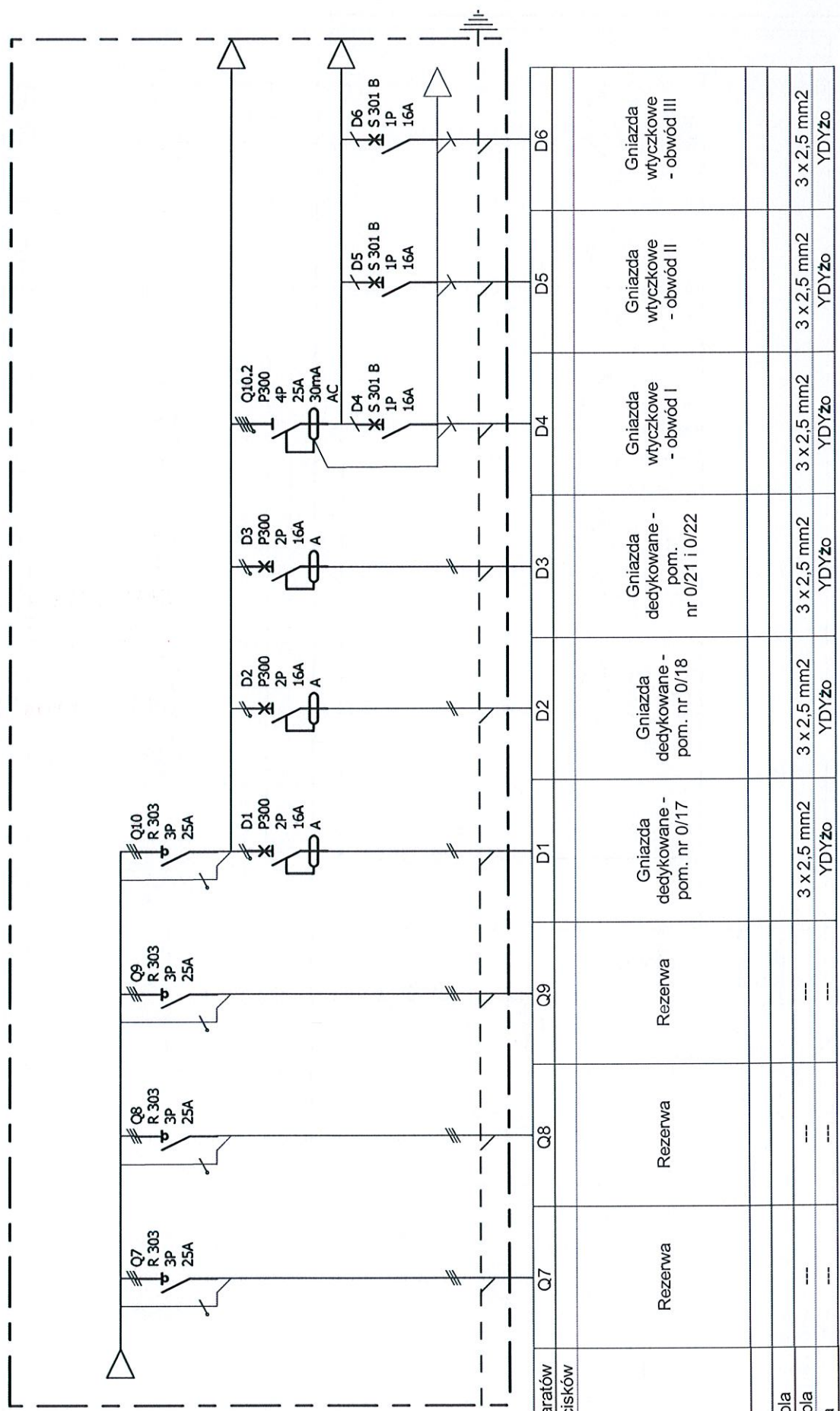


mgr inż. Zbigniew Elminowski
 upr. bud. WAM/0067/PWOE/11
 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 ROBOTAMI BUDOWLANYMI
 BEZ OGRANICZEŃ
 w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych.



mgr inż. Jarosław
 WAM/0014/PWOE/11
 Uprawnienia do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

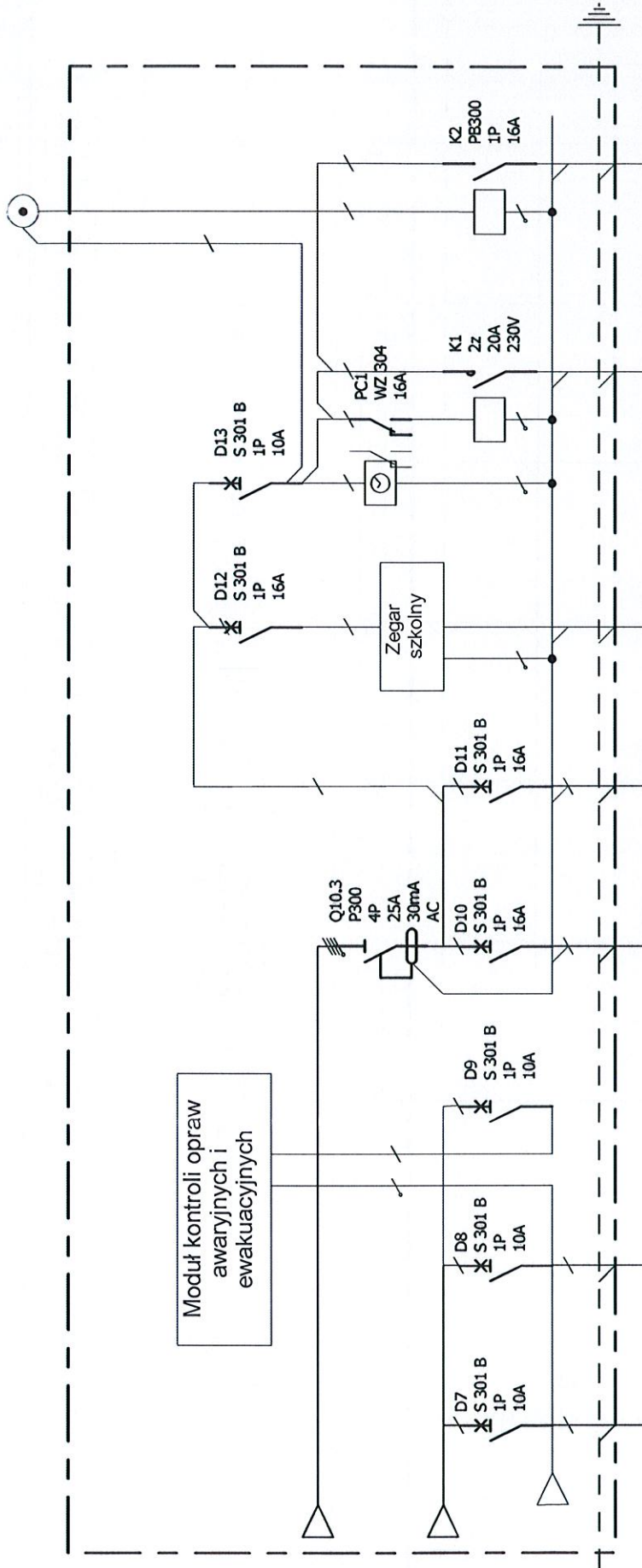
Oznaczenia aparatów	Oznaczenia zacisków	Opis	Moc	Długość kabla	Przekrój kabla	Typ kabla
	Q7	Rezerwa		---	---	
	Q8	Rezerwa		---	---	
	Q9	Rezerwa		---	---	
	D1	Gniazda dedykowane - pom. nr 0/17		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	
	D2	Gniazda dedykowane - pom. nr 0/18		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	
	D3	Gniazda dedykowane - pom. nr 0/21 i 0/22		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	
	D4	Gniazda wtyczkowe - obwód I		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	
	D5	Gniazda wtyczkowe - obwód II		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	
	D6	Gniazda wtyczkowe - obwód III		3 x 2,5 mm ²	YDYzo	

Rozdzielnica RG
Rozdz. nica RG

Nr. projektu:
 Nr. rysunku:

C	F
B	E
A	D

Przycisk dzwonekowy



Moduł kontroli opraw awaryjnych i ewakuacyjnych

mgr inż. Zbigniew Elminowski
 upr. bud. WAM/095/PW0E/11
 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 ROBOTAMI BUDOWLANYMI
 BEZ OGRANICZEŃ
 w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych.

Oznaczenia aparatów	Oznaczenia zacisków	Opis	Moc	Długość kabla	Przekrój kabla	Typ kabla
	D7	Oświetlenie - obwód I		3 (4) x 1,5 mm ²	YDYżo	
	D8	Oświetlenie - obwód II		3 (4) x 1,5 mm ²	YDYżo	
		Zasilanie centrali CSP i modułu kontroli opraw awaryjnych i ewakuacyjnych		3 x 1,5 mm ²	YDYżo	
	D10	Zasilanie kurtyny powietrznej - pom. 0/8		3 x 2,5 mm ²	YDYżo	
	D11	Zasilanie pojemnościowego podgrzewacza wody - pom. 0/19		3 x 2,5 mm ²	YDYżo	
	D12	Zasilanie i sterowanie instalacji dzwonekowej szkoły		3 x 1,5 mm ²	YDYżo	
	K1	Oświetlenie zewnętrzne obiektu		3 x 1,5 mm ²	YDYżo	
	K2	Oświetlenie sali sportowej - pom. 0/23		2 / 3 x 1,5 mm ²	YDYżo	

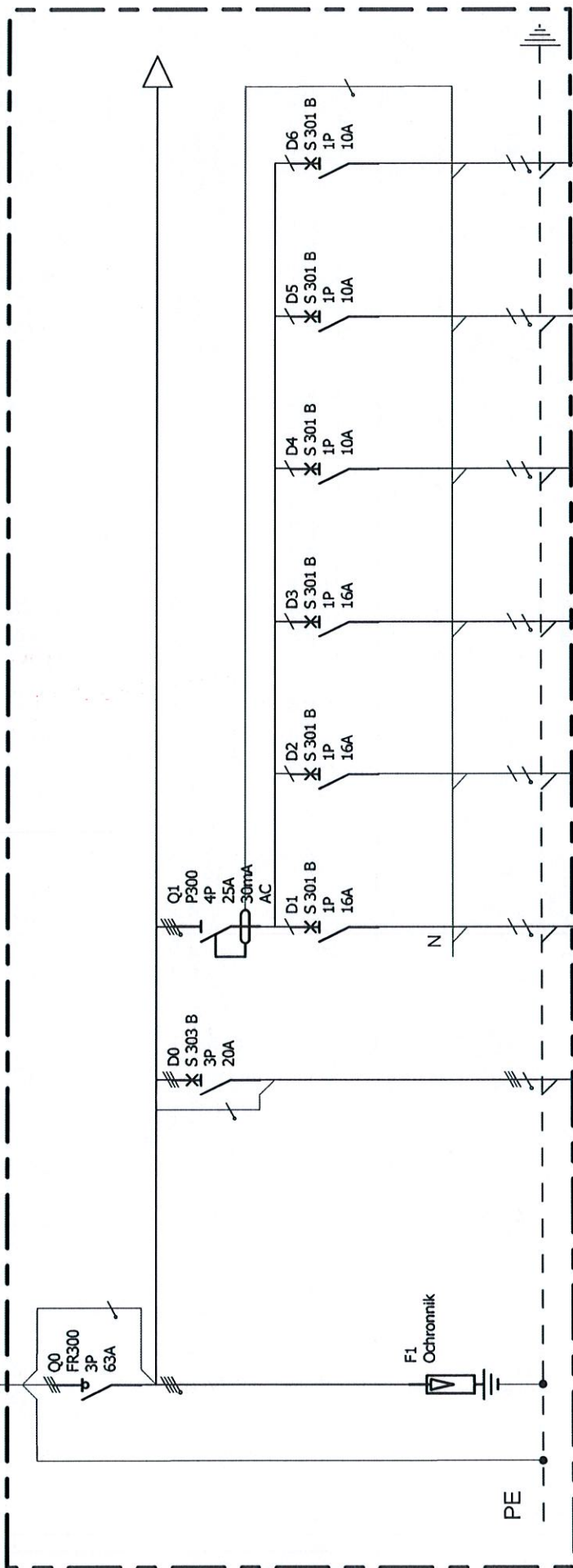
Rozdzielnica RG
 Rozdzielnica RG

Nr. projektu:
 Nr. rysunku:

F
 E
 D

Uprawnienia Budowlane nr WAM/0014/PW0E
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Zasilanie z rozdzielni RG
YKY5x16 mm²



mgr inż. Zbigniew Elminowski
upr. bud. WAM/0007/PWOE/11
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.

Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Oznaczenia aparatów	F1		D0		D1		D2		D3		D4		D5		D6	
Oznaczenia zacisków																
Opis	Ogranicznik przepięciowy klasy C		Zasilanie rozdzielni RS		Gniazda wtyczkowe 1-faz.-szatnia / świetlica / sala lekcyjna		Gniazda wtyczkowe 1-faz.-lekcyjne		Gniazda wtyczkowe 1-faz.-biblioteka		Oświetlenie I		Oświetlenie II		Oświetlenie III	
Moc																
Długość kabla	6 mm ²		5 x 6 mm ²		3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²		3 (4) x 1,5 mm ²		3 (4) x 1,5 mm ²		3 (4) x 1,5 mm ²	
Przekrój kabla	LgY		YDYżo		YDYżo		YDYżo		YDYżo		YDYżo		YDYżo		YDYżo	
Typ kabla																

Nr. projektu:

Nr. rysunku:

Rozdzielnica R1

Rozdzielnica R1

F

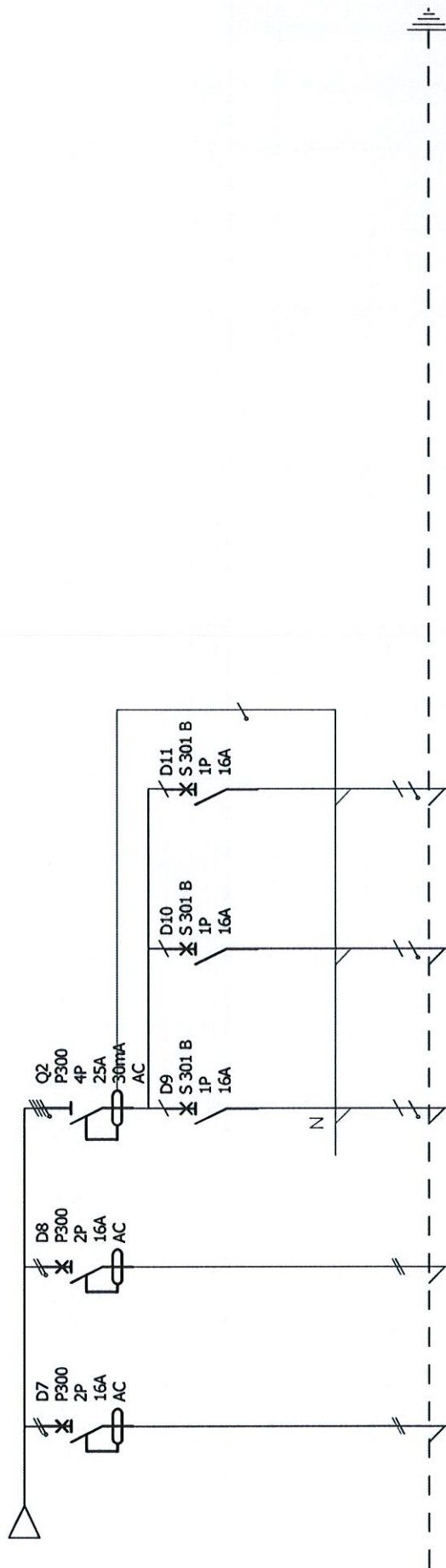
E

A

B

C

D



mgr inż. Zbigniew Elminowski
 upr. bud. WAM/0067/PWOE/11
 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 PRACAMI BUDOWLANymi
 BEZ OGRANICZEŃ
 w specjalności instalacyjnej
 zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych.

STAROSTWO POWIATOWE
 w BARTOSZYCACH
 11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego
 REGON 510750367
 NIP 743-16-43-516

Oznaczenia aparatów	D7	D8	D9	D10	D11
Oznaczenia zacisków					
Opis	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - obwód I	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - obwód II	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc					
Długość kabla					
Przekrój kabla	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	--	--	
Typ kabla	YDYżo	YDYżo			

Nr. projektu:
 Nr. rysunku:

Rozdzielnica R1
 Rozdzielnica R1

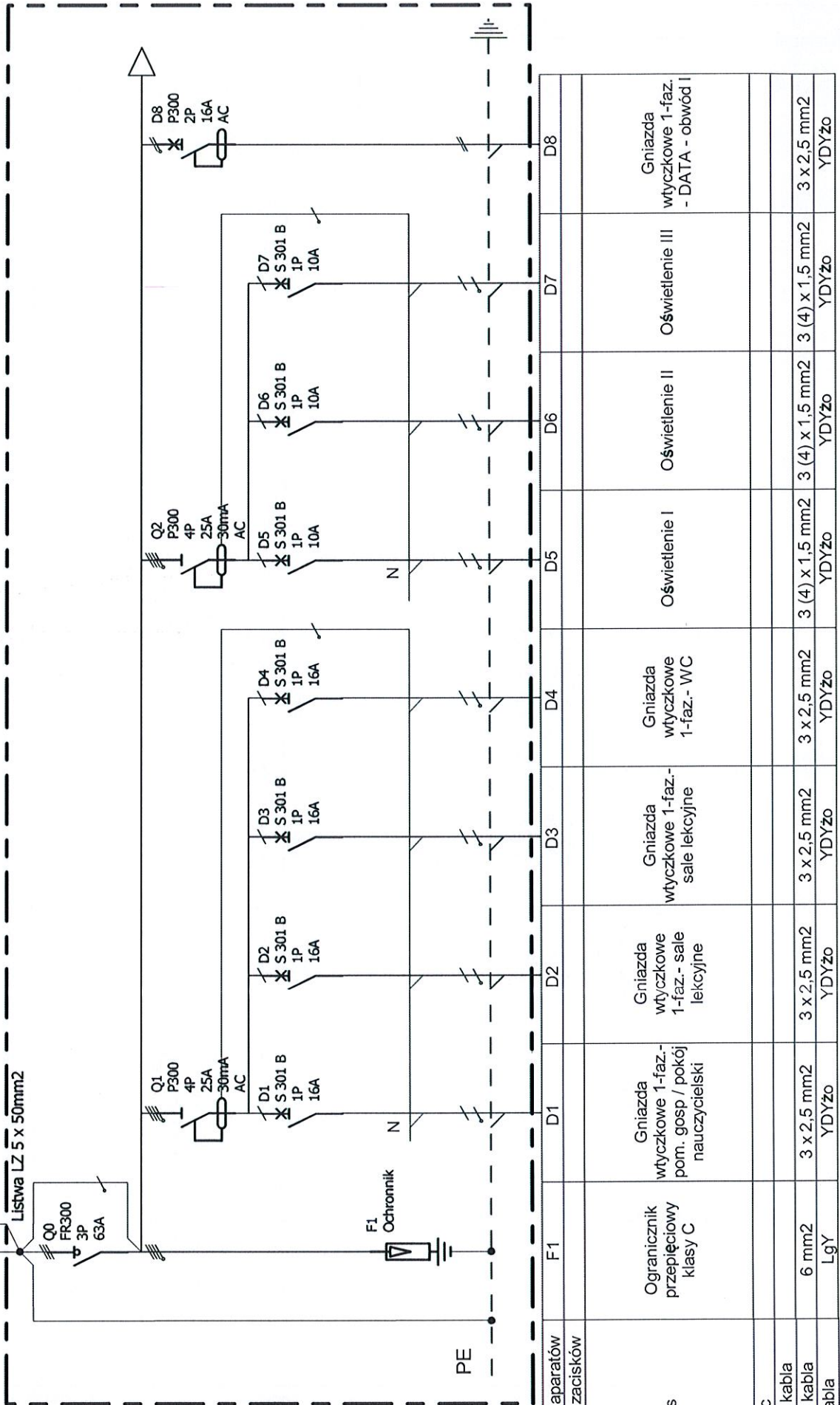
F
 E
 D

C
 B
 A

mgr inż. Jarosław WAM/004/PWOE/10
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Zasilanie z rozdzielni RG
5xLgY 25mm² w RL 37

Zasilanie sali sportowej
5xLgY 25mm² w RL 37

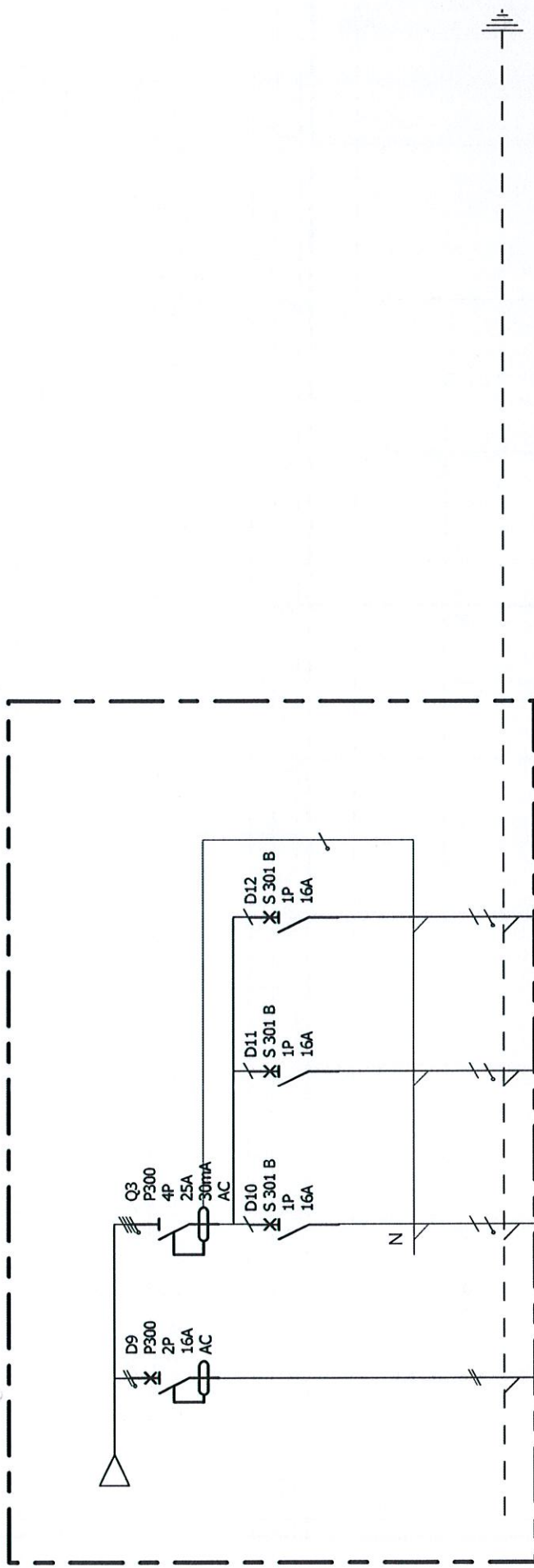


mgr inż. Zbigniew Elminowski
upr. bud. WAM/0067/PW0E/11
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.

