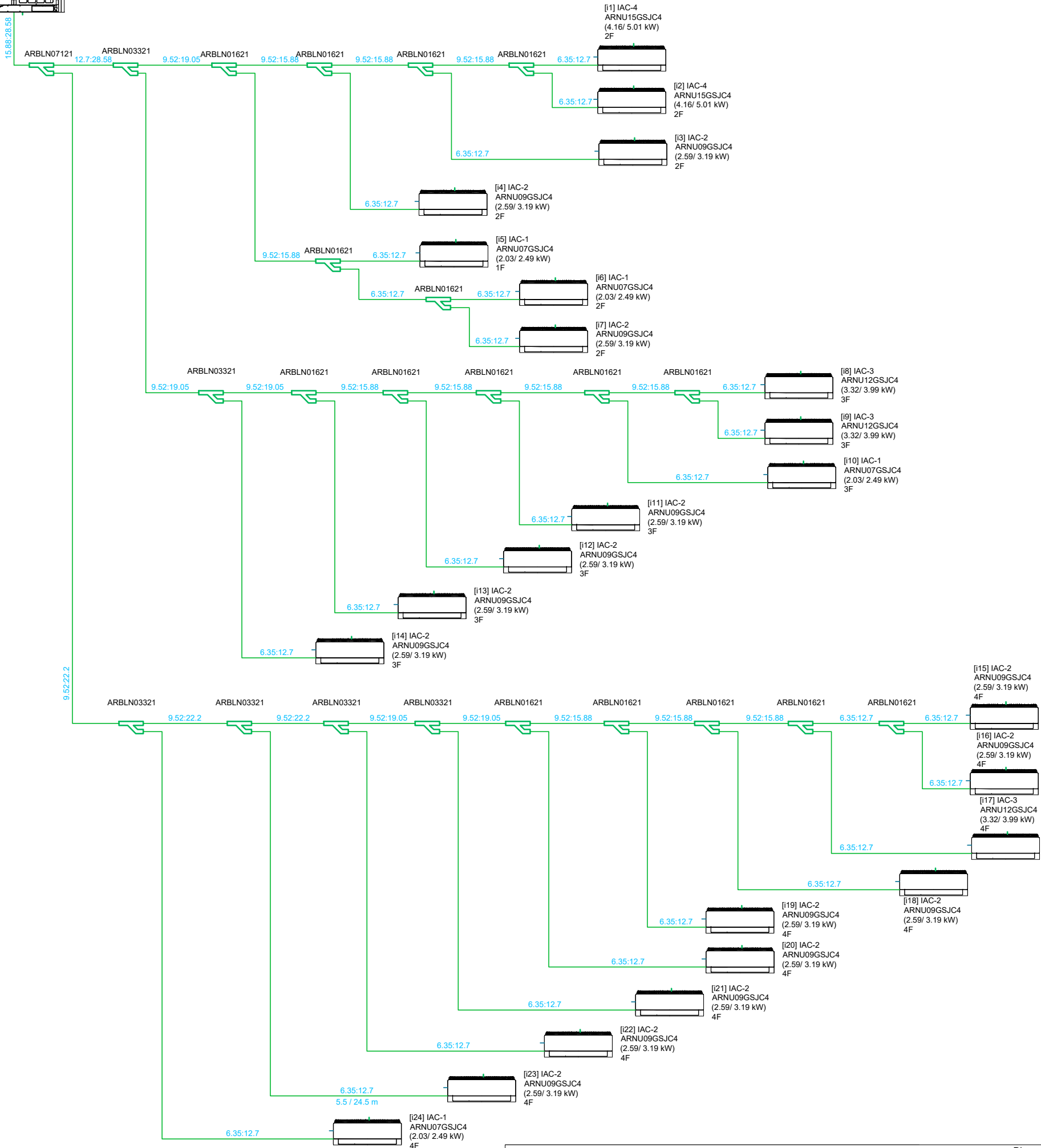


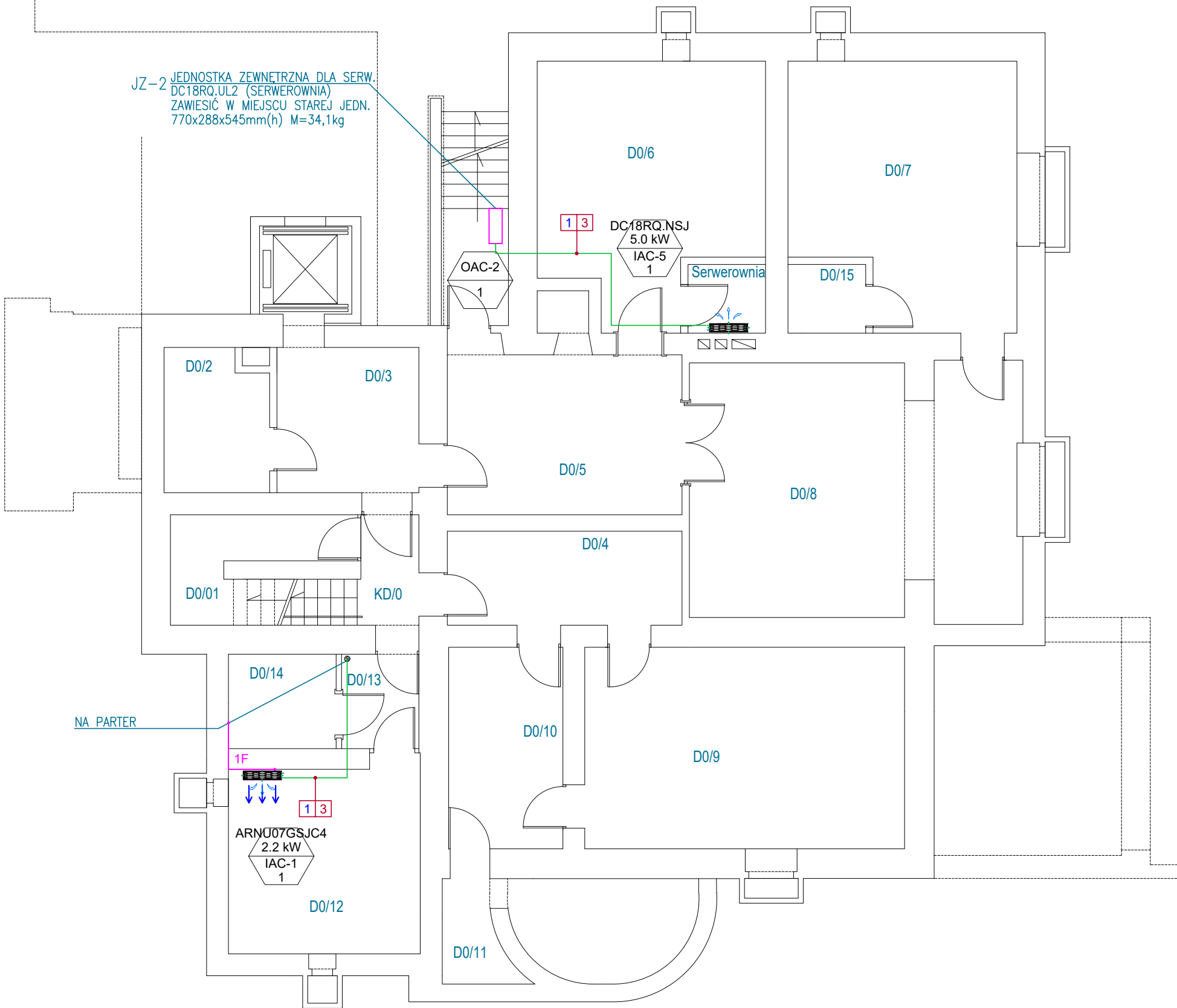
ID Obiektu : OAC-1-1
Model : ARUM220LTE5
Wydajność jed. zew.(kW) : 64.97/ 54.51
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego(kg) : 13.53
Miejsce montażu : 3F



Biuro:
ul. Wałbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSUNEK:	SCHEMAT INSTALACJI KLIMATYZACJI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-1
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	NR RYS.

RZUT PIWNICY



INDEX	Rozdzielacz	INDEX	Średnica rurociągu [mm(cale)]
Y1	ARBLN01621	1	6.35 (1/4)
Y2	ARBLN03321	2	9.52 (3/8)
Y3	ARBLN07121	3	12.7 (1/2)
Y4	ARBLN14521	4	15.88 (5/8)
Y5	ARBLN23220	5	19.05 (3/4)
Y6	ARBLB01621	6	22.2 (7/8)
Y7	ARBLB03321	7	25.4 (1)
Y8	ARBLB07121	8	28.58 (1 1/8)
Y9	ARBLB14521	9	31.8 (1 1/4)
Y10	ARBLB23220	10	34.9 (1 3/8)
		11	38.1 (1 1/2)
		12	41.3 (1 5/8)
		13	44.5 (1 3/4)
		14	50.8 (2)
		15	53.98 (2 1/8)

