

Jednostka zewnętrzna obsługująca centralę C10  
Zasilanie: 230V/150 V/ph/Hz  
Moc pobierana: 2,14/1,88 kW

DX-KIT (EXV-10.0E2)  
+Zasilanie: 230V/150Hz,  
+Prąd maksymalny: 3,5A

Jednostka zewnętrzna obsługująca centralę C9  
Zasilanie: 400V/3N/150 V/ph/Hz  
Moc pobierana: 7,88/7,03 kW  
Natężenie max.: 24,0 A

DX-KIT (EXV-10.0E2)  
+Zasilanie: 230V/150Hz,  
+Prąd maksymalny: 3,5A

Jednostka zewnętrzna obsługująca centralę C8  
Zasilanie: 400V/3N/150 V/ph/Hz  
Moc pobierana: 5,36/5,06 kW  
Natężenie max.: 24,0 A

DX-KIT (EXV-8.0E2)  
+Zasilanie: 230V/150Hz,  
+Prąd maksymalny: 3,5A

Pompa odzysku glikolowego (C9)  
Moc znamionowa: 1,10 kW  
Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz  
Napięcie znamionowe: 1 x 200-240 V  
Prąd znamionowy: 6,70-5,80 A  
Rodzaj ochrony: (IEC 34-5): IP55  
Klasa izolacji: (IEC 85): F  
Pobór w pkt. pracy: 0,42 kW

Zespół pompowo-regulacyjny  
zasilanie 230V/50Hz; 0,115 kW; 0,50A

Pompa odzysku glikolowego (C8)  
Moc znamionowa: 1,10 kW  
Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz  
Napięcie znamionowe: 1 x 200-240 V  
Prąd znamionowy: 6,70-5,80 A  
Rodzaj ochrony: (IEC 34-5): IP55  
Klasa izolacji: (IEC 85): F  
Pobór w pkt. pracy: 0,27 kW

C8 - Centrala wentylacyjna  
Zasilanie: 400V/3ph/50Hz,  
Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:  
+wentylatory nawiewne 2,50 kW (moc znam. 2,20 kW)

C10 - Centrala wentylacyjna  
Zasilanie: 400V/3ph/50Hz,  
Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:  
+wentylatory nawiewne 0,65 kW (moc znam. 0,75 kW)

C9 - Centrala wentylacyjna  
Zasilanie: 400V/3ph/50Hz,  
Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:  
+wentylatory nawiewne 4,32 kW (moc znam. 4,00 kW)

Pompa odzysku glikolowego (C10)  
Moc znamionowa: 0,65 kW  
Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz  
Napięcie znamionowe: 1 x 200-240 V  
Prąd znamionowy: 3,45-2,90 A  
Rodzaj ochrony: (IEC 34-5): IP55  
Klasa izolacji: (IEC 85): F  
Pobór w pkt. pracy: 0,15 kW

C10 - Centrala wentylacyjna  
Zasilanie: 400V/3ph/50Hz,  
Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:  
+wentylatory wywiewne 0,61 kW (moc znam. 0,75 kW)

IE.D.01

rys. nr

skala 1:100

arkusz A3  
297x420

stadium:  
**PROJEKT  
WYKONAWCZY**  
branża:  
**ELEKTRYCZNA**

data 05-2021

## Budynek D - Zasilanie urządzeń wentylacji - rzut piwnicy

Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji  
instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu  
Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2

Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA



1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3  
60-744 Poznań

mgr inż. Marek Józefowski upr. WKP/0384/POOE/12  
dr inż. Łukasz Zaremba upr. WKP/0393/POOE/13