Pankowicz Karol
Uprawnienia Budowlane WAM/0014/PW0E/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Oznaczenia aparatów	Oznaczenia zacisków	Opis	Moc	Długość kabla	Przekrój kabla	Typ kabla
F1		Ogranicznik przepięciowy klasy C			6 mm ²	LgY
D1		Gniazda wtyczkowe 1-faz. - pom. gosp / pokój nauczycielski			3 x 2,5 mm ²	YDYżo
D2		Gniazda wtyczkowe 1-faz. - lekcyjne			3 x 2,5 mm ²	YDYżo
D3		Gniazda wtyczkowe 1-faz. - sale lekcyjne			3 x 2,5 mm ²	YDYżo
D4		Gniazda wtyczkowe 1-faz. - WC			3 x 2,5 mm ²	YDYżo
D5		Oświetlenie I			3 (4) x 1,5 mm ²	YDYżo
D6		Oświetlenie II			3 (4) x 1,5 mm ²	YDYżo
D7		Oświetlenie III			3 (4) x 1,5 mm ²	YDYżo
D8		Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - obwód I			3 x 2,5 mm ²	YDYżo

Rozdzielnica R2		Nr. projektu:		C	F
		Nr. rysunku:		B	E
Rozdzielnica R2				A	D



STAROSTWO POWIATOWE
 w BARTOSZYCACH
 11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego
 REGON 510750367
 NIP 743-6-43 516

mgr inż. Zbigniew Elminow
 upr. bud. WAM/Q067/PWOE/1
 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 ROBOTAMI BUDOWLANYMI
 BEZ OGRANICZEŃ
 w szczególności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych.

Oznaczenia aparatów	D9	D10	D11	D12
Oznaczenia zacisków				
Opis	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - obwód II	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc				
Długość kabla				
Przekrój kabla	3 x 2,5 mm ²			
Typ kabla	YDYżo			

