

TN-S 230V/400V  
SAMOCZYNNE  
WYLĄCZANIE ZASILANIA

- o Klasa izolacji
- o IP 43
- o In=250A
- o Natynkowa
- o Liczba modułów 216
- o Szerokość 550mm
- o Wysokość 1400mm
- o Głębokość 215mm

UWAGI:

1. Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą EN 60439-1
2. Zasilanie wprowadzić od góry szafy
3. Obwody należy na stałe opisać za pomocą oznaczników
4. W rozdzielnicach należy stosować systemowe rozwiązania w zakresie łączenia uprządkowania i rozprowadzenia przewodów
5. Wszystkie obwody opisane jako rezerwowe należy w pełni wyposażać w aparaty
6. Na etapie prefabrykacji należy przedstawić rysunki warsztatowe

pracownia:

**Grupa Z**

Architektura i Budownictwo Sp. z o.o.  
ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław

inwestor:

Akademia Wychowania  
Fizycznego,  
al. I.J. Paderewskiego 35,  
51-516 Wrocław

nazwa inwestycji:

Przebudowa stadionu  
AWF przy ul. Witelona 25  
we Wrocławiu

branża:

ELEKTRYCZNA

stadium:

PW

rev 00

funkcja:

projektant:

imię i nazwisko

mgr inż. Paweł Żurawka  
uprawnienia nr: 184/DOS/12

podpis:

data opracowania:

04.2018

sprawdzający:

mgr inż. Łukasz Skrzypek  
uprawnienia nr: 201/DOS/15

arkusz:

1/6

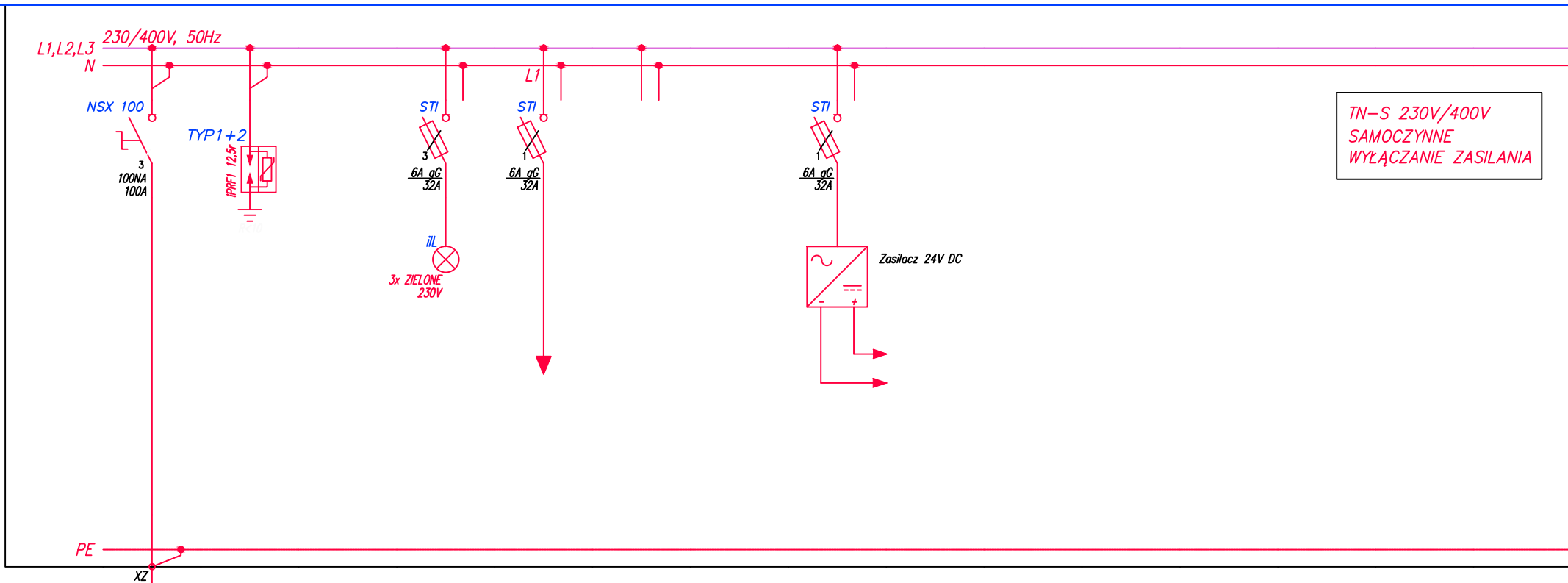
nazwa rysunku:

SCHEMAT ROZDZIELNICY RS

plik: pw\_awf\_ie\_e07\_schemat\_rs\_rev00\_20180406.dwg | 06/04/2018 02:25 |

nr rys.:

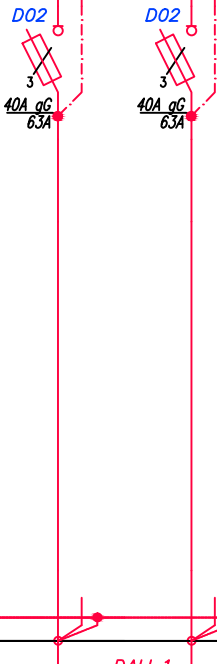
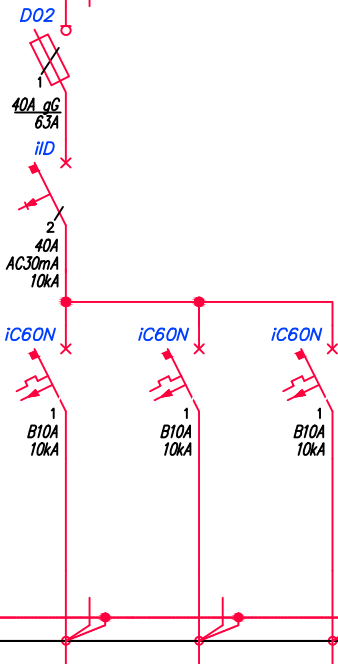
E-07



Numer obwodu	01	02		03	04	05		06					07	
Nazwa odbioru	Zasilanie z RGnN	Ochronnik przepięciowy typ I+II		Kontrola napięcia	Sterowanie			Zasilanie 24V						
Moc zainstalowana [kW]														
Typ przewodu				LgY										
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]				4x1,5										

pracownia:  <b>Grupa Z</b>  Architektura i Budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław	inwestor:  Akademia Wychowania Fizycznego, al. I.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław	nazwa inwestycji:  Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu			funkcja: projektant:	imię i nazwisko  mgr inż. Paweł Żurawka uprawnienia nr: 184/DOS/12	podpis:	data opracowania:  04.2018
		branża: ELEKTRYCZNA	stadium: PW	rev 00	sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Skrzypek uprawnienia nr: 201/DOS/15		arkusz:  2/6
		nazwa rysunku:  SCHEMAT ROZDZIELNICY RS			plik: pw_awf_ie_e07_schemat_rs_rev00_20180406.dwg [ 06/04/2018 02:25 ]			nr rys.:  E-07

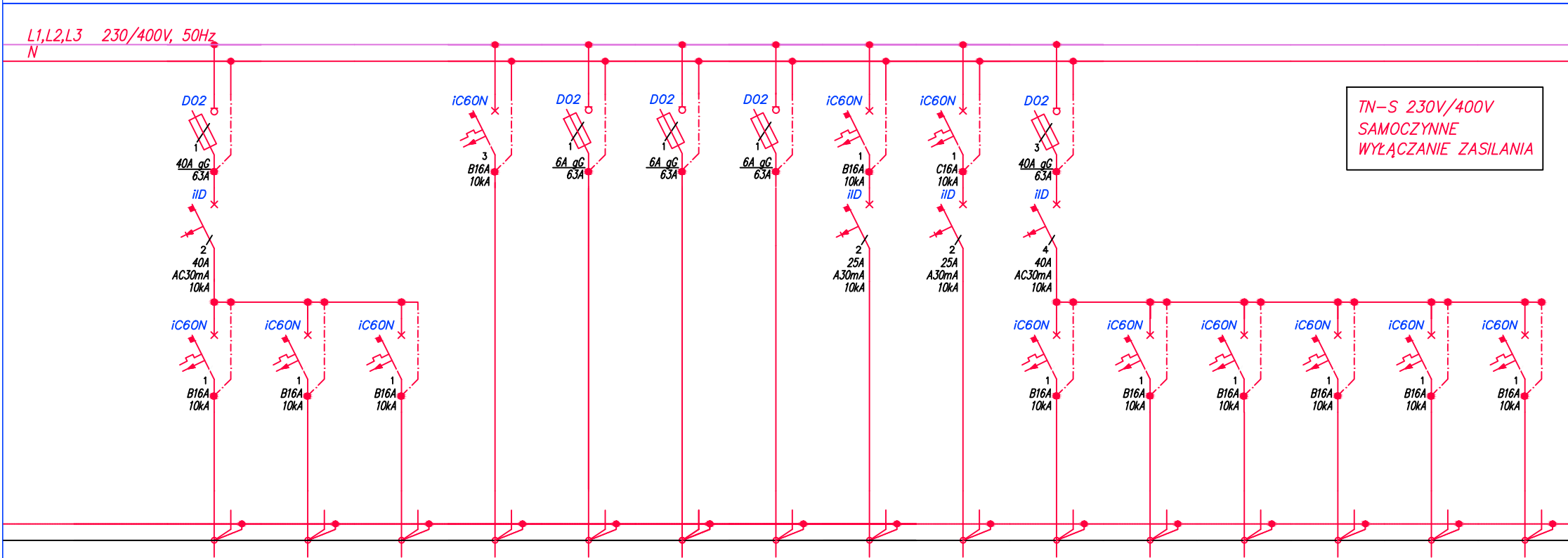
L1,L2,L3 230/400V, 50Hz  
N



TN-S 230V/400V  
SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

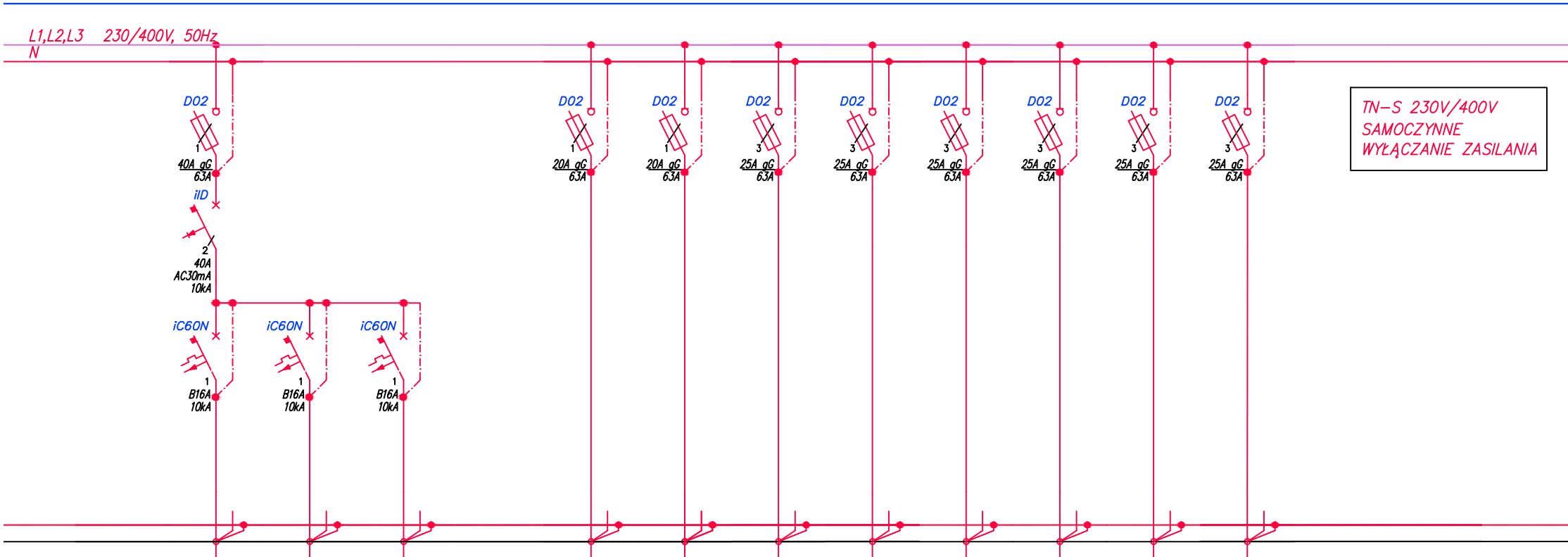
Numer obwodu	1	2	3			10	11							
Nazwa odbioru	Oświetlenie +wentylacja	Oświetlenie trybun	Rezerwa			Oświetlenie stadionu	Oświetlenie stadionu							
Moc zainstalowana [kW]	0,5	0,1				10	10							
Typ przewodu	YDYżo	YKYżo				YKYżo	YKYżo							
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x1,5	3x1,5				5x16	5x16							

pracownia:  <b>Grupa Z</b>  Architektura i Budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław	inwestor:  Akademia Wychowania Fizycznego, al. I.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław	nazwa inwestycji:  Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu			funkcja: projektant:	imię i nazwisko  mgr inż. Paweł Żurawka uprawnienia nr: 184/DOS/12	podpis:	data opracowania:  04.2018
		branża: ELEKTRYCZNA	stadium: PW	rev 00	sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Skrzypek uprawnienia nr: 201/DOS/15		arkusz:  3/6
		nazwa rysunku:  SCHEMAT ROZDZIELNICY RS			plik: pw_awf_ie_e07_schemat_rs_rev00_20180406.dwg   06/04/2018 02:25			nr rys.:  E-07



Numer obwodu	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Nazwa odbioru	Gn. wtykowe ogólne	Gn. wtykowe ogólne	Rezerwa	Brama	Zasilanie kamer CCTV	Zasilanie kamer CCTV	Rezerwa	Zasilanie systemu CCTV	Zasilanie systemu AUDIO	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.3	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.3	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.3	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.2	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.1	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	1,0	1,0		0,5	0,3	0,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	2,5	
Typ przewodu	YDYżo	YDYżo		YDYżo	YKYżo	YKYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x2,5	3x2,5		5x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	

pracownia:  <b>Grupa Z</b>  Architektura i Budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław	inwestor:  Akademia Wychowania Fizycznego, al. I.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław	nazwa inwestycji:  Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu			funkcja: projektant:	imię i nazwisko  mgr inż. Paweł Żurawka uprawnienia nr: 184/DOS/12	podpis:	data opracowania:  <b>04.2018</b>
		branża:  ELEKTRYCZNA	stadium:  PW	rev 00	sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Skrzypek uprawnienia nr: 201/DOS/15		
		nazwa rysunku:  <b>SCHEMAT ROZDZIELNICY RS</b>			plik: pw_awf_ie_e07_schemat_rs_rev00_20180406.dwg   06/04/2018 02:25			nr rys.:  <b>E-07</b>



<i>Numer obwodu</i>	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>Nazwa odbioru</i>	Gn. wtykowe grzejnik pom.0.4	Gn. wtykowe Podgrzewacz wody pom.0.4	Gn. wtykowe Podgrzewacz wody pom.0.4		Przepompownia kanalizacji deszczowej	Przepompownia kanalizacji sanitarnej	Rozdzielnica RE1.1	Rozdzielnica RE1.2	Rozdzielnica RE1.3	Rozdzielnica RE1.4	Rozdzielnica RE1.5	Rozdzielnica RE1.6			
<i>Moc zainstalowana [kW]</i>	1,5	2,0	2,0		2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			
<i>Typ przewodu</i>	YDYżo	YDYżo	YDYżo		YKYżo	YKYżo	YKYżo	YKYżo	YKYżo	YKYżo	YKYżo	YKYżo			
<i>Przekrój [mm<sup>2</sup>]</i>	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x4	3x4	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10			

<div>pracownia:</div> <div>Grupa Z</div> <div>Architektura i Budownictwo Sp. z o.o.</div> <div>ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław</div>	<div>inwestor:</div> <div>Akademia Wychowania Fizycznego,</div> <div>al. I.J. Paderewskiego 35,</div> <div>51-516 Wrocław</div>		<div>nazwa inwestycji:</div> <div>Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu</div>			<div>funkcja:</div> <div>projektant:</div>	<div>imię i nazwisko</div> <div>mgr inż. Paweł Żurawka</div> <div>uprawnienia nr: 184/DOS/12</div>	<div>podpis:</div>	<div>data opracowania:</div> <div>04.2018</div>	
				<div>branża:</div> <div>ELEKTRYCZNA</div>	<div>stadium:</div> <div>PW</div>	<div>rev 00</div>	<div>sprawdzający:</div> <div>mgr inż. Łukasz Skrzypek</div> <div>uprawnienia nr: 201/DOS/15</div>		<div>arkusz:</div> <div>5/6</div>	
	<div>nazwa rysunku:</div> <div>SCHEMAT ROZDZIELNICY RS</div>						<div>plik: pw_awf_ie_e07_schemat_rs_rev00_20180406.dwg   06/04/2018 02:25  </div>			<div>nr rys.:</div> <div>E-07</div>