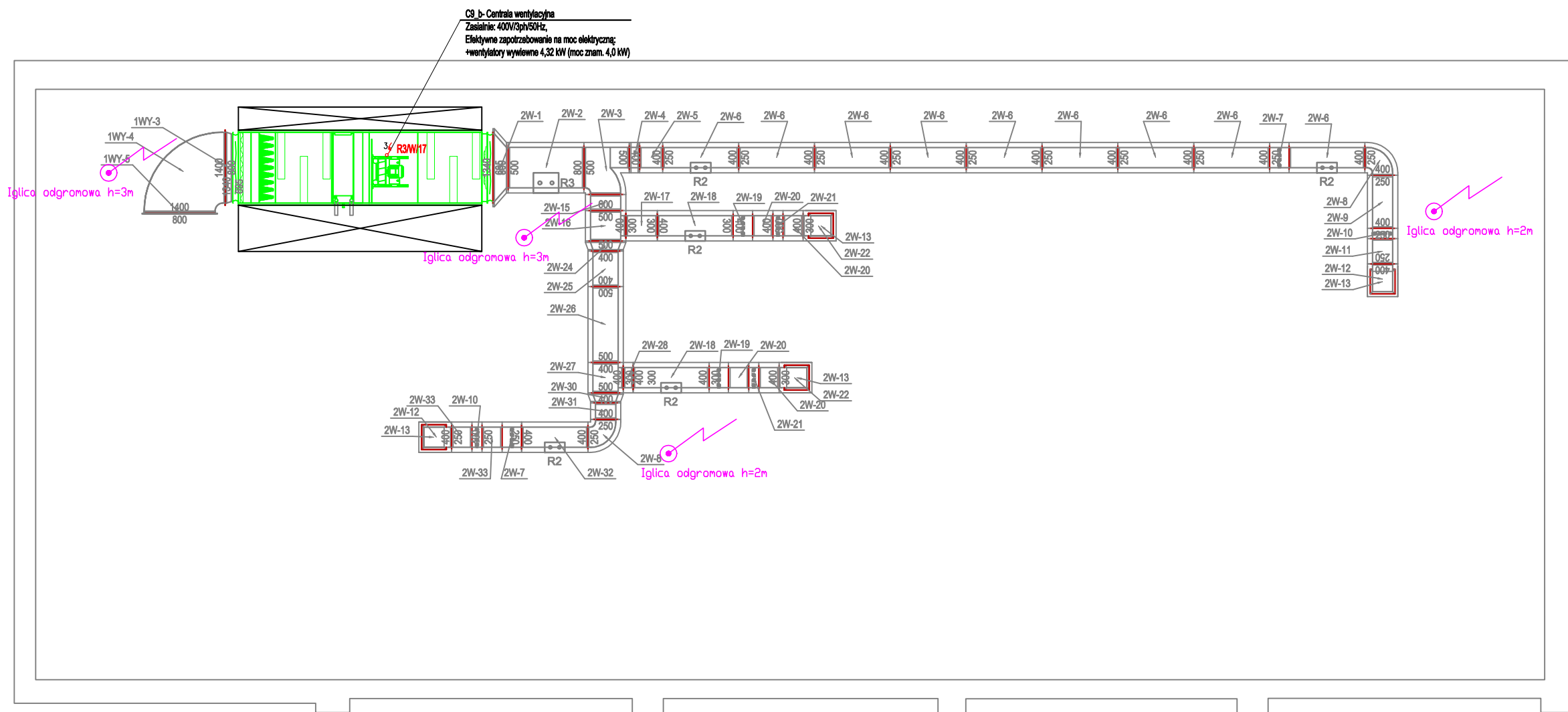
Architekt, koordynacja:  
mgr inż. arch. Mariusz Włócek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

nysunek

projekt

inwestor

projektant



**IE.D.02**  
rys. nr  
skala 1:100  
arkusz A3  
297x420  
stadium:  
**PROJEKT  
WYKONAWCZY**  
branża:  
**ELEKTRYCZNA**  
data 05-2021

**Budynek D - Zasilanie urządzeń wentylacji  
- rzut dachu - Kuchnia**

**Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji  
instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu  
Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2**