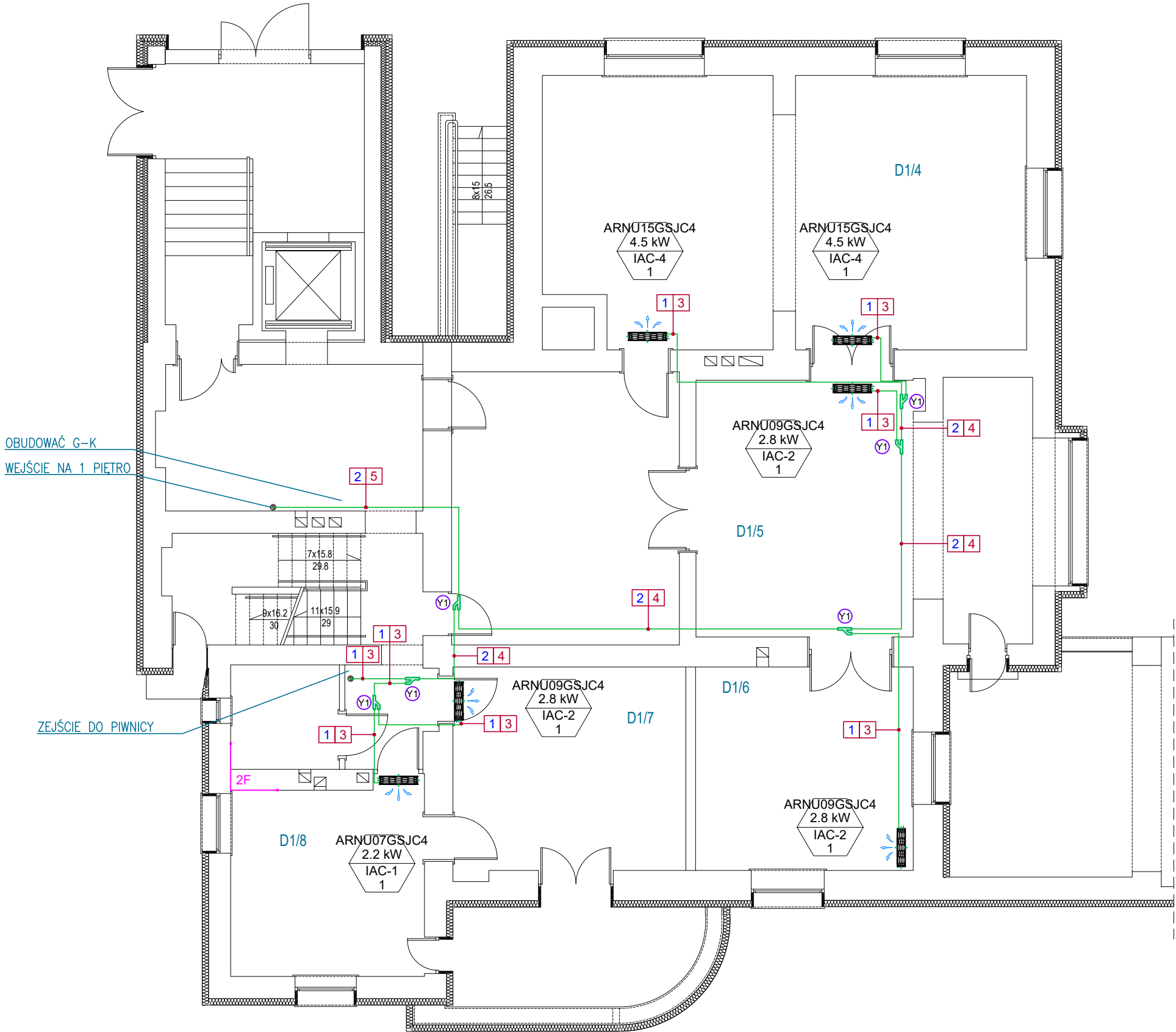
LEGENDA:
1 3 - PARA RUROCIĄGÓW FREONOWYCH CIECZ/GAZ O ŚREDNICY 1 I 3 (W TABELI POWYŻEJ)

UWAGA:
- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO



mgr inż. Jerzy Kokoszka			
INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSunEK:	RZUT PIWNICY; INSTALACJA KLIMATYZACJI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-2
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.

RZUT PARTERU



INDEX	Rozdzielacz	INDEX	Średnica rurociągu [mm(cale)]
