIA		11,34
1,012	KANCELARIA TAJNA		23,04
1,013	SERWEROWNIA		9,54
1,014	POKÓJ BIUROWY INFORMATYKÓW		24,93
1,015	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,016	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,017	KOMUNIKACJA		76,25
1,018	POKÓJ ODSŁUCHOWY		12,47
1,019	POKÓJ BIUROWY		12,47
1,020	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,021	POKÓJ BIUROWY		17,56
1,022	POKÓJ BIUROWY		16,64
1,023	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
1,024	TOALETA MĘSKA		9,22
1,025	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		2,95
1,026	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
1,027	TOALETA DAMSKA		2,18
1,028	POKÓJ BIUROWY - NACZELNIK		27,45
1,029	SEKRETARIAT		20,50
1,030	POK. BIUROWY - Z-CA NACZELNIKA		30,56
1,031	KOMUNIKACJA		109,15
1,032	KLATKA SCHODOWA		27,01
1,033	MAGAZYN DOK. JAWNYCH		12,73
1,034	KANCELARIA JAWNA		12,73
1,035	POMIESZCZENIE SOCJALNE		11,60
1,036	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,037	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,038	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,039	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,040	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,041	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,042	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,043	SALA ODPRAW I SZKOLEŃ		52,71
1,044	POKÓJ BIUROWY		11,52
1,045	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,046	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,047	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,048	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,049	POKÓJ BIUROWY		12,73
1,050	POKÓJ BIUROWY		12,73
1,051	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,052	POKÓJ BIUROWY		11,55
1,053	POKÓJ BIUROWY		11,60
1,054	POMIESZCZENIE TECHNICZNE		8,52
1,054 A	POMIESZCZENIE TELETECHNICZNE		12,41
1,055	KLATKA SCHODOWA		50,42
1,056	POKÓJ OKAZAŃ		18,81
1,057	POKÓJ PRZESŁUCHAŃ		18,57
1,058	POKÓJ WARSZTATOWY		22,32
1,059	POKÓJ WARSZTATOWY		16,51
1,060	SERWEROWNIA		34,80
1,061	POKÓJ BIUROWY KIEROWNIKA		16,51
1,062	SEKRETARIAT		16,46
1,063	MAGAZYN		16,83
1,064	POKÓJ BIUROWY		16,58
1,065	POKÓJ BIUROWY GOŚCINNY		16,46
1,066	POKÓJ BIUROWY GOŚCINNY		16,46
1,067	DYSTRYBUCJA LAN		10,69
1,068	KLATKA SCHODOWA		26,15
1,069	POKÓJ BIUROWY		16,46
1,070	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
1,071	TOALETA MĘSKA		9,22
1,072	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
1,073	TOALETA DAMSKA		2,18
1,074	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		3,15
1,075	POK. Z-CY KOMENDANTA 2		31,42
1,076	POKÓJ OCZEKIWAŃ		18,54
1,077	POK. Z-CY KOMENDANTA 1		30,70
1,078	SEKRETARIAT		38,09
1,079	POKÓJ KOMENDANTA		42,57
1,080	POM. KOMEND. - WYPOCZYNKOWE		19,58
1,081	POMIESZCZENIE POMOCNICZE		5,01
1,082	WĘZEŁ SANITARNY		4,64
1,083	POMIESZCZENIE SOCJALNE		9,26
1,084	POMIESZCZENIE SOCJALNE		11,27
1,085	ARCHIWUM		7,52
1,086	POKÓJ BIUROWY KIEROWNIKA		15,97
1,087	POKÓJ BIUROWY		17,37
1,088	POKÓJ BIUROWY		17,37
1,089	KOMUNIKACJA		177,98
1,090	SALA TRADYCJI I PAMIĘCI		34,80
1,091	SALA NARAD		149,40
1,092	MAGAZYN		12,55
1,093	SALA TRADYCJI I PAMIĘCI		13,31

RAZEM:

LEGENDA:

działki instalacji grzewczych

- CO - centralne ogrzewanie - zasilanie, prowadzenie w warstwie izolacji posadzki
- CO - centralne ogrzewanie - powrót, prowadzenie w warstwie izolacji posadzki
- CO - centralne ogrzewanie - zasilanie, prowadzenie pod stropem
- CO - centralne ogrzewanie - powrót, prowadzenie pod stropem
- CO - centralne ogrzewanie - zasilanie, ogrzewanie podłogowe
- CO - centralne ogrzewanie - powrót, ogrzewanie podłogowe
- CT - ciepło technologiczne - zasilanie, prowadzenie pod stropem
- CT - ciepło technologiczne - powrót, prowadzenie pod stropem
- CT - ciepło technologiczne - zasilanie - glikol 35%, prowadzenie pod stropem
- CT - ciepło technologiczne - powrót - glikol 35%, prowadzenie pod stropem
- pomieszczenia ogrzewane powietrzem wentylacyjnym
- P... PION instalacyjny: co - centralne ogrzewanie, ct - ciepło technologiczne, 1, 2 ... - nr pionu
- 0,001 +20 °C Φwym: 6367 W — nr pomieszczenia, temperatura oraz zapotrzebowanie ciepła dla pom.

LEGENDA:

urządzenia, armatura

- grzejnik z wbudowaną wkładką zaworową, z nastawą wstępną
- typ, wysokość [mm], wersja oznikowana, długość [mm], nastawa (.../600o, [2000 mm], N) — typ grzejnika: KV - płytowy, zaworowy; PM - płytowy, płaski; VHVM - poziomy, konwektorowy
- KK1/KP1/AG1 0,001, Φ=... W, Δp=... kPa — typ odbiornika, nr, nr pomieszczenia, moc, spadek ciśnienia — typ odbiornika + nr: KK - klimakonwektor; KP - kurtyna powietrzna; AG - aparat grzewczy
- NW - nagrzewnica wodna
- ZO - zawór odcinający, kulowy
- ZR - zawór równoważący
- ZR-R - zawór równoważący, dla małych przepływów
- RRC - regulator różnicy ciśnień
- ZRR... zawory równoważąco-regulacyjne do odbiorników: ZRR-CM - z siłownikiem; ZRR-CMP - z siłownikiem, niezależny od ciśnienia
- R - drzwiczki rewizyjne - rewizja na pionie instalacji CO
- PPOŻ. - przejście przeciwpożarowe przez przegrodę budowlaną

UWAGI:

Przy przejściu przez przegrody oddzielenia pożarowego należy stosować gotowe rozwiązania, posiadające odporność ogniową równą odporności ogniowej tego oddzielenia!

UWAGI:
WYKONAWCA JEST ZOBLIGOWANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI 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 PRZYGOTOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY 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., 32-500 Chrzanów ul.Oświęcimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Piotr Pleń		SLK/4350/PWOS/12 w specjalności instalacyjnej	04.2014
Opracował	mgr inż. Patrycja Kosmala			04.2014
Sprawdził	mgr inż. Adam Glowacz		MAP/0077/PWOS/03 w specjalności instalacyjnej	04.2014

Stadium: PW

Skala: 1:100

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej w Bielsku-Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117"

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piekarska, działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117

Nazwa rysunku: BUDYNEK A, RZUT POZIOMU +1 (+4,00 m) Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

Branża: INSTALACYJNA

Nr rys.: C/5