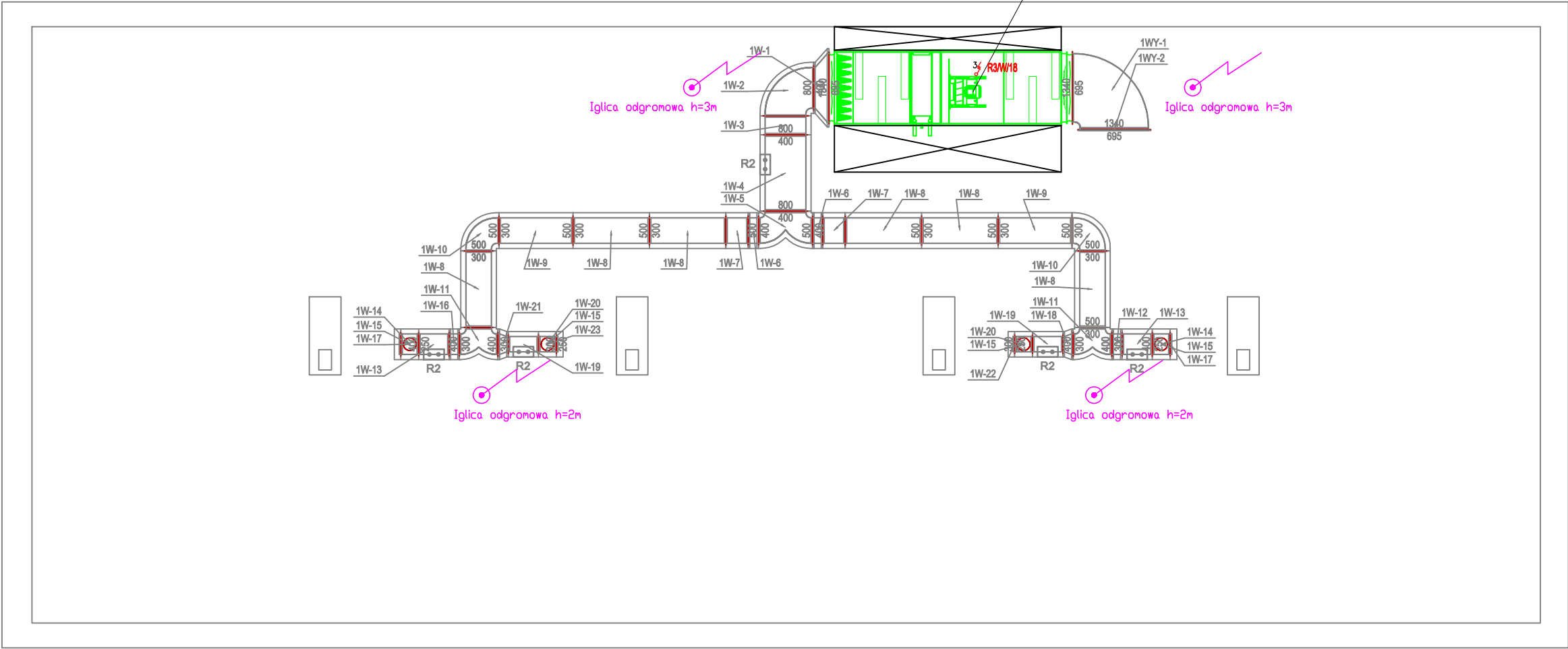
**Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA**



mgr inż. Marek Józefowski upr. WKP/0384/POOE/12  
dr inż. Łukasz Zaremba upr. WKP/0393/POOE/13

Architekt, koordynacja:  
mgr inż. arch. Mariusz Włócek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

rysunek  
projekt  
inwestor  
projektant



C8, b- Centrala wentylacyjna  
Zasilanie: 400V/3ph/50Hz,  
Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:  
+wentylatory wywiewne 1,71 kW (moc znam. 2,2 kW)

IE.D.03  
rys. nr

skala 1:100

arkusz A3  
297x420

stadium:  
**PROJEKT  
WYKONAWCZY**  
branża:  
**ELEKTRYCZNA**

data 05-2021

**Budynek D - Zasilanie urządzeń wentylacji  
- rzut dachu - Stołówka**

**Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji  
instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu  
Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2**