Y1	ARBLN01621	1	6.35 (1/4)
Y2	ARBLN03321	2	9.52 (3/8)
Y3	ARBLN07121	3	12.7 (1/2)
Y4	ARBLN14521	4	15.88 (5/8)
Y5	ARBLN23220	5	19.05 (3/4)
Y6	ARBLB01621	6	22.2 (7/8)
Y7	ARBLB03321	7	25.4 (1)
Y8	ARBLB07121	8	28.58 (1 1/8)
Y9	ARBLB14521	9	31.8 (1 1/4)
Y10	ARBLB23220	10	34.9 (1 3/8)
		11	38.1 (1 1/2)
		12	41.3 (1 5/8)
		13	44.5 (1 3/4)
		14	50.8 (2)
		15	53.98 (2 1/8)

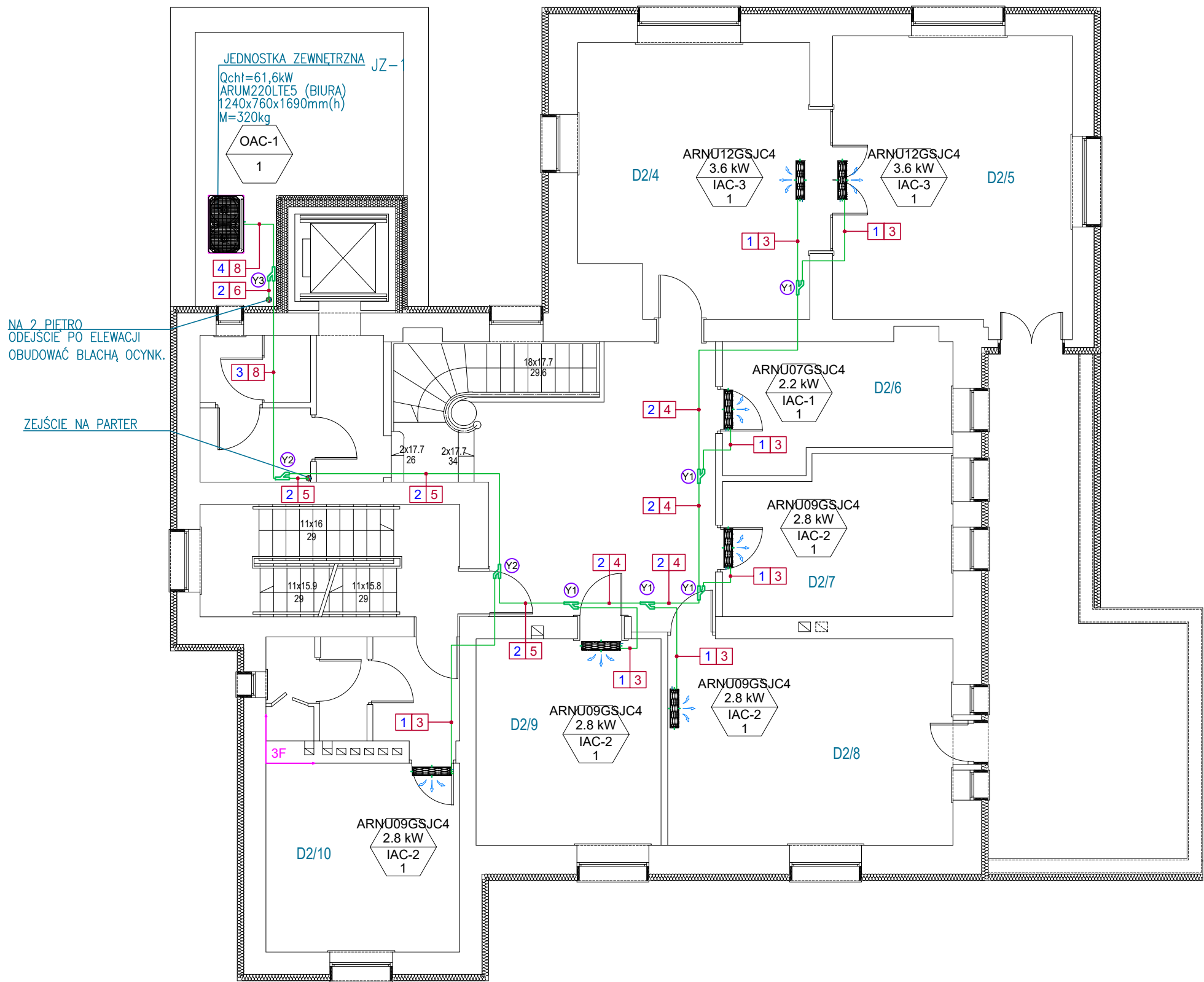
LEGENDA:
1 3 – PARA RUROCIĄGÓW FREONOWYCH CIECZ/GAZ O ŚREDNICY 1 I 3 (W TABELI POWYŻEJ)

