

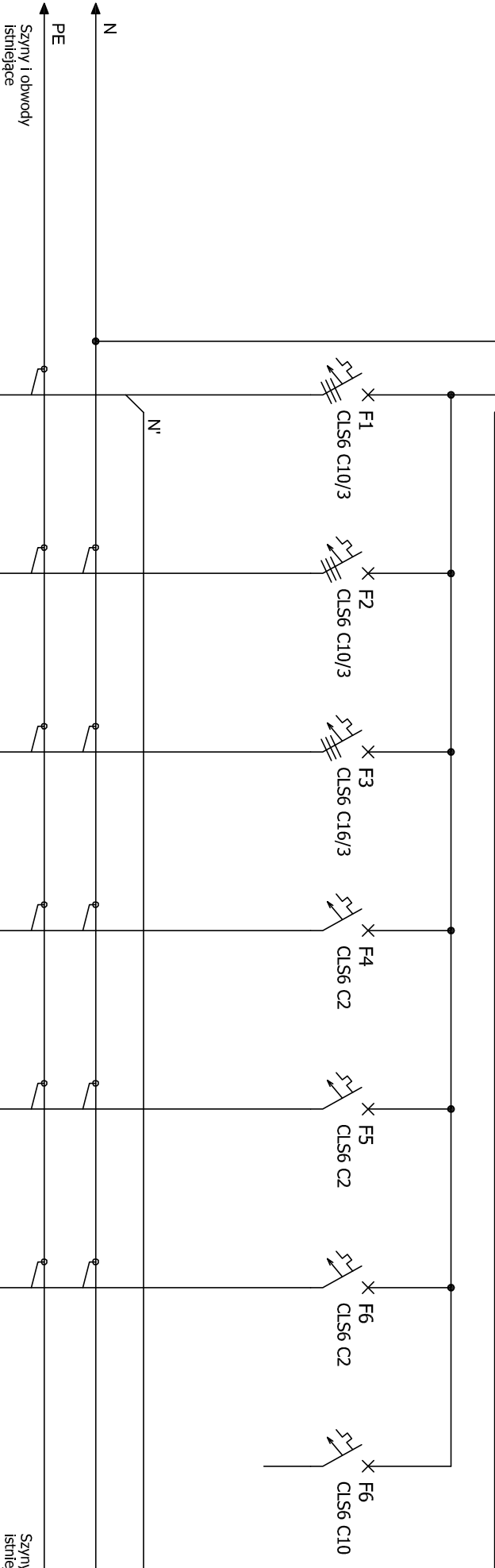
Rozdzielnica RO-13  
L1,L2,L3

Szyony i obwody  
istniejące

FF1  
CFI6-40/4/003-A

L1,L2,L3

Szyony i obwody  
istniejące



OPIS OBWODU	CENTRALA WENTYLACYJNA <b>N1W1</b> (nawiew)	CENTRALA WENTYLACYJNA <b>N1W1</b> (wywiew)	CENTRALA WENTYLACYJNA <b>N2</b> (nawiew)	WENTYLATOR KANALOWY <b>W2</b>	WENTYLATOR KANALOWY <b>W3</b>	WENTYLATOR KANALOWY <b>W4</b>	REZERWA
Moc	1,27 kW	1,05 kW	2,88 kW	0,053 kW	0,053 kW	0,053 kW	
Przewód - Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Typ kabla	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	

**AWP PROJEKTY HVAC**

**mgr inż. Piotr Wyraz**  
+48 508 169 194  
biuro@awp-projekty.com

**Kłoda, ul. Łąkowa 19**  
**28-236 Rybany**  
www.awp-projekty.com

TYTUŁ OPRAĆCOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI  
SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU  
HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW,  
GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150

INWESTOR:

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150

Projektował: Andrzej Ozaist

Upř. nr 44/98

Podpis:

Wykonał: Tomasz Namiota

Podpis:

FAZA:

P.W.