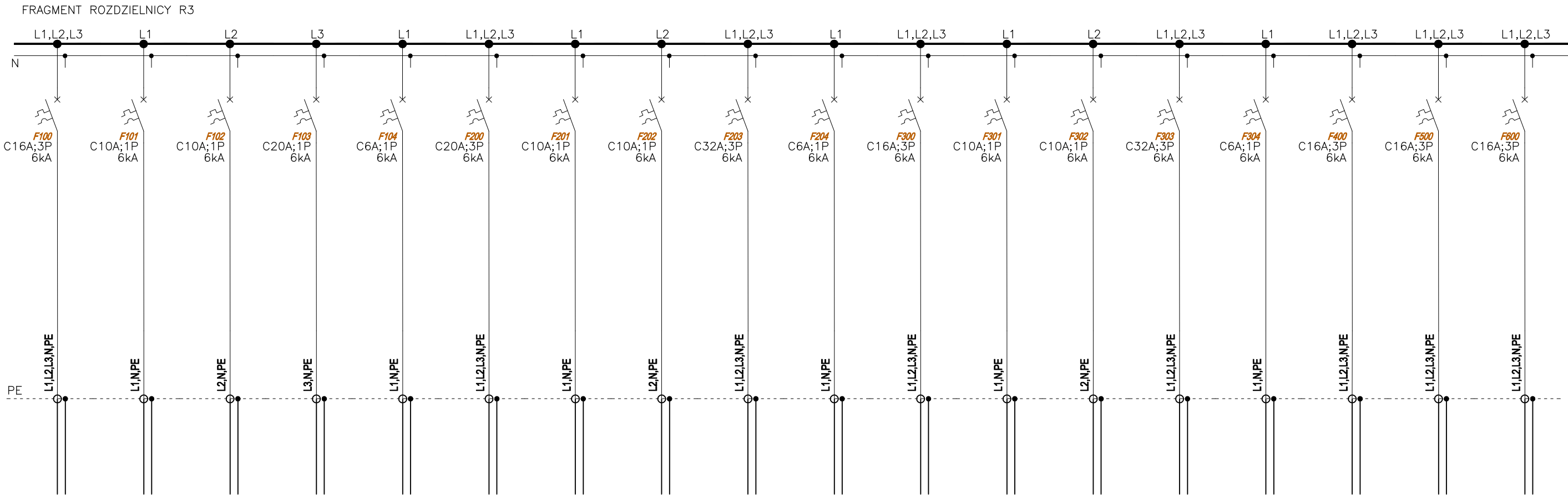
**Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA**

**1050**  
1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3  
60-744 Poznań

mgr inż. Marek Józefowski upr. WKP/0384/POOE/12  
dr inż. Łukasz Zaremba upr. WKP/0393/POOE/13

Architekt, koordynacja:  
mgr inż. arch. Mariusz Włócek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

rysunek  
projekt  
inwestor  
projektant



CENTRALA WENTYLACYJNA C10_a	POMPA ODZYSKU GLIKOLOWEGO C10	ZESPÓŁ POMPOWO–REGULACYJNY	JEDNOSTKA ZEW.OBSŁUGUJĄCA CENTRALĘ C10_a	DX–KIT	CENTRALA WENTYLACYJNA C9_a	POMPA ODZYSKU GLIKOLOWEGO C9	ZESPÓŁ POMPOWO–REGULACYJNY	JEDNOSTKA ZEW.OBSŁUGUJĄCA CENTRALĘ C9_a	DX–KIT	CENTRALA WENTYLACYJNA C8_a	POMPA ODZYSKU GLIKOLOWEGO C9	ZESPÓŁ POMPOWO–REGULACYJNY	JEDNOSTKA ZEW.OBSŁUGUJĄCA CENTRALĘ C9_a	DX–KIT	CENTRALA WENTYLACYJNA C10_b	CENTRALA WENTYLACYJNA C9_b DACH	CENTRALA WENTYLACYJNA C8_b DACH
R3/W/1	R3/W/2	R3/W/3	R3/W/4	R3/W/5	R3/W/6	R3/W/7	R3/W/8	R3/W/9	R3/W/10	R3/W/11	R3/W/12	R3/W/13	R3/W/14	R3/W/15	R3/W/16	R3/W/17	R3/W/18
0,75kW	0,55kW	0,2kW	2,2kW	0,3kW	4,3kW	1,1kW	0,2kW	7,9kW	0,3kW	4,3kW	1,1kW	0,2kW	4,6kW	0,3kW	0,75kW	4,3kW	2,2kW
YDY 5x2,5mm	YDY 3x2,5mm	YDY 3x2,5mm	YKY 3x4mm	YDY 3x1,5mm	YDY 5x4mm	YDY 3x2,5mm	YDY 3x2,5mm	YKY 5x6mm	YDY 3x1,5mm	YDY 5x2,5mm	YDY 3x2,5mm	YDY 3x2,5mm	YKY 5x6mm	YDY 3x1,5mm	YDY 5x2,5mm	YDY 5x4mm	YDY 5x2,5mm

IE.D.04

Budynek D - Schemat zasilania urządzeń wentylacji

rys. nr

skala 1:100

arkusz A3  
297x420

stadium:  
PROJEKT  
WYKONAWCZY  
branża:  
ELEKTRYCZNA

data 05-2021

Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2

Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA

1050

1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3  
60-744 Poznań

mgr inż. Marek Józefowski upr. WKP/0384/POOE/12  
dr inż. Łukasz Zaremba upr. WKP/0393/POOE/13

Architekt, koordynacja:  
mgr inż. arch. Mariusz Włócek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

rysunek

projekt

inwestor

projektant