UWAGA:
– PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO



mgr inż. Jerzy Kokoszka				
INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA			
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35			
BRANŻA:	SANITARNA			
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
RYSUNEK:	RZUT PARTERU; INSTALACJA KLIMATYZACJI			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-3	
OPRACOWAŁ:				
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100	NR RYS.

RZUT 1 PIĘTRA



INDEX	Rozdzielacz	INDEX	Średnica rurociągu [mm(cale)]
Y1	ARBLN01621	1	6.35 (1/4)
Y2	ARBLN03321	2	9.52 (3/8)
Y3	ARBLN07121	3	12.7 (1/2)
Y4	ARBLN14521	4	15.88 (5/8)
Y5	ARBLN23220	5	19.05 (3/4)
Y6	ARBLB01621	6	22.2 (7/8)
Y7	ARBLB03321	7	25.4 (1)
Y8	ARBLB07121	8	28.58 (1 1/8)
Y9	ARBLB14521	9	31.8 (1 1/4)
Y10	ARBLB23220	10	34.9 (1 3/8)
		11	38.1 (1 1/2)
		12	41.3 (1 5/8)
		13	44.5 (1 3/4)
		14	50.8 (2)
		15	53.98 (2 1/8)

LEGENDA:
1 3 - PARA RUROCIĄGÓW FREONOWYCH CIECZ/GAZ
O ŚREDNICY 1 i 3 (W TABELI POWYŻEJ)

UWAGA:
- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO



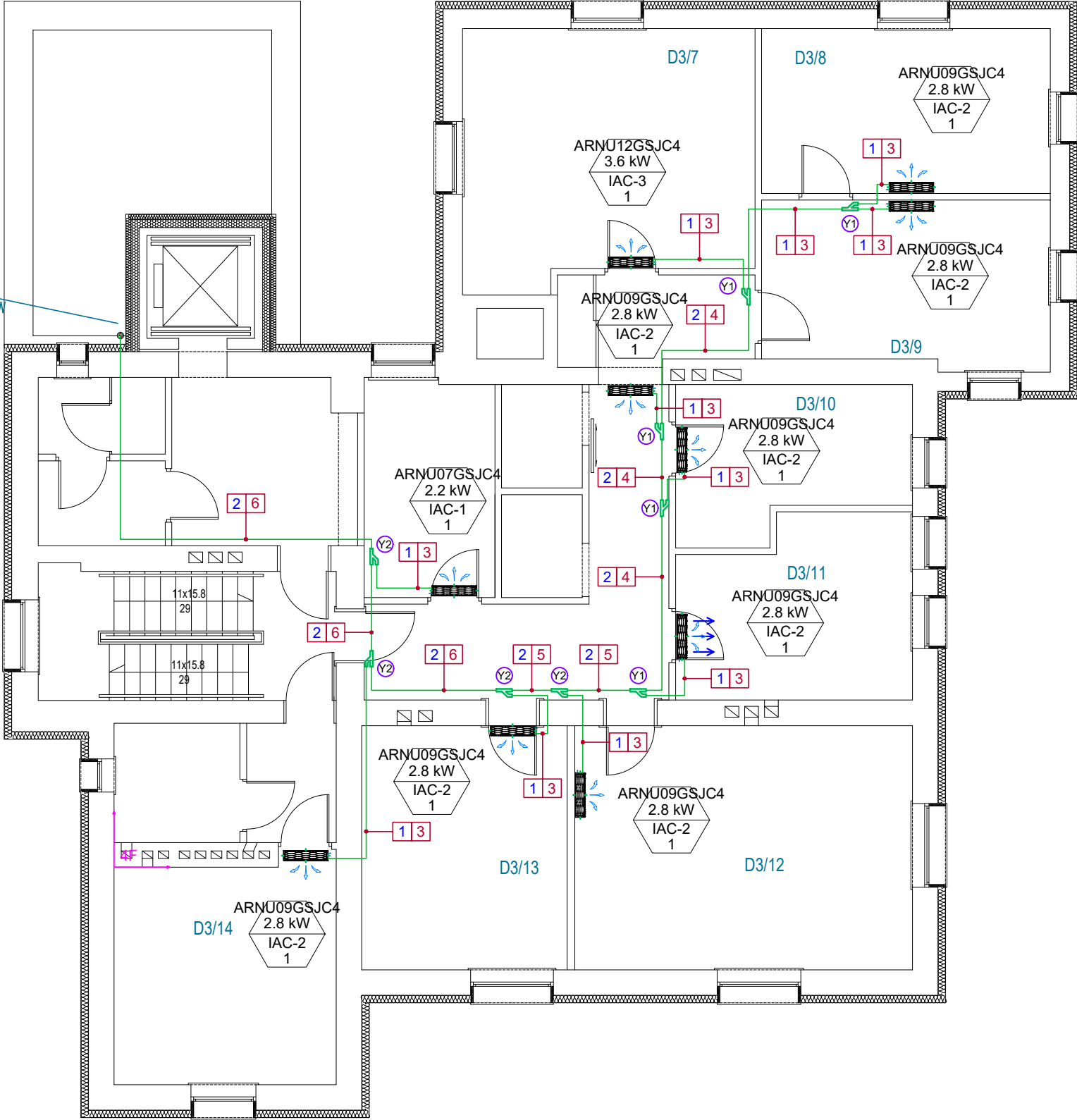
Biurowo:
ul. Wąbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