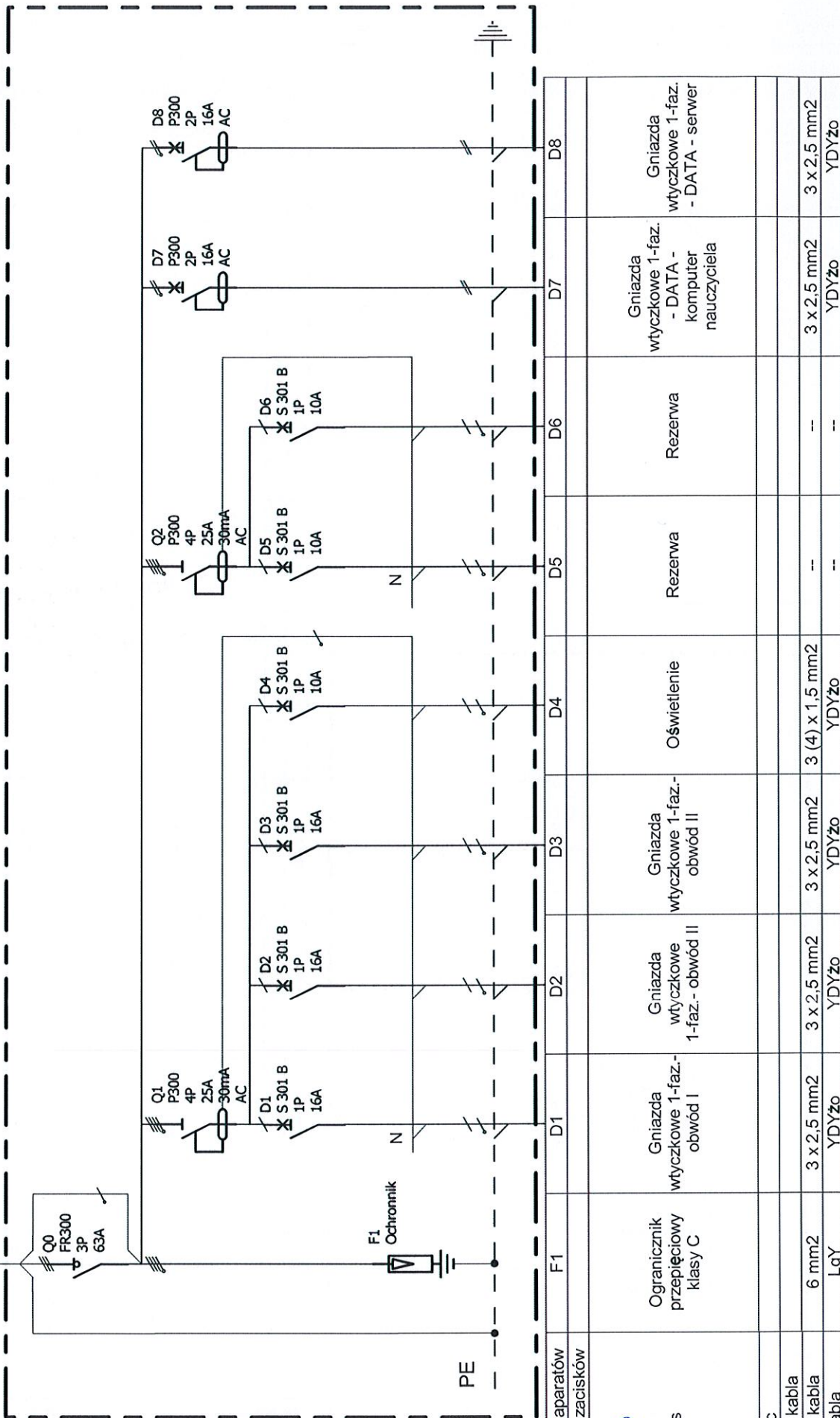
Nr. projektu:	C	F
	B	E
Nr. rysunku:	A	D

Rozdzielnica R2

Rozdzielnica R2

Jarosław
 Utworzone na podstawie nr WAM/0014/PWOE/1
 do projektowania i kierowania robotami budowl.
 bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w z.
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.

Zasilanie z rozdzielni R1
YDYżo 5 x 6 mm²



mgr inż. Zbigniew Elminowski
upr. bud. WAM/0067/PWOE/11
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.

Unwierczone i wydane do wykonania przez WAM/0014/PWOE/11
kierownika robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie
siatki, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

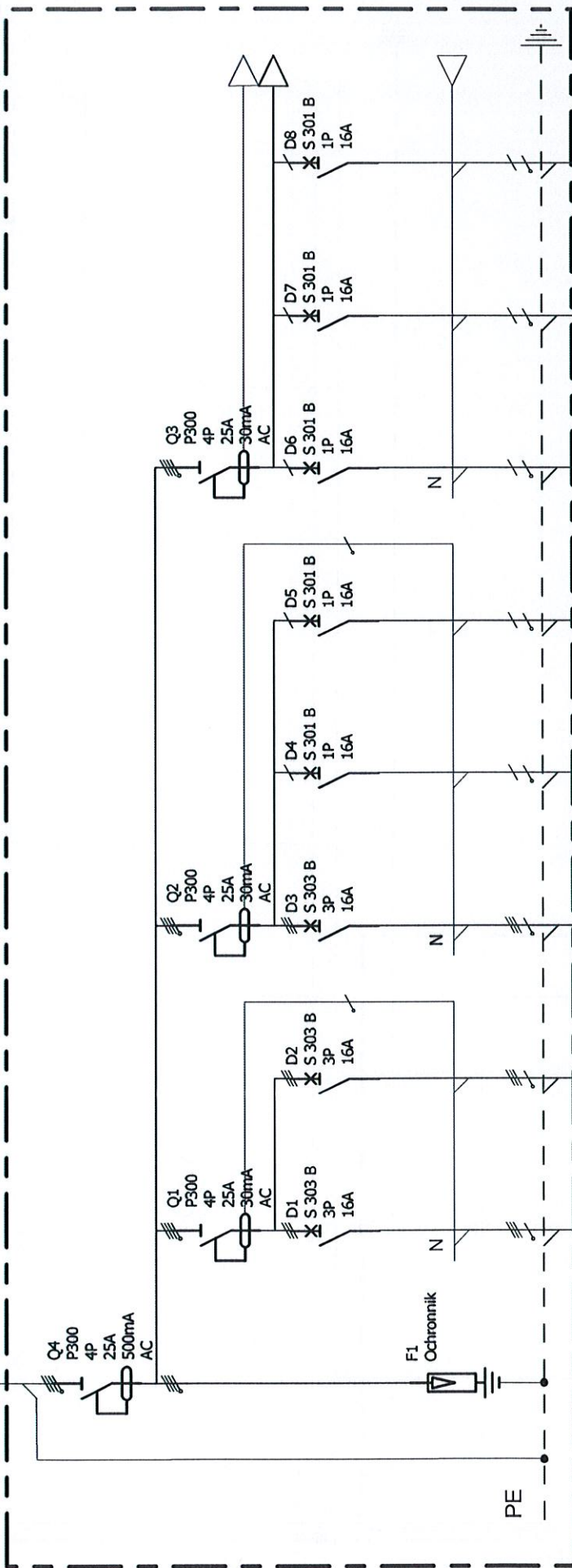
Oznaczenia aparatów	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Oznaczenia zacisków								
Opis	Gniazda wtyczkowe 1-faz.-obwód I	Gniazda wtyczkowe 1-faz.-obwód II	Gniazda wtyczkowe 1-faz.-obwód II	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - komputer nauczyciela	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - DATA - serwer
Moc								
Długość kabla								
Przekrój kabla	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 (4) x 1,5 mm ²	--	--	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Typ kabla	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	--	--	YDYżo	YDYżo

Nr. projektu:
Nr. rysunku:

Rozdzielnica RS
Rozdz. Inica RS

F
E
D

Zasilanie z rozdzielni RG
YDY 5 x 10 mm² p.t.



mgr inż. Zbigniew Elminowski
upr. bud. WAM/0067/PWOE/11
PROJEKTOWANIE I KIEROWANIE
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
w szczególności instalacyjnej
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.

