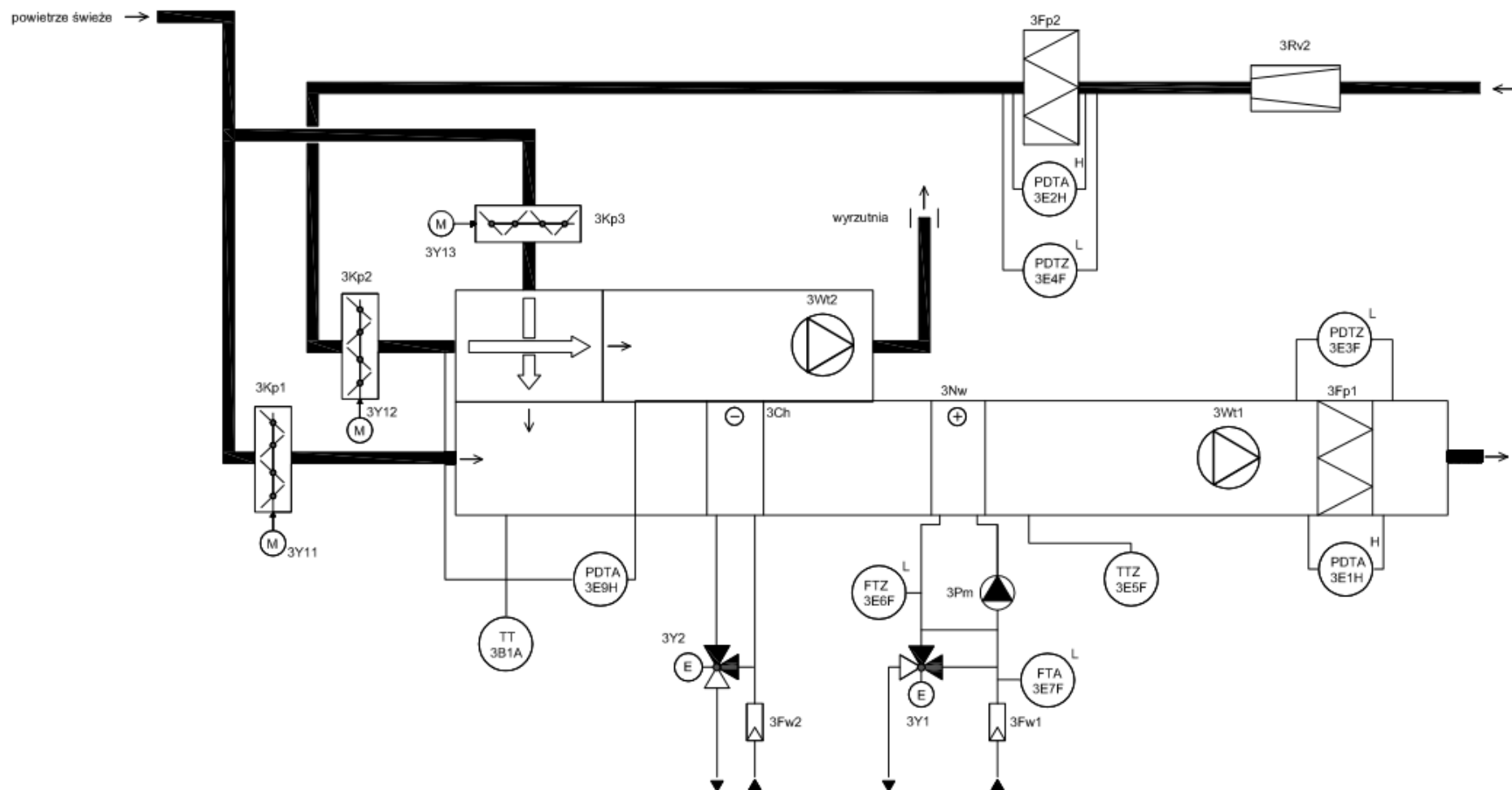
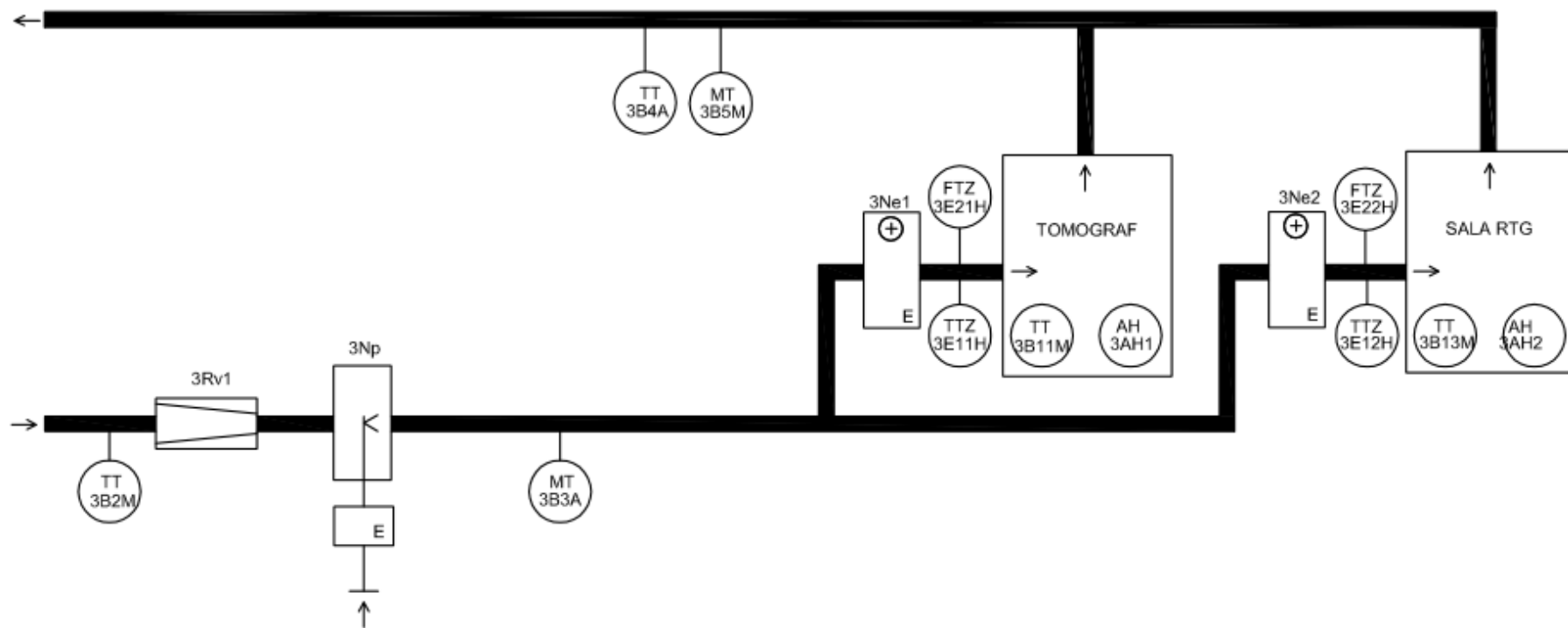


Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80; 31-201 Kraków		PAWILON M-IV Maszynownia Wentylacyjna nr 1 – piętro -1	
System wentylacyjny centrala KNW-3			
Opis techniczny zainstalowanych urządzeń			
Centrala klimatyzacyjna KN-3		Centrala klimatyzacyjna KW-3	
Producent/Typ:	Verhulst VKT 0303	Producent/Typ:	Verhulst VKT 0303
Nr fabr.:	43054 102	Nr fabr.:	43054 102
Wydatek powietrza:	2412 m ³ /h	Wydatek powietrza:	2412 m ³ /h
Przepustnica/siłownik:	Belimo AF24-SR	Przepustnica/siłownik:	Belimo AM24-S
Filtr wstępny: Δp: 175 Pa	wspólny dla knw1,2,3 Eu4 592x287x195 x2 592x592x195 287x287x195	Filtr wstępny: Δp: 200 Pa	Eu4 592x287x195
Filtr dokładny: Δp: 175 Pa	F7 592x592x534		
Odzysk:	Wymiennik krzyżowy	Odzysk:	Wymiennik krzyżowy
Chłodnica:	Ethylen Glikol 30% 16 kW		
Wentylator typu:	„z paskiem klinowym” 2.2kW	Wentylator typu:	„z paskiem klinowym” 1,5kW
Nagrzewnica pierwotna:	Brak		
Nagrzewnica wtórna:	28 kW		
Nawilżacz typ/moc el.:	Nordmann typ: AT3000 - 3264 / 24.3 kW		

