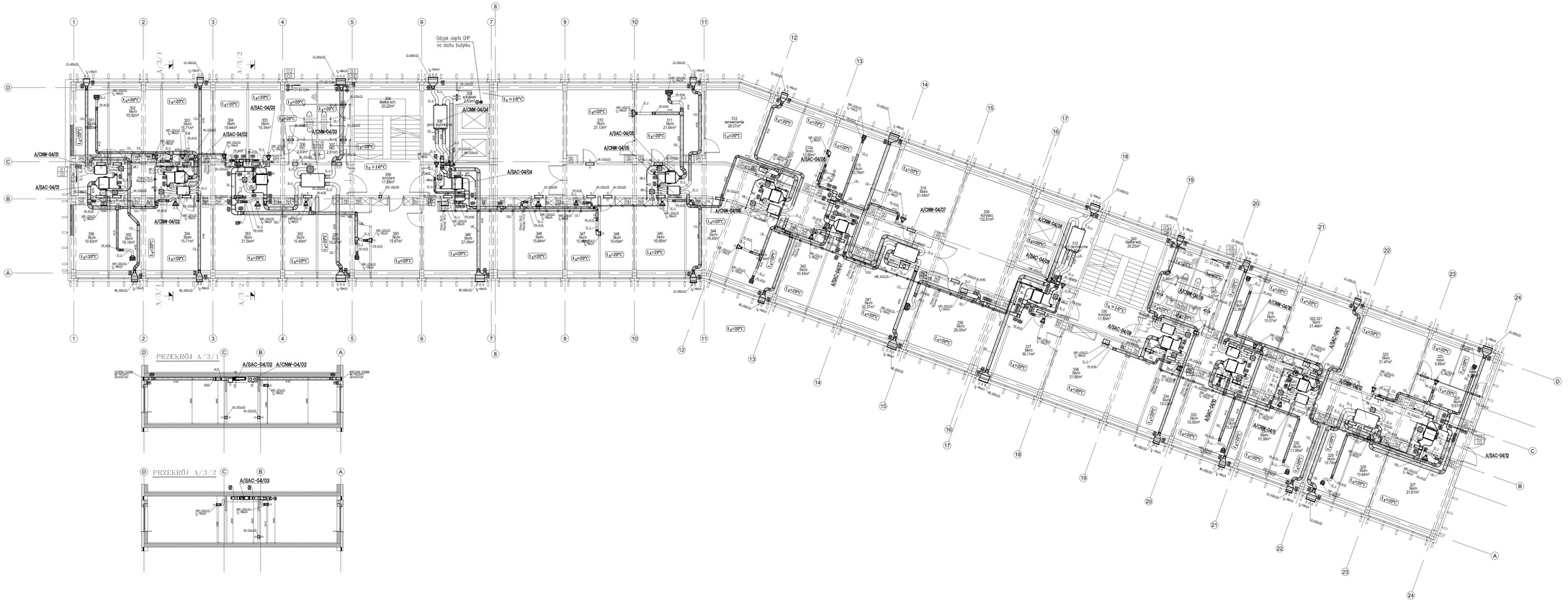

UWAGI:

1. Wszelkie wykopiski urządzeń są podane na rysunku bez uwzględnienia ich grubości, należy je uwzględnić w trakcie realizacji.
2. Wszelkie wymiary na rysunku podane są w milimetrach.
3. Należy wykonać izolację pion. kanałów wentylacyjnych o takim samym oporze ΔR[K·m²/W] jak przebiegających obiektu sąsiedniej.
4. Wszelkie przejścia przez ściany i stropy należy uszczelnić.
5. Wszelkie przejścia przez ściany żel. wykonywać w trakcie betonowania.
6. Należy wymiarować kanały wentylacyjne wg. odrębnej tabeli.
7. Spód podciągu wentylacyjnych, przejścia i otwór/wnęki powyżej nie niżej niż 200 od wskazanego stanu.
8. Wszelkie kanały wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej.
9. Należy wykonać zabezpieczenie przeciwpożarowe w miejscach przejścia przez przegrody budowlane o odpowiedniej klasie.
10. Przejścia instalacyjne przez przegrody wykonać w ruchu ochronnej zgodnie z projektem branżowym.
11. Dobrać właściwe obciążenie wg. odrębnej tabeli.
12. Jeśli inny rodzaj urządzeń podlegają on tabelkach instalacyjnych
13. Szczegóły montażu z najbliższym wiązaniu.

LEGENDA:

CNW-01 – centrala wentylacyjna
ACCU-CHP – grzewcz pompa ciepła
AGR 040 – agregat skraplający
– centrala nawiewno-wywiewna
– filtr kieszeniowy
– tłumik hałasu, kanałowy
– klimatyzator freonowy kanałowy jednostka wewnętrzna
– klimatyzator freonowy podsufitowy jednostka wewnętrzna
– klimatyzator freonowy ścienny jednostka wewnętrzna
– klimatyzator freonowy do zabudowy kasetowy wlot z kratką nawiewnej wylot z kratką wywiewną jednostka wewnętrzna
– klapa ppoż
– czerpnia powietrza
– wyrzutnia powietrza
– anemostat wywiewny
– kratka nawiewna/wywiewna
– dysza nawiewna
– kratka kontaktowa
– kratka kontaktowa jednostkowa
– nawietrzak powietrza
– temp. w pom. czuj
– wentylacja
– wentylacja – elastyczny przewód flexibilny
– 02 – podsufit
– 03 – parter
– 04 – podsufit
– 05 – parter
– zasilanie-odpływ ciepła z OWP
– zasilanie-odpływ ciepła z OWP
– linia freonowa – przewody freonowy zaizolowany
– wentylator
– kanał prostokątny
– kanał prostokątny płaskowy
– rura miedziana (cm), długość
– rurka od kotła miedziana
– rurka wentylu kotła miedziana w wm od wykończonego stropu
– rurka wentylu kotła miedziana w wm od wykończonego stropu
– rurka od kotła stalowa
– rurka wentylu kotła stalowa w wm od wykończonego stropu
– rurka wentylu kotła stalowa w wm od wykończonego stropu
– pion instalacji c.o.

Nazwa rysunku	**Rzut piętra +3**	Nr rys	M/A–05
Obiekt	Termomodernizacja budynków SUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce	Skala	1:100
		Faza	**Projekt wykonawczy**
Zadanie	**BUDYNEK A**	Branża	**mechaniczna**
Inwestor	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3	Data	**2012–06**
		Adnotacji	
Konsorcjum	studio architektury format — ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze, tel./fax 022 2542/09/kom. 601433960, e-mail:biuro@studioformat.eu, www.studioformat.eu		
	QS@TECH — ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 646 35 05, 646 50 34, e-mail: qstech@post.pl		

Projektował	mgr inż. Mariusz Drewnowski	Upr.MAZ/0451/PWOS/07		
	mgr inż.Jarosław Wolski			
	mgr inż., Rafał Bober			
Sprawdzający	mgr inż., Maciej Kałuża	Upr. MAZ/0179/POOS/06		

Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn.-04.02.94, DzU.Nr 80, z 2009r. poz.904.
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody podawcy/a prawa autorskich jest zabronione.
Prawa Autorskie i STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT, QS-TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA