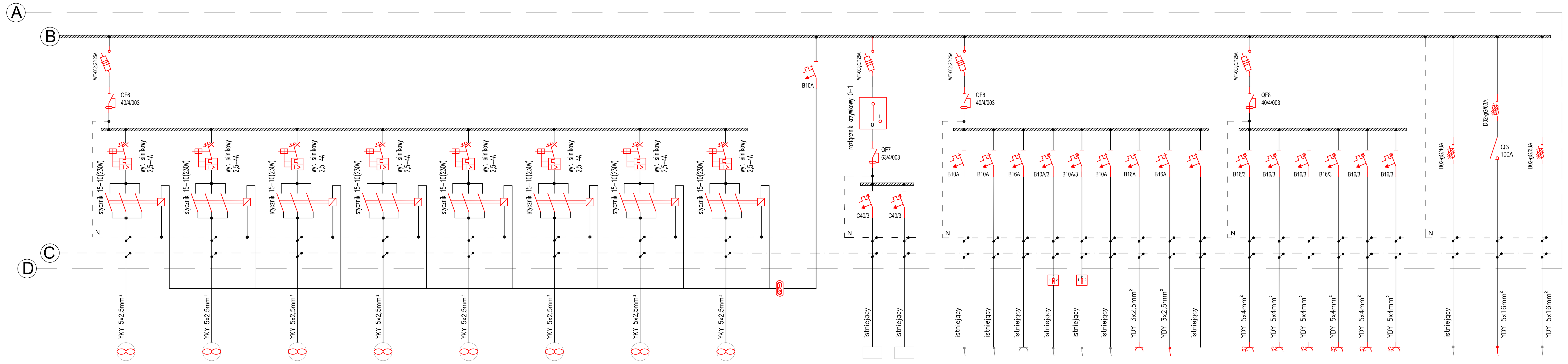
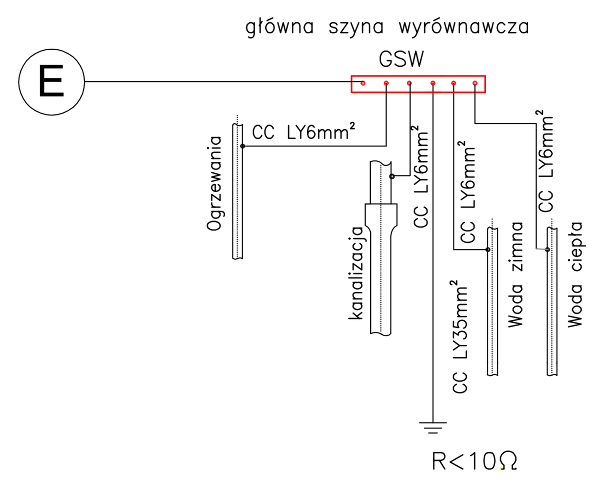
Nr obwodu						F1.1	F1.2	F1.3		F1.4	F1.5	F1.6		F1.7	F1.8	F1.9	
Nazwa urządzenia	zasilanie rozdzielnicy	wyłącznik przeciwpożarowy	kontrola napięcia i uziemienie rozdzielnicy	ogranicznik przepięć	zabezp. cewek styczników	oświetlenie sektor 1			włącznik sektor 1	oświetlenie sektor 2			włącznik sektor 2	oświetlenie sektor 3			włącznik sektor 3
Moc obwodu [kW]						1.35	0.90	1.35		1.35	0.90	1.35		1.35	0.90	1.35	

Nr obwodu		F2.1	F2.2	F2.3		F2.4	F2.5	F2.6		F2.7	F2.8	F2.9			F3.1	F3.2	F3.3		F3.4	F3.5		
Nazwa urządzenia	zabezp. cewek styczników	oświetlenie sektor 4			włącznik sektor 4	oświetlenie sektor 5			włącznik sektor 5	oświetlenie sektor 6			włącznik sektor 6	zabezp. cewek styczników	oświetlenie sektor 7			włącznik sektor 7	oświetlenie sektor 8			włącznik sektor 8
Moc obwodu [kW]		1.35	0.90	1.35		1.35	0.90	1.35		1.35	0.90	1.35			1.35	0.90	1.35		0.90	0.90	0.10	

Nr obwodu	F4.1	F4.2	F4.3	F4.4		F5.1/9	F5.2/9	F5.3/9	F5.4/9	F5.5/9	F5.6/9	F5.7/9	F5.8/9		
Nazwa urządzenia	oświetlenie oprawy świetlówkowe	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne – kierunkowe	oświetlenie zewnętrzne	zabezp. ceweki stycznika i zegara sterującego	zasilanie wentylatora 1	zasilanie wentylatora 2	zasilanie wentylatora 3	zasilanie wentylatora 4	zasilanie wentylatora 5	zasilanie wentylatora 6	zasilanie wentylatora 7	zasilanie wentylatora 8	włącznik wentylatorów 9	zabezpieczenie cewek styczników
Moc obwodu [kW]	0.12	0.10	0.10	5.00		1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10		

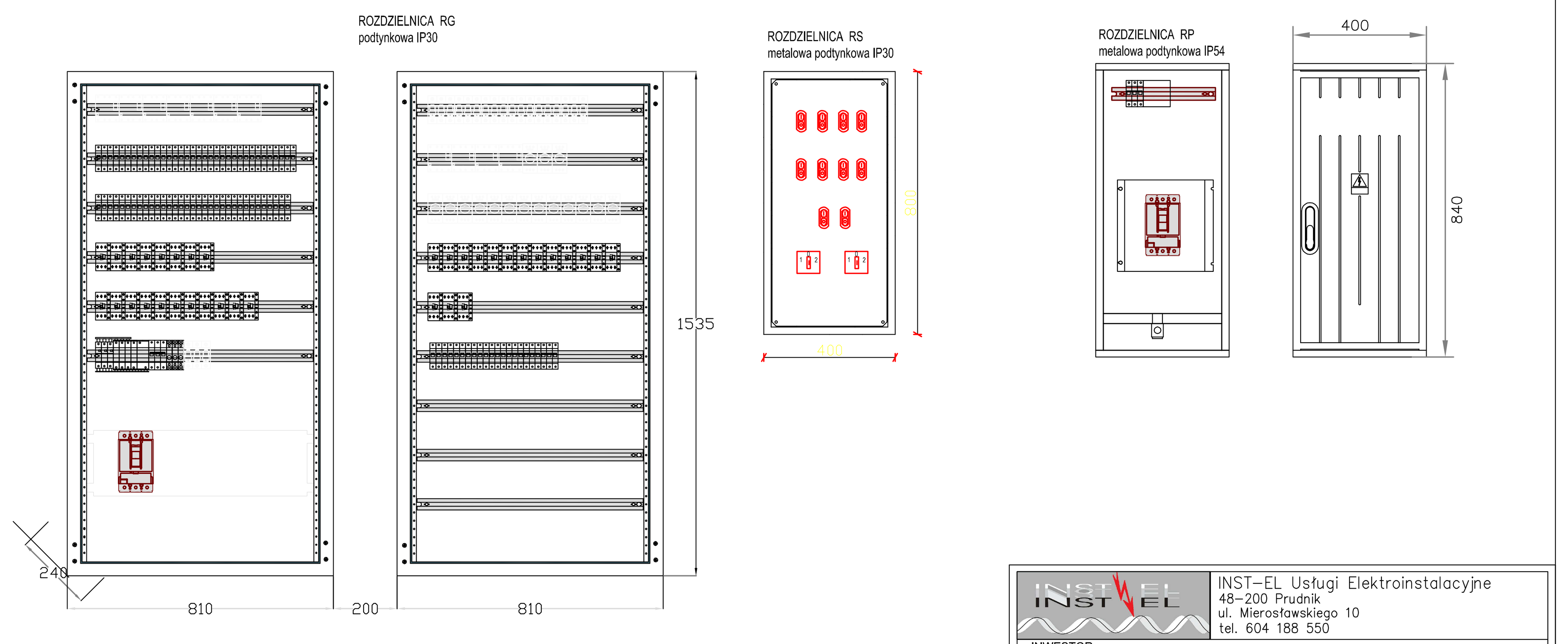


F6.1/10	F6.2/10	F6.3/10	F6.4/10	F6.5/10	F6.6/10	F6.7/10	F6.8/10			F7.1	F7.2	F8.1	F8.2	F8.3	F8.4	F8.5	F8.6	F8.7	F8.8	F8.9	F9.1	F9.2	F9.3	F9.4	F9.5	F9.6	F10	F11	F12
zasilanie wentylatora 9	zasilanie wentylatora 10	zasilanie wentylatora 11	zasilanie wentylatora 12	zasilanie wentylatora 13	zasilanie wentylatora 14	zasilanie wentylatora 15	zasilanie wentylatora 16	włącznik wentylatorów 10	zabezpieczenie cewek styczników	zasilanie rozdzielnic stacjonarnych		tablica świetlna	tablica świetlna	gniazda. radiowęzeł	podnoszenie kosza	podnoszenie kosza	przybudówka	gniazdo 230V solary	zasilanie 230V tablica	rezerwa	gniazdo 400V	gniazdo 400V	gniazdo 400V	gniazdo 400V	gniazdo 400V	gniazdo 400V	zasilanie rozdzielnicy wewnętrznej R1	zasilanie rozdzielnicy plenerowej RZ	zasilanie rozdzielnicy R2
1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10																						



BILANS MOCY			
OPIS	Pi	Kz	Pz
	[kW]	-	[kW]
OŚWIETLENIE	27.00	1.0	27,0
GNIAZDA 230/400V	80.00	0.4	32,0
ROZDZIELNICA R1	30.00	0.3	9,0
ROZDZIELNICA RZ	40.00	0.4	16,0
WENTYLACJA	17.60	1.0	17,6
RAZEM	194.60		101.60

Pi – moc zainstalowana
Kz – współczynnik zapotrzebowania
Pz – moc szczytowa czynna



Rozdzielnica podtynkowa
kl. izol. I
gł. 240 mm

UWAGI:

1. UKŁAD SIECIOWY: TN-C-S
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
3. W ROZDZIELNICy RG ZACHOWAĆ 30% REZERWY MIEJSCA.
4. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN.: M.IN.: RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM.
5. NIEZIDENTYFIKOWANE OBWODY NALEŻY USTALIĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA

INST-EL Usługi Elektroinstalacyjne
48-200 Prudnik
ul. Mierosławskiego 10
tel. 604 188 550

INWESTOR			
Gmina Prudnik ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA			
Przebudowa zasilania hali sportowej Obuwnik			
ADRES INWESTYCJI		Format:	Skala
ul. Łucznicza 1, 48-200 Prudnik		-	
		Data	Rys. nr:
		2014.09	IE-04
NAZWA RYSUNKU			
Schemat ideowy zasilania - rozdzielnice RP i RG			
Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
elektryczna	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	
	Sprawdzający		
	mgr inż. Wieńczysław Maryniak	23/86/UW	