TTTUŁ RYSUNKU:

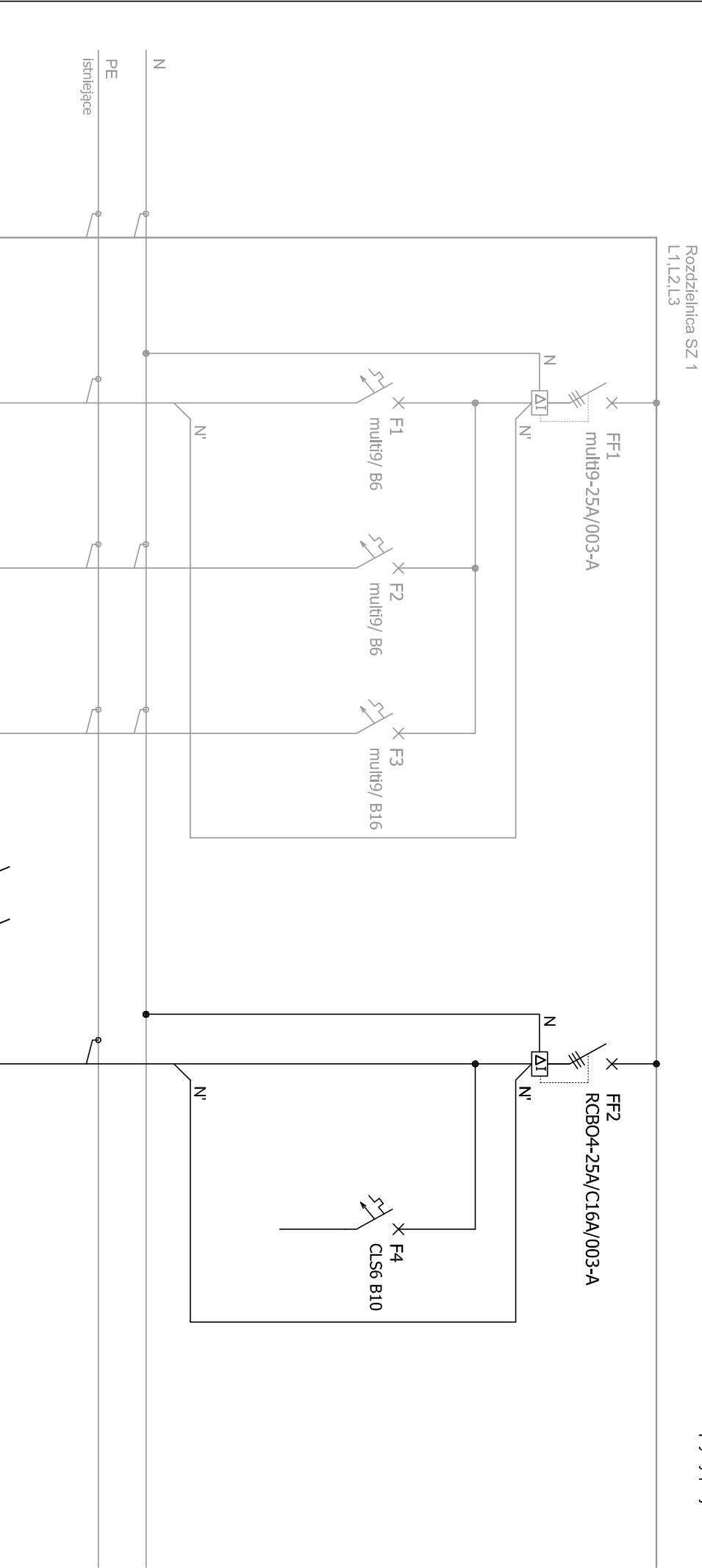
Fragment istniejącej rozdzielni  
RO-13 - Obwody projektowane  
Schemat strukturalny

**E-01**

Arkusze: 1/1

Revizja: 0

..... Odpływy istniejące  
\_\_\_\_\_ Odpływy projektowane



OPIS OBWODU	ZASILANIE Z ROZDZIELNICZY RO-12 (istniejące)	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE OŚWIETLENIE KOTŁOWNI	OŚWIETLENIE MAGAZYNU OLEJU	GNIAZDO 230V	CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNA <b>N4</b>	REZERWA	TYTUŁ RYSUNKU:
Moc	Istniejąca	Istniejąca	Istniejąca	Istniejąca	2,66 kW		
Przewód - Przekrój [mm²]	Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	5x2,5		
Typ kabla	Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	N2XH-J		

<b>AWP PROJEKTY HVAC</b>				<b>TYTUŁ OPACOWANIA:</b>			
mgr inż. <b>Piotr Wyraz</b>				PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150			
+48 508 169 194				INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150			
biuro@awp-projekty.com				PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150			
www.awp-projekty.com				Projektował: Andrzej Ożaiszt			
				Upř. nr 44/98			
				Podpis:			
				Wykonał: Tomasz Namięta			
				Podpis:			
				FAZA:			
				P.W.			
				Data:			
				Marzec 2021			
				TYTUŁ RYSUNKU:			
				Fragment istniejącej skrzynki SZ 1			
				Obwody istniejące i projektowane			
				Schemat strukturalny			
				E-02			
				Arkusze: 1/1			
				Rewizja: 0			