mgr inż. Jerzy Kokoszka

INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSEK:	RZUT 1 PIĘTRA; INSTALACJA KLIMATYZACJI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.

KL-4

RZUT II PIĘTRA



ZEJŚCIE PO ELEWACJI
NA 1 PIĘTRO DO JEDN. ZEWN.

INDEX	Rozdzielacz	INDEX	Średnica rurociągu [mm(cale)]
Y1	ARBLN01621	1	6.35 (1/4)
Y2	ARBLN03321	2	9.52 (3/8)
Y3	ARBLN07121	3	12.7 (1/2)
Y4	ARBLN14521	4	15.88 (5/8)
Y5	ARBLN23220	5	19.05 (3/4)
Y6	ARBLB01621	6	22.2 (7/8)
Y7	ARBLB03321	7	25.4 (1)
Y8	ARBLB07121	8	28.58 (1 1/8)
Y9	ARBLB14521	9	31.8 (1 1/4)
Y10	ARBLB23220	10	34.9 (1 3/8)
		11	38.1 (1 1/2)
		12	41.3 (1 5/8)
		13	44.5 (1 3/4)
		14	50.8 (2)
		15	53.98 (2 1/8)

LEGENDA:
1 3 – PARA RUROCIĄGÓW FREONOWYCH CIECZ/GAZ
O ŚREDNICY 1 I 3 (W TABELI POWYŻEJ)