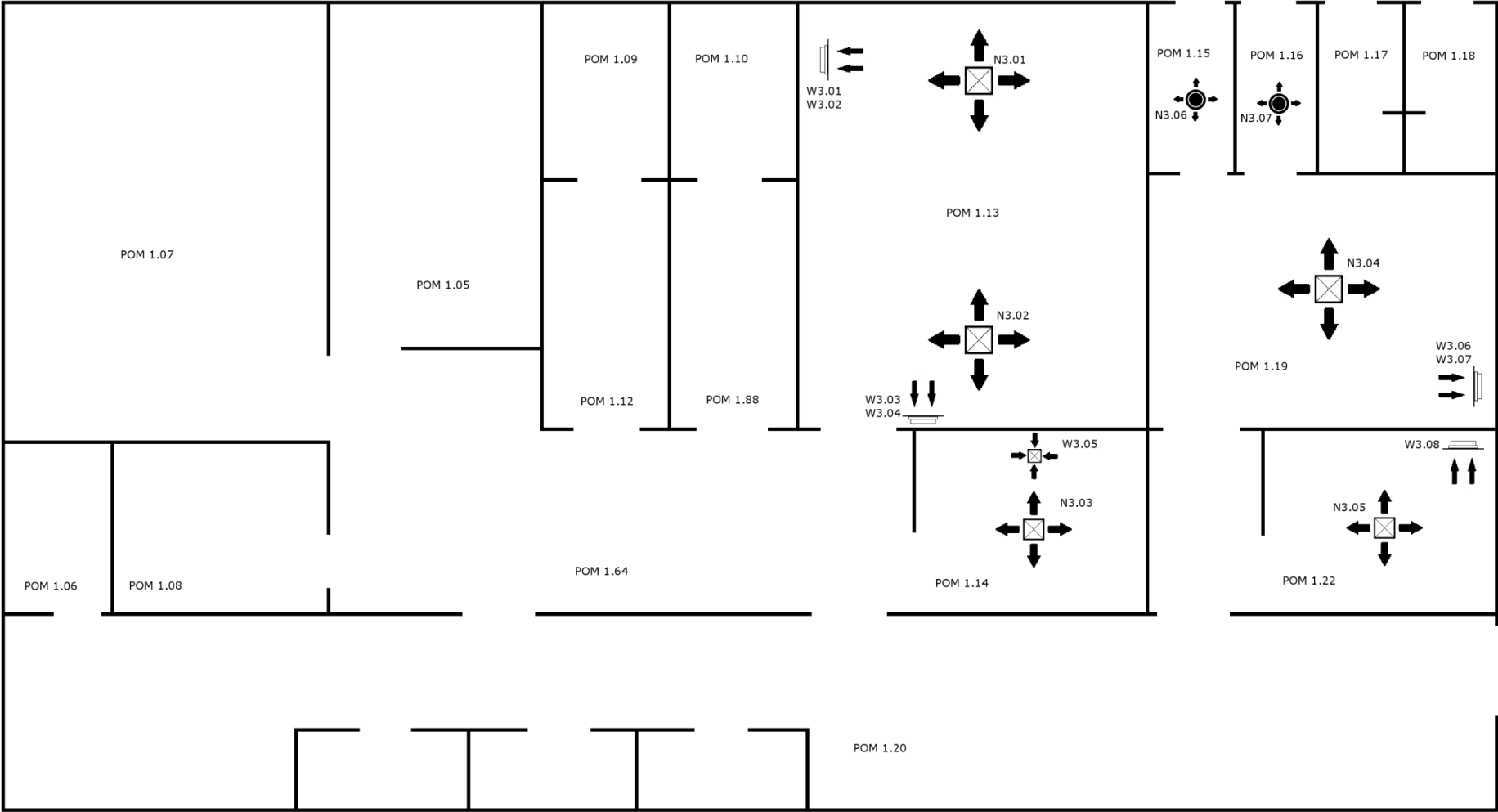
Dane dotyczące silnika/wentylatora					
Nawiew			Wywiew/Obieg		
Silnik marka:	ELECTRAMO		Silnik marka:	ELECTRAMO	
Typ:	3VZA100LS4 B3		Typ:	3VZA 90L4 B3	
Numer seryjny:	00023		Numer seryjny:	03495	
P:	kW	2.2kW	P:	kW	1.5kW
Zasilanie:	Ph/Hz/V	3/50Hz/400V/690V	Zasilanie:	Ph/Hz/V	3/50Hz/230V/400V
I:	A	5.3A/3A	I:	A	6.6A/3.8A
Prędkość:	RPM	1415	Prędkość:	RPM	1400
Falownik:	brak		Falownik:	brak	
Strumień objętości powietrza	m ³ h ⁻¹		Strumień objętości powietrza	m ³ h ⁻¹	
Δp _{tot}	Pa		Δp _{tot}	Pa	
SFP	kWs/m ³		SFP	kWs/m ³	

Schemat centrali wentylacyjnej KNW3





Schemat pomieszczeń obsługiwanych przez centralę KNW3



System wentylacyjny KNW-3	
---------------------------	--

KARTA POMIAROWA

Lp	Nazwa pomieszczenia	Nr pom.	Kubatura	Nr nawiewnika na szkicu	Nawiew projekt	Nawiew pomiar	Wywiew projekt	Wywiew pomiar	Krotność wymiany	Temperatura	Wilgotność			
			[m³]		[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]						
1	Kanał nawiewny													
2	Kanał wywiewny													
3	Pracownia CT	1.13	97	N3.01	590	515	-		9	23	52			
				N3.02	590	475	-							
				W3.01	-		650	597						
				W3.02	-									
				W3.03	-		650	540						
				W3.04	-									
4	Sterownia CT	1.14	30	N3.03	150	124	-		4	23	55			
				W3.05	-		135	96						
5	Pracownia mam.	1.19	68	N3.04	620	497	-		7	24	53			
				W3.06	-		680	545						
				W3.07	-									
6	Sterownia mam.	1.22	34	N3.05	220	196	-		5	25	53			
				W3.08	-		195	141						
9	Przebiegarnia	1.15	-	N3.06	50	20	-							
10	Przebiegarnia	1.16	-	N3.07	50	17	-							
11	Suma wydatków w pomieszczeniach obsługiwanych przez system KNW-1				2270	1844	2310	1919						
Data 01.08.2020						Pomiary: Jan Lipiec								