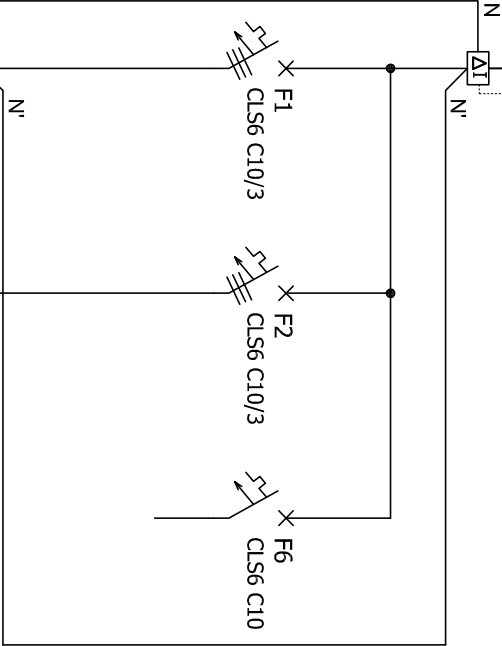
Rozdzielnica RO-4  
L1,L2,L3

Szyony i obwody  
istniejące

FF1  
CFI6-40/4/003-A

L1,L2,L3

Szyony i obwody  
istniejące



N  
PE  
Szyony i obwody  
istniejące

N  
PE  
Szyony i obwody  
istniejące

OPIS OBWODU	CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNA <b>N3</b> (obw. 1)	CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNA <b>N3</b> (obw. 2)	REZERWA			
Moc	5,25 kW	5,25 kW				
Przewód - Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x4	5x4				
Typ kabla	N2XH-J	N2XH-J				

AWP PROJEKTY HVAC

mgr inż. Piotr Wyraz  
+48 508 169 194  
biuro@awp-projekty.com

Kłoda, ul. Łąkowa 19  
28-236 Rybany  
www.awp-projekty.com

TYTUŁ OPACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI  
SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU  
HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW,  
GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150

INWESTOR:

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150

FAZA:

P.W.

Data:

Marzec 2021

TYTUŁ RYSUNKU:

Fragment istniejącej rozdzielnic  
RO-4 - Obwody projektowane  
Schemat strukturalny

E-03

Arkusz: 1/1

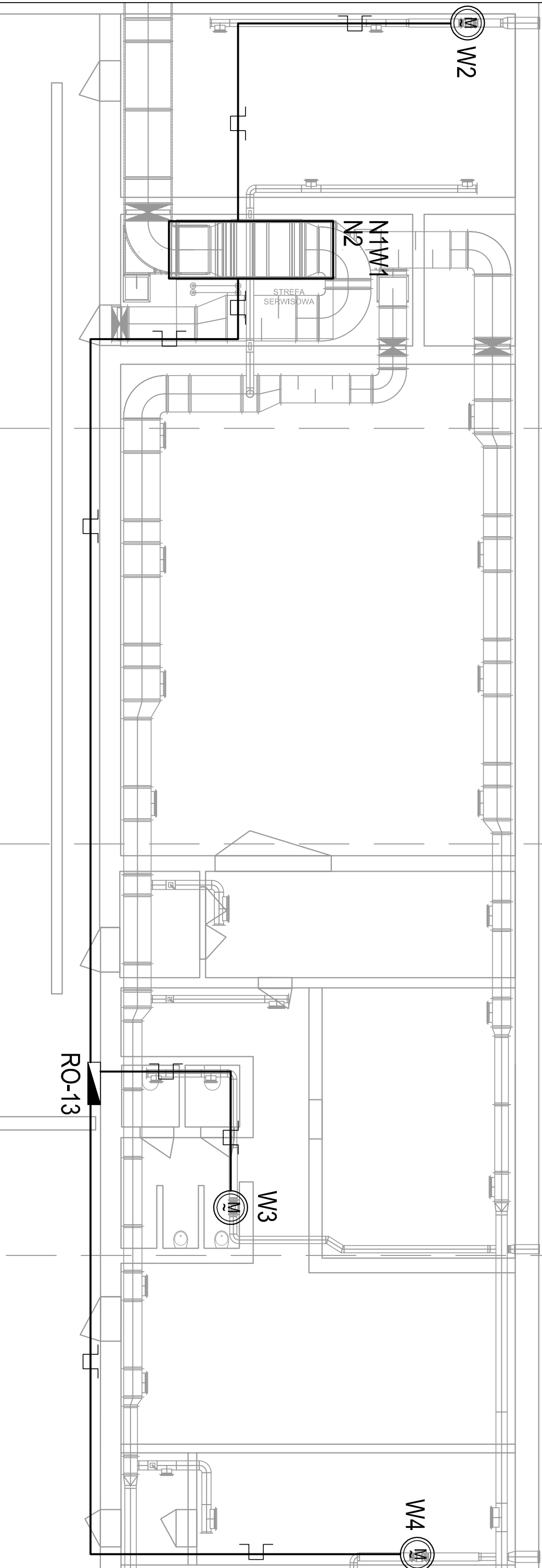
Projektował: Andrzej Ozaist  
Up. nr 44/98