UWAGA:
– PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO

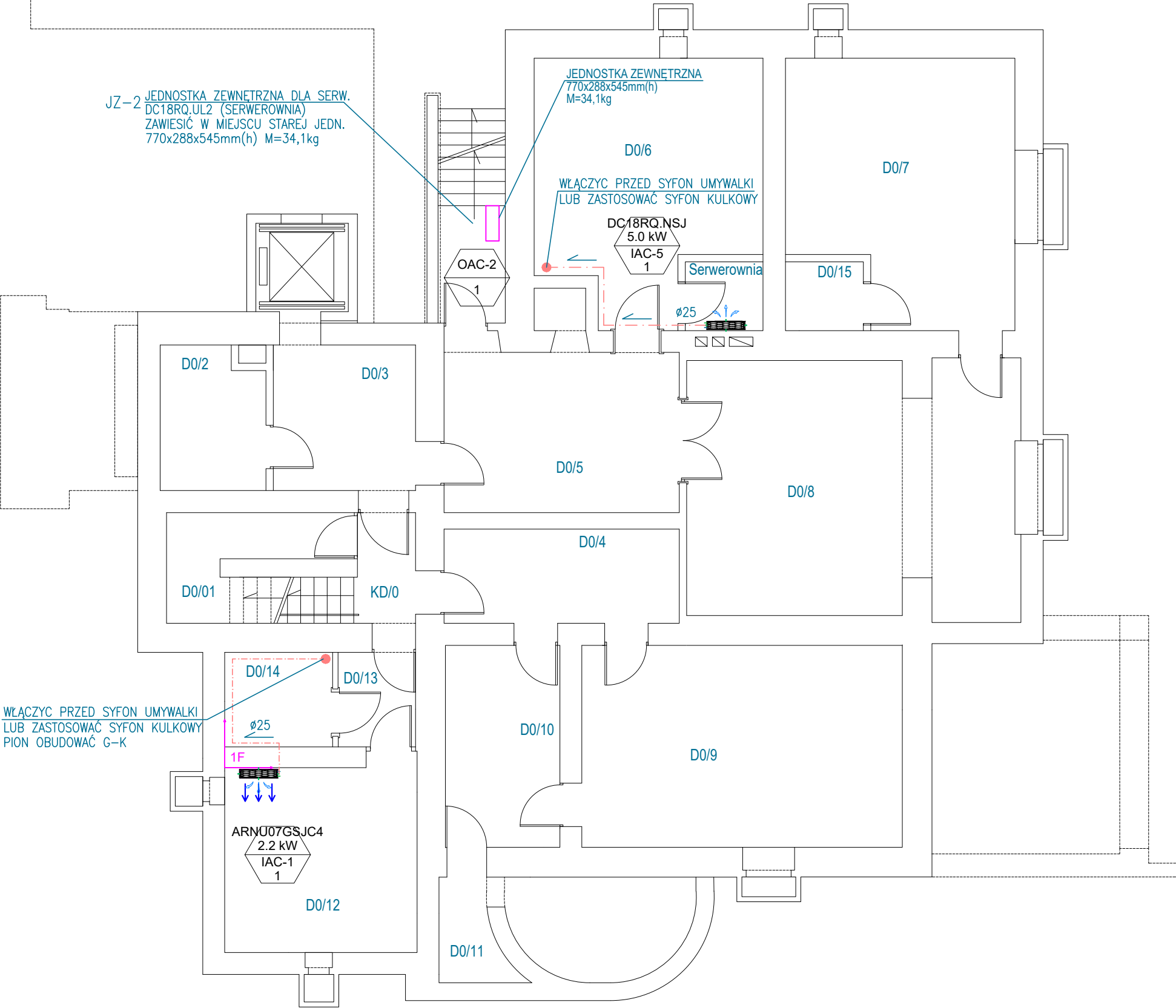


Biuro:
ul. Wałbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

mgr inż. Jerzy Kokoszka

INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSunEK:	RZUT 2 PIĘTRA; INSTALACJA KLIMATYZACJI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-5
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.

RZUT PIWNICY



LEGENDA:
- - - - - Ø32 - RUROCIĄG SKROPLIN O ŚREDNICY Ø32

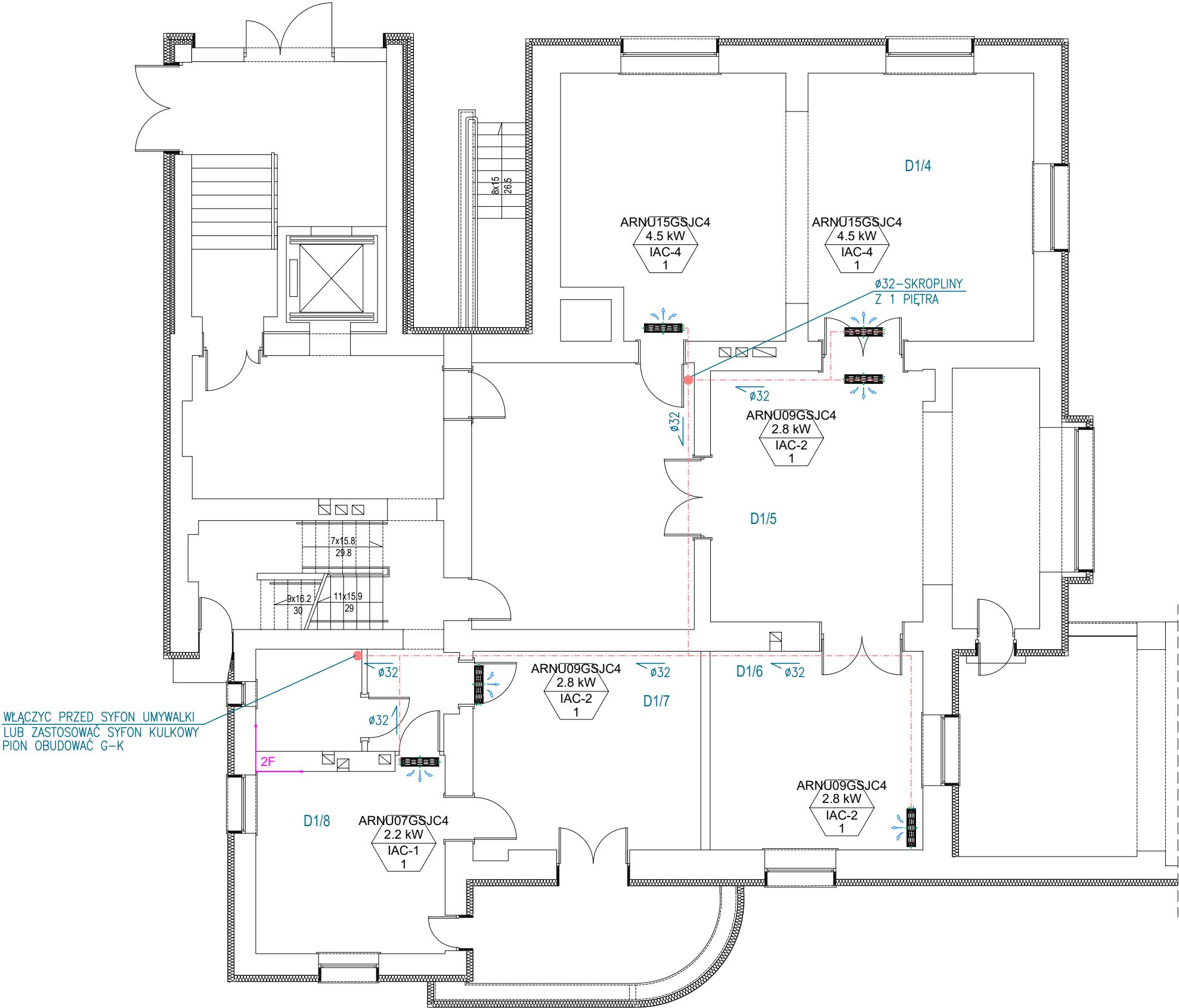
UWAGA:
- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO



Biurowo:
ul. Wólbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

mgr inż. Jerzy Kokoszka			
INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYСУNEK:	RZUT PIWNICY; INSTALACJA SKROPLIN DLA KLIMATYZATORÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-6
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.