Oznaczenia aparatów	F1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Oznaczenia zacisków									
Opis	Ogranicznik przepięciowy klasy C	Wypust 3-faz.-kotłownia	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe 3-faz.-kotłownia	Wypust 1-faz.-kotłownia	STAROSTWO POWIATOWE w BARTOSZYCACH 11-2008 Rezerwa Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego REGON 510750367 NIP 743-16-43 516	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - osprzęt pieca - obwód I	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - osprzęt pieca - obwód II	Gniazda wtyczkowe 1-faz. - ogólne
Moc									
Długość kabla	6 mm ²	5 x 2,5 mm ²	---	5 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Przekrój kabla	LgY	YDYzo	---	YDYzo	YDYzo		YDYzo	YDYzo	YDYzo
Typ kabla									

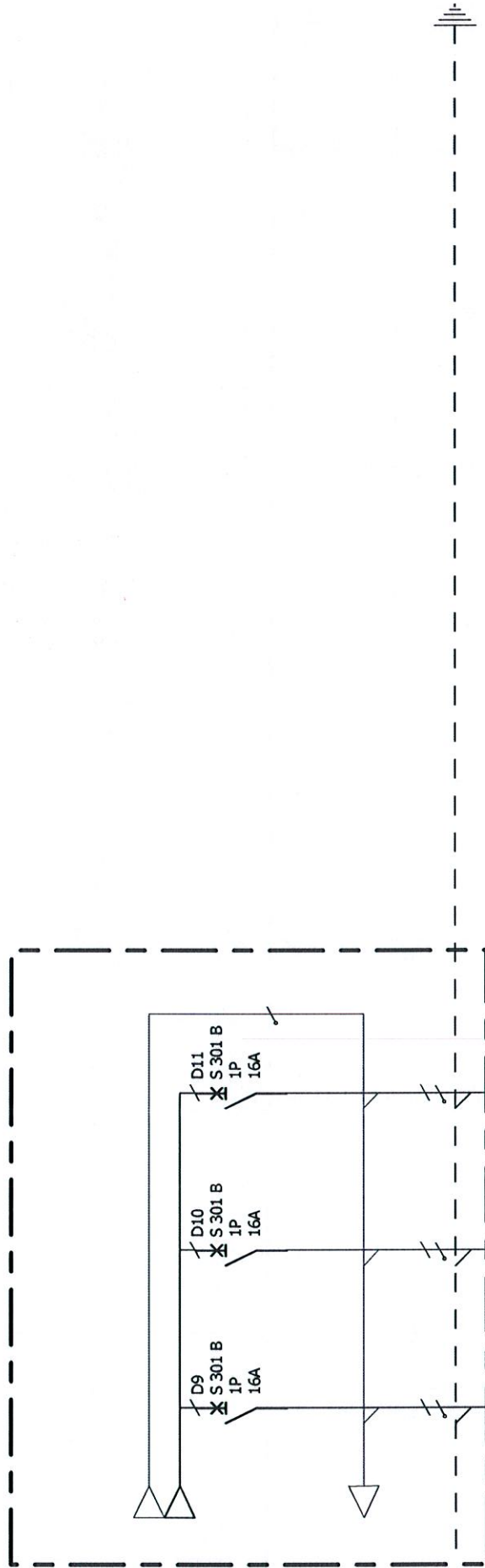
Nr. projektu:	C	F
Nr. rysunku:	B	E
	A	D

Rozdzielnica RW

Rozdzielnica RW

Pankowski Jarosław
Uprawnienia Budowlane WAM/0014/PWOE/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Zbigniew Elminowski
 upr. bud. WAM/0007/PW0E/11
 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 ROBOTAMI BUDOWLANYMI
 BEZ OGRANICZEŃ
 w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych.



B

Pawłowski Jarosław
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Oznaczenia aparatów	Oznaczenia zacisków	Opis	Moc	Długość kabla	Przekrój kabla	Typ kabla
D9	D9	Oświetlenie		3 (4) x 1,5 mm2	YDYzo	
D10	D10	Zasilanie systemu GAZEX		3 x 1,5 mm2	HDGS	
D11	D11	Rezerwa		--	--	

Nr. projektu:
 Nr. rysunku:

C
 B
 A
 F
 E
 D

Rozdzielnica RW
Rozdzielnica RW