Podpis:

Wykonał: Tomasz Namiota

Podpis:

Revizja: 0



#### LEGENDA:

- Istniejąca rozdzielnica elektryczna.
- Trasy kablowe (kable w korytkach).
- Centrala wentylacyjna.
- Wentylator kanałowy nr n.

#### UWAGI:

- Wydane przez branżę instalacyjną odbiorniki wentylacji zasilić ze wskazanych, istniejących rozdzielnic nN. Przeprowadzona wizja lokalna ujawniła wystarczające, istniejące rezerwy miejsca oraz mocy.
- Obwody wykonać kablami bezhalogenowymi, nierozprzestrzeniającymi płomienia o przekrojach pokazanych na schematach strukturalnych i zabezpieczyć aparatami pokazanymi na tych schematach.
- Kable prowadzić w istniejących trasach kablowych. W miejscach, w których brak istniejących korytek - wykonać nowe odcinki tras. Nowe odcinki wykonywać za pomocą korytek kablowych o szerokości 100mm z blachy perforowanej, ocynkowanej. Korytka mocować do ścian lub/i stropów za pomocą dedykowanych dla zastosowanego systemu koryt uchwytów. Mocowania stosować nie rzadziej niż co 1,5m. Ostateczną decyzję w sprawie nowych odcinków tras kablowych podejmą Służby utrzymania ruchu Inwestora na montażu.

#### AWP PROJEKTY HVAC

mgr inż. Piotr Wyraz  
+48 508 169 194  
biuro@awp-projekty.com

Kłoda, ul. Łąkowa 19  
28-236 Rytmiany  
www.awp-projekty.com

#### TYTUŁ OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI  
SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU  
HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW,  
GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150

#### INWESTOR:

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150  
Projektował: Andrzej Ozaist  
Upi. nr 44/98

#### FAZA:

P.W.

#### Data:

Marzec 2021

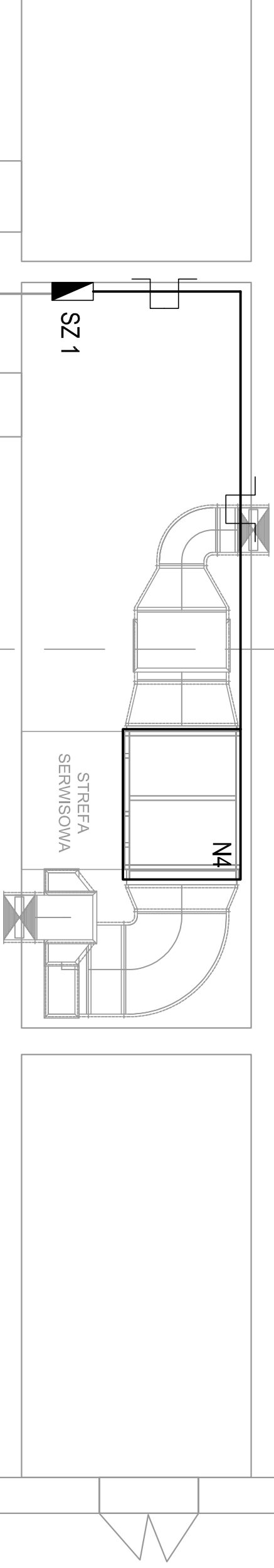
#### TYTUŁ RYSUNKU:

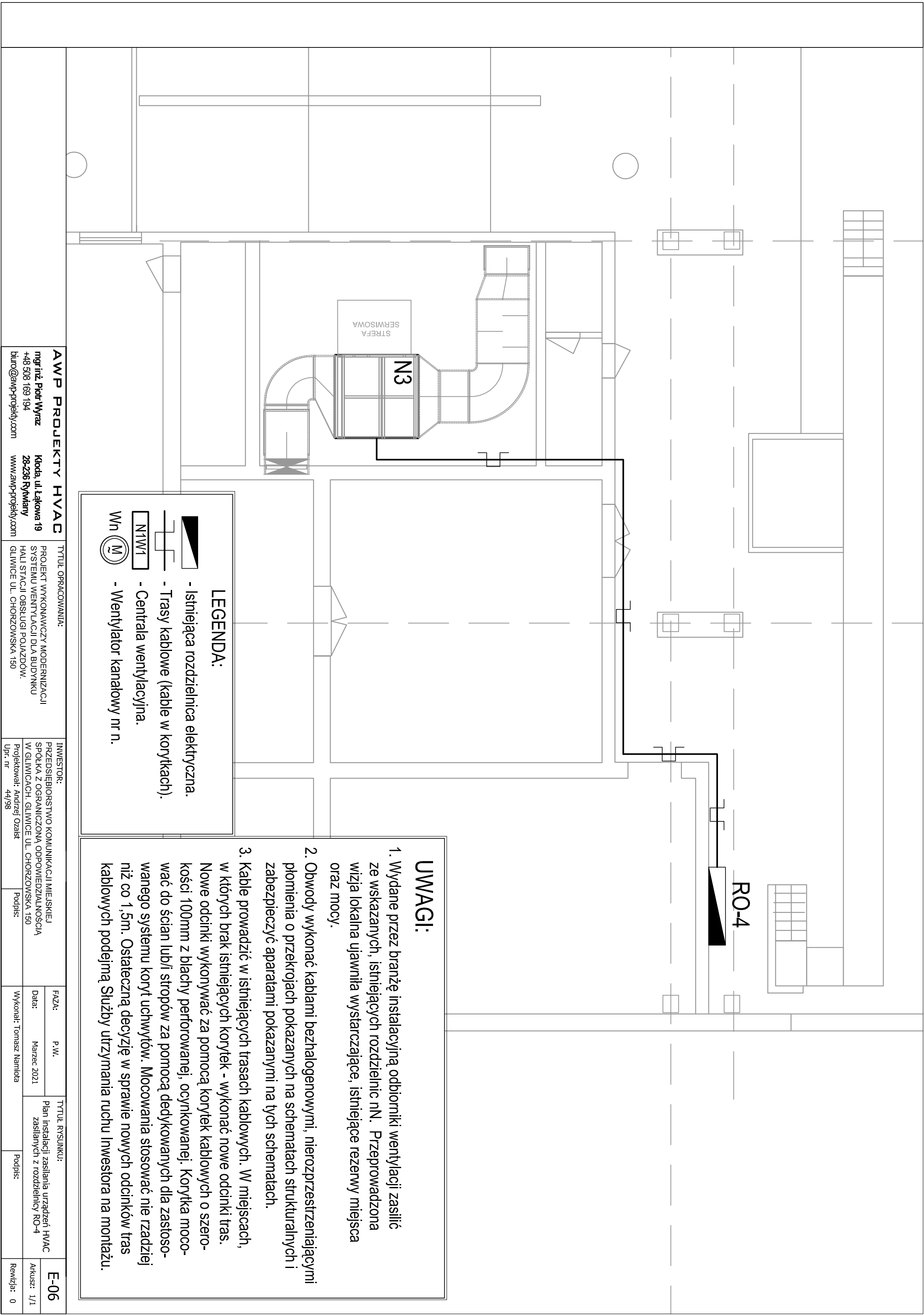
Plan instalacji zasilania urządzeń HVAC  
zasilanych z rozdzielnic RO-13

#### E-04

Arkusz: 1/1

Remizja: 0

[illegible]



AWP PROJEKTY HVAC				TYTUŁ OPRACOWANIA:		INWESTOR:		E-06	
mgr inż. Piotr Wyraz +48 508 169 194 biuro@awp-projekty.com				PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU HALL STACJI OBSŁUGI POŁAZDÓW, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150		PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W GLIWICACH, GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150		FAZA: P.W.	
28-236 Rytmiany www.awp-projekty.com				GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150		Projektował: Andrzej Ozalst Upi. nr 44/98		Plan instalacji zasilania urządzeń HVAC zasilanych z rozdzielnic RO-4	
						Podpis:		Wykonał: Tomasz Namioła	
								Podpis:	
								Arkusz: 1/1	
								Rewizja: 0	