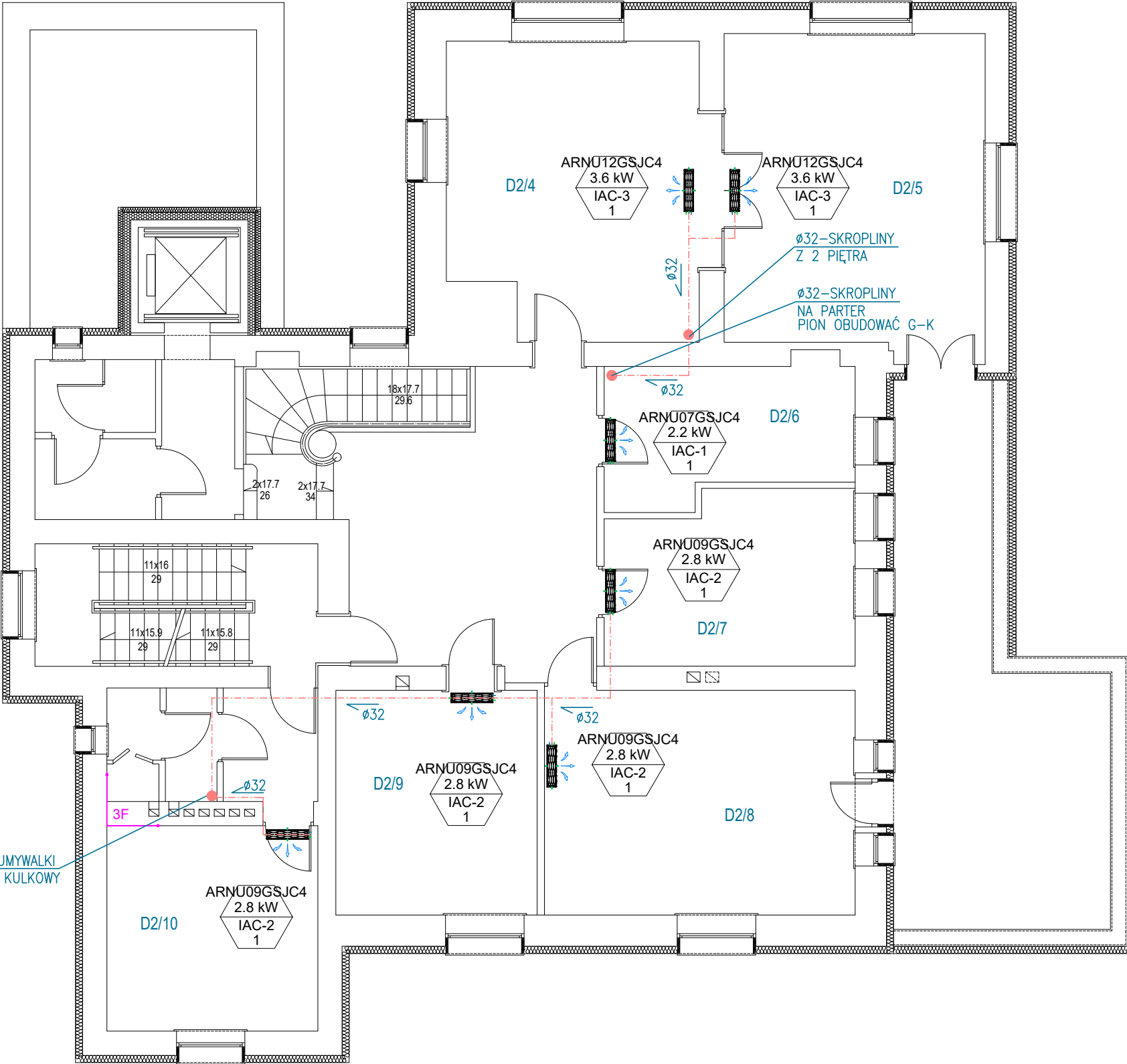
RZUT PARTERU



LEGENDA:	
Ø32	- RUROCIĄG SKROPLIN O ŚREDNICY Ø32
UWAGA:	
- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO	
<div><div></div><div><div>Biuro:</div><div>ul. Wałbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa</div><div>e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl</div><div>tel.kom. 502 593 665</div></div></div>	
mgr inż. Jerzy Kokoszka	
INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35
BRANŻA:	SANITARNA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
RYСУNEK:	RZUT PARTERU; INSTALACJA SKROPLIN DLA KLIMATYZATORÓW
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna
OPRACOWAŁ:	
DATA:	07 2020
SKALA:	1:100
NR RYS.	

KL-7

RZUT 1 PIĘTRA



LEGENDA:

Ø32 - RUROCIĄG SKROPLIN O ŚREDNICY Ø32

UWAGA:

- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIĘCIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO

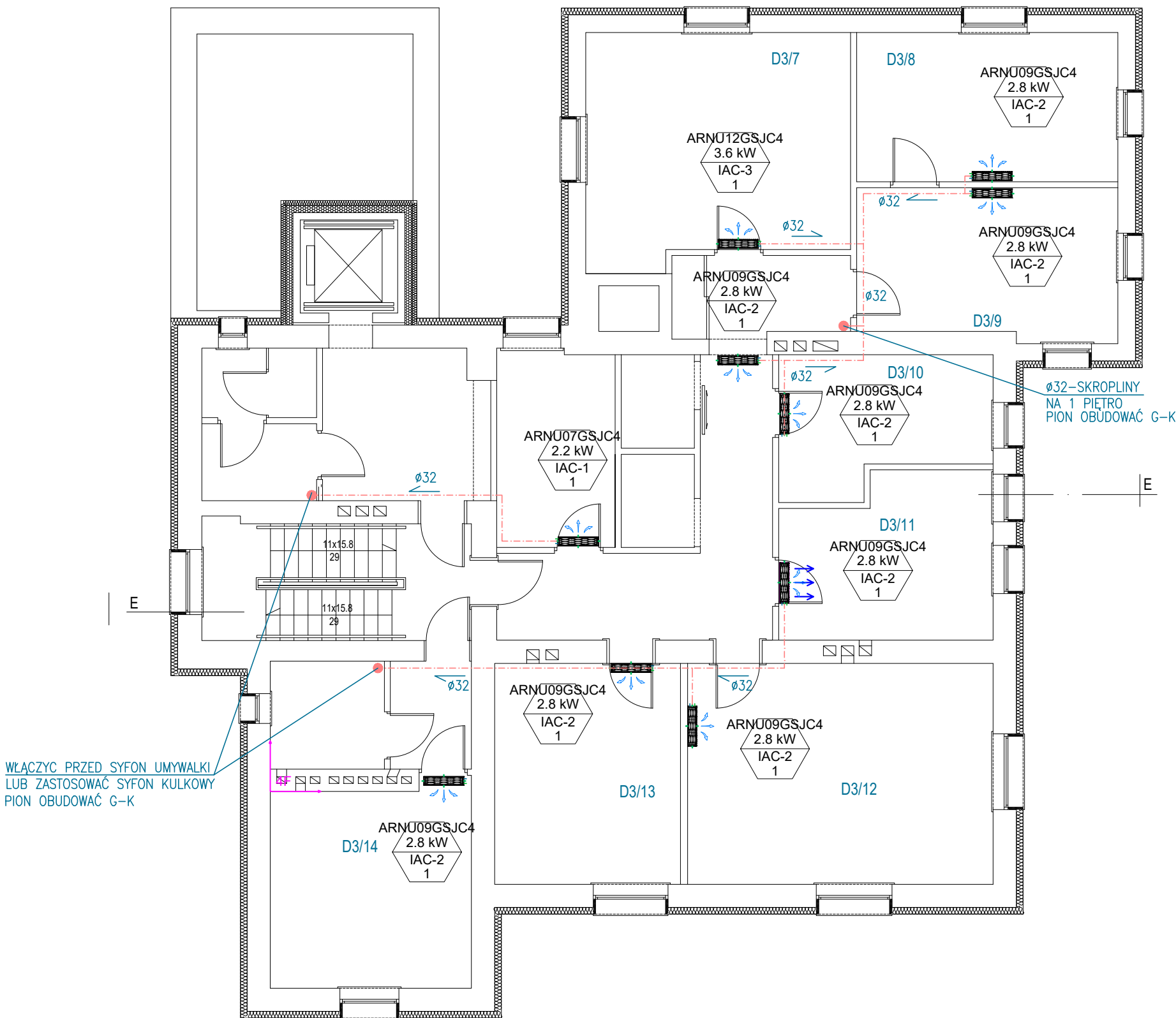


Biurowo:
ul. Wąbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

mgr inż. Jerzy Kokoszka

INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSEK:	RZUT 1 PIĘTRA; INSTALACJA SKROPLIN DLA KLIMATYZATORÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-8
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.

RZUT II PIĘTRA



WŁĄCZYĆ PRZED SYFON UMYWALKI
LUB ZASTOSOWAĆ SYFON KULKOWY
PION OBUDOWAĆ G-K

Ø32-SKROPLINY
NA 1 PIĘTRO
PION OBUDOWAĆ G-K

LEGENDA:

Ø32 - RUROCIĄG SKROPLIN O ŚREDNICY Ø32

UWAGA:

- PODCZAS WIERCENIA W USTROJU BUDOWLANYM, W TRAKCIE MONTAŻU RUROCIĄGÓW I KLIMATYZATORÓW WEWNĄTRZ NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ PRZECIECIA KABLI SYSTEMÓW POŻAROWYCH I TELETECHNICZNYCH PROWADZONYCH PODTYNKOWO



Biurowo:
ul. Wąbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa
e-mail: j.kokoszka@klimavento.pl
tel.kom. 502 593 665

mgr inż. Jerzy Kokoszka

INWESTOR:	INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu UL. WOŁOSKA 7; 02-675 WARSZAWA		
TEMAT:	INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU D SIEDZIBY ODDZIAŁU IPN-KŚZpNP W ŁODZI PRZY UL. ORZESZKOWEJ 31/35		
BRANŻA:	SANITARNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSunek:	RZUT 2 PIĘTRA; INSTALACJA SKROPLIN DLA KLIMATYZATORÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jerzy Kokoszka upr.bud.nr Wa-386/01 branża sanitarna		KL-9
OPRACOWAŁ:			
DATA:	07 2020	SKALA:	1:100
			NR RYS.